

# ĪPAŠNIEKA ROKASGRĀMATA



**STONIC**



The Power to Surprise



## Kia, UZNĒMUMS

Paldies, ka izvēlējāties KIA automobili.

Kā globāls automobiļu ražotājs, kas vērš uzmanību uz augstas kvalitātes automobiļu būvi, ieguldījumu vērtību, KIA motors piedāvās jums klienta apkalpošanu, kas pārsniedz jūsu cerības.

Visās mūsu pilnvarotajās KIA pārstāvniecībās tiksit apkalpoti silti, iejūtīgi un profesionāli, to piedāvās cilvēki, kuri savas darbības pamatā likuši **“Aprūpe kā ģimenē”** solījumu.

Visa šajā lietošanas pamācībā ietvertā informācija ir precīza publikācijas brīdī. Tomēr KIA patur sev tiesības jebkurā brīdī izdarīt izmaiņas, jo mūsu politikas pamatā ir nepārtraukta produktu attīstība.

Šī rokasgrāmata atteicas uz visiem šī transportlīdzekļa modeļiem un tajā ietverti apraksti un skaidrojumi par izvēles un standarta aprīkojumu. Rezultātā šajā rokasgrāmatā varat atrast materiālus, kas neattiecieš tieši uz jūsu KIA automobili.

*Izbaudiet savu automobili un KIA "Aprūpi kā ģimenē"!*

## PRIEKŠVĀRDS

Paldies, ka izvēlējāties KIA automobili.

Ar šīs rokasgrāmatas palīdzību varēsit iepazīties ar sava jaunā automobiļa ekspluatāciju, apkopi un uzzināt informāciju par drošību. Atsevišķajā Apkopes un Garantijas grāmatiņā sniegtā informācija par jūsu automobiļa garantiju. Iesakām rūpīgi izlasīt šo rokasgrāmatu un ievērot visus ieteikumus, lai varētu droši un uzticami izmantot savu jauno automobili.

KIA saviem daudzajiem modeļiem piedāvā plašu klāstu papildaprīkojuma, detaļu un funkciju. Tādēļ ne viss šajā rokasgrāmatā aprakstītais aprīkojums un ilustrācijas var būt attiecināms tieši uz jūsu automobili.

Visa šajā rokasgrāmatā atrodamā informācija un specifikācijas ir spēkā drukāšanas brīdī. KIA patur tiesības jebkura brīdī mainīt specifikācijas un dizainu bez iepriekšēja brīdinājuma un jebkādām saistībām. Ja atslēgas pazudušas, iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

Mēs nodrošināsim jums nepārtrauktu interesī par automobiļiem un apmierinātību ar savu KIA automobili.

© 2017 Kia MOTORS Corp.

Visas tiesības reģistrētas. Reproducēšana jebkādā veidā, elektroniski vai mehāniski, tostarp jebkādas šajā rokasgrāmatā ietvertās informācijas fotokopēšana, ierakstīšana vai visas rokasgrāmatas vai tās daļu tulkošana nav atlauta bez rakstiskas KIA MOTORS Corporation atļaujas.

Drukāts Korejā

## **SATURS**

1	Ievads
2	Jūsu automobilis īsumā
3	Jūsu automobiļa drošības iezīmes
4	Automobiļa īpatnības
5	Audio sistēma
6	Automobiļa vadīšana
7	Ko darīt avārijas gadījumā
8	Apkope
9	Sertifikācija un patērētāja informācija

Kā lietot šo rokasgrāmatu .....	1-2
Degvielas prasības.....	1-3
• Benzīna motors .....	1-3
• Dīzeļmotors.....	1-6
Automobiļa iebraukšana .....	1-8
Apstādinot vai novietojot stāvēšanai automobili risks gūt apdegumus. ....	1-8

## KĀ IZMANTOT ŠO ROKASGRĀMATU

Vēlamies, lai šis automobilis sniedz jums iespējami lielāku braukšanas baudījumu. Lietošanas rokasgrāmata var dažādos veidos būt noderīga. Strikti iesakām izlasīt šo rokasgrāmatu. Lai samazinātu iespēju gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus, jāizlasa šīs rokasgrāmatas sadaļas BRĪDINĀJUMI un UZMANĪBU.

Šajā rokasgrāmatā ietvertas ilustrācijas, kas papildina tekstu un ļauj labāk saprast, kā vislabāk rīkoties ar automobili. Iepazīstīt automobiļa īpašības, svarīgu drošības informāciju un ieteikumus par vadīšanu dažādos apstākļos uz ceļa.

Rokasgrāmatas vispārīgs izkārtojums sniegs satura sadaļā. Lai atrastu kādu īpašu vietu vai īpašību, skatiet alfabētisko uzskaitījumu, kur ietverta visa informācija par šo rokasgrāmatu.

Sadaļas: Šajā rokasgrāmatā ietvertas 9 nodalas un alfabētiskais uzskaitījums. Kātras sadaļas sākumā tās izklāstīts tās saturs, kas ļauj uzreiz saprast ir vai nav šajā sadaļā ietverta vajadzīgā informācija.

Šajā rokasgrāmatā redzēsit dažādus BRĪDINĀJUMS, UZMANĪBU un PIEZĪME. BRĪDINĀJUMS paredzēti jūsu drošībai. Uzmanīgi izlasiet tos un ievērojet VISUS sadaļas BRĪDINĀJUMS, UZMANĪBU un PIEZĪME ietvertos norādījumus un ieteikumus.

### BRĪDINĀJUMS

**BRĪDINĀJUMS** norāda uz bīstamu situāciju, kurā norādījumus neievērojot var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

### UZMANĪBU

**UZMANĪBU** norāda uz situāciju, kur, neievērojot norādījumus, var sabojāt automobili.

### \* PIEZĪME

**PIEZĪME** norāda uz interesantu vai noderīgu informāciju.

## PRASĪBAS DEGVIELAI

### Benzīna motors

#### Bezsvina

#### Eiropā

Lai automobiļa sniegums būtu optimāls, iesakām izmantot bezsvina benzīnu ar RON (Izpētes oktānskaitlis) 95 / AKI (Pretklaudzēšanas indekss) 91 vai augstāku.

Varat izmantot arī benzīnu ar RON 91-94 / AKI 87-90, bet tā rezultātā var paslītināties automobiļa sniegums. (Neizmantojiet ar metanolu jauktas degvielas.)

#### Ārpus Eiropas

Jūsu jaunais KIA automobilis projektēts darbībai tikai ar bezsvina degvielu ar RON oktānskaitli (Neizmantojiet ar metanolu jauktas degvielas.)

Jūsu jaunais automobilis projektēts tā, lai maksimālu sniegumu tas iegūtu ar BEZSVINA DEGVIELU, vienlaicīgi samazinot kaitīgos izmešus un aizdedzes sveču apkvēpšanu.

### ⚠ UZMANĪBU

**NEKAD NEIZMANTOJIET SVINU SATUROŠU DEGVIELU. Izmantojot svinu saturošu benzīnu, var sabojāt katalītisko pārveidotāju un motora kontroles sistēmas skābekļa sensoru, kā arī iespaidot izmešu kontroli.**

**Nekad nepildiet degvielas tvertnē tīrīšanas līdzekļus, kas nav īpaši norādīti. (KIA iesaka sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.)**

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nemēģiniet iepildīt vairāk degvielas, kad iepildes pistole automātiski izslēdzas.**
- Vienmēr pārliecinieties, ka vācīš ir uzstādīts pareizi un droši, lai novērstu degvielas izšķakstīšanos un iespējamos negadījumus.**

### Ar svina saturu (ja aprīkots)

Dažām valstīm automobilis tiek aprīkots tā, lai varētu izmantot svinu saturošu benzīnu. Ja vēlaties izmantot svinu saturošu benzīnu, iesakām jautāt pilnvarotam KIA pārstāvim/servisa partnerim, vai jūsu automobilī var tādu izmantot.

Svinu saturošā benzīna oktānskaitlis ir tāds pats kā bezsvina.

## **Benzīns ar spirta un metanola piedevām**

Biodegviela, kuras saturā ir benzīns un etanolš (pazīstams arī kā graudu spirts) un benzīns vai biodegviela ar metanola (pazīstams arī kā koks-pirts) piedevām ir apzīmēta savādāk kā bezsvina benzīns.

Neizmantojet biodegvielu, kas satur vairāk par 10% etanola, kā arī neizmantojet benzīnu vai biodegvielu ar metanola piedevām. Šādas degvielas var radīt vadāmības problēmas un nodarīt bojājumus degvielas sistēmai, dzinēja kontroles sistēmai un izmešu kontroles sistēmai.

Ja rodas kādas vadāmības problēmas, nekavējoties pārtrauciet biodegvielas izmantošanu.

Bojāti automobili vai ar vadāmības problēmām var tikt izslēgti no ražo-tāja garantijas programmas, ja bojā-jumi radušies:

1. Biodegviela ar vairāk kā 10% eta-nola saturu.
2. Benzīns vai biodegviela ar meta-nolu.
3. Svinu saturoša degviela vai bio-degviela.

### **A UZMANĪBU**

**Nekad neizmantojet biodeg-vielu ar metanola piedevām. Pārtrauciet izmantot jebkādu biodegvielu, ja tas rada vadāmī-bas problēmas.**

## **Citas degvielas**

Lietojot tādas degvielas kā

- Silikonu (Si) saturošu degvielu
- MMT (Mangānu, Mn) saturošu deg-vielu
- Ferocēnu (Fe) saturošu degvielu un
- Citas metāliskas piedevas saturošu degviela

var radīt bojājumus motorā vai izrai-sīt aizdambēšanos, aizdedzes izlai-dumus, vāju paātrināšanos, motora noslāpšanu, katalizatora kušanu, pastiprinātu rūsu, dzīves cikla sama-zināšanos u.c.

Papildus, var iedegties klūdas indi-katora signāls.

## **\* PIEZĪME**

Bojājumus, kas radušies degvielas sistēmai vai veiktspējas problēmas, kas radušās šādu degvielu lietoša-nas rezultātā, var netikt segtas jūsu jaunā transportlīdzekļa lietošanas garantijas ietvaros.

### **MTBE izmantošana**

KIA iesaka izvairīties no degvielām, kas satur MTBE (Metila tetrabutila ēteris) piedevas vairāk par 15% (skābekļa satus 2,7% no masas).

Degviela ar MTBE piedevas vairāk par 15% (skābekļa satus 2,7% masas) var samazināt automobiļa sniegumu un izraisīt izgarojumu bloķēšanos un apgrūtinātu motora ieslēgšanu.

### **UZMANĪBU**

*Jūsu jaunā automobiļa ierobežotā garantija var neattiekties uz degvielas sistēmas bojājumiem un jebkādām problēmām ar sniegumu, ko izraisījusi metanolu vai MTBE (Metila tetrabutila ēteris) saturošu degvielu izmantošana,*

### **Neizmantojet metanolu**

Šajā automobilī nedrīkst izmantot degvielas ar metanola (kokspirta) piedeņiem. Šāda veida degviela var samazināt automobiļa sniegumu un nodarīt bojājumus degvielas sistēmas, dzinēja kontroles sistēmas un izmešu kontroles sistēmas detaļām.

### **Degvielas piedevas**

Kia iesaka lietot bezsvina benzīnu ar RON (Research Octane Number) oktānskaitli 95/AKI (Anti-Knock Index) 91 vai augstāku (Eiropā), vai RON (Research Octane Number) oktānskaitli 91 / AKI (Anti-Knock Index) 87 vai augstāku (ārpus Eiropas).

Klientiem, kuri regulāri neizmanto labas kvalitātes benzīn un degvielas piedevas un ir problēmas ar motora ieslēgšanu vai motors nedarbojas vienmērīgi, ieteicams degvielai pievienot vienu piedevu pudeli ik pēc 15000 km (Eiropā) / 10000 (ārpus Eiropas). Piedevas pieejamas profesionālos autoservisos līdz ar to pieļietošanas norādījumiem. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/ servisa partneri. Nejauciet ar citām piedeņiem.

### **Izmantošana ārzemēs**

Ja dodaties ar savu automobili uz arzemēm, pārliecinieties, ka:

- levērojat noteikumus par reģistrāciju un apdrošināšanu.
- Vai ir pieejama atbilstoša degviela.

### **Dīzeļmotors**

#### **Dīzeļdegviela**

Dīzeļmotorā jāizmanto komerciāli pieejamā dīzeļdegviela, kas atbilst EN590 vai salīdzināmiem standartiem. (EN nozīmē "Eiropas norma"). Neizmantojiet kuģu dīzeļdegvielu, kurināmā eļļas vai neapstiprinātās piedevas, kas var sabojāt motoru un degvielas sistēmu. Izmantojot neapstiprinātās degvielas un/vai piedevas izraisīs izslēgšanu no garantijas programmas.

Jūsu automobilī tiek izmantota dīzeļdegviela ar cetānskaitli lielāku par 51. Ja ir pieejami divi dīzeļdegvielas veidi, tad, atkarībā no temperatūras, izmantojiet vasaras vai ziemas degvielu.

- Virs -5°C... Vasaras dīzeļdegviela.
- Zem -5°C... Ziemas dīzeļdegviela.

Rūpīgi uzmaniet degvielas līmeni tvertne: ja motors izslēdzas degvielas dēļ, paderves līnijas var būt pilnībā bloķētas, kas neļauj motoru ieslēgt.

## UZMANĪBU

*Neļaujiet degvielas tvertnē iekļūt benzīnam vai ūdenim. Ja tā notiek, var būt nepieciešams to izvadīt un atgaisol degvielas padeves līnijas, ne izvairītos no iesmidzes sūkņa iesprūšanas un motora sabojāšanas.*

## UZMANĪBU -

Dīzeldegviela (ja aprīkots ar PDF)

*Dīzelautomobiliem ar DPF sistēmu ieteicams izmantot parasto automobiļu dīzeldegvielu.*

*Ja dīzeldegvielā ir liels sēra saturs (vairāk par 50 ppm) un neatlautas piedevas, tas var sabojāt DPF sistēmu un izraisīt baltu dūmu izdalīšanos.*

## *Biodīzelis*

Komerciāli pieejamie dīzeldegvielas maisījumi, ka nesatur vairāk par 7% biodīzela, parasti pazīstams kā „B7 dīzelis”, ir izmantojami jūsu automobilī, ja biodīzelis atbilst EN 14214 vai ekvivalentām specifikācijām. (EN nozīmē "Eiropas norma"). Izmantojot biodegvielas, kas satur vairāk par 7% piedevu, kas izgatavotas no rapša sēklu metilesterā (RME), taukskābes metilesterā (FAME), augu eļļas metilesterā (VME) utt. vai dīzeldegvielas maisījumus ar vairāk par 7% piedevu piejaukumu var izraisīt palielinātu motora vai degvielas sistēmas noliejumu. Uz šādu neapstiprinātu degvielu izmantošanas rezultātā sabojātu detaļu remontu vai maiņu neattieksies ražotāja garantija.

## UZMANĪBU

- Nekad neizmantojiet citas degvielas, tikai dīzeli vai B7 biodīzeli vai savādāku, kas atbilst jaunākajām naftas rūpniecības specifikācijām.*
- Nekad neizmantojiet nekādas degvielas piedevas, ko nav ieteicis un sertificējis automobiļa izgatavotājs.*

## AUTOMOBIĀLĀ IEBRAUKŠĀ- NA

Nav vajadzīgs īpašs iebraukšanas periods, levērojot šos dažus vienkāršos noteikumus pirmajos 1000 km, var uzlabot automobiļa sniegumu, degvielas ekonomiju un automobiļa kalpošanas laiku.

- Nedarbiniet motoru ar lieliem apgriezieniem.
- Braukšanas laikā uzturiet motora apgriezenus 3000 apgr./min. robežās.
- Neuzturiel nemainīgus apgriezenus ilgāku laiku, lielus vai zemu. Motora apgriezienu maina ir nepieciešama pareizai iebraukšanai.
- Izvairieties no straujas bremzēšanas, izņemot avārijas gadījumus, lai ļautu bremzēm pareizi iestrādāties,
- Pirmajos 2000 km izvairieties no piekabes vilkšanas.

## APSTĀDINOT VAI NOVIE- TOJOT STĀVĒŠANAI AUTO- MOBILI RISKS GŪT APDE- GUMUS.

- Neatstājiet automobili stāvēšanai tuvu degošiem objektiem - lapām, papīriem, eļļām un riepām. Ja šādi priekšmeti atrodas tuvu izplūdes caurulei, tie var aizdegties.
- Kad motors darbojas tukšgaitā ar lieliem apgriezieniem un automobilis novietots ar aizmuguri tuvu sienai, izplūdes gāzu karstums var sabojāt sienas krāsojumu vai izraisīt aizdegšanos. Nenovietojiet automobili pārāk tuvu sienai.
- Nekad nepieskarieties izplūdes/katalizatora sistēmām laikā, kad motors darbojas vai tūlīt pēc motora izslēgšanas. Sistēma ir ļoti karstas un var apdedzināties.

# Jūsu automobilis īsumā

Ārienes pārskats .....	2-2
Salona pārskats .....	2-4
Mērinstrumentu panela pārskats .....	2-5
Motortelpa .....	2-6

## ĀRIENES PĀRSKATS

■ Skats no priekšpuses



1. Motorpārsegs ..... 4-31
2. Starmeši (Automobiļa īpatnības) ..... 4-66  
Starmeši (Apkope) ..... 8-87
3. Starmeši (Automobiļa īpatnības) ..... 4-86  
Priekšējie miglas lukturi (Apkope) ..... 8-87
4. DRL (Automobiļa īpatnības) ..... 4-99  
DRL (Apkope) ..... 8-21
5. Riteņi un riepas ..... 8-69, 8-70
6. Sānu atpakaļskata spoguļi ..... 4-47
7. Jumta lūka ..... 4-37
8. Vējstikla trītāju slotiņas  
(Automobiļa īpatnības) ..... 8-60  
Vējstikla trītāju slotiņas (Apkope) ..... 8-59
9. Logi ..... 4-26

\* Faktiskais izskats var atšķirties no ilustrācijas.

OYB017001

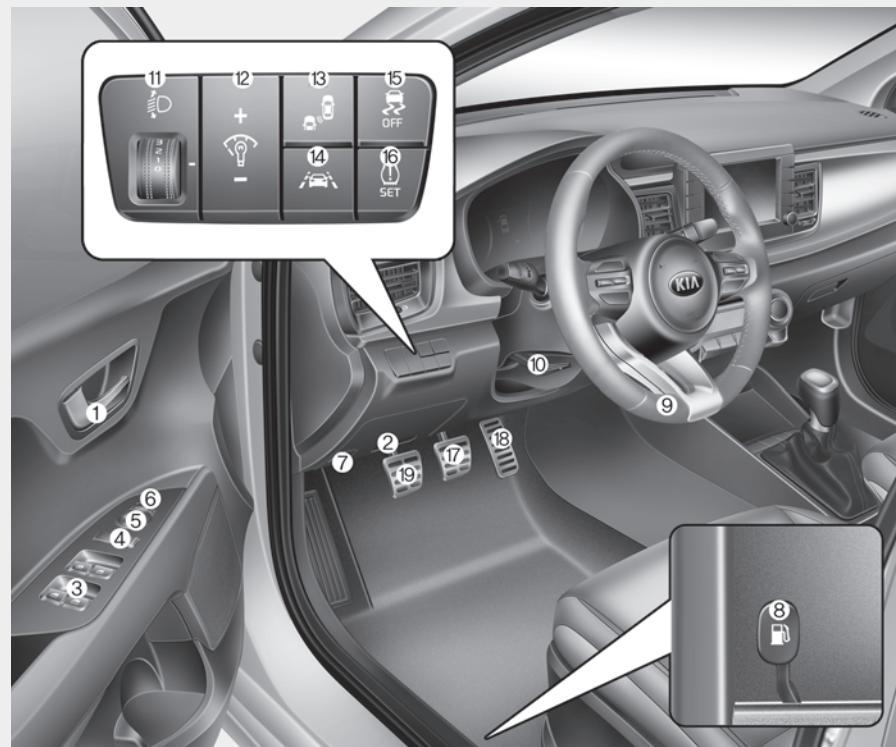
## ■ Skats no aizmugures



\* Faktiskais izskats var atšķirties no ilustrācijas.

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Durvju slēdzenes.....   | 4-18          |
| 2. Degvielas iepildes lūciņa.....  | 4-34          |
| 3. Aizmugures kombinētie lukturi<br>(Apkope).....  | 8-87          |
| 4. Trešais bremžu signāls (Apkope).....  | 8-114         |
| 5. Aizmugures durvis.....  | 4-23          |
| 6. Antena .....  | 5-2           |
| 7. Atpakaļskata kamera.....  | 4-92          |
| 8. Aizmugures apstāšanās<br>palīgsistēma .....   | 4-88          |
| 9. Aizmugures loga tīrītāja slotiņa<br>(Automobiļa īpatnības). ....<br>(Aizmugures loga tīrītāja slotiņa)<br>(Apkope)..... | 4-104<br>8-62 |

## SALONA PĀRSKATS



1. Aizmugures durvju rokturis ..... 4-24
2. Drošinātāju bloks salona ..... 8-81
3. Logi ar elektropievada slēdži ..... 4-27
4. Logu elektropievada  
bloķēšanas taustiņš ..... 4-29
5. Sānu atpakaļskata spoguļu slēdzis ..... 4-47
6. Sānu atpakaļskata spoguļu  
pieliekšanas slēdzis ..... 4-48
7. Motorpārsega atlaišanas svira ..... 4-31
8. Degvielas tvertnes durtiņu  
atvēršanas svira ..... 4-34
9. Stūre ..... 4-42
10. Stūres leņķa regulēšana ..... 4-42
11. Starmešu līmeņošanas ierīce ..... 4-99
12. Mērinstrumentu panela  
apgaismojuma kontroles slēdzis ..... 4-51
13. BCW On/OFF taustiņš ..... 6-73
14. LDW On/OFF taustiņš ..... 6-65
15. ESC OFF taustiņš ..... 6-37
16. TPMS SET slēdzis ..... 7-9
17. Bremžu pedālis ..... 6-28
18. Akseleratora pedālis
19. Sajūga pedālis

## MĒRINSTRUMENTU PĀRSKATS

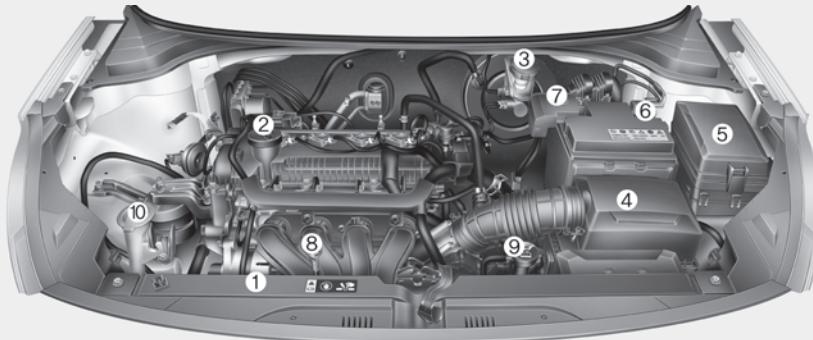
1. Mērinstrumentu bloks .....	4-50
2. Signāaltaure .....	4-44
3. Vadītāja priekšējais drošības spilvens .....	3-54
4. Apgaismojum kontrole / Pagriezienu signāli .....	8-66
5. Tīrītāju/Skalotāju slēdzis.....	4-103
6. Aizdedzes slēdzis vai taustiņš ENGINE START/STOP .....	6-7, 6-11
7. Avārijas signāla slēdzis .....	7-2
8. Centrālās slēzzenes slēdzis.....	4-20
9. Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēma .....	4-111, 4-122
10. Aux, USB pieslēgvieta .....	4-149
11. Pārslēga svira.....	6-24
12. Stāvbremžu svira .....	6-30
13. Pasažiera priekšējais drošības spilvens .....	3-54
14. Strāvas izvads .....	4-148
15. Cimdu nodalījums .....	4-141
16. Piesmēkētājs .....	4-144
17. Sēdeklu sildītājs .....	4-146
18. Stūres apsildes slēdzis.....	4-43
19. Tukšgaitas <i>Stop and Go</i> sistēmas OFF (Izsl.) taustiņš * .....	6-19
20. USB lādētājs .....	4-149

OST017004

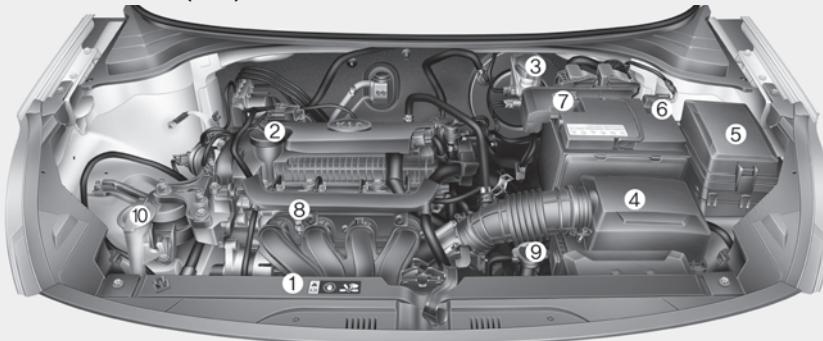


## MOTORTELPA

### ■ Benzīna motors (1.2L)



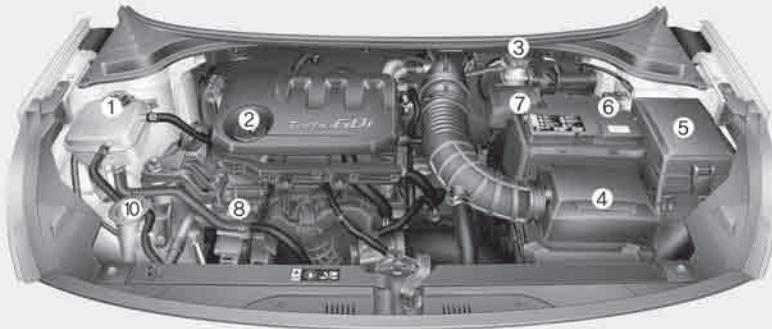
### ■ Benzīna motors (1.4L)



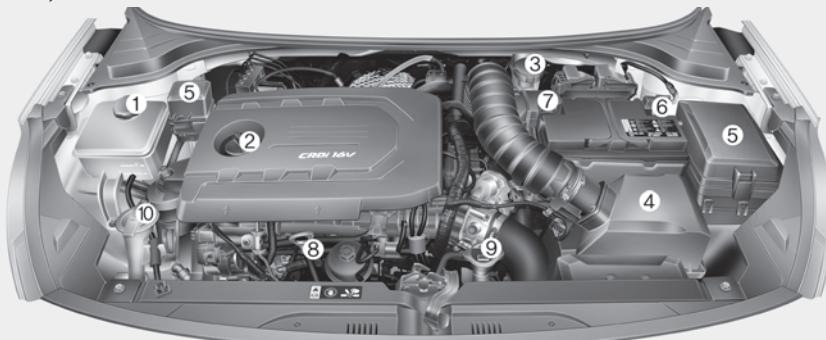
\* Jūsu automobiļa motortelpa var atšķirties no ilustrācijas.

1. Motora dzesēanas šķidruma tvertne 8-47
2. Motoreļļas iepildes vāciņš ..... 8-43, 8-45
3. Bremžu/sajūga šķidruma tvertne..... 8-51
4. Gaisa filtrs ..... 8-55
5. Drošinātāju bloks..... 8-78
6. Negatīvais akumulatora terminālis... 8-62
7. Pozitīvais akumulatora terminālis .... 8-64
8. Motoreļļas mērstienītis ..... 8-43, 8-45
9. Radiatora vāciņš..... 8-48
10. Vējstikla skalošanas  
šķidruma tvertne ..... 8-52

### ■ Benzīna motors (1.0L)



### ■ Dīzeļmotors (1,6L)



1. Motora dzesēanas šķidruma tvertne 8-47
2. Motoreļļas iepildes vāciņš ..... 8-43, 8-45
3. Bremžu/sajūga šķidruma tvertne..... 8-51
4. Gaisa filtrs ..... 8-55
5. Drošinātāju bloks..... 8-78
6. Negatīvais akumulatora terminālis... 8-62
7. Pozitīvais akumulatora terminālis .... 8-64
8. Motoreļļas mērstienītis ..... 8-43, 8-45
9. Radiatora vāciņš..... 8-48
10. Vējstikla skalošanas  
šķidruma tvertne..... 8-52

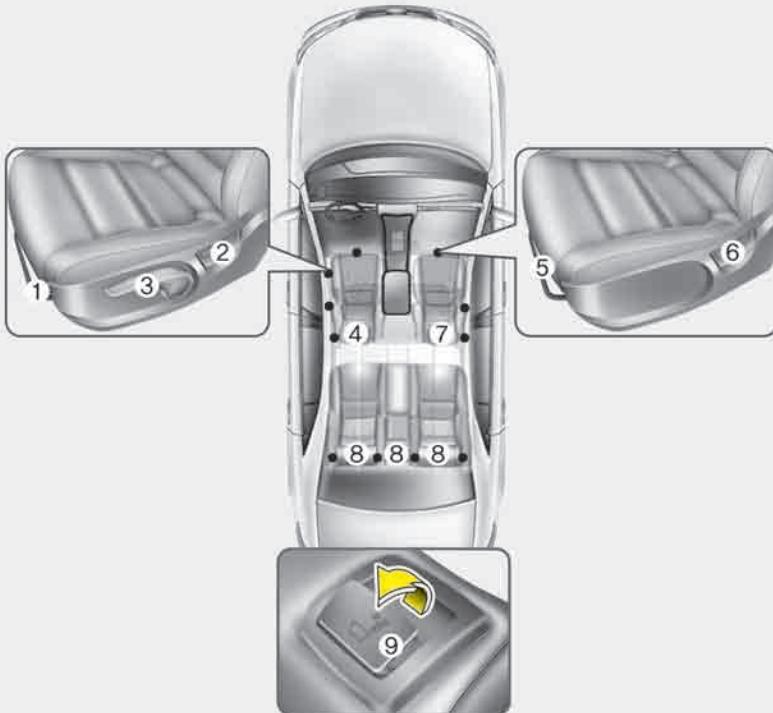
\* Jūsu automobiļa motortelpa var atšķirties no ilustrācijas.

OYB076081/OYB076003

# Jūsu automobiļa drošības iezīmes

Sēdekļi .....	3-2
• Priekšējā sēdekļa regulēšana .....	3-6
• Pagalvji .....	3-7
Kabatas atzveltnēs .....	3-11
• Aizmugures sēdekļa regulēšana .....	3-11
Drošības jostas .....	3-17
• Drošības jostu fiksācijas sistēma .....	3-17
• Drošības jostu nospriegotāji .....	3-24
• Drošības jostu brīdinājumi .....	3-27
• Rūpes par drošības jostām .....	3-30
Bērnu drošības sistēma (CRS) .....	3-32
• Bērni vienmēr aizmugures sēdekļi .....	3-32
• Bērnu drošības sistēmas (CRS) izmantošana .....	3-33
• Bērnu drošības sistēmas (CRS) uzstādišana .....	3-35
• ISOFIX fiksācija un fiksācija ar augšējo saiti (ISOFIX fiksācijas sistēma) bērniem .....	3-36
Drošības spilveni - papildu drošības sistēma .....	3-45
• Kā darbojas drošības spilveni .....	3-46
• Drošības spilvena brīdinājuma signāls .....	3-49
• SRS sastāvdaļas un funkcijas .....	3-51
• Vadītāja un pasažiera priekšējais drošības spilvens .....	3-54
• Sānu drošības spilveni .....	3-60
• Drošības aizkari .....	3-62
• SRS kopšana .....	3-69
• Papildu drošības pasākumi .....	3-70
• Drošības spilvena brīdinājuma uzlīme .....	3-72

## SĒDEKLĀ



### Vadītāja sēdeklis

- (1) Uz priekšu un atpakaļ
- (2) Atzveltnes leņķis
- (3) Sēdekļa spilvena augstums\*
- (4) Pagalvji

### Priekšējā pasažiera sēdeklis

- (5) Uz priekšu un atpakaļ
- (6) Atzveltnes leņķis
- (7) Pagalvji

### Aizmugures sēdeklis

- (8) Pagalvji
- (9) Atzveltnu nolaišana

\*: ja aprīkots

\* Jūsu automobilī uzstādītie sēdeklī var atšķirties no ilustrācijas.

### **▲ BRĪDINĀJUMS – Valīgi priekšmeti**

Valīgi priekšmeti vadītāja kāju nišā var traucēt darbībām ar pedāliem un izraisīt nelaimes gadījumu. Neko nenovietojiet zem priekšējiem sēdekļiem.

### **▲ BRĪDINĀJUMS - Sēdekla pacelšana**

Ja atzveltni paceļat atpakaļ sākotnējā stāvoklī, turiet atzveltni un raugieties, lai sēdekla tuvumā nebūtu citi braucēji. Ja atzveltnē tiek celta neturot un nekontrolējot kustības, sēdekļa aizmugures dala var strauji virzīties uz priekšu un izraisīt nelaimes gadījumu vai iespiest pasažieri starp atzveltni.

### **▲ BRĪDINĀJUMS - Vadītāja atbildība par pasažieriem**

Braucot automobilī ar nolaist sēdekļa atzveltni var radīt smagus vai nāvējošus ievainojumus. Ja sadursmes laikā atzveltnē ir nolaista, pasažiera gurni var izslīdēt zem drošības jostas klēpja daļas un kermenā krūšu dala var tikt paklaut lielākiem spēkiem. Var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus. Vadītājam jānorāda pasažierim turēt atzveltni vertikāli vienmēr, kad automobilis atrodas kustībā.

### **▲ BRĪDINĀJUMS**

Nelieciet uz sēdekļa spilvenu, tas samazina berzi starp sēdekli un pasažieri Pasažiera gurni var paslīdēt zem drošības jostas klēpja daļas strauja apstāšanās vai sadursmes gadījumā. Drošības josta nedarbosis un var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS -

### Vadītāja sēdeklis

- Neveiciet sēdeklu regulēšanu automobiļa kūstības laikā. Tā var zaudēt kontroli, ieklūt negadījumā, gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus vai zaudējumus īpašumam.
- Neļaujiet nekam traucēt iestātīt atzveltni pareizā stāvoklī. Atslienot priekšmetus pret atzveltni vai savādāk traucējot pareizai atzveltnes fiksācijai var būt par iemeslu smagiem vai nāvējošiem ievainojumiem straujas bremzēšanas vai sadursmes gadījumā.
- Braucienu laikā atzveltnei vienmēr jābūt vertikālā stāvoklī un drošības jostai blīvi jāpiegulst gurniem. Šī ir vislabākā pozīcija, kas sargās jūs negadījuma laikā.

(Turpinājums)

(Turpinājums)

- Lai izvairītos no nevajadzīgas drošības spilvena aktivizācijas un tā radītiem ievainojušiem, vienmēr vadiet automobili, sēzot pēc iespējas tālāk no stūres, vienlaikus uzturot ērtu automobiļa vadīšanas pozīciju. Iesakām, lai jūsu krūškurvis atrast vismaz 250 mm attālumā no stūres.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS -

### Aizmugures sēdeklu atzveltnes

- Aizmugures sēdeklu atzveltnēm jābūt droši fiksētām. Ja tā nav, pasažieri un priekšmeti sadursmes vai straujas bremzēšanas gadījumā var tikt mesti uz priekšu un var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.
- Bagāža un cita krava jānovieto bagāžas nodalījumā pēc iespējas zemāk. Ja priekšmeti ir lieli vai smagi un pastāvo apgāšanās iespēja, tie ir jānostiprina. Nekādā gadījumā nelieciet kravu vai bagāžu augstāk par sēdeklu atzveltnēm. To neievērojot, var gūt smagus vai nāvējošu ievainojumus straujas bremzēšanas, sadursmes vai apgāšanās gadījumā.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Automobiļa kustības laikā neviens pasažieris nedrīkst atrasties bagāžas nodalījumā, sēdēt vai gulēt uz nolaistiem sēdekļiem. Visiem pasažieriem pareizi jāsēž sēdeklos ar pareizi uzliktām drošības jostām.
- Pacelot atzveltnes atpakal, vertikālā stāvoklī, pārliecinieties, ka tās ir pareizi fiksētas, pakustinot tās uz priekšu un atpakal.
- Lai izvairītos no iespējas gūt apdegumus, nenemiet ārā paklājinu no bagāžas nodalījuma. Izmešu kontroles ierīces zem grīdas rada augstu temperatūru.

**▲ BRĪDINĀJUMS**

Pēc sēdekļa regulēšanas vienmēr pārbaudiet, vai tas ir labi fiksējies – neaiztieket fiksatora atlaišanas sviru, pakustiniet sēdekli uz priekšu un atpakal. Strauja vai negaidīta sēdekļa izkustēšanās var likt jums zaudēt kontroli pār automobili, kā rezultātā var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

**▲ BRĪDINĀJUMS**

- Uzmanieties, lai rokas vai priekšmeti netiktu iespiest sēdekļa mehānismā sēdekļa kustības laikā.
- Nelieciet šķiltavas uz grīdas vai sēdekļa. Sēdekļa darbības laikā gāzē var izklūt no šķiltavām un izraisīt ugunsgrēku.
- Ja aizmugures sēdekłos ir pasažieri, esiet uzmanīgi, regulējot priekšējo sēdekļu pozīcijas.
- Esiet īpaši uzmanīgi, sniedzoties pēc maziem priekšmetiem, kas aizkrituši zem sēdekļiem vai starp sēdekļi un viduskonsoli. Sēdekļu mehānisma asās malas var sagriezt vai savainot jūsu rokas.

## Sēdekļu ādas tapsējuma īpašības

- Sēdekļu tapsējums izgatavots no dzīvnieku ādas, kas speciāli apstrādāta un padarīta izmantošanai derīga. Tā ir dabiska viela, daļu biezums un blīvums var atšķirties. Temperatūras un mitruma iedarbībā materiāls var sarauties vai izstiepties, uz tā var parādītas svītras un krunkas.
- Sēdeklis izgatavots no elastīga auduma, kas uzlabo komfortu.
- Ar kermenī kontaktā esošās daļas ir izliektas, savukārt sānu atbalsta zonas uzlabo vadīšanas komfortu un stabilitāti.
- Normālas lietošanas laikā var parādīties krunkas. Tas nav produkta brāķis.

## ! UZMANĪBU

- Ja lietošanas gaitā parādās rievas vai noberzumi, tas notiek dabisku iemeslu dēļ un uz to neatteicas garantija.
- Siksnes ar metāla aksesuāriem, rāvejslēdži vai atslēgas aizmugures kabatā var sabojāt sēdekļa audumu.
- Uzmanieties un nesamitriniet sēdeklī. Tas var mainīt ādas tapsējuma dabisko reakciju.
- Džinsus vai izbalojoši audumi var atstāt pēdas uz sēdekļu tapsējuma.

## Priekšējo sēdekļu regulēšana

Uz priekšu un atpakaļ

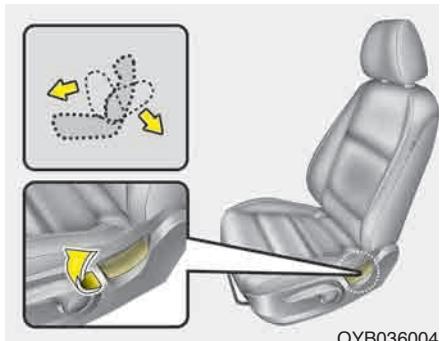


OYB036003

Lai pārvietotu sēdeklī uz priekšu vai atpakaļ:

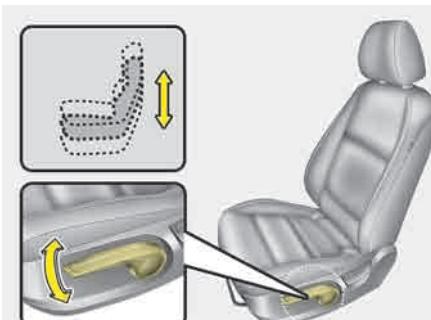
1. Velciet sēdekļa stāvokļa regulēšanas sviru uz augšu un turiet.
2. Bīdiet sēdeklī vajadzīgajā stāvoklī.
3. Atlaidiet sviru un pārliecinieties, ka sēdeklis ir fiksēts.

Sēdekļa regulēšanu veiciet pirms brauciēna, nekustinot sviru, pakustiniet sēdeklī uz priekšu un atpakaļ, lai pārliecinātos, ka sēdeklis ir fiksējis. Ja sēdeklis kustas, tas nav pareizi fiksējies.

**Atzveltnes lenķis**

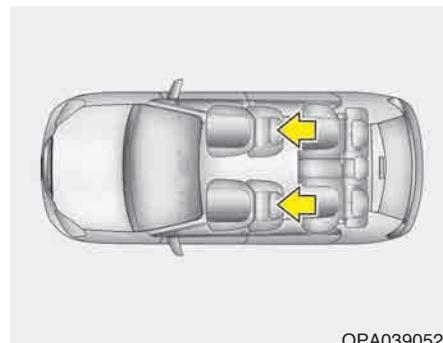
Lai sasvērtu atzveltni:

1. Nedaudz noliecieties uz priekšu un paceliet atzveltnes atlaišanas sviru.
2. Uzmanīgi liecieties atpakaļ sēdekļi un regulējiet atzveltni atbilstoši savām vēlmēm.
3. Atlaidiet sviru un pārliecinieties, ka atzveltnē ir fiksēta. (Svirai JĀATGRIEZAS sākotnējā stāvoklī, lai atzveltnē varētu fiksēties.)

**Sēdekļa augstums (ja aprīkots, vadītāja sēdeklim)**

Lai mainītu sēdekļa spilvena augstumu, spiediet sviru, kas atrodas sēdekļa spilvena ārējā sānā, uz augšu un leju.

- Lai nolaistu sēdekļa spilvenu zemāk, spiediet sviru uz leju vairākas reizes.
- Lai paceltu sēdekļa spilvenu augstāk, velciet sviru uz augšu vairākas reizes.

**Pagalvji**

Vadītāja un priekšējā pasažiera sēdekļi braucēju drošības un komforta nolūkos aprīkoti ar pagalvjiem. Pagalvji ne tikai nodrošina komfortu vadītājam un priekšējam pasažierim, bet arī palīdz aizsargāt viņu galvas un kaklus sadursmes gadījumā.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Maksimālai drošībā negadījuma laikā, pagalvjiem vienmēr jābūt noregulētiem vidēji cietā stāvoklī, savukārt pagalvim jāatrodas vienā līmenī ar braucēja galvas smaguma centru.

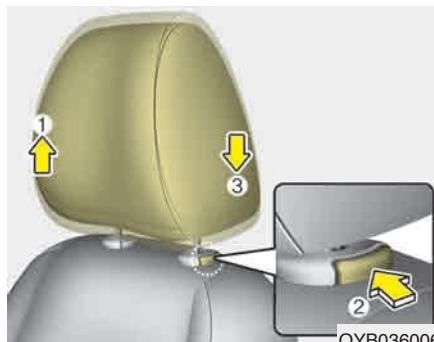
Kopumā lielākajai daļai cilvēku galvas smaguma centrs un vienā līmenī ar uzacīm. Noregulējiet pagalvi pēc iespējas tuvāk galvai. Šim nolūkam nav ieteicams izmantot spilvenu, kas tur ķermenī prom no pagalvja.

- Nedarbiniet automobili, ja pagalvji noņemti; tā braucēji var gūt smagus ievainojumus negadījuma laikā. Ja pagalvji ir pareizi noregulēti, tie var nodrošināt aizsardzību pret kakla savainošanu.
- Neregulējiet pagalvi automobiļa kustības laikā.

## ⚠ UZMANĪBU

*Kad aizmugures sēdekļos nav pasažieru, noregulējiet to pagalvus zemākajā pozīcijā. Aizmugures sēdekļu pagalvju var apgrūtināt aizmugures redzamību.*

## Regulēšana uz augšu un uz leju



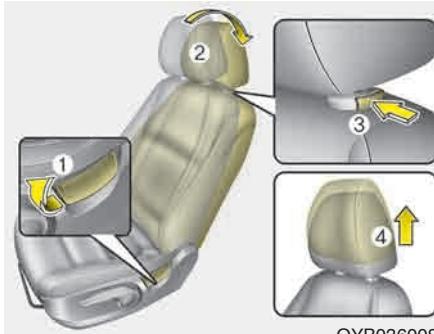
OYB036006

Lai paceltu pagalvi uz augšu, velciet vajadzīgajā stāvoklī (1). Lai nolaistu pagalvi zemāk, spiediet un turiet atlaišanas taustiņu (2) pagalvja pamatnē, un laidiet lejā pagalvi vajadzīgajā stāvoklī (3).



OYFH034205

### Noņemšana un uzstādīšana



OYB036008

### BRĪDINĀJUMS

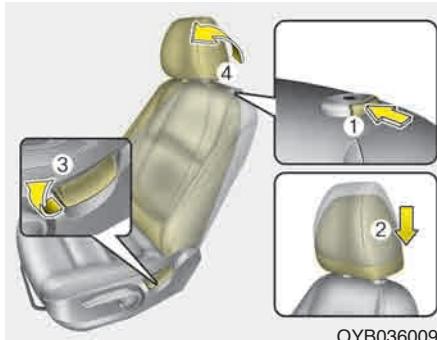
**NEKAD** nelaujiet pasažieriem braukt sēdēklos ar noņemtiem pagalvjiem.

### UZMANĪBU

**Atgāzot atzveltnes uz priekšu ar paceltiem pagalvjiem un sēdeklju sēžamdaļām, pagalvji var saskarties ar saulsargu vai ar citām transportlīdzekļa daļām.**

Lai noņemtu pagalvi:

1. Paceliet atzveltni (2) ar pacelšanas sviru vai slēdzi (1).
2. Paceliet pagalvi līdz augstākajai pozīcijai.
3. Piespiediet pagalvja atbrīvošanas taustīņu (3), vienlaikus velkot pagalvi augšup (4).



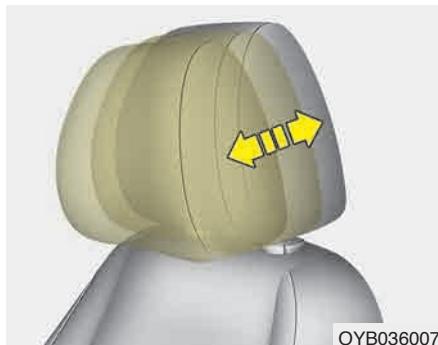
Lai uzstādītu pagalvi:

1. Iestatiet pagalvja statņus (2) atverēs, vienlaikus spiežot atlaišanas taustiņu (1).
2. Paceliet atzveltni (4) ar pacelšanas sviru vai slēdzi (3).
3. Noregulējiet pagalvi vajadzīgajā augstumā.

### **⚠ BRĪDINĀJUMS**

Pēc pagalvju uzstādīšanas un noregulēšanas pareizā stāvoklī, vienmēr pārliecinieties, ka tas ir nobloķējies savā pozīcijā.

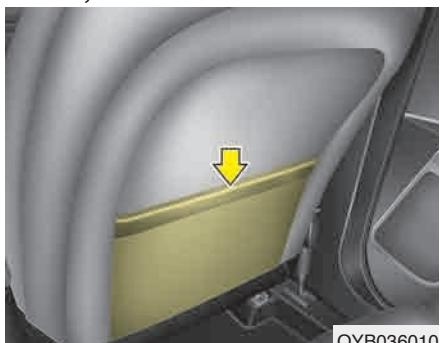
### *Regulēšana uz priekšu un atpakaļ (ja aprīkots)*



### **⚠ BRĪDINĀJUMS**

Starp sēdekli un pagalvja atlaišanas taustiņu var parādīties atstarpe, kad apsēžaties sēdekļi, spiežat vai velkat sēdekļi. Esiet uzmanīgs un neiespiediet rokas vai pirkstus šajā atstarpē.

Velket pagalvi, to var iestatīt uz priekšu 4 dažādos stāvokļos. Lai iestatītu pagalvi tālākajā stāvoklī, velciet to uz priekšu līdz galam un atlaidiet. Noregulējiet pagalvi tā, lai tas pareizi balstītu galvu un kaklu.

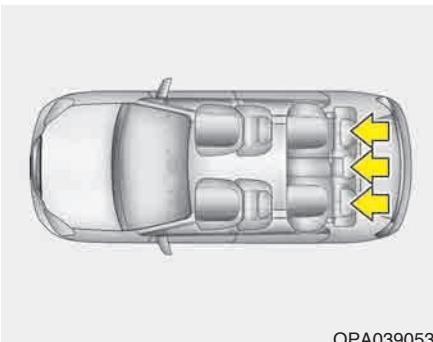
**Galdiņš atzveltnē (ja aprīkots)**

OYB036010

Priekšējā pasažiera sēdeklā atzveltnē ir aprīkota ar kabatu tās aizmugurē.

**⚠ BRĪDINĀJUMS -****Atzveltnu kabatas**

**Neleciet atzveltnu kabatās smagus vai asus priekšmetus. Negadījuma laikā tie var izkrit no kabatām un ievainot automobili esošos cilvēkus.**

**Aizmugurējā sēdeklā regulēšana****Pagalvis**

OPA039053

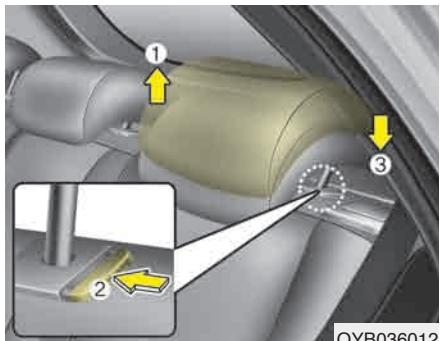
Aizmugures sēdeklis (sēdeklī) aprīkots ar pagalvjiem visām sēdvietām, tie paredzēti braucēju drošībai un komfortam.

Pagalvji ne tikai nodrošina komfortu pasažieriem, bet arī palīdz aizsargāt viņu galvas un kaklus sadursmes gadījumā.

**⚠ BRĪDINĀJUMS**

- Maksimālai drošībā negadījuma laikā, pagalvjiem vienmēr jābūt noregulētiem vidēji cietā stāvoklī, savukārt pagalvīm jāatrodas vienā līmenī ar braucēja galvas smagu ma centru. Kopumā lielākajai daļai cilvēku galvas smagu ma centrs un vienā līmenī ar uzacīm. Noregulējiet pagalvi pēc iespējas tuvāk galvai. Šim nolūkam nav ieteicams izmantot spilvenu, kas tur ķermenī prom no pagalvja.

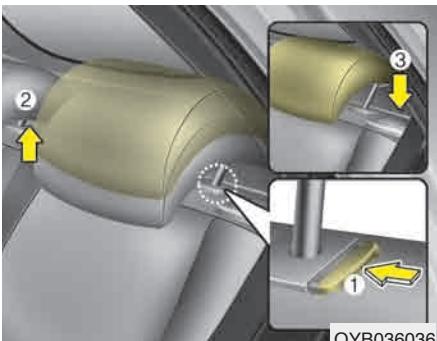
- Nebrauciet ar automobili, ja pagalvji nonemti. Sadursmes gadījumā braucēji var gūt smagus ievainojumus. Ja pagalvji ir pareizi noregulēti, tie var nodrošināt aizsardzību pret kakla savainošanu.



OYB036012

#### Regulēšana uz augšu un uz leju

Lai paceltu pagalvi uz augšu, velciet vajadzīgajā stāvoklī (1). Lai nolaistu pagalvi zemāk, spiediet un turiet atlaišanas taustiņu (2) pagalvja pamatnē, un laidiet lejā pagalvi vajadzīgajā stāvoklī (3).



OYB036036

#### Noņemšana un uzstādīšana

Lai pagalvi noņemtu, paceliet to līdz galam uz augšu un piespiediet atlaišanas taustiņu (1), vienlaicīgi velkot pagalvi uz augšu (2).

Lai uzstādītu pagalvi atpakaļ, iestatiet pagalvja statņus (3) atverēs, vienlaikus spiežot atlaišanas taustiņu (1). Tad noregulējiet vajadzīgo augstumu.

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

Lai pagalvji varētu veikt savas aizsargājošās funkcijas, pēc regulēšanas pārliecinieties, ka tie ir fiksējušies.

#### Aizmugures sēdekļa salocīšana

Aizmugures atzveltnes var nolocīt, lai atvieglotu garu priekšmetu ievietošanu vai palielinātu automobiļa bagāžas nodalījumu.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

Nolaižamo aizmugures sēdekļu atzveltnu nolūks ir laut pārvadāt garākus priekšmetus, ko citādi nevar ievietot.

Nekad neļaujiet pasažieriem sēdēt uz nolaistas atzveltnes automobila kustība laikā, jo tas nav pareizais sēdēšanas stāvoklis un nav iespējams pareizi piesprādzēt drošības jostas. Rezultātā var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus, ja automobilis tiek iesaistīts negadījumā vai tiek strauji apturēts. Uz nolaistajām atzveltnēm novietotos priekšmetus nedrīkst kraut augstāk par priekšējo sēdekļu atzveltnes augšējo malu. To neievērojot, straujas bremzēšanas laikā krava var slīdēt uz priekšu un izraisīt ievainojumus vai bojājumus.

Aizmugures atzveltnes var nolaist uz priekšu, lai izveidotu lielāku bagāžas telpu un varētu piekļūt tajā novietotajiem priekšmetiem.

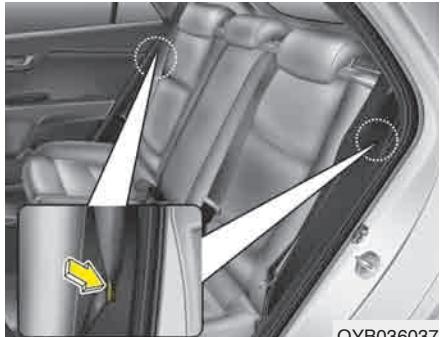
- Lai paceltu atzveltni, spēcīgi celiet un spiediet līdz tā ar klikšķi fiksējas.
- Kad paceļat atzveltni vertikālajā stāvoklī, atlieciet atpakaļ aizmugures drošības jostas tā, lai aizmugures pasažieri varētu tās izmantot.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

Pēc aizmugures sēdekļa nolaišanas, ja vadītāja pozīcija ir pareizi iestatīta atkarībā no vadītājs fiziskā auguma, nenolaidiet aizmugures sēdeklis Strauja apstāšanās var izraisīt ievainojumus.

## ⚠ UZMANĪBU

- *Kad nolaižat va paceļat aizmugures sēdekli, neaizmirstiet pārvietot priekšējos sēdekļus uz priekšu. Ja aizmugures sēdekļa nolaišanai nepietiek vietas, nekad nemēģiniet to nolaist ar spēku. Tā var sabojāt pagalvju vai ar tiem saistītas detaļas.*
- *Pirms izmantojat drošības jostu, neaizmirstiet to izņemt no turētāja. Ja velkat ārā drošības jostu no turētāja, tā var sabojāt drošības jostu vai turētāju.*
- *Turētāju izmantojiet tikai tad, ja neviens nesēž aizmugures sēdeklī vai, kad nepieciešams nolaist aizmugures sēdekli.*



#### Aizmugures sēdekļu salocīšana

1. Kad nolaižat sēdekļa atzveltni, ievietojiet aizmugures sēdekļa drošības jostas sprādzi kabatiņā starp atzveltni un spilvenu, lai abas drošības jostas netraucētu bagāzas nodalījumā ievietotajai bagāzai un kravai. Pēc tam ievietojiet drošības jostu divās atverēs, kas atrodas abās pusēs.
2. Paceliet priekšējā sēdekļa atzveltni vertikāli un, ja vajadzīgs, pabiediet priekšējo sēdekli uz priekšu.
3. Nolaidiet aizmugures pagalvju zemākajā stāvoklī.



4. Velciet fiksatora atlaišanas sviru un nolaidiet aizmugures sēdvietu uz leju.

#### Lai paceltu aizmugures sēdekli

1. Lai izmantotu aizmugures sēdekli, paceliet atzveltni un velciet atpakaļ. Velciet atzveltni specīgi līdz klikšķim. Velciet atzveltni līdz galam līdz tā fiksējas. Kad paceļat atzveltni sākošnējā stāvoklī, vienmēr pārliecinieties, ka tā ir fiksēta savā vietā - pakustiniet atzveltni uz priekšu un atpakaļ.

Ja varat saskatīt sarkanu līniju nolaišanas sviras pamatnē, tas nozīmē, ka atzveltnē ir pietiekami fiksēta.

2. Atlieciet drošības jostu pareizā stāvoklī.
3. Kad atzveltnē fiksēta, vēlreiz pārbaudiet sarkanu atzīmi uz atzveltnes nolaišanas sviras.

### **⚠ BRĪDINĀJUMS - Sēdekļa pacelšana**

Kad paceļat atzveltni vertikāli, turiet to un ceļet lēnām. Ja atzveltnē tiek celta neturot un nekontrolejot kustības, sēdekļa aizmugures dala var strauji virzīties uz priekšu un izraisīt nelaimes gadījumu vai iespiest pasažieri starp atzveltni.

### **⚠ BRĪDINĀJUMS**

Pēc aizmugures sēdekļa nolaišanas, ja vadītāja pozīcija ir pareizi iestatīta, atkarībā no vadītājs fiziskā auguma, nenolaidiet aizmugures sēdeklis Tā var gūt ievainojumus straujas bremzēšanas vai sadursmes gadījumos.

### **⚠ BRĪDINĀJUMS**

Kad ceļat aizmugures atzveltni sākotnējā stāvoklī pēc nolaišanas:

Esiet uzmanīgs un nesabojājiet drošības jostas lenti vai sprādzi. Neļaujiet drošības jostas lentei vai sprādzi iespiesties starp aizmugures sēdekli un atzveltni. Pārliecinieties, ka atzveltnē pareizi fiksēta vertikālā stāvoklī - pakustiniet atzveltni uz priekšu un atpakaļ. Ja to neievēro, sadursmes vai straujas bremzēšanas gadījumā atzveltnē var nolaisties un ļaut bagāžai iekrist pasažieru nodalījumā, kā rezultātā cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

### **⚠ UZMANĪBU- Aizmugures drošības jostas sprādzēs bojājums**

*Kad nolaižat aizmugures atzveltni, ievietojiet sprādzi kabatā starp aizmugures sēdekļa atzveltni un spilvenu. Tā darot var neļaut aizmugures sēdekļu atzveltnes sabožāt ar sprādzi.*

### **⚠ UZMANĪBU - Aizmugures drošības jostas**

*Paceļot atpakaļ aizmugures atzveltnes vertikālā stāvoklī, neaizmirstiet drošības jostu plecu daļas atlikt sākotnējā stāvoklī.*

### **▲ BRĪDINĀJUMS - Bagāža**

Bagāža vienmēr jānositiprina, lai neļautu tai pārvietoties pa automobili sadursmes laikā, kas var apdraudēt automobilī esošos cilvēkus. Nelieciet priekšmetus uz aizmugures sēdekliem, jo tos nevar pareizi nostiprināt, un šie priekšmeti sadursmes gadījumā var traumēt priekšējos sēdekļos sēdošos.

### **▲ BRĪDINĀJUMS -**

#### **Bagāzas ievietošana**

Kad ieliekat vai izņemat bagāžu pārliecinieties, ka motors izslēgts, pārslēga svira atrodas stāvoklī P (Stāvēšana) un stāvbremzes ieslēgtas. Neievērojot šos norādījumus, automobilis var izkustēties, ja pārnesumu pārslēgs nejauši tiek iestatīts citā stāvoklī.

## DROŠĪBAS JOSTAS

### Drošības jostu fiksācijas sistēma

#### **⚠ BRĪDINĀJUMS**

- Lai iegūtu no sistēmas maksimālu aizsardzību, automobiļa kustība laikā vienmēr izmantojiet drošības jostas.
- Drošības jostas darbojas visefektīvāk, ja atzveltnes atrodas vertikāli.
- Par 12 gadiem jaunāki bērni jāpiesprādzē aizmugures sēdekļi. Nekad nelaujiet neviņam sēdēt priekšējā pasažiera sēdekļi. Ja par 12 gadiem vecāks bērns tiek sēdināts priekšējā sēdekļi, viņam/viņai jābūt pareizi piesprādzētam un sēdeklīm jābūt atbīdītam pēc iespējas tālāk.

(Turpinājums)

#### (Turpinājums)

- Nekad nelieciet drošības jostu zem rokas vai aiz kakla. Nepareizi uzlikta drošības josta sadursmes gadījumā var radīt smagus ievainojumus. Plecu jostai jābūt uzlikta pa vidu pāri plecam un pāri krūšu kaulam.
- Nevelciet drošības jostu pāri trausliem priekšmetiem. Straujas bremzēšanas vai sadursmes gadījumā josta var tos sabojāt.
- Nepiesprādzējiet savērpušos jostu. Savērpusies josta nevar darboties pareizi. Sadursmes gadījumā tā var arī aptīties apjums. Pārliecinieties, ka drošības jostas lente ir taisna un nav savērpusies.
- Esiet uzmanīgs un nesabojājiet drošības jostu stiprinājumus vai aparatūru. Ja jostas audums vai mehānisms ir bojāts, nomainiet to.

#### **⚠ BRĪDINĀJUMS**

Drošības jostas ir veidotas tā, lai augšpusē noturētu krūškurvi un plecus un apakšpusē noturētu iegurni; pārliecinieties, vai klēpja daļā drošības josta nešķērso vēderu.

Drošības jostas ir jānoregulē tik stingri un ērti, cik iespējams, lai sniegtu aizsardzību, kurai tās ir paredzētas.

Valīga josta būtiski mazina lietotāja aizsardzību.

Jāuzmanās no auduma saskares ar tīrišanas līdzekliem, ellām un kīmiskām vielām, it īpaši ar akumulatora skābi.

(Turpinājums)

(Turpinājums)

Tīrīšanu var droši veikt, izmantojot maigas ziepes un ūdeni. Ja audums izdilst, klūst netīrs vai bojāts, josta ir jānomaina.

Spēcīgā sadursmē izmantotais drošības jostu komplekts jānomaina pilnībā, pat tad, ja bojājums nav acīmredzams. Jostas nevajadzētu izmantot ar savītām siksniņām. Katra josta ir jāizmanto tikai vienam pasažierim; ir bīstami uzlikt jostu ap bērnu, kurš tiek turēts pasažiera klēpī.

**BRĪDINĀJUMS**

- Lietotājs nedrīkst veikt nekādas modifikācijas vai papildinājumus, kuri nelauj drošības jostas regulētāja ierīcēm darboties, lai jostas nebūtu valīgas, vai nelaut drošības jostas montāžu noregulēt tā, lai tā būtu valīga.
- Kad piesprādzējat drošības jostu, uzmanieties, lai lai neievietotu mēlīti cita sēdekļa sprādzē. Tas ir ļoti bīstami un drošības josta vār nesargāt jūs pietiekami.
- Neatsprādzējiet drošības jostu neveiciet tās piesprādzēšanu un atsprādzēšanu brauciena laikā. Tā var zaudēt kontroli, ieklūt negadījumā, gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus vai zaudējumus īpašumam.

(Turpinājums)

(Turpinājums)

- Piesprādzējot drošības jostu, nelieciet to pāri priekšmetam, kas ir ciets vai var viegli salūzt.
- Pārliecinieties, ka nekas nav iekritis sprādzē. Drošības josta var nepiesprādzēties pienācīgi.



1GQA2083

### Priekšējā pasažiera drošības jostas brīdinājuma signāls (ja aprīkots)

Priekšējā pasažiera drošības jostu atgādinājuma signāls izgaismosies uz apmēram 6 sekundēm ik reizi, kad pagriežat aizdedzes slēdzi stāvoklī ON, neatkarīgi no tā, ir vai nav piesprādzētas drošības jostas.

Ja priekšējā pasažiera drošības josta nav piesprādzēta, kad aizdedzes slēdzis tiek ieslēgts, vai atsprādzēta pēc aizdedzes slēdža ieslēgšanas, attiecīgs drošības jostas brīdinājums izgaismosies līdz josta tiks piesprādzēta.

Ja drošības josta nav piesprādzēta un automobilis sasniedz 9 km/h, izgaismotais brīdinājuma signāls sāks mirgot līdz ātrums samazinās līdz 6 km/h.

Ja drošības josta nav piesprādzēta un automobiļa ātrums sasniedz 20 km/h, apmēram uz 100 sekundēm ieslēgsies brīdinājuma skaņas signāls un atbilstošs indikators mirgos.

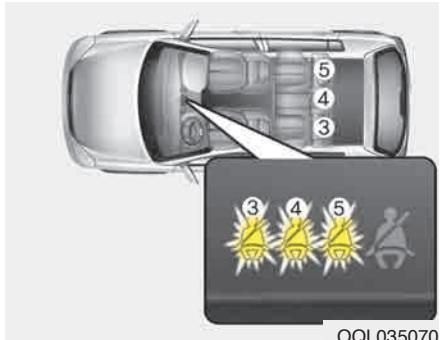
Ja atsprādzējat drošības jostu laikā, kad braucat ar ātrumu zem 20 km/h, drošības jostu brīdinājuma signāls izgaismosies un nodzīs tikai pēc jostas piesprādzēšanas.

### **⚠ BRĪDINĀJUMS**

Braucot nepareizā pozā var nelabvēlīgi iespaidot priekšējā pasažiera drošības jostas brīdinājuma sistēmu. Ir svarīgi vadītājam pamācīt pasažieri par pareizu sēdēšanu, kā norādīts šajā rokasgrāmatā.

### \* PIEZĪME

- Priekšējā pasažiera drošības jostas brīdinājuma indikators atrodas centrālajā panelī.
- Tomēr, ja priekšējā pasažiera sēdeklī neviens nesēž, drošības jostas brīdinājuma signāls mirgos vai izgaismosies uz 6 sekundēm.
- Priekšējā pasažiera drošības jostas brīdinājuma signāls darbojas, ja uz priekšējā pasažiera sēdekļa kaut kas novietots.



## Aizmugures pasažieru drošības jostas brīdinājuma signāls (ja aprīkots)

Ja aizdedzes slēdzis pagriezts stāvoklī ON (motors nedarbojas) un aizmugures pasažieru drošības jostas nav piesprādzētas, atbilstošas jostas brīdinājuma signāls izgaismosies līdz josta tiks piesprādzēta.

Pēc tam, atbilstošs drošības jostas brīdinājuma signāls izgaismojies uz 35 sekundēm, ja notiek šādi:

- leslēdzat motoru, kad aizmugures drošības josta nav piesprādzēta.
- Braucat ar ātrumu virs 9 km/h, kad aizmugures drošības josta nav piesprādzēta.

- Aizmugures drošības josta tiek atsprādzēta, kad braucat lēnāk par 20km/h.

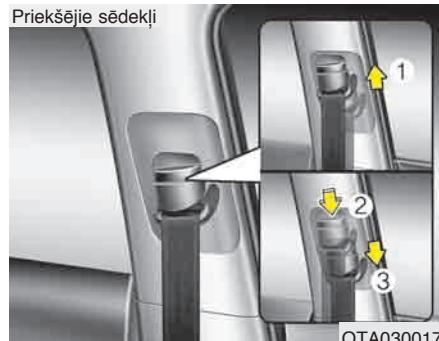
Ja aizmugures drošības josta tiek piesprādzēta, brīdinājuma signāls nodziest.

Ja aizmugures drošības josta tiek atsprādzēta, kad braucat lēnāk par 20 km/h, atbilstošas drošības jostas brīdinājuma signāls mirgo un skaņas signāls skan 35 sekundes.

Bet, ja aizmugures pasažiera plecu/gurnu josta tiek savienota un atvienota 9 sekunžu laikā pēc jostas piesprādzēšanas, atbilstošs brīdinājuma signāls neizgaismosies.

## Klēpja / plecu josta

Priekšējie sēdekļi



## Augstuma regulēšana

(priekšējiem sēdekļiem, ja parīkots)

Maksimālam komfortam un drošībai, plecu jostas enkurvietas augstumu var regulēt 3 stāvokļos.

Drošības jostu noregulējet tā, lai tā nebūtu pārāk tuvu kaklam. Plecu daļu jānoregulē tā, lai tā gultos šķērsām pāri jūsu krūškurvja vidusdaļai un pāri plecam, nevis kaklam.

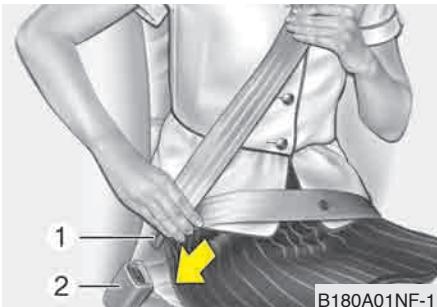
Lai noregulētu drošības jostas enkurvietu, iestatiet to augstāk vai zemāk vajadzīgajā augstumā.

Lai paceltu regulatoru augstāk, pastumiet to uz augšu (1). Lai nolaistu, spiediet to lejup (3), vienlaikus spiežot augstuma regulatora taustiņu (2).

Atlaidiet taustiņu, lai fiksētu enkuru vajadzīgajā vietā. Pabīdīt regulatoru uz augšu vai leju, lai pārliecīnatos, ka tas ir fiksējies.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Pārbaudiet, vai plecu jostas stiprinājums ir fiksēts un atrodas vajadzīgajā augstumā. Nekad nelieciļiet plecu jostu pāri sejai vai kaklam. Nepareizi uzlikta drošības josta sadursmes gadījumā var radīt smagus ievainojumus.
- Neveicot drošības jostas mainu pēc negadījuma, var atstāt jūs bez vajadzīgā drošības nodrošinājuma, jo vecās drošības jostas citā negadījumā nevar to sniegt, kā rezultātā var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus. Pēc negadījuma nomainiet drošības jostas pēc iespējas ātrāk.



B180A01NF-1

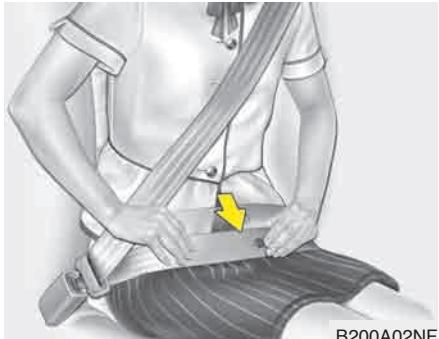
## \* PIEZĪME

Ja nav iespējams izvilkrt drošības jostu no ietinēja, lēni pavelciet to līdz josta atbrīvojas. Pēc tam varēsit drošības jostu izvilkrt bez aizķeršanās.

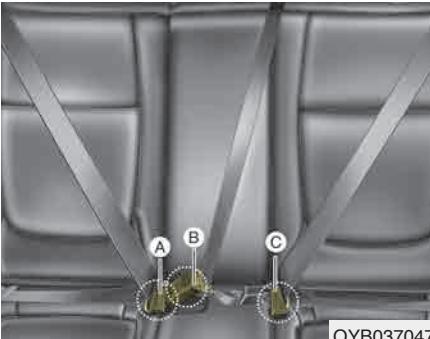
### Lai piesprādzētu drošības jostu:

Lai piesprādzētu drošības jostu, velciet tās ārā no ietinēja un ievietojet metāla sprādzi (1) turētājā (2). Kad skava fiksējas sprādzē, būs dzirdams klikšķis.

Drošība josta automātiski noregulējas vajadzīgajā garumā tikai pēc tam, kad jostas gurnu daļa tiek pieķēgot manuāli tā, ka tā blīvi piegulst gurniem. Ja lēnām paliecaties uz priekšu, josta iztīsies vajadzīgajā garumā. Straujas bremzēšanas vai sadursmes gadījumā josta bloķēsies. Tāpat tā var fiksēties, ja pārāk ātri paliecieties uz priekšu.



B200A02NF



OYB037047



OYB037048

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

Drošības jostas gurnu dalu jānovieto pēc iespējas zemāk un ciešāk pāri gurniem, nevis vēderu. Ja gurnu josta atrodas pārāk augstu uz vēdera, tā var palielināt iespēju gūt ievainojumus sadursmes gadījumā. Abas rokas nedrīkst atrasties zem jostas. Vienai jāatrodas virs jostas, otrai zem, kā tas parādīts zīmējumā.

Nekad nelieciet drošības jostu zem rokas, kas atrodas līdzās durvīm.

Drošības jostai jābūt iesprādzētai sprādzē katrā sēdekļi.

\* A : Aizmugures labās puses sēdekļa drošības jostas sprādze

B: Aizmugures vidējā sēdekļa drošības jostas sprādze

C: Aizmugures kreisās puses sēdekļa drošības jostas sprādze

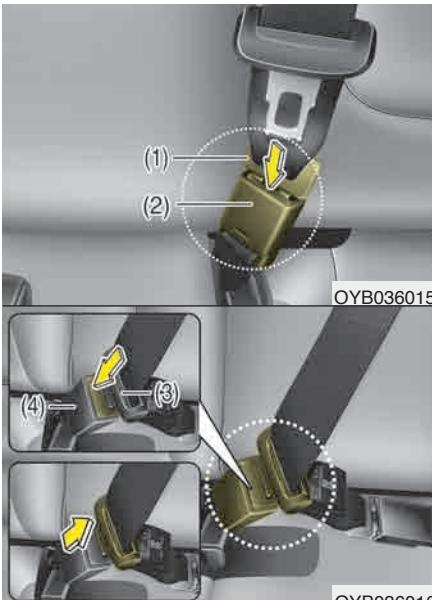
Ja izmantojat aizmugures vidējo drošības jostu, jāizmanto sprādze ar apzīmējumu CENTER.

## UZMANĪBU

*Nemēģiniet ar spēku iespiest labās vai kreisās puses drošības jostu vidējās sēdvietas sprādzē.*

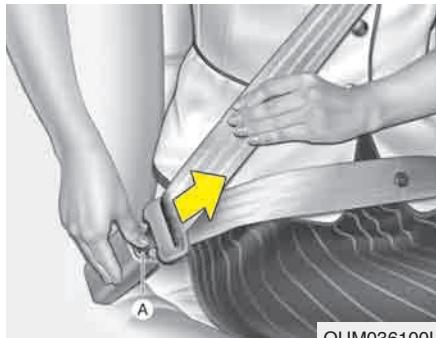
*Neaizmirstiet aizmugures vidējās sēdvietas drošības jostu iesprādzēt vidējās sēdvietas sprādzē.*

*Ja tas netiek izdarīt, rosības josta nesniegs vajadzīgo aizsardzību.*



### Aizmugures vidējās sēdvietas drošības josta

Velciet metāla cilni (3) un ievietojet (3) sprādzē (4). Kad skava fiksējas sprādzē, būs dzirdams klikšķis. Pārliecinieties, ka josta nav sagriezušies. Ja izmantojat aizmugures vidējo drošības jostu, jāizmanto sprādzē ar apzīmējumu CENTER.

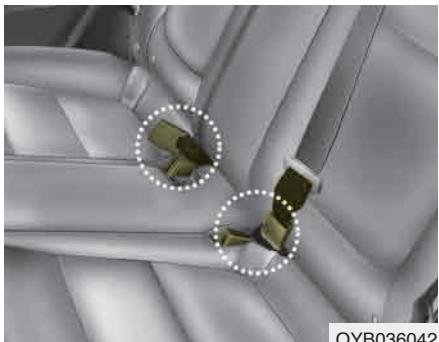


### Lai atlaistu drošības jostu:

Drošības jostu var atlaist, piespiežot atlaišanas taustiņu (A) uz fiksācijas ierīces. Pēc atlaišanas, josta automātiski ietinas atpakaļ ietinējā.

Ja tā nenotiek, pārbaudiet, vai josta nav savērpusies, un mēģiniet vēlreiz.

### Aizmugures centrālās drošības jostas glabāšana



OYB036042

Kad netiek izmantotas, aizmugures drošības jostu sprādzēs var noglabāt.

### Aizmugures drošības jostu nospriegotāji (ja aprīkots)



OED030300

Jūsu automobilis aprīkots ar drošības jostu nospriegotājiem priekšējo un aizmugures sēdekļu ārējās malās.

Nospriegotāju uzdevums ir nodrošināt, lai drošības josta labi piegultu braucēja kermenim frontālās sadursmes gadījumā.

Drošības jostu spriegotājs aktivizēsies, ja frontālā sadursme ir pietiekami specīga.

Ja automobilis tiek strauji apturēts, vai braucējs cēsas liekties uz priekšu pārāka ātri, drošības jostas ietinējs bloķēsies. Dažu viedu frontālās sadursmēs aktivizēsies nospriegotājs, kas ietis daļu drošības jostas ietinējā, lai josta ciešāk saskaras ar braucēja ķermenī.

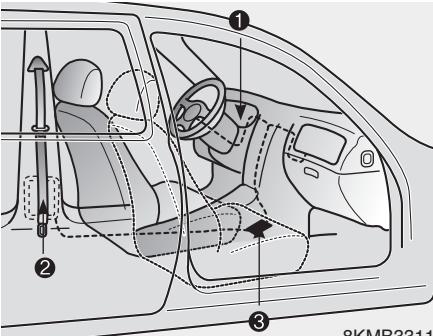
Ja sistēma konstatē pārāk spēcīgu vadītāja vai priekšējā pasažiera drošības jostas nospriegojumu spriegotāja aktivizācijas laikā, spriegotājā iebūvētais slodzes ierobežotājs nedaudz atslābinās spiedienu uz drošības jostu. (ja aprīkots)

## **⚠ BRĪDINĀJUMS**

Drošība nolūkos pārliecinieties, ka auduma dala nav savērpusies vai valīga un sēdiet sēdeklī pareizi.

## **\* PIEZĪME**

Drošības jostu nospriegotāji aktivizēsies ne tikai frontālas sadursmes laikā, bet arī automobilim saņemot triecienu no sāniem, ja automobilis aprīkots ar sānu drošības spilvenu.



8KMB3311

Drošības jostu nospriegotāju sistēma sastāv galvenokārt no šādām daļām. To atrašanās vieta ir parādīta ilustrācijā.

1. SRS drošības spilvena brīdinājuma signāls
2. letinēja un nospriegotāja mezgls
3. SRS kontroles modulis

## **⚠ BRĪDINĀJUMS**

Lai iegūtu visu labāko, ko sniedz drošības jostas ar nospriegotāju:

1. Drošības jostai jābūt pareizi uzlikti un noregulētai pareizā stāvoklī. Noteikti izlasiet un ievērojiet visu svarīgo informāciju un brīdinājumus par jūsu automobiļa drošības īpašībām - tostarp drošības jostām un drošības spilveniem – kas ietverta šajā rokasgrāmatā.
2. Vienmēr pareizi piesprādzējiet drošības un raugties, lai tā pat rīkotos visi pasažieri.

## \* PIEZĪME

- Ar nospriegotājiem aprīkoti priekšējo sēdeklī un aizmugures malejās sēdvietas un tie aktīvesies negadījuma laika. Drošības jostas ar ietinējiem var aktīvēties kopā ar drošības spilveniem, ja frontālā sadursme ir pietiekami specīga.
- Kad drošības jostas ar nospriegotājiem tiek aktīvētas, var būt dzirdams dobījs troksnis un un pasažieru salonā var parādīties smalki putekļi, kas var izskatīties pēc dūmiem. Tā ir normāla darbība un nav bīstama.
- Kaut arī tie ir nekaitīgi, smalkie putekļi var radīt ādas kairinājumu un tos nedrīkst ilgstoti ieelpot. Pēc negadījuma, kura iesaistīti drošības jostu nospriegotāji, rūpīgi nomazgājiet kairināto vietu.
- Sakarā ar to, ka SRS aktivācijas sensors ir savienots ar drošības jostu nospriegotāju, SRS drošības spilvenu indikators (☞) mērinstrumentu panelī var izgaismoties uz apmēram 6 sekundēm pēc aizdedzes sledža pagriešanas stāvokli ON, pēc tam indikatoram jāizslēdzas.

## ⚠ UZMANĪBU

*Ja drošības jostas ar nospriegotājiem nedarbojas pareizi, šis brīdinājuma signāls izgaismosies arī tad, ja SRS drošības spilvenu sistēmā nav bojājuma. Ja SRS drošības spilvena brīdinājuma signāls neizgaismojas pēc aizdedzes sledža ieslēgšanas, vai tas nenodziest pēc 6 sekundēm, vai tas izgaismojas kustības laikā, iesakām pēc iespējas ātrāk sazinieties ar profesionālu autoservisu un lieciet pārbaudīt drošības jostu ar nospriegotājiem sistēmu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nospriegotāji paredzēti tikai vienai darbības reizei Pēc aktivizācijas, drošības jostas ar nospriegotājiem jānomaina. Visas drošības jostas, jebkāda veida, vienmēr jānomaina, ja negadījuma laikā tās bijušas piesprādzētas.
- Drošības jostu ar nospriegotājiem mehānisms aktivizācijas laikā klūst karsts. Pēc aktivizācijas vairākas minūtes nepieskarieties drošības jostu ar nospriegotājiem mezglam.
- Nemēģiniet pārbaudīt vai nomainīt drošības jostas ar nospriegotājiem saviem spēkiem. Sādā gadījumā nogādājiet automobili pārbaudei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.
- Nesitiet pa drošības jostu ar nospriegotājiem mezgliem.

(Turpinājums)

**(Turpinājums)**

- Nemēģiniet pārbaudīt vai remontēt drošības jostu ar nospriegotājiem sistēmu jebkādā veidā.
- Nepareiza rīcība ar drošības jostu ar nospriegotājiem mezgliem un neievērojot brīdinājumus par drošības jostu mezglu nepārbaudīšanu vai nelabosanu, var izraisīt pēkšņu aktivizāciju un cilvēki var gūt smagus ievainojumus.
- Vadot motorizētu transportlīdzekli vai braucot tajā, vienmēr piesprādzējiet drošības jostas.
- Ja automobili vai drošības jostas ar nospriegotājiem jānodod lūžnos, sazinieties ar profesionālu autoservisu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

**A UZMANĪBU**

*Virsbūves darbi transportlīdzekļa priekšdaļā var sabojāt drošības jostu nosprieigošanas sistēmu. Sādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*

**Brīdinājumi par drošības jostām****A BRĪDINĀJUMS**

- Visiem braucējiem visu laiku brauciena laikā jābūt piesprādzētiem ar drošības jostām. Drošības jostas samazina iespēju gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus sadursmes vai straujas apstāšanās gadījumos. Ja drošības jostas nav piesprādzētas, braucēji var nonākt pārāk tuvu atvērtajiem drošības spilveniem, atsisties pret salona Pareizi piesprādzētas drošības jostas ievērojami samazina šīs briesmas.

Vienmēr ievērojet šajā rokasgrāmatā sniegtos brīdinājumus par drošības jostām, drošības spilveniem un braucēju sēdēšanas stāvokliem.

- Nevelciet drošības jostu pāri trausliem priekšmetiem. Straujas bremzēšanas vai sadursmes gadījumā josta var tos sabojāt.

## Zīdaiņi un mazi bērni

Jāievēro jūsu valstī spēkā esošie noteikumi. Mazuļu un bērnu drošības sēdeklīšu jānovieto un jāuzstāda uz aizmugures sēdeklīem. Plašāku informāciju par bērnu sēdeklīiem skatiet šīs sadalas tematā "Bērnu drošības sistēma" šajā sadalā.

### ▲ BRĪDINĀJUMS

**Ikvienam cilvēkam automobili jābūt pareizi piesprādzētam, tostarp arī mazuliem un bērniem. Braucot automobili, nekad neturiet bērnu rokās vai klēpī. Sadursmes izraisītie spēki ir pietiekami stipri, lai izrautu bērnu jums no rokām un mestu pret salona detalām. Bērnu sēdeklītim jāatbilst bērna augumam un svaram.**

## \* PIEZĪME

Mazi bērni ir vislabāk aizsargāti pret ievainojumiem negadījuma laikā, ja tie pareizi piesprādzēti aizmugures sēdeklī bērnu sēdeklītī, kas atbilst jūsu valsts Drošības standartiem. Pirms iegādājaties bērnu sēdeklītī, pārliecieties, ka tas ir marķēts ar jūsu valsts Drošības noteikumu sertifikātu. Bērnu sēdeklītim jāatbilst bērna augumam un svaram. Pārbaudiet apzīmējumus uz bērnu sēdeklīša. Skatiet šajā sadalā tematu „Bērnu drošības sistēma”.

## Lielāki bērni

Bērniem, kuri ir pārāk lieli bērnu sēdeklītīm, vienmēr jāsež aizmugures sēdeklī un jāizmanto pieejamās plecu / klēpja drošības jostas. Jostas klēpja daļa jāliek pāri gurniem pēc iespējas zemāk. Periodiski pārbaudiet, vai josta labi piegulst. Bērnu kustības var nobīdīt jostu no pareizā stāvokļa. Bērni daudz labāk ir pasargāti sadursmes gadījumā, ja tie ir piesprādzēti pareizā drošības sistēmā uz aizmugures sēdeklī. Ja lielāks bērns (vecāks par 12 gadiem) jāsēdina uz priekšējā sēdeklī, bērns jāpiesprādzē ar pieejamo drošības jostu un sēdeklis jāatbīda pēc iespēja tālāk uz aizmuguri. Par 12 gadiem jaunāki bērni jāpiesprādzē aizmugures sēdeklī. NEKAD nesēdinet par 12 gadiem jaunāku bērnu uz priekšējā sēdeklī. NEKAD neuzstādiet uz priekšu vērstu bērnu sēdeklītī uz priekšējā sēdeklī.

Ja drošības jostas plecu daļa skaras pie bērna kakla vai sejas, mēģiniet bērnu novietot tuvāk automobiļa vidum. Ja plecu josta vēl aizvien skaras pie bērna sejas vai kakla, bērns jāsēdina bērnu sēdeklītī.

### **▲ BRĪDINĀJUMS - Plecu jostas un mazi bērni**

- Nekad nelaujiet plecu jostai saskarties ar bērna kaklu vai seju automobiļa kustības laikā.
- Ja drošības jostas nav pareizi piesprādzētas un pielāgotas bērnam, palielinās risks gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

### **Grūtnieces**

Lai samazinātu risku sadursmē gūt ievainojumus, grūtniecēm ieteicams izmantot drošības jostas. Ja tiek izmantota drošības josta, tās klēpja daļa jāliek pēc iespējas zemāk pār gurniem, ne pāri vēderam. Īpašus varat iegūt no savā ārsta.

### **▲ BRĪDINĀJUMS - Grūtnieces**

Grūtnieces nekādā gadījumā nedrīkst likt drošības jostas klēpja daļu pāri vēderam, kur atrodas auglis, jo sadursmes gadījumā tas var aiziet bojā.

### **Cilvēks ar ievainojumiem**

Ja tiek pārvadāts ievainots cilvēks, jaizmanto drošības josta. Ja tas vajadzīgs, var vajadzētu konsultēties ar ārstu.

### **Viena josta vienam cilvēkam**

Divi cilvēki (tostarp bērni) nekad nedrīkst mēģināt piesprādzēties ar vienu jostu. Sadursmes gadījumā tas var ievainojumus padarīt smagākus.

## Neguliet

Lai samazinātu iespēju gūt ievainojumus sadursmes gadījumā un pilnībā izmantotu drošības jostas priekšrocības, kustības laikā visiem braucējiem priekšējos sēdekļos jāatrodas sēdus. Drošības josta nevar nodrošināt pietiekamu aizsardzību, ja braucējs atrodas guļus stāvoklī uz priekšējā vai aizmugures sēdekļa vai atzveltnes ir atgāztas.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

Braucot ar algāztu atzveltni, palielinās iespēja gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus sadursmes vai straujas apstāšanās gadījumā. Drošības sistēmas (drošības jostas un spilveni) aizsardzības spējas ievērojami samazinās, ja sēdekļa atzveltnē ir atgāzta. Drošības jostai jāgulstas pār gurniem un pleciem pareizā stāvoklī. Jo vairāk atzveltnē atgāzta, jo lielāka iespēja brauceja gurniem izslīdēt zem drošības jostas klēpja dalas, kas var radīt smagus iekšējus ievainojumus. Vadītājam un pasažieriem vienmēr jāsēž taisnu un labi atspiežoties pret atzveltni, piesprādzētiem ar drošības jostām un paceltām atzveltnēm.

## Rūpes par drošības jostām

Drošības jostu sistēmu nekad nedrīkst izjaukt vai pārveidot. Papildus tam jāraugās, lai drošības jostas un to mehānisms netiktu sabojāts durvju enģēs, durvīs vai savādāk.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja pacelat aizmugures sēdeklā atzveltni vertikāli pēc tam, kad tā bijusi nolaista, uzmanieties, lai nesabojātu jostas auduma daļu un sprādzi. Raugieties, lai jostas auduma dala un sprādzes netiku iespiesta aizmugures sēdeklī. Drošības josta ar bojātu auduma daļu vai sprādzi var nedarboties sadursmes vai straujas bremzēšanas laikā, kā rezultātā var gūt smagus ievainojumus. Ja lentes vai sprādzes ir bojātas, lieciet tās nekavējoties nomainīt.
- Ja automobilis atstāts stāvēt saulē, drošības jostas var būt karstas. Bērni un mazulī var gūt apdegumus.

### *Periodiska pārbaude*

Drošības jostu nolietojumu un iespējamos bojājumus periodiski jāpārbauda. Visas bojātās detaļas pēc iespējas ātrāk jānomaina.

### *Jostām jābūt tīrām un sausām.*

Drošības jostas jāuztur tīras un sausas. Ja jostas nosmērējas, tās var tīrit ar vāju ziepju šķīdumu un siltu ūdeni. Balinātājus, kodinātājus, spēcīgus tīrišanas līdzekļus vai abrazīvas vielas nedrīkst izmantot, jo tie var sabojāt audumu.

### *Ja drošības jostas tiek mainītas*

Ja automobilis bijis iesaistīt negadījumā, jānomaina viss drošības jostu mezglis. Tas jādara arī tad, ja nav redzamu bojājumu. Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## BĒRNU SĒDEKLĪŠU STIPRINĀŠANAS SISTĒMA (CRS)

Mūsu ieteikumi

Bērni vienmēr aizmugures  
sēdvietās

### ▲ BRĪDINĀJUMS

Vienmēr pareizi fiksējet bērnu automobilī. Visu vecumu bērni atrodas lielākā drošībā, ja tie piesprādzēti aizmugures sēdekļi. Nekad neuzstādīt atpakaļ vārstu bērnu sēdekļi tīti priekšējā pasažiera sēdekļi, ja pasažiera priekšējais drošības spilvens nav deaktivēts.

Automobilī esošajiem bērniem līdz 13 gadu vecumam jāsēž aizmugures sēdekļi un vienmēr jābūt pareizi piesprādzētiem, lai samazināt risku gūt ievainojumus negadījuma, straujas bremzēšanas vai strauja manevra gadījumā.

Saskaņā ar statistikas datiem, pareizi piesprādzētus bērnus ir drošāk vest aizmugurējā sēdekļi, nevis priekšā. Ja bērns ir pārāk liels bērnu sēdekļitītim, jāizmanto uzstādītās drošības jostas.

Lielākajā daļā valstu ir noteikumi attiecībā uz bērnu pārvadāšanu apstiprinātās bērnu fiksācijas sistēmās.

Likumi attiecībā uz bērnu vecuma vai auguma ierobežojumiem, pēc kādiem var izmantot automobiļa drošības jostas nevis bērnu sēdekļus, dažādās valstīs ir atšķirīgi, tādēļ ievērojiet tās valsts noteikumus, kādām ceļojat.

Bērnu drošības sēdekļu jānovieto un jāuzstāda uz aizmugures sēdekļiem. Jāizmanto komerciāli pieejamiem bērnu sēdekļi, kas atbilst jūsu valstī spēkā esošajiem drošības standartiem.

*Bērnu sēdekļi stiprināšanas sistēma (CRS)*

Mazulus un jaunākus bērnus var fiksēt atbilstošā atpakaļ vērstā CRS, kas pareizi nostiprināts automobiļa sēdekļi. Izlasiet un ievērojiet CRS izgatavotāja uzstādīšanas norādījums.

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Vienmēr ievērojiet bērnu sēdekla ražotāja uzstādīšanas un liešanas norādījumus.
- Vienmēr pareizi piesprādzējet bērnu viņa sēdekļi tīti.
- Nekad neizmantojiet bērnu pārnēsājamo vai bērnu sēdekļi, kas ir "pieākējams" pie atzveltnes, tāds sēdekļi tītis negadījumā nevar nodrošināt pietiekamu aizsardzību.
- Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## Bērnu drošības sistēmas (CRS) izvēle

Kad izvēlaties bērnu fiksācijas sistēmu savam bērnam, vienmēr:

- Pirms iegādājaties bērnu sēdeklīti, pārliecinieties, ka tas ir markēts ar jūsu valsts Drošības noteikumu sertifikātu.

Bērnu sēdeklīti var uzstādīt tikai tad, ja tas ir apstiprināts saskaņās ar ECE - R44 vai ECE - R129 prasībām.

- Bērnu sēdeklītim jāatbilst bērna augumam un svaram. Vajadzīgais markējums vai norādījumus par izmantošanu parasti prasa šo informāciju.
- Atlasiet bērnu sēdeklīti, kas atbilst automobili sēdēšanas pozīcijai, kurā tas tiks uzstādīts.

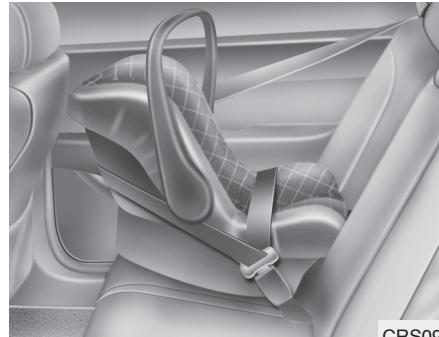
Par bērnu sēdeklīša piemērotību automobiļa sēdēšanas pozīcijām skatiet uzstādīšanas tabulās.

- Izlasiet un ievērojet brīdinājumus un norādījumus par CRS uzstādīšanu.

## Bērnu fiksācijas sistēmu veidi

Iz trīs galvenie bērnu drošības sistēmu veidi: atpakaļ vārsti, uz priekšu vērsti un paliktņa veida.

Tie klasificēti atkarībā no bērna vecuma, auguma un svara.



CRS09

### Uz atpakaļ vērsts bērnu sēdeklītis

Atpakaļ vērsta CRS nodrošina bērna fiksāciju pie sēdeklīša atzveltnes. Atsaīšu sistēma notur bērnu uz vietas negadījumā, darbojas kā atbalsts bērna pareizai pozīcijai CRS un samazina spiedienu uz bērna kaklu un mugurkaulu.

Visiem bērniem līdz gada vecumam vienmēr jāsēž atpakaļ vērstā bērnu sēdeklīti. Ir dažādu veidu atpakaļ vērsti sēdeklīši, bet zīdainiem drīkst izmantot tikai zīdainiem paredzētos atpakaļ vērstos sēdeklīšus. Pārveidojamie un 3 vienā CRS ir augstāki auguma un svara ierobežojumi atpakaļ vērstajai pozīcijai, kas lauj jums izmantot atpakaļ vērstā sēdeklītī ilgāku laiku.

Izmantojiet CRS atpakaļ vērstā pozīcijā tik ilgi, cik bērns ir auguma un svara robežas, ko noteicis CRS izgatavotājs.,



OQL035032

### Uz priekšu vērsts bērnu sēdeklītis

Uz priekšu vērsts bērnu sēdeklītis nodrošina atbalstu bērna ķermenim ar atsaitēm. Izmantojiet uz priekšu vērstu CRS savam bērnam tik ilgi, kamēr tā augums un svars ir robežas, ko noteicis CRS izgatavotājs.

Kad bērns aug lielāks un vairs neatbilst uz priekšu vērstam sēdeklītim, izmantojiet bērnu paliktni.

### Paliktnis

Paliktni ir CRS, kas ļauj bērnam izmantot automobiļa drošības jostas. Paliktnis pacel bērna ķermenī augstāk tā, ka drošības jostas stiepjas pāri vina ķermenē stiprākajām daļām. Saglabājiet bērna paliktni līdz brīdim kad bērns izaug pietiekami liels, lai varētu izmantot drošības jostas bez tā.

Lai drošības josta labi piegultu, drošības jostas klēpja daļa komfortabli jāgulstas pār paliktna augšējām detaļām, nevis bērna vēderu. Plecu jostai ērti jāgulstas pār pleciem un krūškurvi, nevis pār kaklu vai seju. Automobilī esošajiem bērniem līdz 13 gadu vecumam jāsēž aizmugures sēdeklī un vienmēr jābūt pareizi piesprādzētiem, lai samazināt risku gūt ievainojumus negadījuma, straujas bremzēšanas vai strauja manevra gadījumā.

## Bērnu drošības sistēmas (CRS) uzstādīšana

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

Pirms uzstādāt bērnus fiksācijas sistēmu, vienmēr:

Izlasiet un ievērojet CRS izgatavotāja uzstādīšanas norādījums.

Neievērojot visus brīdinājumus un norādījums, var palieināt risku gūt SMAGUS vai NAVĒJOŠUS IEVAINOJUMUS.

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

Ja automobila pagalvis nelauj pareizi uzstādīt bērnu sēdeklīti (kā tas aprakstīts bērnu sēdeklīša rokasgrāmatā), attiecīgā sēdekļa pagalvi nepieciešams pārregulēt vai noņemt pavisam.

Kad izvēlēta pareiza CRS un pārbaudīts, ka tā pareizi atbilst sēdēšanas pozīcijai, ievērojet šīs vispārīgās norādes par pareizu uzstādīšanu:

- Pareizi nostipriniet bērnu fiksācijas sistēmu automobilī. CRS jānostiprina automobilī ar automobiļa drošības jostām vai ar ISOFIX augšējās saites un/vai ISOFIX fiksācijas un/vai atbalsta statņa palīdzību.
- Pārliecinieties, ka CRS ir labi nostiprināta. Pēc CRS uzstādīšanas automobilī, pastumiet pavelciet CRS uz priekš un uz sāniem, lai pārliecinātos, ka tā labi nostiprināta. Ar drošības jostu nostiprinātajai CRS jābūt pēc iespēja nekustīgākai. Tomēr tas var nedaudz kustēties uz sāniem.  
Kad uzstādāt CRS, regulējiet automobiļa sēdeklī un atzveltni (uz augšu un uz leju, uz priekš un atpakaļ) tā, lai bērns pēc iespēja ērtāk sēdētu savā sēdeklītī.

- **Nostipriniet bērnu sēdeklītī.** Pārliecinieties, ka bērns ir pareizi piesprādzēts savā CRS saskaņā ar CRS izgatavotāja norādēm.

### ⚠ UZMANĪBU

Atcerieties, ka aizvērtā automašīnā atstāts bērnu sēdeklis var loti sakarst. Pirms bērnu ievietošanas sēdeklī pārbaudiet sēdekļa virsmu un sprādzes.

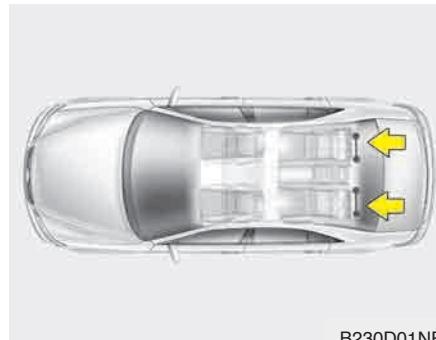
### **ISOFIX fiksācija un fiksācija ar augšējo saiti (ISOFIX fiksācijas sistēma) bērniem**

ISOFIX notur CRS uz vietas brauciena un negadījuma laikā. Sistēma projektēta tā, lai padarītu CRS uzstādīšanu vienkāršaku un samazinātu iespēju to uzstādīt nepareizi. ISOFIX sistēma izmanto enkurvietas automobilī un stiprinājušus pie CRS. ISOFIX sistēma ļauj neizmanto automobiļa drošības jostas CRS nostiprināšanai aizmugures sēdeklī.

ISOFIX enkurvietas ir automobiļi iebūvētas metāla skavas. Katrai ISOFIX sēdvietai ir divas enkurvietas, kas atbilst CRS ar apakšējiem stiprinājumiem.

Lai izmantotu ISOFIX sistēmu savā automobilī, jāiegādājas CRS, kas atbilst ISOFIX stiprinājumiem.

CRS izgatavotājs nodrošinās norādes par pareizi CRS uzstādīšana ISOFIX enkurvietās.

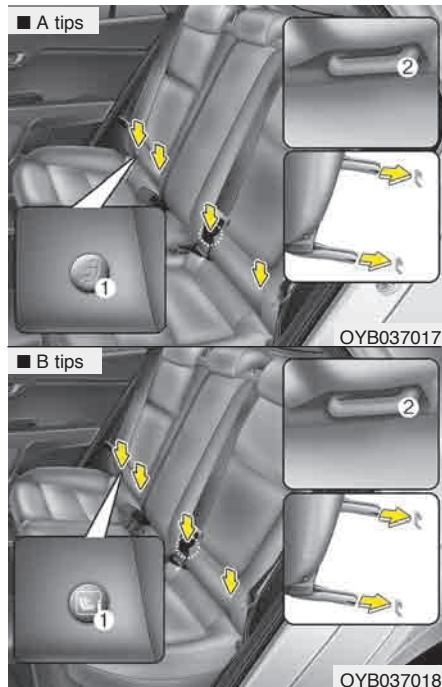


B230D01NF

ISOFIX stiprinājumi uzstādīti tikai aizmugures sēdekļa malējās sēdvietas. To atrašanās vietas ir parādītas ilustrācijā.

### **BRĪDINĀJUMS**

Nemēģiniet uzstādīt CRS ar ISOFIX stiprinājumiem aizmugures vidējā sēdvietā. Šajā sēdvietā nav uzstādītas ISOFIX enkurvietas. Izmantojot malējo sēdvietu enkurvietas CRS uzstādīšanai vidējā sēdvietā, var sabojāt enkurvietas.



\* (1) : ISOFIX enkurvietu pozīciju indikators (tips A- , tips B- )  
 (2) : ISOFIX stiprinājums

### **Bērnu fiksācijas sistēmas nostiprināšana ar ISOFIX fiksācijas sistēmu**

Lai uzstādīt ar I-Size vai ISOFIX saderīgu CRS kādā no aizmugures sēdvietām:

1. Pārvietojiet drošības jostas sprādzi prom no ISOFIX enkurvietām.
2. Nonemiet no enkurvietām visus priekšmetus, kas var traucēt drošas CRS savienojuma ar ISOFIX enkurvietām.
3. Novietojiet CRS uz automobiļa sēdeklā, tad piestipriniet sēdeklīti pie ISOFIX enkurvietām saskaņā ar CRS izgatavotāja norādēm.
4. Ievērojiet CRS izgatavotāja norādes par pareizu uzstādīšanu un ISOFIX stiprinājumu savienošanu ar ISOFIX enkurvietām.

ISOFIX enkurvietas atrodas starp aizmugures sēdeklā spilvenu un atzveltni

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

Kad izmantojat ISOFIX sistēmu, ievērojet šos brīdinājumus:

- Izlasiet CRS komplektācija ietvertos norādījumus par uzstādīšanu.
- Lai nelautu bērniem aizsniegt un paņemt neietītas drošības jostas, izvelciet tās un piesprādzējiet bērnam aiz muguras. Bērns var nožņaugties, ja plecu josta aptinas ap kaklu un tiek pievilkta.
- NEKAD nemēģiniet vienā enkurvietā iestiprināt vairākus bērnu sēdeklīšus. Enkurvieta tādējādi var būt valīga vai sabojāties.

(Turpinājums)

(Turpinājums)

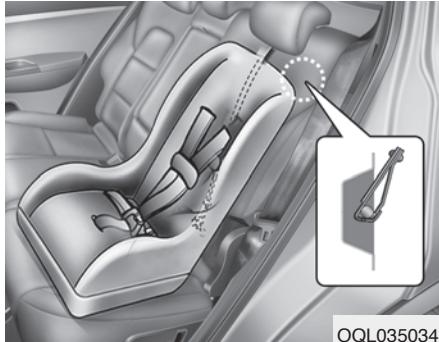
- Pēc negadījuma vienmēr lieciet pilnvarotajam pārstāvim pārbaudīt ISOFIX sistēmu. Negadījuma laikā ISOFIX sistēma var gūt bojājumus un var nespēt pareizi noturēt bērnu sēdeklīti.

Bērnu sēdeklīša uzstādīšana ar augšējās saites sistēmu (ja aprīkots)



OYB036019

Bērnu sēdeklīša augšējās saites fiksatori atrodas aiz aizmugures sēdeklīla atzveltnes.



OQL035034

1. Pārvelciet bērnu sēdeklīša saiti pār atzveltni. Izvietojot augšējo saiti, ievērojiet CRS izgatavotāja norādījumus.
2. Pievienojet augšējo saiti pie augšējās saites enkurvietas, tad pārvelciet augšējo saiti saskaņā ar CRS izgatavotāja norādījumiem par labu CRS uzstādīšanu.

## **BRĪDINĀJUMS**

Kad izmantojat augšējo saiti, ievērojiet šos brīdinājumus:

- Izlasiet CRS komplektācija ietvertos norādījumus par uzstādīšanu.
- NEKAD nemēģiniet ar vienu ISOFIX augšējo saiti nostiprināt vairākus bērnu sēdeklīšus. Augšējā saite tādējādi var būt valīga vai sabojāties.
- Nepiestipriniet augšējo saiti tikai ar pareizu augšējās saites stiprinājumu. Ja tā piestiprināta ar kaut ko citu, augšējā saite var nedarboties pareizi.

(Turpinājums)

(Turpinājums)

- Bērnu sēdeklīša nostiprināšanas punkti spēj izturēt tikai pareizi uzstādīta bērnu sēdeklīša svaru.

Nekādā gadījumā neizmantojiet tos pieaugušo drošības jostām, siksniām vai citu priekšmetu vai iekārtu nostiprināšanai automašīnā.

**Katras sēdvietas piemērotība ISOFIX kategorijas bērnu sēdeklīšiem saskaņā ar ECE noteikumiem**

Svara grupa	Auguma kategorija	Stiprinājuma	Automobiļa ISOFIX stāvokļi			
			1.	2. rinda		
			Pasažieris	Kreisā puse	Vidū	Labā puse
Pārvadāšanas gultīņa	F	ISO/L1	Nav piemērojams	X	Nav piemērojams	X
	G	ISO/L2	Nav piemērojams	X	Nav piemērojams	X
0 : Līdz 10kg	E	ISO/R1	Nav piemērojams	IL	Nav piemērojams	IL
0+ : Līdz 13kg	E	ISO/R1	Nav piemērojams	IL	Nav piemērojams	IL
	D	ISO/R2	Nav piemērojams	IL*	Nav piemērojams	IL*
	C	ISO/R3	Nav piemērojams	IL*	Nav piemērojams	IL*
I : 9 līdz 18kg	D	ISO/R2	Nav piemērojams	IL*	Nav piemērojams	IL*
	C	ISO/R3	Nav piemērojams	IL*	Nav piemērojams	IL*
	B	ISO/F2	Nav piemērojams	IUF, IL	Nav piemērojams	IUF, IL
	B1	ISO/F2X	Nav piemērojams	IUF, IL	Nav piemērojams	IUF, IL
	A	ISO/F3	Nav piemērojams	IUF, IL	Nav piemērojams	IUF, IL

IUF = Atbilstošs ISOFIX uz priekšu vērstām universālās kategorijas bērnu drošības sistēmām, kas apstiprinātas lietošanai šajā svara grupā.

IL = piemērots tām ISOFIX bērnu drošības sistēmām (CRS), kas norādītas pievienotajā sarakstā. Šīs ISOFIX CRS ir norādītas "konkrētam automobilim", "neatļautas" vai "daļēji universālas" kategorijās.

IU = piemērots tām ISOFIX bērnu drošības sistēmām (CRS), kas norādītas pievienotajā sarakstā.

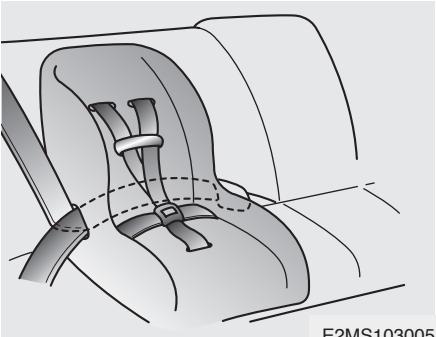
Vadītāja sēdeklis: Sēdeklim jābūt noregulētam augstākajā pozīcijā

Pasažiera sēdeklis: Sēdeklim jābūt aizbūdītam līdz galam uz priekšu.

X = ISOFIX stāvoklis nav atbilstošs ISOFIX bēru drošības sistēmām svara grupā un / vai auguma klasē.

## Bērnu sēdeklīša uzstādīšana ar klēpja / plecu jostu

Kad neizmantojat ISOFIX sistēmu, visi bērnu sēdeklīši jānostaiprina ar aizmugures sēdeklī ar klēpja / plecu jostu.

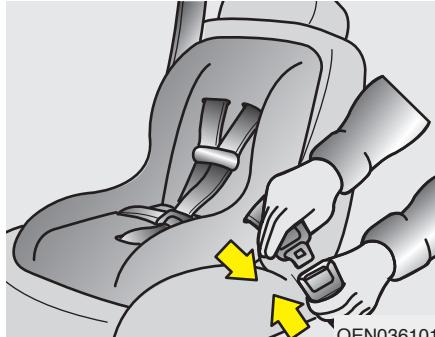


### Bērnu sēdeklīša uzstādīšana ar klēpja / plecu jostu

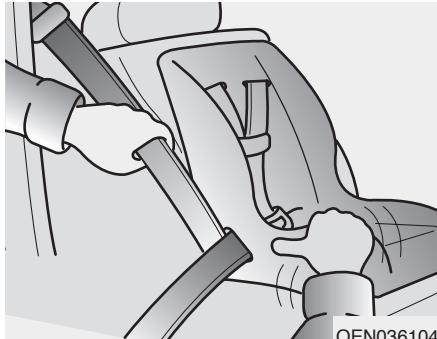
Lai uzstādītu bērnu drošības sistēmu uz malējā aizmugures sēdeklā, rīkojieties šādi:

1. Uzlieciet bērnu sēdeklīti uz sēdeklīja un izvelciet klēpja / plecu jostu ap vai cauri sēdeklītim, ievērojot bērnu sēdeklīša izgatavotāja norādījumus.

Pārliecinieties, ka josta nav sagriezusies.



2. Piesprādzējiet klēpja / plecu jostas mēlīti sprādzē. Atskanēs skaļš klikšķis. Pozicionējiet atlaišanas taustiņu tā, lai briesmu gadījumā tam varētu viegli piekļūt.



Lai nonemtu bērnu sēdeklīti, pie-spiediet atlaišanas taustīnu uz klēpja / plecu jostas sprādzes un ļaujiet jostai ietīties līdz galam.

3. Pakustiniet bērnu sēdeklīti, lai drošības josta būtu pēc iespējas labāk pievilkta un ietīta.
4. Spiediet un velciet bērnu sēdeklīti, lai pārliecinātos, ka drošības josta atrodas pareizajā vietā.

Ja bērnu sēdeklīša izgatavotājs iesaka izmantot augšējo saiti ar klēpja/plecu jostu.

**Katras sēdvietas piemērotība "universālās" kategorijas bērnu sēdeklīšiem saskaņā ar ECE noteikumiem  
(Eiropā)**

Izmantojiet bērnu sēdeklīšus, kas oficiāli apstiprināti un atbilst bērna augumam. Izmantojot bērnu drošības sēdeklīšus, skatiet šo tabulu.

Svara grupa	Sēdēšanas stāvoklis					
	Priekšējā pasažiera sēdeklis Malā		Otrā sēdekļu rinda			
	Drošības spilvens aktivēts	Drošības spilvens deaktivēts	Malā kreisajā pusē	Vidū (3 punktu drošības josta)	Malā labajā pusē	
Grupa 0 (0-9 mēneši)	līdz 10kg	X	U	U	U*	U
Grupa 0 + (0-2 gadi)	līdz 13kg	X	U	U	U*	U
Grupa I (9 mēneši - 4 gadi)	9 līdz 18kg	X	U	U	U*	U
Grupa II (15 līdz 25 kg)	15 līdz 25 kg	UF	U	U	U*	U
Grupa III (22 līdz 36 kg)	22 līdz 36 kg	UF	U	U	U*	U

U = Lietojami "universālajai" bērnu drošības sistēmu kategorijai, kas atbilst šai svara grupai

U\* = Sēdekļa pozīcija nav piemērota bērnu sēdeklīša uzstādīšanai ar balsta stieni

UF = Lietojami "universālajai" bērnu drošības sistēmu kategorijai, kas atbilst šai svara grupai

L = Piemērots atsevišķiem iepriekšējā tabulā norādītajiem bērnu sēdeklīem. Šie bērnu sēdeklī var būt piemēroti konkrētai automašīnai, kā ar ierobežotai, daļēji universālai vai universālai kategorijai.

B = lebūvēts sēdeklīts, kas apstiprināts šai svara grupai.

X = Sēdekļa pozīcija nav piemērota bērniem šajā vecuma grupā.

*i-Size bērnu sēdeklīši saskaņā ar ECE noteikumiem*

Svara grupa	Sēdēšanas stāvoklis				
	Priekšējā pasažiera sēdeklis Malā	Otrā sēdeklu rinda			
		Malā kreisajā pusē	Vidū	Malā labajā pusē	
I-size bērnu fiksācijas sistēmas	X	i-U	X		i-U

i-U = Piemērots *i-Size* "universālajiem" uz priekšu un atpakaļ vērstiem bērnu sēdeklīšiem.

X = Sēdekļa pozīcijas nav piemērota *i-size* CRS.

*Ieteicamās bērnu drošības sistēmas - Eiropā*

Svara grupa	Nosaukums	Ražotājs	Fiksācijas veids	ECE-R44 Apstiprinājuma Nr.
Grupa 0-1	Baby Safe Plus	Britax Römer	Uz aizmuguri vērsti ar ISOFIX pamatni	E1 04301146
Grupa 1	Duo Plus	Britax Römer	Uz priekšu vērsti ar ISOFIX un augšējo atsaiti	E1 04301133
Grupa 2	KidFix II XP	Britax Römer	Uz priekšu vērsti ar ISOFIX un augšējo saiti	E1 04301323
Grupa 3	Junior III	Graco	Uz priekšu vērsti ar jostu	E11 03.44.164 E11 03.44.165

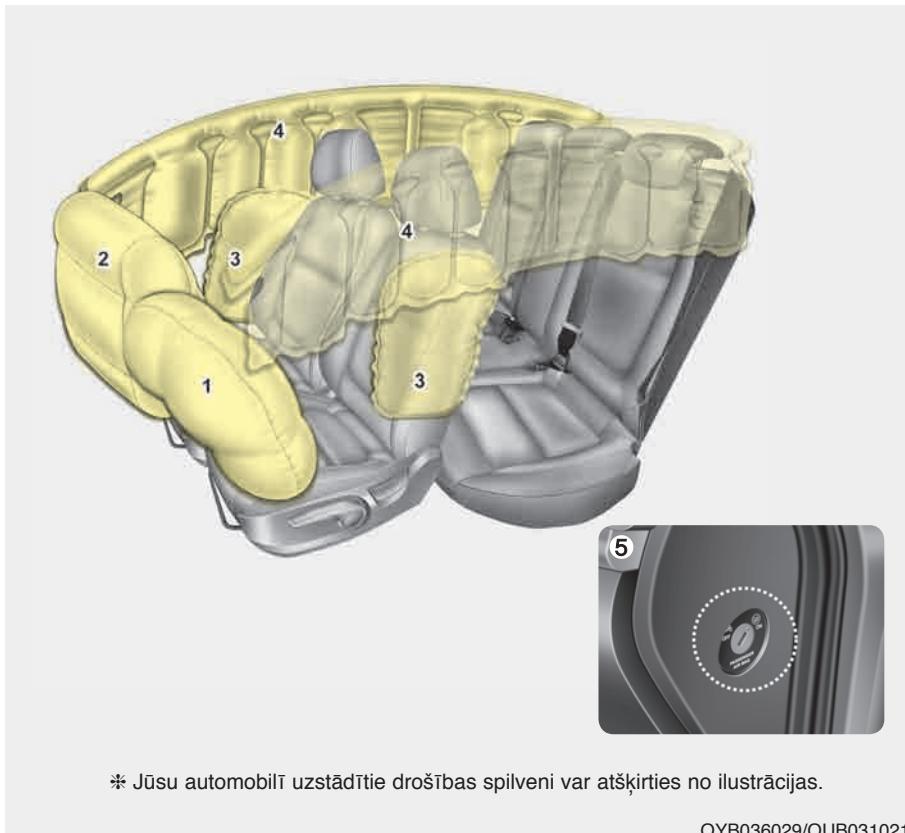
\* Graco Junior III tiks izmantoti bez atzveltnes

CRS izgatavotāja informācija

Britax Romer <http://www.britax.com>

Graco <http://www.gracobaby.com>

## DROŠĪBAS SPILVENI – PAPILDU DROŠĪBAS SISTĒMA (JA APRĪKOTS)



- (1) Vadītāja priekšējais drošības spilvens
- (2) Pasažiera priekšējais drošības spilvens
- (3) Sānu drošības spilvens
- (4) Drošības aizkars
- (5) Pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/FF slēdzis\*

\* Jūsu automobilī uzstādītie drošības spilveni var atšķirties no ilustrācijas.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Arī automobilos ar drošības spilveniem, višiem braucējiem jābūt piesprādzētiem ar drošības jostām, lai samazinātu risku un ievainojumu smagumu, ja automobilis iesaistīts sadursmē vai apgāzās.
- SRS un nospriegotāji satur sprāgstošas ķimikālijas.

Ja nododat transportlīdzekli lūžnos, neizņemot no tā SRS un nospriegotājus, tas var aizdegties. Pirms automobiila nodošanas lūžnos sazinieties ar profesionālu autoservisu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

- Neturiet SRS daļas un elektroinstalācijas tūvu ūdenim vai jebkādiem šķidrumiem. Ja SRS daļas nedarbojas, jo nonākušas saskarsmē ar ūdeni vai šķidrumiem, tās var aizdegties vai radīt nopietrus ievainojumus.

## Kā darbojas drošības spilveni

- Drošības spilveni tiek aktivēti (spēj piepūsties pēc vajadzības) tikai tad, ja aizdedzes slēdzis pagriezts stāvoklī ON vai START.
  - Drošības spilveni atveras Joti ātri specīgas frontālas vai sānu sadursmes gadījumā (ja aprīkots ar sānu drošības spilveniem vai drošības aizkariem), lai palīdzētu aizsargāt braucējus no smagiem fiziskiem ievainojumiem.
  - Parastos apstākļos drošības spilvenam jāatveras atkarībā no sadursmes leņķa un stipruma. Šie divi faktori ir kritiski elementi, kas tiek izmantoti sistēma lēmumam noraidīt signālu drošības spilvena atvēršanai, sākt vai nesākt elektrisko darbību.
  - Drošības spilvens atvērsies atkarībā no sadursmes leņķa un stipruma. Tas neatvērsies katrā avārijas vai sadursmes situācijā.
  - Priekšēji drošības spilveni strauji piepūšas un strauji saplok.
- Faktiski tas notiek tik ātri, ka nav iespējams pamanīt drošības spilvenu piepūšanos sadursmes laikā. Visticamāk pēc sadursmes redzēsit tikai saplakušu drošības spilvenu, kas karājas ārā no savas vietas.

- Lai palīdzētu nodrošināt aizsardzību smagās sadursmēs, drošības spilvena jāpiepūšas ļoti strauji. Ātrums, ar kādu drošības spilvens piepūšas, ir tik ūss, lai tas atvērto starp braucēju un automobiļa konstrukcijām pirms braucējs atstātas pret šīm konstrukcijām.

Drošības spilvena piepūšanās samazina risku gūt smagus vai dzīvību apdraudošus ievainojumus smagā negadījumā un tādējādi tas ir neatņemama drošības spilvena daļa.

Tomēr drošības spilvena piepūšanās var arī radīt ievainojumus, piemēram, sejas nobrāzumus, zilumus un kaulu lūzumus, jo drošības spilvens atveras ar ļoti lielu spēku.

- Ir situācijas, kad saskare ar stūrē iebūvēto drošības spilvenu var radīt fatālus ievainojumus, it īpaši, ja braucējs atrodas ļoti tuvu stūrei.**

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Lai izvairītos no ievainojuumiem, ko var radīt drošības spilveni sadursmes gadījumā, vadītājam jāsēž pēc iespējas tālāk no stūres (vismaz 250 mm). Priekšējam pasažierim vienmēr jāatbīda sēdeklis pēc iespējas tālāk un jāsēž pilnībā atspiežoties pret atzveltni.**
- Drošības spilveni sadursmes gadījumā piepūšas ļoti ātri un pasažieri var gūt ievainojumus dēļ drošības spilvenu atvēršanās spēka, ja tie nesēž pareizās pozās.**
- Drošības spilveni var radīt tādus ievainojumus kā sejas un kermeņa nobrāzumi, sasisku stiklu rādītus ievainojumus vai apdegumus.**

## Skaņa un dūmi

Kad drošības spilvens piepūšas, tas rada troksni un automobiļa salona izplata dūmus un pulveri. Tas nav nekas neparasts un ir normāls drošības spilvena pirotehniskā piepūtēja darbības rezultāts. Pēc drošības spilvena piepūšanās var just pārejošu apgrūtinātu elpošanu pēc krūškurvia saskares ar drošības jostu un drošības spilvenu, kā arī ieelpojot dūmus un pulveri. **Atveriet durvis un/vai logus iespējami ātrāk pēc triecienu, lai samazinātu diskomfortu un ilgstoši nepakļautu sevi dūmiem un pulverim.**

Kaut arī dūmi un pulveris nav indīgi, tie var radīt ādas kairinājumu (acīs, degunā un mutē utt.). Ja tā notiek un parādās šādi simptomi, nekavējoties skalojiet un mazgājiet skarto vietu ar aukstu ūdeni.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

Pēc drošības spilvenu piepūšanās ar tiem saistītās daļas stūres centrā, mērinstrumentu panelī, priekšējos sēdeklīs un/vai abās giestu malās virs priekšējām un aizmugures durvīm ir ļoti karstas. Lai nepielau tu ievainojumus, nepieskarieties drošības spilvenu vietām tūlīt pēc to piepūšanās.

Neuzstādiet piederumus drošības spilvenu tuvumā, tāpat neko tur nenovietojiet, piemēram, uz mērinstrumentu panela, logiem, statņiem un jumta sliedēm.

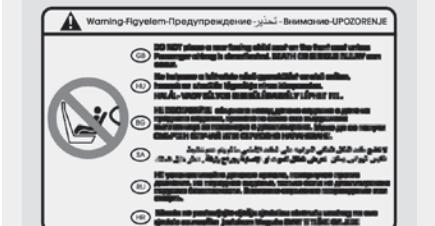
## Priekšējā pasažiera drošības spilvena brīdinājuma uzlīme bērnu sēdeklītīm

■ A tips



OYDESA2042

■ B tips



OHM036053L

Nekad uz priekšējā pasažiera sēdeklī neuzstādiet uz aizmuguri vērstu bērnu sēdeklīti. Ja drošības spilvens piepūšas, tas var trikties pret atpakaļ vērsto bērnu sēdeklīti un radīt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

Papildus tam, uz priekšējā pasažiera sēdeklī neuzstādiet arī uz priekšu vērstu bērnu sēdeklīti. Ja priekšējā pasažiera drošības spilvens piepūšas, tas var bērnam radīt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

Ja jūsu automobilis aprīkots ar pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzi, vara aktivēt vai deaktivēt priekšējā pasažiera drošības spilvenu pēc vajadzības.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- **Ārkārtīgi bīstami!** Neizmantojet uz aizmuguri vērstu bērnu sēdekli uz sēdvietas, kurai priekšā atrodas gaisa spilvenu aizsardzības mehānisms!
- **NEKAD** neizmantojet atpakaļ vērstu bērnu sēdekļi tīti sēdekļi, kas aizsargāts ar **AKTĪVU DROŠĪBAS SPILVENU** tā priekšā, bērns var gūt **SMAGUS** vai **NĀVĒJOŠUS IEVAINOJUMUS**.
- Nekad uz priekšējā pasažiera sēdekļa neuzstādiet uz aizmuguri vērstu bērnu sēdekļi. Ja priekšējā pasažiera drošības spilvens piepūšas, tas var radīt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

(Turpinājums)

### (Turpinājums)

- Ja bērns sēž aizmugures sēdekļa malējā sēdvietā automobilī, kas aprīkots ar sānu drošības spilveniem un/vai drošības aizkariem, uzstādiet bērnu drošības sistēmu pēc iespējas tālāk no durvīm un labi nostipriniet.

Sānu drošības spilvenu un/vai drošības aizkaru piepūšanās var radīt mazulim vai bērnam smagus vai nāvējošus ievainojumus.

## Drošības spilvenu brīdinājuma signāls



W7-147

Drošības spilvenu brīdinājuma signāla nolūks ir brīdināt par potenciālu problēmu drošības spilvenu - Papildu drošības sistēmā (SRS).

Kad aizdedzes slēdzis tiek ieslēgts, drošības spilvenu brīdinājuma signālam jāizgaismojas apmēram uz Lieciet sistēmu pārbaudīt

- Signāls neieslēdzas tūlīt pēc aizdedzes ieslēgšanas.
- Signāls nenodziest pēc apmēram 6 sekundēm.

- Signāls izgaismojas automobiļa kustības laikā.
- Signāls mirgo, kad aizdedzes slēdzis ir stāvoklī ON.

**Pasažiera priekšējais drošības spilvena indikators ON (ja aprīkots)**



Pasažiera priekšējā drošības spilvena indikators ON (lesl.) izgaismojas apmēram uz 4 sekundēm pēc aizdedzes slēdža pagriešanas stāvoklī ON.

Pasažiera priekšējā drošības spilvena indikators ON (lesl.) izgaismojas arī tad, kad pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzis iestatīt stāvoklī ON un nodziest pēc apmēram 60 sekundēm.

**Pasažiera priekšējais drošības spilvena OFF indikators (ja aprīkots)**



Pasažiera priekšējā drošības spilvena indikators OFF (Izsl.) izgaismojas apmēram uz 4 sekundēm pēc aizdedzes slēdža pagriešanas stāvoklī ON.

Pasažiera priekšējā drošības spilvena indikators OFF (Izsl.) izgaismojas arī tad, kad pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzis iestatīts stāvoklī OFF (Izsl.) un nodziest, kad pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzis iestatīts stāvoklī ON.

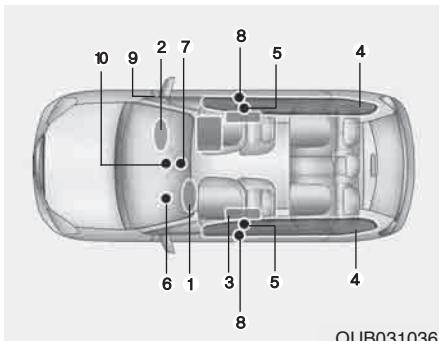
## UZMANĪBU

*Ja pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzis nedarbojas pareizi, pasažiera priekšējā drošības spilvena OFF (Izsl.) indikators neizgaismosies (Pasažiera priekšējā drošības spilvena ON (lesl.) indikators nodziest pēc apmēram 60 sekundēm) un pasažiera priekšējais drošības spilvens atvērsies frontālas sadursmes gadījumā arī tad, ja pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzis iestatīts stāvoklī OFF (Izsl.).*

*Ja tā notiek, iesakām pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzi un SRS drošības spilvenu sistēmu pārbaudīt profesionālā autoservisā.*

**KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.**

## SRS sastāvdaļas un funkcijas



SRS sastāv no šādām daļām:

1. Vadītāja priekšējā drošības spilvena modulis
2. Pasažiera priekšējā drošības spilvena modulis
3. Sānu drošības spilvenu moduli
4. Drošības aizkaru moduli
5. Ietinēja un nospriegotāja mezgli\*
6. Drošības spilvenu brīdinājuma signāls
7. SRS kontroles modulis (SRSCM)

8. Sānu trieciena sensori
9. Pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/FF slēdzis\*
10. Pasažiera priekšējā drošības spilvena indikators ON/OFF

\*: ja aprīkots

SRSCM nepārtraukti uzrauga SRS detaļas tiklīdz aizdedzes slēdzis tiek ieslēgts, lai konstatētu, vai sadursme ir pietiekami spēcīga lai būtu vajadzīgs piepūst drošības spilvenus vai aktivizēt drošības jostu nospriegetājus.

SRS drošības spilvena indikators ⚡ mērinstrumentu panelī izgaismojas uz 6 sekundēm pēc aizdedzes slēdža pagriešanas stāvoklī ON (lesl.), pēc tam SRS drošības spilvenu indikators 🚧 nodziest.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

Ja atgadās jebkura no šīm problēmām, tas norāda, ka ir bojājums SRS. Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopēi profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

- Signāls neieslēdzas tūlīt pēc aizdedzes ieslēgšanas.
- Signāls nenodziest pēc apmēram 6 sekundēm.
- Signāls izgaismojas automobiļa kustības laikā.
- Signāls mirgo, kad aizdedzes slēdzis ir stāvoklī ON.



Vadītāja priekšējais drošības spilvens (1)



Vadītāja priekšējais drošības spilvens (2)

Priekšējo drošības spilvenu moduļi atrodas stūres centrālajā daļā un priekšējā pasažiera panelī virs cimdu nodalījuma. Kad SRSCM konstatēt pietiekami spēcīgu triecienu automobiļa priekšdaļā, tas automātiski atvērs priekšējos drošības spilvenus.

Pēc aktivācijas virs drošības spilveniem esošie pārsegi tiks nonemti ar spēku, ko rada atverošies drošības spilveni. Papildus tam, pārsegu nonemšana ļauj drošības spilveniem atvērties.

Vadītāja priekšējais drošības spilvens (3)



B240B03L

Pasažiera priekšējais drošības spilvens



B240B05L

Pilnībā piepūsts drošības spilvens kopā ar pareizi piesprādzētām drošības jostām palēnina pasažiera kustību u priekšu, samazinot risku gūt galvas un krūškurvja ievainojumus.

Pēc pilnīgas piepūšanās drošības spilvens tūlīt pat saplok, ļaujot vadītājam redzēt priekšā notiekošo un saglabājot iespēju darboties ar stūri un citiem vadības elementiem.

**(Turpinājums)**

- Uzstādot šķidra gaisa atsvaidzinātāja konteinerīti automobiļa salonā, nelieciet to mērinstrumentu bloka tuvumā vai uz mērinstrumentu paneļa.

Drošības spilvena piepūšanas brīdī šādi priekšmeti var tikt sviesti pa gaisu un kādu savainot.

**▲ BRĪDINĀJUMS**

- Nenovietojiet vai neuzstādiet piederumus (krūzišu turētājus, CD turētājus utt.) priekšējā panelī blakussēdetāja pusē virs cimdu nodalījuma automobilos ar pasažiera drošības spilvenu. Gaisa spilvena piepūšanas brīdī šādi priekšmeti var tikt sviesti pa gaisu un kādu savainot.

(Turpinājums)

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

Ja drošības spilvens atveras, var būt dzirdama dobja skāna un automobilī var izplatīties smalki putekļi. Tas nav nekas neparasts un nav bīstams – drošības spilveni ir pildīti ar šo pulveri. Drošības spilvena piepūšanās laikā izdalītie putekļi var radīt acu kairinājumu, kā arī dažiem cilvēkiem izraisīt astmas lēkmi. Pēc negadījuma, kurā drošības spilveni piepūtušies, vienmēr mazgājiet skarto vietu ar siltu ūdeni un neitrālām ziepēm.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- SRS var darboties tikai tad, ja aizdedzes slēdzis pagriezts stāvoklī ON (lesl.). Ja SRS drošības spilvena brīdinājuma signāls ⚡ neizgaismojas, paliek izgaismots pēc izgaismošanās uz 6 sekundēm, ja aizdedzes slēdzis tiek pagriezts stāvoklī ON, vai pēc motora ieslēgšanas brauciena laikā, SRS nedarbojas pareizi. Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.
- Pirms maināt drošinātājus vai atvienojat akumulatoru, pagrieziet aizdedzes slēdzi stāvoklī LOCK un izņemiet aizdedzes Nekad nenemiet ārā vai nemainiet ar drošības spilveniem saistītu drošinātājus, ja aizdedzes slēdzis pagriezts stāvoklī ON. Neievērojot šo brīdinājumu, izgaismosies SRS brīdinājuma signāls ⚡.

## Vadītāja un pasažiera priekšējais drošības spilvens

Vadītāja priekšējais drošības spilvens



Pasažiera priekšējais drošības spilvens



Jūsu automobilis aprīkots ar Papildu drošības (drošības spilvenu) sistēmu un klēpja / plecu drošības jostām vadītāja un priekšējā pasažiera sēdvietām.

Par sistēmas klātbūtni liecina burti "AIRBAG" (IDrošības spilvens), kas atrodas uz drošības spilvenu pārsegumiem stūres centrā un priekšējā pasažiera pusē priekšējā panelī virs cimdu nodalījuma.

SRS sastāv no drošības spilveniem, kas uzstādīti zem pārsegumiem stūres centrā un priekšējā panelī virs cimdu nodalījuma.

SRS uzdevums ir nodrošināt vadītājam un/vai priekšējam pasažierim papildu aizsardzību papildus drošības jostu nodrošinātajai pietiekami spēcīgā frontālā sadursmē.

### **▲ BRĪDINĀJUMS**

Vadītāja rokām jābūt uzliktiem uz stūres pozīcijās 9:00 un 3:00. Pasažiera rokām jābūt viņam klēpī.

### **▲ BRĪDINĀJUMS**

Vienmēr piesprādzējet un izmantojet bērnu sēdekļus – ikviens braucienā, visu laiku, visiem! Drošības spilveni piepūšas ar ievērojamu spēku vienā acu mirklī. Drošības jostas palīdz noturēt braucējus pareizā stāvoklī, lai iegūtu maksimālu aizsardzību no drošības spilveniem. Arī ar drošības spilveniem, nepareizi piesprādzēti braucēji var gūt smagus ievainojumus, drošības spilvenam piepūšoties. Vienmēr ievērojiet šajā rokasgrāmatā sniegtos brīdinājumus par drošības jostām, drošības spilveniem un braucēju sēdēšanas stāvokliem.

Lai samazinātu iespēju gūt ievainojumus un iegūtu maksimālu aizsardzību no drošības sistēmas:

- Nekad nelieciet bērnu sēdekļī uz priekšējā sēdekļa.
- VPB – Vienmēr Piesprādzējet Bērnu aizmugures sēdekļī. Tā ir drošākā vieta visu vecumu bērnu pārvadāšanai.

(Turpinājums)

### (Turpinājums)

- Priekšējie sānu drošības spilveni var ievainot braucējus, kuri savās vietās nesēž pareizi.
- Atvirziet sēdekli pēc iespējas tālāk no drošības spilveniem, bet tikai tālu, lai varētu ērti vadīt automobili.
- Nedz jūs, nedz pasažieri nedrīkst bez vajadzības sēdēt pārāk tuvu drošības spilvenam. Nepareizi pozicionēti vadītāji un pasažieri var gūt smagus ievainojumus no piepūstiem drošības spilveniem.
- Nekad nebalstieties pret durvīm vai vidējo konsoli – vienmēr sēdiet taisni un vertikāli.
- Neļaujiet pasažierim braukt priekšējā sēdekļi, ja izgāsmots pasažiera drošības spilvena OFF (Izsl.) indikators, drošības spilvens neatvērsies sadursmes gadījumā.

(Turpinājums)

### (Turpinājums)

- Nekādus priekšmetus nedrīkst likt virs vai līdzās drošības spilvenu moduļiem stūrē, mērinstrumentu panelī vai priekšējā pasažiera panelī virs cimdu nodalījuma, jo šādi priekšmeti var radīt briesmas, ja sadursme ir pietiekami spēcīga, lai izraisītu drošības spilvenu piepūšanos.
- Nedarbojieties ar SRS vadojumu un neatvienojet to vai citas SRS sistēmas sastāvdalas. Tā darot var gūt ievainojumus pēc nejaušas drošības spilvenu piepūšanās vai dēļ nepareizas drošības spilvenu darbības.
- Ja SRS drošības spilvena brīdinājuma signāls neizgaismojas vai nenodziest, iesakām nekavējoties pilnvarotam KIA pārstāvim automobili pārbaudīt. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

(Turpinājums)

### (Turpinājums)

- Drošības spilvenu var izmantot tikai vienu reizi, pēc tam iesakām pilnvarotam KIA pārstāvim to nomainīt. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.
- SRS piepūš priekšējos drošības spilvenus tikai tad, ja trieciens bijis pietiekami spēcīgs un trieciena leņķis ir mazāks par  $30^\circ$  no automobiļa garenvirziena ass. Papildus tam, drošības spilveni piepūtīsies tikai vienu reizi. Drošības jostām jābūt vienmēr piesprādzētām.
- Priekšējie drošības spilveni nav paredzēti sānu triecieniem vai apgāšanās gadījumiem. Papildus tam, priekšējie drošības spilveni nepiepūtīsies, ja trieciena spēks bijis mazāks par noteikto slieksni.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Bērnu drošības sistēmu nekad nedrīkst uzstādīt uz priekšējā sēdeklī. Mazulis vai bērns var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus, ja sadursmes rezultātā drošības spilvens piepūšas.
- Par 12 gadiem jaunāki bēri jāpiesprādzē aizmugures sēdeklī. Nekad nelaujiet nevienu sēdēt priekšējā pasažiera sēdeklī. Ja par 12 gadiem vecāks bērns tiek sēdināts priekšējā sēdeklī, viņam/viņai jābūt pareizi piesprādzētam un sēdeklīm jābūt atbīdītam pēc iespējas tālāk.
- Lai iegūtu maksimālu aizsardzību visu veidu sadursmēs, visiem braucējiem, tostarp vadītājam, jābūt piesprādzētiem ar drošības jostām neatkarīgi no tā, vai drošības spilveni ir vai nav uzstādīti konkrētai sēdvietai, jo tas samazina risku gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus sadursmes gadījumā. Nesēdiet vai nebalstaties nevajadzīgi tuvu drošības spilvenam automobiļa kustības laikā.

## (Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Sēdot nepareizi vai ārpus sēdvietas, sadursmes gadījumā var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus. Viesiem braucējiem jāsēž taisni ar muguru pret atzveltni, sēdeklī spilvena vidū un jābūt piesprādzētiem ar drošības jostām, kājām jābūt izstieptām taisni ar pēdām pie grīdas līdz brīdim, kad automobilis tiek apturēta un aizdedzes atslēga izņemta.
- SRS drošības spilvenu sistēmai jāpiepūšas ļoti strauji, lai nodrošinātu braucējiem aizsardzību sadursmes gadījumā. Ja braucēji nesēž savās vietās un nav piesprādzēti ar drošības jostām, drošības spilvens var specīgi sadurties ar braucēju, kā rezultātā cilvēks var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

**Pasažiera priekšējais drošības spilvena slēdzis ON/OFF (ja aprīkots)**



OYB036030

Pasažiera priekšējo drošības spilvenu var atslēgt ar pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzi, ja uz priekšējā pasažiera sēdeklī jāuzstāda bērnu sēdeklītis un tājā neviens nesēž.

Lai nodrošinātu bērnam drošību, priekšējā pasažiera drošības spilvenam jābūt atslēgtam, ja nepieciešams izņēmuma gadījumā uzstādīt bērnu sēdeklītī priekšējā pasažiera sēdeklīt.



Lai atslēgtu vai pieslēgtu pasažiera priekšējo drošības spilvenu:

Lai atslēgtu pasažiera priekšējo drošības spilvenu, ievietojiet galveno atslēgu pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzī un pagrieziet to pozīcijā OFF (Izsl.). Pasažiera priekšējā drošības spilvena indikators OFF ( $\text{A}_2$ ) izgaismosies un paliks izgaismots līdz pasažiera priekšējais drošības spilvens tiks atkal pieslēgts.

Lai pieslēgtu pasažiera priekšējo drošības spilvenu, ievietojiet galveno atslēgu pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzī un pagrieziet to stāvoklī ON (lesl.)

Pasažiera priekšējā drošības spilvena indikators OFF nodzisīs un pasažiera priekšējā drošības spilvena indikators ON ( $\text{A}_2$ ) izgaismosies uz apmēram 60 sekundēm.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

Dažos modeļos priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzi var pagriezt ar līdzīgu cietu rīku. Vienmēr pārbaudiet priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdza statusu un pasažiera priekšējam drošības spilvena ON/OFF indikatoru.

## \* PIEZĪME

- Kad pasažiera priekšējā drošības spilvena slēdzis pagriezts stāvoklī ON (lesl.), pasažiera priekšējais drošības spilvens ir pieslēgts īn mazuļa vai bērna sēdeklīti nedrīkst uzstādīt priekšējā pasažiera sēdeklī.
- Kad pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzis pagriezts stāvoklī OFF (Izsl.), pasažiera priekšējais drošības spilvens ir atslēgts.

## ▲ UZMANĪBU

- Ja pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzis nedarbojas pareizi, drošības spilvenu brīdinājuma signāls ( $\text{A}_2$ ) mērinstrumentu panelī izgaismosies*

*Un pasažiera priekšējā drošības spilvena indikators OFF (Izsl.) ( $\text{A}_2$ ) neizgaismosies (Pasažiera priekšējā drošības spilvena indikators ON (lesl.) izgaismojas un nodziest pēc apmēram 60 sekundēm), SRS vadība modulis atkal aktivēs pasažiera priekšējo drošības spilvenu un tas atvērsies frontālas sadursmes gadījumā arī tad, ja pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzis iestatīt stāvoklī OFF (Izsl.).*

*Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*

*(Turpinājums)*

(Turpinājums)

- Ja SRS drošības spilvena brīdinājuma signāls neizgaismojas pēc aizdedzes slēdža ieslēgšanas, vai tas neno-dziest pēc kustības uzsāk-šanas, iesakām pēc iespējas ātrāk sazinieties ar profesio-nālu autoservisu un lieciet pārbaudīt sistēmu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pār-stāvi/servisa partneri.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Vadītājs ir atbildīgs par pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdža pareizu stāvokli.
- Atslēdziet pasažiera priekšējo drošības spilvenu tikai tad, kad aizdedzes slēdzis ori izslēgts, jo var notiks SRS vadības moduļa atteice.  
Var būt bīstamība, ka vadītāja un/vai priekšējā pasažiera un/vai sānu drošības spilveni un drošības aizkari var neatvērties, vai nedarboties pareizi sadursmes gadījumā.
- Nekad neuzstādīt uz atpa-kal vērstu bērnu sēdekļi uz priekšējā pasažiera sēdekļa, ja pasažiera priekšējais drošības spilvens nav atslēgts. Mazulis vai bērns var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus, ja sadursmes rezultātā drošības spilvens piepūsas.

(Turpinājums)

(Turpinājums)

- Arī tad, ja automobilis aprīkots ar pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzi, neuzstādīt bērnu sēdekļi uz priekšējā pasažiera sēdekļa. Bērnu drošības sistēmu nekad nedrīkst uzstādīt uz priekšējā sēdekļa. Bērniem, kuri ir pārāk lieli bērnu sēdekļīm, vienmēr jāsēž aizmugures sēdekļi un jāizmanto pieejamās plecu / klēpja drošības jostas. Bērni daudz labāk ir pasargāti sadur-smes gadījumā, ja tie ir pie-sprādzēti pareizā drošības sis-tēmā uz aizmugures sēdekļa.
- Kad bērnu sēdekļi tiks nav vaja-dīgs uz priekšējā pasažiera sēdekļa, pieslēdziet priekšējā pasažiera drošības spilvenu.
- Nekad neko nelieciet uz maza-jām atverēm līdzās drošības spilvenu markējumam pie sēdekļiem, kā arī nemēģiniet tajās kaut ko iebāzt. Ja dro-šības spilvens atveras, šāds priekšmets ar lielu spēku var tikt mests automobiļa salonā un radīt ievainojumus.

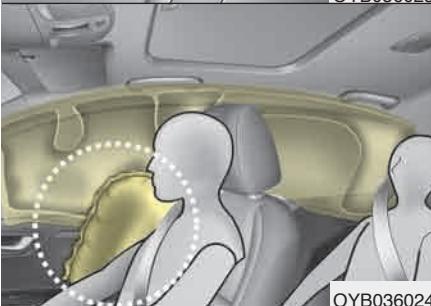
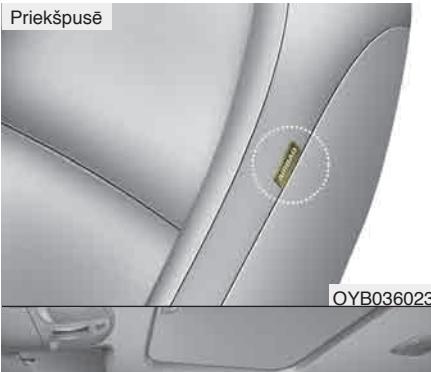
## ⚠ BRĪDINĀJUMS -

### Nepiestipriniet priekšmetus

Nekādus priekšmetus (piem., triecienpaliktna pārsegus, mobīla tālruna turētājus, smaržas viauzlīmes) nedrīkst likt uz drošības spilvenu moduljiem vai to tuvumā - uz stūres, mērinsstrumentu panela, vējstikla un priekšējā pasažiera panela virscimdu nodalījuma. Sādi priekšmeti var būt bīstami, ja automobilis ieklūst skarbā negadījumā, kura laikā atveras drošības spilveni. Nelieciņi nekādus priekšmetus virs drošības spilvena vai starp spilvenu un sevi.

## Sānu drošības spilveni

Priekšpusē



Sānu drošības spilveni paredzēti atvērties noteikta stipruma sadursmēs no sāniem, atkarībā no trieciena spēka, ātruma, leņķa un trieciena punkta. Sānu drošības spilveni nav paredzēti atvērties visās sadursmēs no sāniem.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

Neļaujiet pasažieriem balstīt rokas vai plecus pret durvīm, likt rokas uz durvīm, izbāzt rokas ārā pa logu vai novietot kādus priekšmetus starp durvīm pasažieri, kurš sēž ar sānu drošības spilvenu un drošības aizkaru aprīkotā sēdeklī.

Jūsu automobilis ir aprīkots ar sānu drošības spilveniem abiem priekšējiem sēdeklīem. Drošības spilveni paredzēti nodrošināt vadītājam un/vai priekšējam pasažierim papildu aizsardzību, nekā var sniegt tikai drošības jostas,

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Sānu drošības spilveni ir papildinājums vadītāja un priekšējā pasažiera drošības jostu sistēmām un nav to aizstājējs. Tādēļ vienmēr automobiļa kustības laikā drošības jostām jābūt piesprādzētām. Drošības spilveni piepūšas tikai noteiktos sānu triecienu gadījumos vai apgāšanās\*1 gadījumos, ja trieciens ir pietiekami stiprs, lai radītu automobilī esošajiem cilvēkiem ievainojumus.
- Lai iegūtu labāku aizsardzību no sānu drošības spilvenu sistēmas un izvairītos no ievainojuumiem, ko var radīt atvēries sānu drošības spilvens, vadītājam priekšējam pasažierim jāsēž taisni un jābūt piesprādzētiem ar drošības jostām.

(Turpinājums)

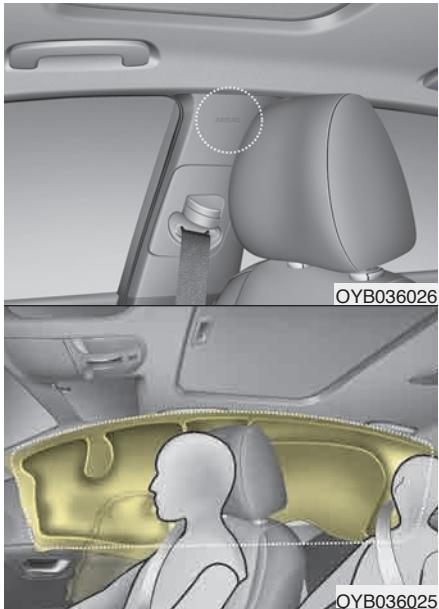
## (Turpinājums)

- Neizmantojet sēdekļu pārvalkus.
  - Izmantojot sēdekļu pārvalkus, var samazināties sistēmas efektivitāte.
  - Lai nepieļautu pēkšņu sānu drošības spilvena piepūšanos, kas var radīt ievainojumus, laikā, kad aizdedzes slēdzis ir ieslēgts, nepieskarieties sānu drošības spilvena sensoram.
  - Ja sēdeklis vai sēdekļa pārvalks ir bojāti, sistēmas apkalpošanu ieteicams uzticēt profesionālam autoservisam.
- KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS -

- Nepiestipriniet priekšmetus
- Nelieciet nekādus priekšmetus virs drošības spilvena vai starp spilvenu un sevi. Tāpat nenovietojiet nekādus priekšmetus vietās, kur atveras drošības spilvens, piem., durvis, sānu logi, priekšējais un aizmugures statnis.
  - Nelieciet nekādus priekšmetus starp sēdekli un durvīm. Tas var būt bīstami gadījumos, kad drošības spilveni atveras.
  - Neuzstādiet nekādus piederumus sānu drošības spilvenu tuvumā.
  - Drošības nolūkos nekariniet pie mētēla pakaramajiem smagus priekšmetus.

## Drošības aizkars



Tie paredzēti palīdzēt aizsargāt priekšējos un aizmugures malējos sēdeklīos sēdošo cilvēku galvas noteikta veida sadursmēs.

Sānu drošības spilveni paredzēti atvērties noteikta stipruma sadursmēs no sāniem, atkarībā no trieciena spēka, ātruma, leņķa un trieciena punkta. Drošības aizkari nav paredzēti atvērties visu veidu sānu sadursmēs, sadursmēs no priekšpuses vai aizmugures vai vairumā apgāšanās gadījumu.

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Lai sānu drošības spilveni un drošības aizkari varētu nodrošināt vislabāko aizsardzību, priekšējos sēdeklīs un aizmugures sēdeklī malējās sēdvietās sēdošajiem jāsēž taisni un jābūt piesprādzētiem ar drošības jostām. Svarīgi, lai bērni sēdētu aizmugures sēdeklī atbilstošos bērnu sēdeklīšos.
- Ja bērns sēž aizmugures sēdeklī malējā sēdvietā, tam jāatrodas atbilstošā bērnu sēdeklītī. Pārliecinieties, ka bērnu drošības sistēma atrodas pēc iespējas tālāk no durvīm un ir labi nostiprināta.

(Turpinājums)

Drošības aizkari atrodas abās pusēs giestu apmalēs virs priekšējām un aizmugures durvīm.

(Turpinājums)

- Nelaujiet pasažieriem balstīt rokas vai plecus pret durvīm, likt rokas uz durvīm, izbāzt rokas ārā pa logu vai novietot kādus priekšmetus starp durvīm pasažieri, kurš sēž ar sānu drošības spilvenu un drošības aizkaru aprīkotā sēdeklī.
- Nemēģiniet atvērt vai labot jebkādas sānu drošības spilvena vai drošības aizkara sistēmas sastāvdalu. Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

Neievērojot iepriekš sniegtos norādījumus, negadījumā automobilī esošie cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

**▲ BRĪDINĀJUMS -**

Nepiestipriniet priekšmetus

- Nelieciet nekādus priekšmetus virs drošības spilvena. Tāpat nenovietojiet nekādus priekšmetus vietās, kur atveras drošības spilvens, piem., durvis, sānu logi, priekšējais un aizmugures statnis.
- Nepiestipriniet cietus vai plīstošus priekšmetus pie mēteļa pakaramā.

Kādēļ mans drošības spilvens saduršmes laikā neatvērās? (drošības spilvena piepūšanās un nepiepūšanās)

Var būt vairāki gadījumi, kad drošības spilveni nav vajadzīgi papildu drošības nodrošināšanai.

Tie ir saduršmes no aizmugures, otrās un trešās pakāpes saduršmes ar citiem automobiliem, kā arī saduršmes mazā ātrumā.

### Drošības spilvenu saduršmes sensori



\* Jūsu automobilī uzstādītie drošības spilveni un sēdeklī var atšķirties no ilustrācijas.

OYB037031/OYB036032/OYB037035/OYB036033/OYB036034

1. SRS kontroles modulis
2. Frontāla trieciena sensori
3. Sānu trieciena sensori
4. Sānu trieciena sensori

## **⚠ BRĪDINĀJUMS**

- Nesiļiet un neļaujiet nekādiem priekšmetiem atsisties pret vietām, kur atrodas drošības jostu sensori.

Tas var izraisīt pēkšņu drošības spilvena piepūšanos, kas var radīt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

- Ja sensoru uzstādīšanas vieta vai lenķis ir kaut kādā veidā mainījies, drošības spilveni var piepūsties vai nepiepūsties situācijās kad tam ir vai nav jānotiek, kā rezultātā var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

Tādēļ nemēģiniet veikt kādus apkopes darbus sensoriem vai to tuvumā. Sādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

(Turpinājums)

### (Turpinājums)

- Var gadīties problēmas, ja sensora uzstādīšanas lenķis ir mainījies sakarā ar defōrmāciju bamperi, virsbūvē vai B statņos, kur uzstādīti sānu sadursmes sensori. Sādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. Iesakām iegādāties rezerves dalas pie pilnvarota KIA pārstāvja/servisa partnera.
- Jūsu automobilis ir paredzēts absorbēt triecienu un noteiktos gadījumos aktivizēt drošības spilvenu (-s). Uzstādot bampera aizsargus vai nomaiņot bamperi ar neoriģinālu detalju, var tikt ietekmēta automobiļa reakcija un drošības spilvēnu sniegums.

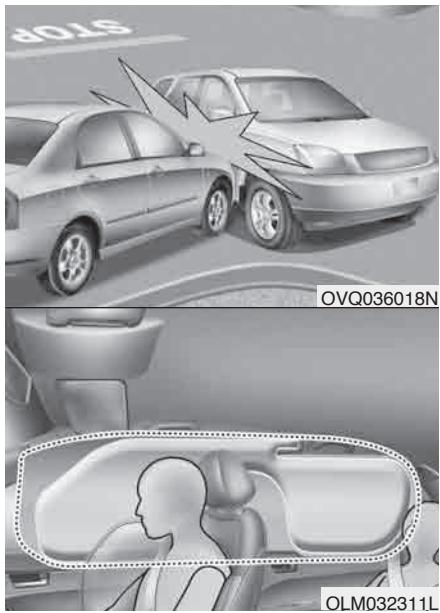
### Drošības spilvenu piepūšanās nosacījumi



OED036096

### Priekšējie drošības spilveni

Priekšējie drošības spilveni piepūšas frontālas sadursmes gadījumā atkarībā no triecienu spēka, ātruma un lenķa.



### Sānu drošības spilveni un drošības aizkari (ja aprīkots)

Sānu drošības spilveni un drošības aizkari paredzēti atvērties, kad sensori konstatē triecienu no sāniem, atkarībā no sānu sadursmes spēka, ātruma vai leņķa.

Kaut arī priekšējie drošības spilveni (vadītāja un priekšējā pasažiera) paredzēti piepūsties tikai frontālās sadursmēs, tie var piepūsties arī citu veidu sadursmēs, ja sensori konstatē pietiekamu triecienu. Sānu drošības spilveni un drošības aizkari ir paredzēti piepūsties tikai sānu sadursmēs, bet tie var piepūsties arī citu veidu sadursmēs, ja sensori konstatē pietiekamu triecienu.

Ja automobiļa piekare sanem triecienu no izcilīga vai priekšmeta uz nebrūģēta ceļa vai ārpus ceļa, drošība spilveni var atvērties. Pa nebrūģētiem ceļiem vai vietām, kas nav paredzētas automobilijem, brauciet uzmanīgi, lai nepielāgatu pēkšņu drošības spilvena piepūšanos.

### Drošības spilvenu piepūšanās nosacījumi



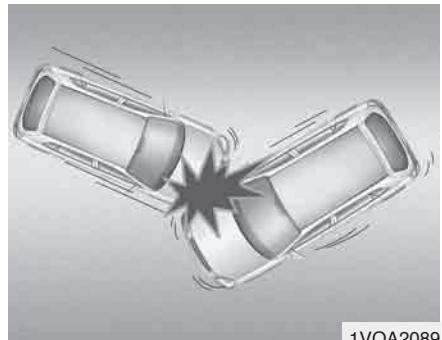
- Dažu veidu sadursmēs ar mazu ātrumu drošības spilveni var nepiepūsties. Drošības spilveni nav projektēti piepūsties šādās situācijās, jo tie šādās situācijās nevar papildināt drošības jostu nodrošināto aizsardzību.



OED036100



OVQ036018N

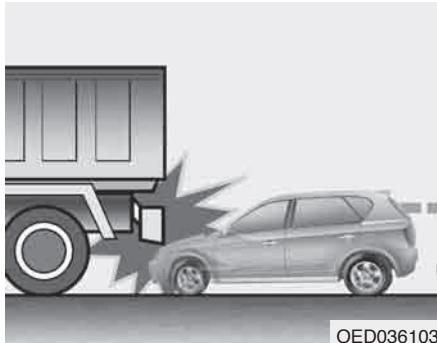


1VQA2089

- Drošības spilveni nav paredzēti piepūsties sadursmēs no aizmugures, jo braucēji tiek mesti atpakaļ no triecienu spēka. Šādā gadījumā, piepūstie drošības spilveni nespēj nodrošināt papildu drošību.
- Priekšējie drošības spilveni var nepiepūsties sānu triecienu gadījumos, braucēji pārvietojas triecienu spēka virzienā, un tādējādi sānu triecienu priekšējie drošības spilveni nespēj nodrošināt papildu drošību.

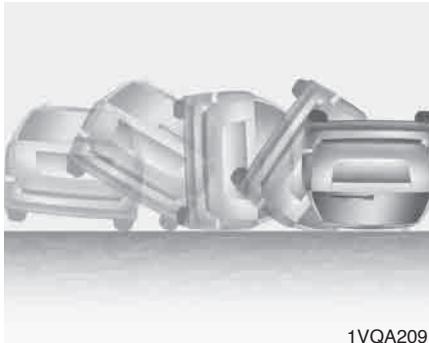
Tomēr, ja automobilis aprīkots ar sānu drošības spilveniem un drošības aizkariem, drošības spilveni var piepūsties atkarībā no triecienu stipruma, automobiļa ātruma un triecienu leņķa.

- Slīpās sadursmēs, triecienu spēka ietekmē braucēji var pārvietoties virzienā, kur drošības spilveni nespēj nodrošināt papildu aizsardzību un tādējādi sensori var neaktivizēt drošības spilvenus.



OED036103

- Tieši pirms trieciena yadītāji parasti spēcīgi bremzē. Šāda spēcīga bremzēšanas pazemina automobiļa priekšgala augstumu, kā „paniršanu” zem automobiļa ar augstāku klirensu. Drošības spilveni var nepiepūsties šādos „paniršanas” gadījumos, jo sensoru konstatētais ātruma samazinājums var ievērojami samazināties šādās "paniršanas" sadursmēs.



1VQA2091

- Drošības spilveni neatveras lielākajā daļā apgāšanās gadījumu arī tad, ja automobilis aprīkots ar sānu drošības spilveniem un drošības aizkariem.

## \* PIEZĪME

Tomēr sānu drošības spilveni un/vai drošības aizkari var piepūsties, ja sānu sadursmes rezultātā automobilis apgāžas, ja tas aprīkots ar sānu drošības spilveniem vai drošības aizkariem.



- Drošības spilvens var piepūsties apgāšanās gadījumos, ja automobiļa priekšējān daļai saduras ar kādu priekšmetu, piem., ceļa stabu vai koku, kur triecienu punkts ir koncentrēts vienā vietā un viss triecienu spēks netiek pievadīts sensojiem.

## SRS kopšana

SRS kopumā nevajag nekādu kopšanu un šeit nav detaļu, ko jūs varētu droši apkopt saviem spēkiem. Ja SRS drošības spilvena brīdinājuma signāls neizgaismojas vai nenodziest, iesakām nekavējoties pilnvarotam KIA pārstāvam automobili pārbaudīt.

KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### **BRĪDINĀJUMS**

- Jejaucoties SRS komponentēs vai elektroinstalācijā, tostarp piestiprinot kaut ko pie drošības spilvenu pārsegumiem vai pārveidojot virsbūves konstrukciju, var nelabvēlīgi iespaidot SRS darbību un gūt ievainojumus.

(Turpinājums)

### (Turpinājums)

- Drošības spilvenu tīrišanai izmantojet tikai mīkstu, sausu vai ar tīru ūdeni samitrinātu drāninu. Šķīdinātāji vai tīrišanas līdzekļi var negatīvi ietekmēt drošības spilvenu pārsegus un sistēmas pareizu atvēršanos.

- Nekādus priekšmetus nedrīkst likt virs vai līdzās drošības spilvenu moduļiem stūrē, mērinstrumentu panelī vai priekšējā pasažiera panelī virs cimdu nodalījuma, jo šādi priekšmeti var radīt briesmas, ja sadursme ir pietiekami spēcīga, lai izraisītu drošības spilvenu piepūšanos.

- Ja drošības spilvens atveras, nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā.

KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Nedarbojieties ar SRS vadojumu un neatvienojiet to vai citas SRS sistēmas sastāvdalas. Tā darot var gūt ievainojumus pēc nejaušas drošības spilvenu piepūšanās vai dēļ nepareizas drošības spilvenu darbības.
- Ja drošības spilvenu sistēma vai viiss automobilis jānodod lūžnos, jāievēro visi drošības noteikumi. Pilnvarotie KIA pārstāvji zina šos noteikumus un var sniegt nepieciešamo informāciju. Neievērojot šos noteikumus un darbības, var palielināties risks gūt ievainojumus.
- Ja automobilis ir applūdis un paklājinī pienķušies ar ūdeni, nevajadzētu mēģināt ieslēgt motoru; iesakām automobili aizvilkst pie pilnvarota KIA pārstāvja. Iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## Papildu drošības brīdinājumi

- Nekad neļaujiet pasažieriem braukt bagāzas nodalījumā vai uz nolaitām sēdeklu atzveltnēm. Visiem braucējiem jāsēž taisni, ar muguru pret atzveltni, piesprādzētiem ar drošības jostām un ar kājām pie zemes.
- Pasažieri nedrīkst pārvietoties pa automobili vai mainīt sēdvetas kustības laikā. Pasažieris, kurš sadursmes vai straujas apstāšanās laikā nav bijis piesprādzēts ar drošības jostu, var tikt mests pret automobiļa salona detalām, pret citiem braucējiem vai ārā no automobiļa.
- Katra drošības josta ir paredzēta vaina braucēja fiksācijai. Ja ar vienu drošības jostu piesprādzēti divi vai vairāk cilvēki, sadursmes gadījumā tie var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.
- Nepiestipriniet drošības jostām nekādus piederumus. Ierīces, kas paredzētas uzlabot braucēju komfortu vai izmānīt sēdēšanas pozīciju, var samazināt drošības jostu sniegto aizsardzību un palieināt iespēju sadursmē gūt smagus ievainojumus.
- Pasažieri nedrīkst likt cietus vai asus priekšmetus starp sevi un drošības spilveniem. Turot cietus vai asus priekšmetus klēpī vai mutē, drošības spilvenam piepūšoties, var gūt ievainojumus.
- Turiet braucējus tālāk no drošības spilvenu pārsegumiem. Visiem braucējiem jāsēž taisni, ar muguru pret atzveltni, piesprādzētiem ar drošības jostām un ar kājām pie zemes. Ja pasažieris atrodas pārāk tuvu drošības spilvenu pārsegumiem, spilvenam piepūšoties, cilvēks var gūt ievainojumus.
- Nepiestipriniet vai nelieciņiet nekādus priekšmetus uz drošības spilvenu pārsegumiem vai to tuvumā. Visi priekšmeti, kas piestiprināti pie vai uzlikti uz drošības spilvena pārsega, var traucēt pareizai drošības spilvenu darbībai.
- Nepārveidojiet priekšējos sēdeklus. Priekšējo sēdeklu pārveide var traucēt darboties papildu drošības sistēmas sensoriem vai sānu drošības spilveniem.

- **Neko nenovietojiet zem priekšējiem sēdekļiem.** Liekot kādus priekšmetus zem priekšējiem sēdekļiem, var tikt traucēta papildu drošības sistēmas sensoru darbība un vadojuma atsaites.
- **Nekad neturiet mazuli vai bērnu klēpī.** Mazulis vai bērns sadursmē var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus. Mazuliem un bērniem jāatrodas atbilstošā bērnu sēdeklītī uz aizmugures sēdekļa un jābūt pareizi piesprādzētiem.

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Sēzot nepareizi vai ārpus sēdvietas, braucēji var pārvietoties pārāk tuvu piepūstam drošības spilvenam, atsisties pret salona konstrukcijām vai izkrist no automobiļa, kā rezultātā var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.
- Vienmēr sēdiet taisni, ar muguru pie atzveltnes, sēdvietas centrā, ar piesprādzētām drošības jostām, kājām ērti izstieptām un pēdām uz grīdas.

Aprīkojuma uzstādīšana vai pārveidošanas ar drošības spilveniem aprīkotā automobilī

Ja pārveidojat savu automobili mainot tā rāmi, buferu sistēmu, priekšējās vai sānu metāla loksnes vai maināt klirena augstumu, tas var ietekmēt drošības sistēmas darbību.

## Drošības spilvenu brīdināju- ma uzlīme (ja aprīkots)



OYB036040

Drošības spilvenu uzlīmes uzstā-  
dītas, lai brīdinātu pasažierus par  
drošības spilvenu sistēmas poten-  
ciālajām briesmām.

Ievērojet, ka šie brīdinājumi gal-  
venokārt attiecas uz risku bērniem.  
Tāpat vēlamies vērstu uzmanību uz  
riskiem pieaugušajiem, kas aprak-  
stīti iepriekšējās lappusēs. Tas bija  
aprakstīts iepriekšējās lappusēs.

# Automobila īpatnības

Atslēgas .....	4-4
• Pierakstiet atslēgas numuru .....	4-4
• Atslēgas darbības .....	4-4
• Imobilizatora sistēma .....	4-5
Attāla iekļuve bez atslēgas .....	4-8
• Attālās iekļuvēs bez atslēgas sistēmas darbība .....	4-8
• Brīdinājumi par raidītāju .....	4-9
• Baterijas maiņa .....	4-10
Viedā atslēga .....	4-12
• Viedās atslēgas funkcijas .....	4-12
• Brīdinājumi par viedo atslēgu .....	4-13
Signalizācijas sistēma .....	4-15
• Sardzes stāvoklis .....	4-15
• Trauksmes stāvoklis.....	4-16
• Atslēgtas sardzes stāvoklis .....	4-17
Durvju slēdzenes slēdzis.....	4-18
• Durvju slēdzenes darbināšana no automobiļa ārpuses .....	4-18
• Durvju slēdzenes darbināšana no automobiļa iekšpuses .....	4-20
• Uz triecienu reagējošas durvju atslēgšanas sistēma .....	4-22
• Uz ātrumu reagējošas durvju slēgšanas sistēma.....	4-22
• Bērnu aizsardzība sānu aizmugures durvīs .....	4-22
Aizmugures durvis .....	4-23
• Aizmugures durvju atvēršana.....	4-23
• Aizmugures durvju aizvēršana .....	4-24
• Aizmugures durvju ārkārtas atvēršana.....	4-25
Logi.....	4-26
• Logi ar elektropievadu .....	4-27
• Manuāls logu elektropievads .....	4-30
Motorpārsegs .....	4-31
• Motorpārsega atvēršana .....	4-31
• Brīdinājums par atvērtu motorpārsegu .....	4-32
• Motorpārsega aizvēršana .....	4-32
Degvielas iepildes lūciņa .....	4-34
• Degvielas iepildes lūciņas atvēršana .....	4-34
• Degvielas iepildes lūciņas aizvēršana.....	4-35
Jumta lūka .....	4-37
• Lūkas bīdišana .....	4-38
• Lūkas pacelšana.....	4-39
• Saulsargs.....	4-40
• Lūkas atiestatišana .....	4-41
Stūre .....	4-42
• Elektriskais stūres pastiprinātājs.....	4-42
• Stūres regulēšana .....	4-43
• Stūres apsilde .....	4-43
• Signālaure .....	4-44
Spoguli .....	4-45
• Centrālais atpakaļskata spogulis .....	4-45
• Sānu atpakaļskata spoguli .....	4-47

Mērinstrumentu bloks .....	4-50	Apgaismojums .....	4-93
• Mērinstrumentu bloka vadība .....	4-51	• Akumulatora taupīšanas funkcija .....	4-93
• LCD ekrāna vadība .....	4-52	• Starmešu pavadišanas funkcija .....	4-93
• Mērinstrumenti .....	4-52	• Starmešu pavadišanas funkcija .....	4-93
• Pārnesumu pārslēga indikators .....	4-56	• Apgaismojuma kontrole .....	4-94
LCD logi.....	4-57	• Tālo gaismu darbība .....	4-95
• Pārskats.....	4-57	• Pagriezienu un joslas maiņas signāli .....	4-96
• Brauciena informācija (Brauciena dators) .....	4-57	• Priekšējie miglas lukturi .....	4-97
• Digitālais spidometrs .....	4-62	• Aizmugures miglas lukturi .....	4-98
• LCD režīmi (B tipa blokam).....	4-62	• Statiskais līkumu apgaismojums .....	4-99
• Joslā turēšanās brīdinājuma sistēma (LDWS) .....	4-63	• Dienas gaitas gaismas .....	4-99
• Apkopes režīms .....	4-63	• Starmešu līmenēšanas ierīce .....	4-99
• Lietotāja iestatījumu režīms (B tipa blokam).....	4-64	• Tālo gaismu palīgsistēma .....	4-100
Brīdinājumi un indikatori .....	4-72	Vējstikla tīrītājs un skalotājs.....	4-103
• Brīdinājuma gaismas signāli.....	4-72	• Vējstikla tīrītāji (priekšējie) .....	4-104
• Gaismas indikatori.....	4-83	• Vējstikla skalotāji (priekšējie) .....	4-105
Aizmugures apstāšanās palīgsistēma .....	4-88	• Aizmugures loga tīrītāja un skalotāja slēdzis .....	4-106
• Aizmugures apstāšanas palīgsistēmas darbība .....	4-88	Salona apgaismojums .....	4-107
• Aizmugures apstāšanas sistēmas darbībai nelabvēlgi apstākļi.....	4-89	• Kartes lukturītis .....	4-107
• Aizmugures apstāšanās palīgsistēmas brīdinājumi .....	4-90	• Telpas apgaismojums .....	4-108
• Pašdiagnostika .....	4-91	• Bagāžas nodalījuma apgaismojums .....	4-108
Atpakaļskata kamera .....	4-92	• Kosmētikas spogulišu apgaismojums .....	4-109
		• Cimdu nodalījuma apgaismojums .....	4-109
		Sildītājs .....	4-110
		• Aizmugures loga sildītājs .....	4-110

<b>Manuālā pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēma</b>	.....	<b>4-111</b>
• Apsilde un gaisa kondicionēšana	.....	4-112
• Sistēmas darbība	.....	4-117
• Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas gaisa filtrs	.....	4-119
• Gaisa kondicionētāja šķidruma uzlīme	.....	4-120
• Gaisa kondicionētāja dzesēšanas šķidruma daudzuma un kompresora elļojuma pārbaude	.....	4-120
<b>Automātiska pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēma</b>	.....	<b>4-122</b>
• Automātiska apsilde un gaisa kondicionēšana	.....	4-123
• Manuāla apsilde un gaisa kondicionēšana	.....	4-124
• Sistēmas darbība	.....	4-129
• Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas gaisa filtrs	.....	4-132
• Gaisa kondicionētāja šķidruma uzlīme	.....	4-132
• Gaisa kondicionētāja dzesēšanas šķidruma daudzuma un kompresora elļojuma pārbaude	.....	4-133
<b>Vejstikla atkausētājs un sildītājs</b>	.....	<b>4-135</b>
• Automātiska pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēma	.....	4-136
• Sildīšanas lōgika	.....	4-137
<b>Sīkumu nodalījumi</b>	.....	<b>4-140</b>
• Glabātava centrālajā konsolē	.....	4-140
• Cimdu nodalījums	.....	4-141
• Saulesbrillu turētājs	.....	4-141
• Bagāžas tīkls (turētājs)	.....	4-142
• Bagāžas kārba	.....	4-143
• Bagāžas telpas palielināšana	.....	4-143
<b>Salona īpatnības</b>	.....	<b>4-144</b>
• Piesmēķētājs	.....	4-144
• Pelnu trauks	.....	4-144
• Krūzišu turētājs	.....	4-145
• Saulsargs	.....	4-146
• Sēdekļu sildītājs	.....	4-146
• Strāvas izvads	.....	4-148
• USB lādētājs	.....	4-149
• Paklājiņa stiprinājums (-i)	.....	4-150
• Iepirkumu maisiņu turētājs	.....	4-150
• Mētelu pakaramais	.....	4-151
<b>Eksterjera īpatnības</b>	.....	<b>4-152</b>
• Jumta bagāžnieks	.....	4-152
• Sānu blīvējuma moldings	.....	4-153

## ATSLĒGAS

### Pierakstiet atslēgas numuru



Atslēgas koda numurs ir pievienots atslēgu komplektam. Ja atslēgas pazudušas, iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri. Nonemiet koda plāksnīti un glabājiet to drošā vietā. Norakstiet arī koda numura un glabājiet to drošā vietā, bet ne automašīnā.

### Atslēgas darbības

#### Atslēgas salocīšana

- Salokāmā atslēga



OTF044369

Lai atslēgu atlētu, piespiediet atlaišanas taustiņu un atslēga atlēcīsies automātiski.

Lai atslēgu salocītu, driet to manuāli, vienlaicīgi spiežot atlaišanas taustiņu.

### Viedā atslēga

- Viedā atslēga



OUM046431L

Lai izņemtu mehānisko atslēgu, piespiediet un turiet atlaišanas taustiņu un izņemiet mehānisko atslēgu.

Lai ieliktu mehānisko atslēgu atpakaļ, ievietojiet to atverē un spiediet līdz atskan klikšķis.

### UZMANĪBU

*Nesavāziet atslēgu, ja nespiezat atlaišanas taustiņu. Tā var sabojāt atslēgu.*

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Aizdedzes atslēga (viedā atslēga)

Atstāt bērnus bez uzraudzības automobilī laikā, kad aizdedzes atslēga (viedā atslēga) atrodas automobilī, ir bīstami, ja aizdedzes slēdzis vai ieslēgšanas taustiņš ir stāvoklī ACC vai ON.

Bērni attdarina pieaugušos un var ielikt atslēgu aizdedzes slēdzi. Aizdedzes atslēga (viedā atslēga) var laut bērniem darbināt logu elektropievadu vai citus vadības elementus, vai izkustināt automobili, kā rezultāta var notikt negadījums ar smagu vai letālu iznākumu. Nekad neatstājiet atslēgas automobilī, ja tajā bez uzraudzības atrodas bērni un motors darbojas.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

Iesakām iegādāties rezerves dalas pie pilnvarota KIA pārstāvja/servisa partnera. Ja tiek izmantota pēcpārdošanas atslēga, aizdedzes slēdzis var neatgriezties stāvoklī ON pēc START. Ja tā notiek, starteris turpinās darboties, radot bojājumus startera motorā, kā arī elektroinstalācijas aizdegšanos dēļ pārslodzes.

## Imobilizatora sistēma

Jūsu automobilis aprīkots ar elektro-nisku motora imobilizatora sistēmu, kas samazina neatļautas automobiļa izmantošanas risku.

Imobilizatora sistēma sastāv no nelie-la raiduztvērēja aizdedzes atslēgā un elektroniskā ierīcēm automobilī.

## Automobili bez viedās atslēgas sistēmas

Ar imobilizatora sistēmu, ik reizi ievietojot aizdedzes atslēgu aizdedzes slēdzī un pagriežot stāvoklī ON, tā pārbauda, ir atslēga derīga vai nav.

Ja atslēga ir derīga, motors ieslēgsies.

Ja atslēga nav derīga, motoru nevarēs ieslēgt.

**Lai deaktivētu imobilizatora sistēmu:** levietojiet atslēgu atslēgas cilindrā un pagrieziet to stāvoklī ON.

**Lai aktivizētu imobilizatora sistēmu:**

Pagrieziet aizdedzes atslēgu stāvoklī OFF (izslēgts). Imobilizatora sistēma aktivizējas automātiski. Bez automobilim derīgas aizdedzes atslēgas motors neieslēgsies.

## Automobili ar viedās atslēgas sistēmu

Kad taustiņš ENGINE START/STOP pārslēgts stāvoklī ON (iesl.), imobilizatora sistēma pārbauda un apstiprina atslēgas derīgumu.

Ja atslēga ir derīga, motors ieslēgsies.

Ja atslēga nav derīga, motoru nevarēs ieslēgt.

**Lai deaktivētu imobilizatora sistēmu**

Pārslēdziet taustiņu ENGINE START/STOP stāvoklī ON.

**Lai aktivizētu imobilizatora sistēmu**

Pārslēdziet taustiņu ENGINE START/STOP stāvoklī OFF. Imobilizatora sistēma aktivizējas automātiski. Bez automobilim derīgas viedās atslēgas motors neieslēgsies.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

Lai novērstu iespēju automobili nozagt, neatstājiet rezerves atslēgas automobilī. Imobilizatora parole uz unikāls kods, kas tiek glabāts slepenībā. Neatstājiet automobila dokumentus automobilī.

## \* PIEZĪME

Ieslēdzot motoru, neizmantojet tuvumā atslēgas ar citām imobilizatora atslēgām. To neievērojot motors var neieslēgties vai izslēgties drīz pēc ieslēgšanas. Turiet visas atslēgas atsevišķi, lai novērstu problēmas ar ieslēgšanu.

## UZMANĪBU

*Nelieciet metāla piederumus aizdedzes slēdža tuvumā. Metāla piederumi var traucēt raiduztvērēja signālu un motora ieslēgšanu.*

## \* PIEZĪME

Ja atslēgas pazudušas, iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## UZMANĪBU

*Raiduztvērējs aizdedzes atslēgā ir svarīga imobilizatora sistēma daļa. Tā paredzēta izmantošanai daudzu gadu garumā bez problēmām, tomēr izvairieties no mitruma, statiskās elektrības un nevīžīgas rīcības. Var rastie problēmas ar imobilizatora sistēmu.*

## UZMANĪBU

*Nemainiet, neizjauciet imobilizatora sistēmu, jo tā vara sabojāt imobilizatora sistēmu vai izraisīt tās atteici. Šādā gadījumā nogādājet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. Iesakām iegādāties rezerves daļas pie pilnvarota KIA pārstāvja/servisa partnera.*

*Nepareizas rīcības, regulēšanas vai pārveides rezultātā radušies bojājumi imobilizatora sistēmā netiek iekļauti automobiļa izgatavotāja garantijā.*

## IEKŁUVE BEZ ATSLĒGAS (JA APRÍKOTS)

### Tālvadības bez atslēgas iekļuves sistēmas darbība

■ Salokāmā atslēga



OUM046432L

■ Viedā atslēga



OUM046433L

#### Slēgšana (1)

Kad visas durvis aizvērtas, piespiežot slēgšanas taustiņu, slēdz visas durvis (un aizmugures durvis).

Avārijas signāli mirgos divas reizes, lai parādītu, ka visas durvis (un bagāzas nodalījums) ir atslēgtas.

Tomēr, ja sānu durvis, motorpārsegs vai aizmugures durvis nav līdz galam aizvērtas, brīdinājuma signāls neizgaismosies. Ja visas sānu durvis, motorspārsegs un aizmugures durvis tiek aizvērtas pēc taustiņa piespiešanas, avārijas signāli mirgos vienu reizi.

#### Atslēgšana (2)

Piespiežot atslēgšanas taustiņu, atslēdz visas durvis (un aizmugures durvis).

Avārijas signāli mirgos divas reizes, lai parādītu, ka visas durvis ir atslēgtas.

Pēc šī taustina 30 sekunžu laikā, visas durvis atkal tiek slēgtas arī tad, ja kādas no durvīm atverat.

#### Aizmugures durvju atslēgšana (3) (ja aprīkots)

Aizmugures durvis tiek atslēgtas, ja taustiņš tiek spiests ilgāk par 1 sekundi.

Avārijas signāli mirgos divreiz, lai parādītu, ka aizmugures durvis atslēgtas.

Tomēr, ja pēc šī taustiņa piespiešanas aizmugures durvis netiek atvērtas 30 sekunžu laikā, tās automātiski aizslēgsies.

Tāpat, ja aizmugures durvis tiek atvērtas un aizvērtas, tās automātiski tiks aizslēgtas.

Kad aizmugures durvis aizvērtas un viedā atslēga atrodas pie jums, piespiediet aizmugures durvju atvēšanas slēdzi. Aizmugures durvis atvērsies.

\* Uz taustiņa redzamais uzraksts "HOLD" (Turēt) informē, ka taustiņš jāpiespiež un jātur apmēram 1 sekundi.

## Brīdinājumi par raiduztvērēju

### \* PIEZĪME

Raiduztvērējs nedarbosies, ja notiek šādi:

- Aizdedzes atslēga atrodas aizdedzes slēdzī.
- Atrodaties ārpus atslēgas darbības zonas (apmēram 10 m).
- Raiduztvērēja baterija izlādējušies.
- Citi automobili vai priekšmeti bloķē signālu.
- Gaisa temperatūra ir ļoti zema.
- Pārbaudiet attālumu no radio raidītājiem, tādiem kā radio stacijas vai lidostas, kas var iespaidot atslēgas darbību.

Ja raiduztvērējs nedarbojas pareizi, atveriet un aizveriet durvis ar aizdedzes atslēgu. Ja rodas problēmas ar raiduztvērēju, iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

(Turpinājums)

(Turpinājums)

- Ja raiduztvērējs atrodas tuvu mobilajam tālrunim vai viedtālrunim, raiduztvērēja signāls var tikt bloķēts dēļ normālas mobilā tālruņa vai viedtālruņa darbības. Tas ir īpaši svarīgi, ja tālrunis ir aktīvs, piemēram, tiek veikts vai saņemts zvans, tiek sūtīta/saņemta īsziņa/e-pasts.

Nenovietojiet raiduztvērēju un mobilo tālruni vai viedtālruni kopā bikšu vai jakas kabatā un uzturiet starp šīm ierīcēm pietiekamu attālumu.

### UZMANĪBU

- *Turiet raiduztvērēju tālāk no šķidrumiem. Ja bezatslēgas iekļuvēs sistēma nedarbojas sakarā ar nokļūšanu ūdenī vai šķidrumos, remonta izmaksas neseigs automobiļa izgatavotāja garantija.*
- *Turiet raiduztvērēju tālāk no elektromagnētiskiem materiāliem, kas var bloķēt elektromagnētiskos viļņus.*

## UZMANĪBU

*Izmaiņas vai pārveides, ko nav apstiprinājusi par saderību atbildīgā puse, var neļaut lie-totājiem darbināt aprīkojumu. Ja bezatslēgas iekļuvēs sis-tēma nedarbojas saistībā ar izmaiņām vai pārveidēm, kas nav īpaši iepriekš aprunātas, remonta izmaksas nesegs auto-mobiļa izgatavotāja garantija.*

## Baterijas maiņa

### ■ Salokāmā atslēga



OYDDCO2005

### ■ Viedā atslēga



OXM043005

1. levietojiet tievu rīku spraugā un uzmanīgi paceliet pārsegu raiduztvērēja centrā.
2. Bateriju nomainiet pret jaunu (CR2032). Mainot bateriju, pievēr-siet uzmanību tās pozīcijai.
3. Ieliieciet bateriju izņemšanai pretē-jā secībā.

Iesakām iegādāties raiduztvērēja rezerves daļas pie pilnvarota KIA pārstāvja/servisa partnera.

Raiduztvērējā tiek izmantotas 3 voltu litija baterijas, kas parasti kalpo vai-rākus gadus. Ja vajadzīga to maiņa, rīkojieties šādi.

## UZMANĪBU

- *Bezatslēgas iekļuves sistēmas raiduztvērējs ir paredzēts daudzu gadu darbībai bez problēmām, tomēr var notikt tās atteice, ja pakļauta mitrumam vai statiskajai elektrībai. Ja neesat pārliecināti kā nomainīt bateriju viedajā atslēgā, ieteicams sazinieties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*
- *Izmantojot nepareizu bateriju, var izraisīt viedās atslēgas atteici. Uzmanieties, lai baterija būtu pareizā veida.*
- *Lai izvairītos no bojājumiem, nelaujiet raiduztvērējam nokrist, noklūt ūdenī, nepakļaujiet karstumam vai tiešiem saules stariem.*

## UZMANĪBU

*Nepareizi utilizēts akumulators var būt bīstams apkārtējai videi un cilvēku veselībai.  
Utilizējet akumulatoru saskaņā ar vietējiem likumiem un noteikumiem.*

## VIEDĀ ATSLĒGA (JA APRĪKOTS)



OXM043002

Ar veido atslēgu var aizslēgt un atslēgt visas durvis (un aizmugures durvis) un iedarbināt automobili, neievietojot atslēgu.

Viedās atslēgas taustiņu funkcijas ir tādas pašas kā salokāmajai atslēgai.

### Viedās atslēgas funkcijas



OYB046010

Turot viedo atslēgu pie sevis, varat aizslēgt un atslēgt automobiļa durvis (un aizmugures durvis). Varat ieslēgt arī motoru. Skatiet tālāk plašāku informāciju.

### Aizslēgšana

Piespiezot taustiņu priekšējo durvju ārejtos rokturos, ja visas durvis (un aizmugures durvis) ir aizvērtas un visas durvis atslēgtas, visas durvis (un aizmugures durvis) tiek aizslēgtas. Ja visas sānu durvis (un aizmugures durvis) ir aizvērtas, avārijas signāli zibsnīs vienu reizi, lai parādītu, ka visas sānu durvis (un aizmugures durvis) ir aizslēgtas.

Taustiņš darbosies tikai tad, ja viedā atslēga atradīsies 0,7 - 1 m robežās no duryju roktura. Ja vēlaties pārliecināties, ka durvis ir aizslēgtas vai atslēgtas, apskatiet iekšējos durvju slēgšanas taustiņus vai paraustiet durvis.

Arī piespiežat taustiņu, durvis neaizslēgsies un 3 sekundes atskanēs skaņas signāls, ja notiek šādi:

- Viedā atslēga atrodas automobilī.
- Taustiņš ENGINE START/STOP ir stāvoklī ACC vai ON.
- Tieki atvērtas kādas no sānu durvīm, izņemot aizmugures durvis.

## **Atslēgšana**

Piespiežot taustiņu priekšējo durvju ārejos rokturos, ja visas durvis (un aizmugures durvis) ir aizvērtas un visas durvis aizslēgtas, visas durvis (un aizmugures durvis) tiek atslēgtas. Avārijas signāli mirgos divas reizes, lai parādītu, ka visas durvis (un aizmugures durvis) ir atslēgtas.

Taustiņš darbosies tikai tad, ja viedā atslēga atradīsies 0,7 - 1 m robežās no durvju roktura.

Ja viedā atslēga atrodas 0,7 - 1 m attālumā no priekšējo durvju ārējiem rokturiem, arī citi cilvēki var atvērt durvis bez viedās atslēgas.

Pēc šī taustiņa 30 sekunžu laikā, visas durvis atkal tiek slēgtas arī tad, ja kādas no durvīm atverat.

## **Aizmugures durvju atslēgšana**

Ja atrodaties 0,7 - 1 m attālumā no sānu durvju ārējiem rokturiem un viedā atslēga atrodas pie jums, piespiežot aizmugures durvju atvēršanas taustiņu, aizmugures durvis atslēgsies un atvērsies.

Avārijas signāli mirgos divreiz, lai parādītu, ka aizmugures durvis atslēgtas.

Tāpat, ja aizmugures durvis tiek atvērtas un aizvērtas, tās automātiski tieks aizslēgtas.

## **Ieslēgšana**

Motoru var ieslēgt neievietojot atslēgu. Plašāku informāciju skatiet 6. sadaļā "Motora ieslēgšana ar viedā atslēgu".

## **Brīdinājumi par viedo atslēgu**

### **\* PIEZĪME**

- Ja kāda iemesla dēļ pazaudēta viedā atslēga, nebūs iespējams ieslēgt motoru. Ja vajadzīgs, velciet automobili uz profesionālu autoservisu. Iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.
- Vienam automobilim var reģistrēt maksimāli 2 viedās atslēgas. Ja atslēgas pazudušas, iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.
- Viedā atslēga nedarbosies, ja notiek šādi:
  - Viedā atslēga atrodas tuvu radio raidītājiem, tādiem kā radio stacijas vai lidostas, kas var iespaidot atslēgas darbību.
  - Viedā atslēga atrodas tuvu mobilajai divvirzienu apraides sistēmai vai mobilajam tālrunim.
  - Cita automobiļa viedā atslēga darbojas jūsu automobiļa tuvumā.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

Ja viedā atslēga nedarbojas pareizi, atveriet un aizveriet durvis ar mehānisko atslēgu. Ja rodas problēmas ar viedo atslēgu, iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

- Ja viedā atslēga atrodas tuvu mobilajam tālrunim vai viedtālrunim, raiduztvērēja signāls var tikt bloķēts dēļ normālas mobilā tālruna vai viedtālruna darbības. Tas ir īpaši svarīgi, ja tālrunis ir aktīvs, piemēram, tiek veikts vai saņemts zvans, tiek sūtīta/saņemta īzšiņa/e-pasts. Nenovietojiet viedo atslēgu un mobilo tālruni vai viedtālruni kopā bikšu vai jakas kabatā un uzturiet starp šīm ierīcēm pietiekamu attālumu.

## UZMANĪBU

*Turiet viedo atslēgu tālāk no šķidrumiem. Ja bezatslēgas iekļuves sistēma nedarbojas sakarā ar nokļūšanu ūdenī vai šķidrumos, remonta izmaksas nesegs automobiļa izgatavotāja garantija.*

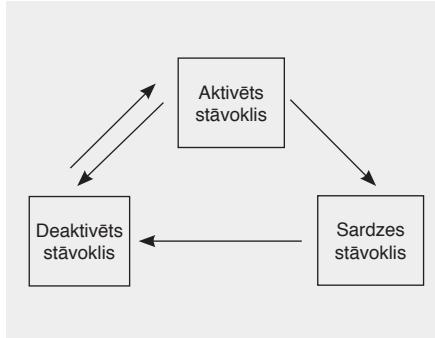
## PRETZAGLŪ SIGNALIZĀCIJA (JA APRĪKOTS)



OJC040170

Automobili, kas aprīkoti ar signalizācijas sistēmu, būs aprīkoti ar uzlīmi, kurā attēloti šādi vārdi:

1. BRĪDINĀJUMS
2. SECURITY SYSTEM (Drošības sistēma)



Sistēma paredzēta automobiļa aizsardzībai pret neatļautu iekļuvu tajā. Sistēma darbojas trīs pakāpēs: pirmā ir „Armed” (Aktīva), otrā stāvoklis, otrs „Theft-alarm” (Pretzagļu signalizācija) un trešais „Disarmed” (Neaktīva). Ja aktivēta, sistēma ieslēdz skaņas signālu un avārijas signāli zibsnīšanu.

### Aktivēts stāvoklis

#### *Viedās atslēgas izmantošana*

Novietojiet automobili stāvvietā un izslēdziet motoru. Aktivējiet sistēmu, kā aprakstīts iepriekš.

1. Izslēdziet motoru.
2. Pārbaudiet, vai visas durvis (un aizmugures durvis) un motorpārsegs aizvērti
3. Aizslēdziet durvis, piespiediet taustiņu uz priekšējā ārējā durvju rokturā, kad viedā atslēga atrodas pie jums.

Kad šī darbība pabeigta, avārijas signāli mirgos vienu reizi, lai parādītu, ka sistēma ir aktīva.

Ja durvis paliek atvērtas, tās neaizslēgsies un ieslēgsies brīdinājuma skaņa. Aizveriet durvis un vēlreiz un aizslēdziet.

Ja aizmugures durvis vai motorpārsegs palikuši atvērti, avārijas signāli nemirgos un pretzagļu signalizācija neieslēgsies aktīvajā stadijā. Ja pēc tam aizmugures durvis un motorpārsegs tiek aizvērti, avārijas signāli mirgos vienu reizi.

- Aizslēdziet durvis, piespiežot taustiņu uz viedās atslēgas.

Kad šī darbība pabeigta, avārijas signāli mirgos vienu reizi, lai parādītu, ka sistēma ir aktīva.

Ja kādas no durvīm (un aizmugures durvis) vai motorpārsegs palikuši atvērti, avārijas signāli nemirgos un pretzagļu signalizācija neieslēgsies aktīvajā pakāpē. Ja pēc tam visas durvis (un aizmugures durvis) un motorpārsegs tiek aizvērti, avārijas signāli mirgos vienu reizi.

## Raidītāja izmantošana

Novietojiet automobili stāvvietā un izslēdziet motoru. Aktivējiet sistēmu, kā aprakstīts iepriekš.

1. Izslēdziet motoru un izņemiet aizdedzes atslēgu no aizdedzes slēdža.
2. Pārbaudiet, vai visas durvis (un aizmugures durvis) un motorpārsegs aizvērti

- 3. Aizslēdziet durvis, piespiežot taustiņu uz raidītāja.

Kad šī darbība pabeigta, avārijas signāli mirgos vienu reizi, lai parādītu, ka sistēma ir aktīva.

Ja kādas no durvīm (un aizmugures durvis) vai motorpārsegs palikuši atvērti, avārijas signāli nemirgos un pretzagļu signalizācija neieslēgsies aktīvajā pakāpē. Ja pēc tam visas durvis (un aizmugures durvis) un motorpārsegs tiek aizvērti, avārijas signāli mirgos vienu reizi.

- **Neaktivējiet sistēmu, ja automobilī palikuši pasažieri. Ja sistēma aktivēta un automobilī palikuši pasažieri, signalizāciju var ieslēgties, ja pasažieri mēģinās izķapt no automobiļa. Ja kādas no durvīm, aizmugures durvis vai motorpārsegs palikuši neaizvērti 30 sekunžu laikā pēc sistēmas aktivācijas, sistēma tika deaktivēta, lai nepielautu nevajadzīgu signalizācijas ieslēgšanu.**

## Sardzes stāvoklis

Signalizācija ieslēgsies, ja sistēma būs aktivēta un notiks šādi.

- Bagāžas nodalījums atvērts bez tālvadības pults (vai viedās atslēgas).
- Aizmugures durvis atvērtas bez raiņuztvērēja (vai viedās atslēgas).
- Tieki atvērts motorpārsegs.

Signāltaire skanēs un avārijas signāli mirgos bez pārtraukuma apmēram 30 sekundes, ja vien sistēma nav izslēgta. Lai sistēmu izslēgtu, atslēdziet durvis ar raiņuztvērēju (vai viedo atslēgu).

## **Deaktivēts stāvoklis**

Sistēma tiks deaktivēta, kad :

### **Raiduztvērējs**

- Tieki piespiests durvju atslēgšanas taustiņš.
- Motors tiek ieslēgts.
- Aizdedzes slēdzis iestatīts stāvoklī ON (lesl.) 30 sekundes vai ilgāk.

### **Viedā atslēga**

- Tieki piespiests durvju atslēgšanas taustiņš.
- Priekšējo durvju ārējā roktura taustiņš pieslēgts un viedā atslēga atrodas tuvumā.
- Motors tiek ieslēgts.

Pēc durvju atslēgšanas avārijas signāli mirgos divas reizes, lai parādītu, ka sistēma ir deaktivēta.

Pēc atslēgšanas taustiņa piespiešanas, ja nevienas durvis (vai aizmugurēs durvis) netiek atvērtas 30 sekунžu laikā, sistēma atkal tiks aktivēta.

## **\* PIEZĪME- Sistēma bez imobilizatora**

- Nemēģiniet ieslēgt motoru laikā, kad signalizācija ir aktīva. Kad pretzaglu signalizācija iestatīta aktīvā stāvoklī, startera motors ir atspējots.

Ja sistēma nav deaktivēta ar raiduztvērēju, ievietojiet aizdedzes atslēgu aizdedzes slēdzī, pagrieziet to stāvoklī ON un pagaidiet 30 sekundes. Sistēma tiks deaktivēta.

- Ja atslēgas pazudušas, iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## **\* PIEZĪME- Imobilizatora sistēma**

- Ja sistēma nav deaktivēta ar raiduztvērēju, ievietojiet aizdedzes atslēgu aizdedzes slēdzī, pagrieziet to un ieslēdziet motoru. Sistēma tiks deaktivēta.
- Ja atslēgas pazudušas, iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### **UZMANĪBU**

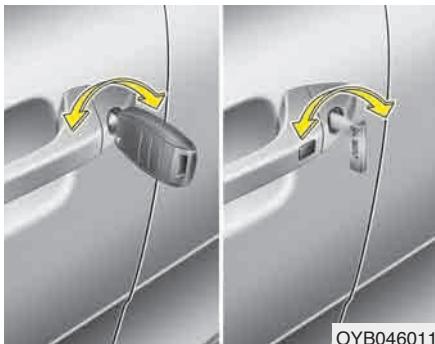
*Nemainiet, neizjauciet imobilizatora sistēmu, jo tā vara sabojāt imobilizatora sistēmu vai izraisīt tās atteici. Šādā gadījumā nogādājet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*

*Nepareizas rīcības, regulēšanas vai pārveides rezultātā radušies bojāumi imobilizatora sistēmā netiek iekļauti automobiļa izgatavotāja garantijā.*

## DURVJU SLĒDZENES

### Durvju slēdzenes darbināšana no automobiļa ārpuses

#### Mehāniskā atslēga



- Grieziet atslēgu virzienā uz automobiļa aizmuguri, lai atslēgtu un virzienā uz automobiļa priekšpusi, lai aizslēgtu.
- Ja slēdzat / atslēdzat vadītāja durvis ar atslēgu, visas automobiļa aizslēgsies / atslēgsies automātiski.
- Ja slēdzat / atslēdzat vadītāja durvis ar atslēgu, visas automobiļa aizslēgsies / atslēgsies automātiski. (ja aprīkots)

- Vadītāja durvīs - pagrieziet atslēgu virzienā uz automobiļa aizmuguri vienu reizi un vadītāja durvis atslēgsies, vai paturiet 4 sekundes un atslēgsies visas durvis. (ja aprīkots)

- Kad durvis ir atslēgtas, tas var atvērt, velkot durvju rokturi.
- Aizverot durvis, spiediet tās ar roku. Pārliecinieties, ka durvis ir labi aizvērtas.

#### Raidītājs/Viedā atslēga

- Durvis var atslēgt un aizslēgt arī ar raiduztvērēju (vai viedo atslēgu). (ja aprīkots)
- Aizslēdziet durvis, pies piediet taustiņu uz priekšējā ārējā durvju roktura, kad viedā atslēga atrodas pie jums.
- Vadītāja durvīs - pagrieziet atslēgu virzienā uz automobiļa aizmuguri vienu reizi, lai atslēgtu vadītāja durvis, vai paturiet 4 sekundes, lai atslēgtu visas durvis. (ja aprīkots)
- Kad durvis ir atslēgtas, tas var atvērt, velkot durvju rokturi.

- Aizverot durvis, spiediet tās ar roku. Pārliecinieties, ka durvis ir labi aizvērtas.

#### \* PIEZĪME

- Aukstā un mitrā laikā durvju slēdzenes un durvju mehānismi var nedarboties pareizi dēļ aizsalšanas.
- Ja durvis tiek aizslēgts / atslēgtais ātri vairākas reizes pēc kārtas ar atslēgu vai durvju slēgšanas slēdzi, sistēma var īslaicīgi atteikties darboties, lai aizsargātu shēmas un nepielautu sistēmas detālu bojājumus.

**⚠ BRĪDINĀJUMS**

- Ja durvis nav aizvērtas pilnībā, tās var atkal atvērties.
- Uzmanieties, lai kāds neiespiestu savas rokas vai citas kermenja daļas durvīs.

**⚠ BRĪDINĀJUMS**

Ja karstā vai aukstā laikā cilvēki uzturas automobilī ilgāku laiku, ir risks gūt ievainojumus vai dzīvības apdraudējumus. Neaizslēdziet automobili, ja tajā atrodas cilvēki.

**⚠ UZMANĪBU**

*Nav vēlams bieži aizvērt un atvērt durvis vai rīkoties ar spēku, ja durvju aizvērējs darbojas.*

**Ārkārtas gadījumā (ja aprīkots)**

OYB046012

**\* PIEZĪME**

Kad bagāžas nodalījums aizvērts un centrālā slēdzenes nedarbojas elektriski, bagāžas nodalījumu nebūs iespējams atvērt.

Ja centrālās slēdzenes durvju slēdzis nedarbojas elektriski, durvis var aizslēgt tikai ar mehānisko atslēgu, ievietojot atslēgu slēzenē no ārpusēs.

Durvju bez ārējās atslēgas atveres vai aizslēgt šādi:

- Atveriet durvis.
- Ievietojiet atslēgu ārkārtas durvju slēzenē un pagrieziet atslēgu horizontāli, lai slēgtu (1).
- Aizveriet durvis.

## Durvju slēdzenes darbināšana no automobiļa iekšpuses

Ar durvju rokturi



OYB046013

### Priekšējās durvis

Ja iekšējais durvju rokturis tiek pavilkts slēgšanas laikā, durvis atslēgsies un atvērsies.

### Aizmugures durvju

Ja iekšējais durvju rokturis tiek pavilkts slēgšanas laikā, durvis atslēgsies.

Ja iekšējais durvju rokturis tiek pavilkts vēl reizi, durvis atvērsies.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS - Durvju slēdzenes atteice

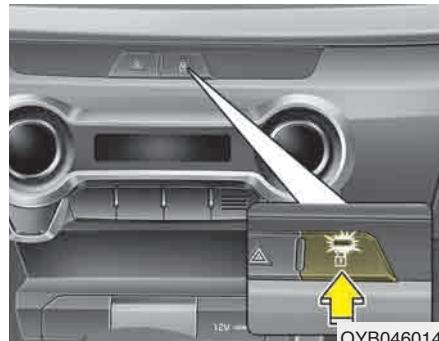
Ja durvju centrālā slēdzene nedarbojas laikā, kad atrodeties automobilī, lai izkāptu, mēģiniet rīkoties šādi:

- Darbiniet durvju atslēgšanas funkciju vairākas reizes (elektroniski un manuāli), vienlaicīgi velkot durvju rokturi.
- Darbiniet citas durvju slēdzenes un rokturus, priekšpusē un aizmugurē.
- Nolaidiet vadītāja logu un ar atslēgu atslēdziet durvis no ārpuses.
- Pārejiet uz bagāžas nodalījumu un atveriet aizmugures durvis.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

Neaiztieciet vadītāja (vai pasažiera) durvju iekšējo rokturi kustības laikā.

## Ar centrālās slēdzenes slēgšanas/atslēgšanas slēdzi



OYB046014

Tas tiek darbināts, piespiežot durvju slēgšanas/atslēgšanas slēdzi.

- Kad piespiežat centrālās slēdzenes slēdzi, visas automobiļa durvis tiks slēgtas un indikators uz slēdža izgaismosies.
- Ja kādas no durvīm ir atvērtas laikā, kad slēdzis piespiests, visas netiks aizslēgtas.
- Ja kādas no durvīm tiek atslēgtas, indikators uz centrālā durvju slēgšanas slēdža nodzīst.

- Kad piespiežat centrālās durvju atvēšanas slēdzis, visas automobiļa durvis tiks atslēgtas.
- JA kādas no aizmugures sānu durvīm atslēgtas laikā, kad visas durvis slēgtas, indikators mirgo.

## \* PIEZĪME

Kad durvis tiek slēgtas ar raidītāju vai viedo atslēgu, durvis nevar atslēgt ar centrālās durvju slēgšanas/atslēgšanas slēdzi.

### **⚠ BRĪDINĀJUMS - Durvis**

- Pirms brauciena vienmēr vienmēr pilnībā aizveriet un aizslēdziet durvis, lai nepielautu to nejaušu atvēšanos. Slēgtas durvis arī nelauj potenciāliem laundariem ieklūt automobilī, kad tas apstājas vai samazina ātrumu.
- Atverot durvis, uzmaniet apkārtni, vai netuvojas automobili, motocikli vai velosipēdi, vai tuvumā neatrodas gājēji. Ja durvju atvēšanas laikā kaut kas tuvojas, var izraisīt bojājumus vai gūt ievainojumus.

### **⚠ BRĪDINĀJUMS - Atslēgti automobili**

Ja automobilis atstāts neizslēgts, jūsu prombūtnes laikā tajā var ieklūt zagļi vai rasties cīta veida briesmas jums un citiem, ja kāds nozog automobili. Ja atstājat automobili bez uzraudzības, vienmēr izņemiet aizdedzes atslēgu, ieslēdziet stāvbremzes, aizveriet logus un aizslēdziet visas durvis.

### **⚠ BRĪDINĀJUMS- Bērni bez uzraudzības**

Aizvērts automobilis var ievērojami sakarst, bērni un dzīvnieki var gūt smagus vai nāvējošus ievainojums, ja tiem nav iespējas izklūt no automobiļa. Papildus tam, bērni rotājoties var ieslēgt kādas automobiļa funkcijas, tādējādi radot briesmas sev un iespēju kādam ieklūt automobilī. Nekad neatstājiet bērnus vai dzīvniekus automobilī bez uzmanības.

## Durvju atslēgšanas sistēma ar triecienu sensoru

Durvis automātiski atslēgsies, ja triecienu rezultātā atvērsies drošības spilveni.

## Ar ātrumu saistītā durvju slēgšanas sistēma

Visas durvis automātiski aizslēgsies, kad automobilis sasniedz ātrumu 15 km/h. Visas durvis automātiski atslēgsies, kad izslēdzat motoru vai izņemat aizdedzes atslēgu (ja aprīkots) (ja aprīkots)

## Bērnu aizsardzība sānu aizmugures durvīs



Bērnu drošības slēdzis nelauj bēriem nejauši atvērt sānu aizmugures durvis no automobiļa iekšpuses. Sānu aizmugures durvju drošības slēdzim jābūt ieslēgtam vienmēr, kad automobilī atrodas bērni.

1. Atveriet sānu aizmugures durvis.
2. levietojiet atslēgu (vai skrūvgriezi) atverē (1) un pagrieziet to stāvoklī "lock" (🔒) (Slēgt). Kad bērnu drošības slēdzis ir slēgtā stāvoklī, sānu aizmugures durvis nevar atvērt arī ar iekšējiem durvju rokturiem.

3. Aizveriet sānu aizmugures durvis.

Lai atvērtu sānu aizmugures durvis, velciet ārējo rokturi.

Arī atslēdzot durvis, sānu aizmugures durvis nevarēs atvērt ar iekšējo rokturi līdz tiks atbloķēts bērnu drošības slēdzis.

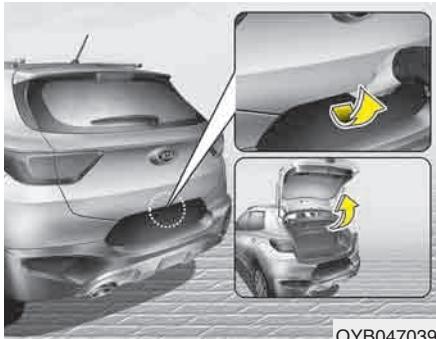
### ⚠ BRĪDINĀJUMS -

#### Aizmugures sānu durvju slēdzenes

Ja bērni nejauši atver sānu aizmugures durvis automobila kustības laikā, tie var izkrīst no automobiļa, kā rezultātā Lai neļaut bēriem atvērt aizmugures sānu durvis no iekšpuses, ik reizi, kad bērns atrodas automobilī, iestatiet drošības slēdzis sānu aizmugures durvis slēgtā stāvoklī.

## AIZMUGURES DURVIS

### Aizmugures durvju atvēršana



- Aizmugures durvis tiek atslēgtas vienlaikus ar visu durvju aizslēgšanu vai atslēgšanu ar atslēgu, raiduztvērēju (vai viedo atslēgu) vai centrālo durvju slēdzi.
- Ja atslēgtas, aizmugures durvis var atvērt piespiežot rokturi un velkot to uz augšu.

- Ja visas durvis ir slēgtas un aizmugures durvju taustiņš uz viešās atslēgas tiek spiests ilgāk par 3 sekundēm, aizmugures durvis atslēdzas. Kad aizmugures durvis ir atvētas un aizvērtas, aizmugures durvis automātiski aizslēdzas.

\* Šeit nav atslēgas cauruma.

#### \* PIEZĪME

Aukstā un mitrā laikā duryju slēdzenes un durvju mehānismi var nedarboties pareizi dēļ aizsalšanas.

### **⚠ BRĪDINĀJUMS**

Aizmugures durvis ir pacelamas. Atverot aizmugures durvis, raugieties, lai to tuvumā neatrastos kādi priekšmeti vai cilvēki.

### **⚠ UZMANĪBU**

Pirms uzsākat braucienu, neaizmirstiet aizvērt aizmugures durvis. Ja pirms braucienu aizmugures durvis nav aizvērtas, var sabojāt aizmugures durvju pacēlāja cilindrus un pievienoto aparātūru.

## Aizmugures durvju aizvēršana



OYB047016

Lai aizvērtu aizmugures durvis, nolaidiet tās un spēcīgi piespiediet. Pārliecinieties, vai aizmugures durvis ir labi fiksētas.

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

Pirms aizmugures durvju aizvēršanas pārliecinieties, ka to celā nav jūsu rokas, kājas vai citas ķermenē daļas.

### ⚠ UZMANĪBU

*Aizverot aizmugures durvis, pārliecinieties, ka to fiksācijas ierīcē nekas neatrodas. Tā var sabojāt aizmugures durvju fiksatoru.*

### ⚠ BRĪDINĀJUMS - Izplūdes gāzes

Ja braucat ar atvērtām aizmugures durvīm, izplūdes gāzes var ieplūst automobila salonā, kā rezultātā braucēji var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

Ja jābrauc ar atvērtām aizmugures durvīm, atveriet visas gaisa ieplūdes sprauslas un logus, lai.

Automobiļa kustības laikā bagāžas nodalījuma vienmēr jābūt aizvērtam. Ja tas ir atvērts vai nav fiksēts, indīgās izplūdes gāzes var ieklūt pasažieru saloņā un izraisīt smagu saslimšanu vai pat nāvi.

**⚠ BRĪDINĀJUMS -****Aizmugures bagāžas zona**

Cilvēki nekad nedrīkst braukt aizmugures bagāžas zonā, kur nav pieejamas drošības jostas. Lai straujas apstāšanās gadījumā izvairītos no ievainojumu gūšanas, viesim automobilī esošajiem cilvēkiem jābūt pareizi piesprādzētiem.

**⚠ BRĪDINĀJUMS**

- Ārkārtas gadījumiem iepazīstieties ar aizmugures durvju ārkārtas atvēršanas sviras atrašanās vietu automobilī un iemācieties kā tās atvērt, ja nejauši tiekat ieslēgti bagāžas nodalījumā.
- Neviens nedrīkst atrasties bagāžas nodalījumā. Sadursmes gadījumā bagāžas nodalījums ir ārkārtīgi bīstama vieta.
- Atvēršanas sviru izmantojiet tikai ārkārtas gadījumā. Esiet īpaši piesardzīgi, it īpaši automobiļa kustības laikā.

**Aizmugures durvju avārijas atvēršana**

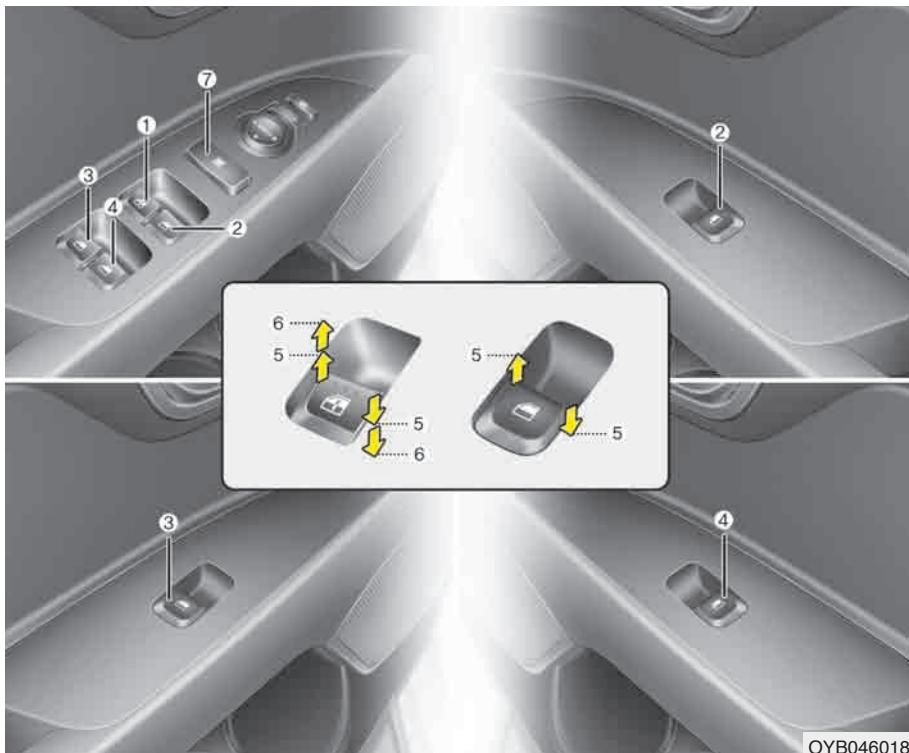
OYB047017

Jūsu automobilis aprīkots ar aizmugures durvju avārijas atvēršanas sviru, kas atrodas aizmugures durvju apakšējā daļā. Kad kāds nejauši tiek ieslēgts bagāžas nodalījumsā.

Aizmugures durvis var atvērtā šādā veidā:

1. Ievietojet mehānisko atslēgu atverē.
2. Spiediet mehānisko atslēgu pa labi.
3. Spiediet aizmugures durvis uz augšu.

## LOGI



OYB046018

- (1) Vadītāja loga elektropievada slēdzis
- (2) Priekšējā pasažiera loga elektropievada slēdzis
- (3) Aizmugures sānu durvju (kreisā puse) loga elektropievada slēdzis
- (4) Aizmugures sānu durvju (labā puse) loga elektropievada slēdzis
- (5) Logu atvēršana un aizvēršana
- (6) Automātiskā loga pacelšana\*/  
nolaišana (vadītāja logs)
- (7) Logu elektropievada bloķēšanas  
slēdzis\*

\* : Ja aprīkots

### \* PIEZĪME

Aukstā un mitrā laikā logu elektropievads var nedarboties parciņi dēļ aizsalšanas.

## Logu elektropievads (ja aprīkots)

Lai darbinātu logu elektropievadu, aizdedzes slēdzim jābūt stāvoklī ON.

Katrās durvīs ir slēdzis, kas kontrolē durvju logu Vadītāja rīcībā ir logu elektropievada bloķēšanas slēdzis, ar ko var bloķēt pasažieru logu darbību. Logu elektropievadu var darbināt apmēram 30 sekundes pēc aizdedzes izņemšanas vai pagriešanas stāvoklī ACC vai LOCK. Tomēr, ja priekšējās durvis tiek atvērtas, logus nevar darbināt 30 sekunžu laikā (ja aprīkots).

Ja logu nevar aizvērt, jo tajā iestrēdzis kāds priekšmets, izņemiet to un tad aizveriet logu.

## \* PIEZĪME

Braucot ar aizmugures logiem nolaitiem vai jumta lūku (ja aprīkots) atvērtu (vai daļēji atvērtā stāvoklī), automobilī var rasties vēja radīts vibrējošs troksnis. Šis troksnis ir normāla parādība un to var samazināt, rīkojoties šādi. Ja troksnis dzirdams, kad viens vai abi aizmugures logi atvērti, nolaidiet zemāk abus priekšējos logus par apmēram vienu collu. Ja atvērtā lūka rada troksni, nedaudz aizveriet to.

### **BRĪDINĀJUMS**

**Neuzstādiet nekādus papildpiederumus logu zonā. Tas var iespaidot triecienu aizsardzību**

## Logu atvēršana un aizvēršana



OYB046019

Vadītāja durvīs iebūvēts galvenais slēdzis, kas kontrolē visus automobiļa logus.

Lai atvērtu vai aizvērtu logu, spiediet uz leju vai celiet augšup atbilstoša taustiņa priekšējo daļu pirmajā fiksētajā stāvoklī (5).

## Automātiskā loga pacelšana/ nolaišana (ja aprīkots)

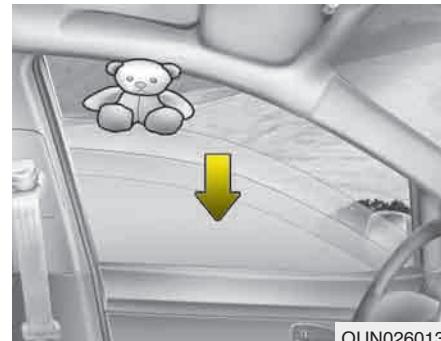


OYB046020

Piespiežot vai pavelcot logu elektropievada slēdzi uz ūsu brīdi līdz otrajam atdures stāvoklim (6), logs nolaižas vai paceļas līdz galam arī tad, ja slēdzis ir atlaiests. Lai apturētu logu vajadzīgajā stāvoklī loga kustības laikā, uz brīdi pavelciet slēdzi uz augšu loga kustībai pretejā virzienā.

Ja loga elektropievads nedarbojas normāli, automātiskā loga elektropievada sistēma ir jāatiestata šādi:

1. Pagrieziet aizdedzes atslēgu pozīcijā ON.
2. Aizveriet logu, velkot augšup vadītāja loga elektropievada slēdzi vismaz 1 sekundi pēc tam, kad logs ir pilnībā aizvēries.



## Automātiskā pretējā kustība

Ja loga kustību uz augšu bloķē kās priekšmets vai ķermenja daļa, loga mehānisms jutīs pretestību un apturēs loga kustību uz augšu. Logs nolaidīsies uz leju par apmēram 30 cm, lai priekšmetu varētu izņemt.

Ja loga mehānisms jūt pretestību laikā, kad loga elektropievada slēdzis tiek vilkts uz augšu, mehānisms apturēs loga kustību uz augšu un nolaidīsies uz leju par apmēram 2,5 cm.

Ja loga elektropievada slēdzis tiek vilkts augšup vēlreiz 5 minūšu laikā pēc loga automātiskā nolaišanas funkcijas aktivizācijas, automātiskā loga nolaišanas funkcija nedarbojas.

## \* PIEZĪME

Automātiskā pretējas kustības funkcija vadītājam logam ir aktīva tikai tad, ja „automātiskās pacelšanas” funkcija tiek izmantota, slēdzi velkot slēdzi. Automātiskā pretējas kustības funkcija nedarbosies, ja logs tiek celts, izmantojot loga elektropievada slēdža „puscelja” stāvoklī.

### **BRĪDINĀJUMS**

Pirms loga pacelšanas vienmēr pārbaudiet vai tā kustības celā nav kāds traucēklis, lai izvairītos no ievainojumiem vai automobiļa bojājumiem. Ja kāds priekšmets ar mazāku diametru par 4 mm tiek iespiests starp logu un rāmi, automātiskā pretējas kustības sistēma var nekonstatēt pretestību un neieslēgt pretējo kustību.

### **BRĪDINĀJUMS**

Automātiskās pretējas kustības funkcija nedarbojas loga elektropievada atiestatīšanas laikā.

Pirms aizverat logus pārliecinieties, visas kermenā daļas vai citi priekšmeti ir drošībā un negūs ievainojumus.

*Logu elektropievada bloķēšanas  
taustiņš (ja aprīkots)*



OYB046021

- Vadītājs var atspējot loga elektropievada slēdžus aizmugures sānu durvīs, piespiezot loga elektropievada bloķēšanas slēdzi, kas atrodas uz vadītāja durvīm, stāvoklī LOCK (piespiests).
- Kad loga elektropievada slēdzis atrodas pozīcijā LOCK (Slēgts) (piespiests), visus logus var darbināt ar vadītāja centrālajiem kontroles slēžiem. • Priekšējais pasažieris var darbināt pasažiera loga elektropievadu.

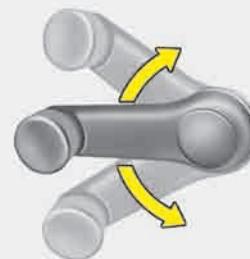
## ⚠ UZMANĪBU

- Lai nepieļautu iespējamus elektropievada bojājumus, neatveriet vai neaizveriet vairākus logus vienlaicīgi. Tā var izraisīt drošinātāju priekšlaičīgu izdegšanu.*
- Nekad nedarbiniet galveno slēdzi vadītāja durvīs un atsevišķos slēdzus vienlaicīgi pretējos virzienos. Ja tā darīsit, logs apstāsies un to nevarēs nedz aizvērt, nedz atvērt.*

## ⚠ BRĪDINĀJUMS- Logi

- NEKAD** neatstājiet atslēgas automobilī, ja tajā bez uzraudzības atrodas bērni un motors darbojas.
- NEKAD** neatstājiet bērnus automobilī bez uzraudzības. Bērni var nejauši iedarbināt automobili, iespiest sevi logos vai savādāk savainot sevi un citus cilvēkus.
- Vienmēr divreiz pārbaudiet, vai plaukstas, rokas, galva un citi šķēršļi netraucē drošu loga aizvēršanu.
- Neļaujiet bērniem darbināt logus ar elektropievadu. Turiet logu bloķēšanas slēdzi vadītāja durvīs stāvoklī LOCK (piespiests). Ja bērni nejauši izraisa logu darbību, var gūt smagus ievainojumus.
- Nebāziet galvu vai rokas ārā pa logiem brauciena laikā.

## Manuālais logu pievads (ja aprīkots)



OSA028222

Lai logu paceltu vai nolaistu, pagrieziet loga regulatora rokturi pulksteņiski vai pretpulksteniski.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

Kad logus atverat vai aizverat, vispirms pārliecinieties, ka pasažieru rokas, plaukstas un kermenis ir drošībā un nav izbāzti pa logiem.

## MOTORPĀRSEGS

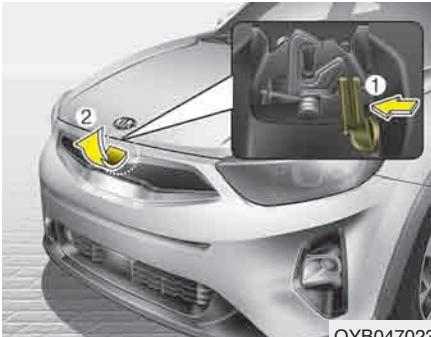
### Motorpārsega atvēšana



- Velciet atlaišanas sviru, lai atlais- tu motorpārsegu. Motorpārsegs nedaudz atvērsies.

#### **BRĪDINĀJUMS**

Pēc automobiļa apturēšanas līdzēnā vietā un motora izslēgšanas, manuālās pārnesumkārbas pārslēga sviras iestatīšana 1. (Pirmajā) pārnesumā vai R (Atpakaļgaita) un stāvbremžu ieslēgšanas atveriet motorpārsegu.



- Aizejiet pie automobiļa priekšgala, nedaudz paceliet motorpārsegu un atvienojiet otro fiksatoru (1) motorpārsega centrālajā daļā un paceliet motorpārsegu (2).

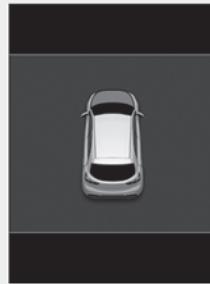


- Izvelciet no motorpārsega atbalsta stienīti.
- Atvērtam motorpārsegam jābals- tās uz balststieņa.

**⚠ BRĪDINĀJUMS - Karstas detaļas**

Satveriet balststieni aiz daļas, kas segta ar gumiju. Plastmāsa pasargās no apdegumiem pret metāla detaļām, ja motors ir karsts.

**Atvērta motorpārsega brīdinājuma skaņa (ja aprīkots)**



OYB046122

LCD ekrānā parādās brīdinājuma ziņojums un atskan brīdinājuma skaņa.

Brīdinājuma skaņa ieslēgsies, kad automobiļa ātrums sasniedz apm., 3 km/h un motorpārsegs nav aizvērts.

**Motorpārsega aizvēšana**

1. Pirms motorpārsega aizvēšanas pārbaudiet:
  - Visiem iepildes vāciņiem motortelpā jābūt pareizi uzstādītiem.
  - Cimdi, lupatas un citie degoši materiāli jāizņem no motortelpas.
2. Atlieciet atpakaļ balststieni, lai tas negrabētu.
3. Nolaidiet motorpārsegu līdz tas ir apmēram 30 cm virs aizvērtā stāvokļa un atlaidiet. Pārliecinieties, ka tas fiksējas
4. Pārbaudīt, vai motorpārsegs ir kārtīgi aizvērts. Ja motorpārsegs ir nedaudz pacelts, tas nav labi aizvērts.  
Atveriet to vēlreiz un aizveriet ar lielākus spēku.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Pirms aizverat motorpārsegu, pārliecinieties ka tam nekas netraucē. Aizverot motorpārsegu, kad motortelpā palikuši kādi svešķermenī, var sabojāt īpašumu, vai gūt ievainojušus vai sabojāt īpašumu.
- Neatstājiet cimdos, lupatas vai citus degošus materiālus motortelpā. To neievērojot, karstums var izraisīt aizdegšanos.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Pirms brauciena vienmēr divreiz pārbaudiet, vai motorpārsegs ir labi fiksēts. Ja tas nav fiksēts, motorpārsegs var kustības laikā negaidīti atvērties un bloķēt redzamību, kā rezultātā var notikt negadījums.
- Balsta stieni vienmēr līdz galam jāievieto tam paredzētajā atverē, tikai tad veiciet darbus motortelpā. Tas nelaus motorpārsega nejauši nokrist.
- Nebrauciet ar automobili, ja motorpārsegs atvērts. Redzamība būs bloķēta, motorpārsegs var aizvērties un tikt bojāts.

## DEGVIELAS IEPILDES LŪCIŅA

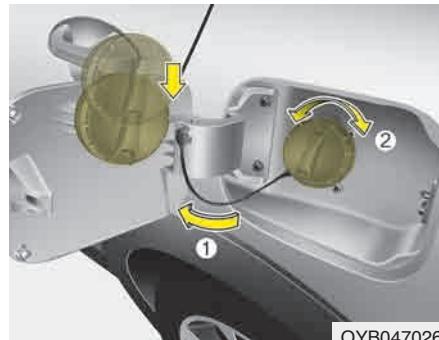
### Degvielas iepildes lūciņas atvēršana



Degvielas iepildes lūciņu jāatver no automobiļa salona, velkot degvielas iepildes lūciņas atvēršanas sviru, kas atrodas uz grīdas pie vadītāja sēdekļa.

### \* PIEZĪME

Ja degvielas iepildes lūciņa neatveras dēļ aizsalšanas, nedaudz piespiediet to, lai salauztu ledu un atbrīvotu lūciņu. Nemēģiniet atvērt lūciņu ar spēku. Ja nepieciešams, apsmidziniet ap lūciņu apstiprinātu pretdus līdzekli (neizmantojiet radiatoria antifīzu) vai pārvietojiet automobili siltā vieta un ļaujiet ledum izkust.



1. Izslēdziet motoru.
2. Lai atvērtu degvielas iepildes lūciņu, velciet atvērēju.
3. Velciet degvielas iepildes lūciņu (1) un atveriet līdz galam.
4. Lai noņemtu degvielas iepildes vāciņu (2), grieziet to pretpulkssteniski.
5. Iepildiet vajadzīgo degvielas daudzumu.

## Degvielas iepildes lūciņas aizvēšana

1. Lai uzstādītu vāciņu, grieziet to pulksteniski līdz atskan klikšķis. Tas norāda, ka vāciņš ir labi pievilkts.
2. Aizveriet degvielas iepildes lūciņu un nedaudz piespiediet, lai pārliecinātos, ka tā ir labi aizvērta.

### **BRĪDINĀJUMS - Degvielas uzpilde**

- Ja degviela izšlācas jums uz apģērba vai ādas, var notikt aizdegšanās vai var gūt apdegumus. Degvielas iepildes vāciņu nemiet nost lēnām. Ja no vāciņa sūcas degviela vai dzirdama šnācoša skaņa, pagaidiet līdz tā beidzas, tad nemiet nost vāciņu.
- Nemēģiniet iepildīt vairāk degvielas, kad iepildes pistole automātiski izslēdzas.
- Vienmēr pārliecinieties, ka vāciņš ir uzstādīts pareizi un droši, lai novērstu degvielas izšķakstīšanos un iespējamos negadījumus.

### **BRĪDINĀJUMS -**

#### Degvielas uzpildes briesmas

Automobiļu degvielas ir viegli uzliesmojoši materiāli. Uzpildot degvielu, rūpīgi ievērojet šīs vadlīnijas. Neievērojot šīs vadlīnijas var gūt smagus ievainojumus, smagus apdegumus vai nāvējošus ievainojumus no aizdegšanās vai sprādziena.

- Izlasiet visus brīdinājumus, kas izvietoti degvielas uzpildes stacijā.
- Pirms degvielas uzpildes atrodiet, kur degvielas uzpildes stacijā atrodas degvielas padeves ārkārtas atslēgšanas slēdzis.
- Pirms pieskaraties degvielas iepildes pistolei, jums jāizlādē statiskā elektrība, pieskaroties kādai no automobiļa metāla detalām drošā attālumā no degvielas iepildes lūciņas vai cita degvielas avota.

(Turpinājums)

(Turpinājums)

- Nekāpiet atpakaļ automobilī kamēr nav pabeigta degvielas uzpilde, jo apģērbā var uzkrāties statiskā elektrība, pieskaroties vai berzējoties pret tapsējumu automobiļa salonā (poliesteris, satīns, neilons utt.). Statiskās elektrības izlāde var aizdedzināt degvielas izgarojumus. Ja nepieciešams iekāpt automobilī pēc tam jums jāizlādē statiskā elektrība, pieskaroties kādai no automobiļa metāla detalām drošā attālumā no degvielas iepildes lūciņas vai cita degvielas avota.
- Izmantojot atbilstošu degvielas kannu, pirms degvielas iepildes tajā, nolieciet kannu uz zemes. Statiskā elektrība var aizdedzināt degvielas izgarojumus un izraisīt ugunsgrēku.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

Ja degvielas iepilde sākusies, visā iepildes laikā jāsaglabā saskare ar automobili.

Benzīna pārvadāšanai izmantojiet tikai apstiprinātās plastmasas kannas.

- Degvielas iepildes laikā neizmantojiet mobilo tālruni. Elektriskā strāva un/vai elektroniskie traucējumi no mobilā tālruna var aizdedzināt izgarojumus un izraisīt ugunsgrēku.

- Degvielas iepildes laikā vienmēr izslēdziet motoru. Ar motoru saistīto elektrisko sastāvdaļu radītās dzirkstelles var aizdedzināt degvielas izgarojumus un izraisīt ugunsgrēku. Kad degvielas iepilde pabeigta, pirms motora ieslēgšanas, pirms motora ieslēgšanas pārbaudiet, vai degvielas iepildes vāciņš un lūciņa ir pareizi aizvērti.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- NEIZMANTOJIET sērkocinus vai šķiltavas, NESMĒKĒJET vai neatstājiet aizdegtu cigareti automobilī degvielas uzpildes stacijā vai degvielas uzpildes Automobiļu degvielas ir viegli uzliesmojošas un var izraisīt ugunsgrēku.

- Ja degvielas uzpildes laikā notiek aizdegšanās, skrienet prom no automobiļa un nekāvējoties sazinieties ar degvielas uzpildes stacijas darbiniekiem un ugunsdzēsējiem. Ievērojet sniegtos drošības norādījumus.

## UZMANĪBU

- *Degvielu automobilī iepildiet saskaņā ar tematu „Degvielas prasības”, kas atrodam 1. sadājā.*
- *Ja nepieciešams nomainīt degvielas iepildes vāciņu, izmantojiet oriģinālo KIA vāciņu vai citu, tieši jūsu automobilim paredzēto.*

*Nepareizs degvielas iepildes vāciņš var izraisīt smagus degvielas sistēmas vai izmešu sistēmas bojājumus. Lai iegūtu plašāku informāciju, KIA iesaka sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*

- *Neizšķakstiet degvielu uz automobiļa ārējām virsmām. Ja jebkāda veida degviela izšķakstās uz krāsotām virsmām, tā var sabojāt krāsojumu.*
- *Pēc degvielas uzpildes pārliecinieties, ka vāciņš ir uzstādīts pareizi un droši, lai novērstu degvielas izšķakstīšanos un iespējamos negadījumus.*

## JUMTA LŪKA (JA APRĪKOTS)



OYB046027

Ja jūsu automobilis aprīkots ar jumta lūku, to var atbīdīt vai pacelt, izmantojot lūkas vadības sviru, kas atrodas.

Jumta lūku var atvērt, aizvērt vai pacelt, ja aizdedzes slēdzis iestatīts stāvoklī ON.

### \* PIEZĪME

- Aukstā un mitrā laikā jumta lūkas elektropievads var nedarboties pareizi dēļ aizsalšanas.
- Pēc automobiļa mazgāšanas vai spēcīga lietus, noslaukiet no jumta ūdeni pirms atverat lūku.

### A UZMANĪBU

- *Neturpiniet darbināt jumta lūkas vadības sviru, kad lūka līdz galam aizvērusies, atvērusies vai pacēlusies. Var sabojāt motoru vai sistēmas detaļas.*

- *Izkāpjot no automobiļa, pārliecinieties, ka jumta lūka aizvērta.*

*Ja jumta līka palikusi atvērta, lietus var iekļūt salonā un saslapināt to, kā arī radīt labvēlīgus apstākļus zādzībai.*

### \* PIEZĪME

Lūku nevar pacelt ja tā ir atbīdīta stāvoklī, bet var bīdīt, ja tā i pacelta stāvoklī.

### A BRĪDINĀJUMS

Nekad neregulējet lūku vai saulsargu brauciena laikā. Tā var zaudēt kontroli, ieklūt negadījumā, gūt smagus vāri nāvējošus ievainojumus vai zaudējumus īpašumam.

### A BRĪDINĀJUMS

- Lai nepielāautu nejauši darbināšanu, it sevišķi, ja automobilī atrodas bērni, neļaujiet bērniem darbināt jumta lūku.
- Nesēdiet uz automobila jumta. Tā var sabojāt automobili.

## Jumta lūkas bīdīšana



Lai atvērtu lūku, spiediet vadības slēdzi atpakaļ.

Lai aizvērtu lūku, spiediet vadības slēdzi uz priekšu.

### Lai automātiski atvērtu lūku:

Velciet lūkas vadības sviru atpakaļ, otrajā atdures stāvoklī un tas atlaidiet, Jumta lūka atbīdīsies līdz ieteiktajai atvērtaijai pozīcijai (apmēram 5 cm pirms maksimālā atvēruma pozīcijas).

Lai apturētu lūkas kustību pusceļā, uz brīdi spiediet lūkas vadības sviru.

### Lai automātiski aizvērtu lūku:

Spiediet lūkas vadības sviru uz priekšu otrajā atdures stāvoklī un tas atlaidiet, Lūka automātiski aizveras līdz galam.

Lai apturētu lūkas kustību pusceļā, uz brīdi spiediet lūkas vadības sviru.

## \* PIEZĪME

Lai samazinātu troksni braucienā laikā, iesakām vadītājam nedaudz aizvērt jumta lūku (apturiet atvēršanu apmēram 5 cm līdz galēji atvērtā stāvokļa).

## ▲ BRĪDINĀJUMS

Pirms aizverat logus pārliecinieties, visas kermenā dalas vai citi priekšmeti ir drošībā un negūs ievainojumus.

Ja par 4 mm tievāki priekšmeti tiek iespiesti starp jumta lūkas stiklu vai priekšējo durvju stiklu un rāmi, sistēma var nesaprast situāciju un neieslēgt automātiskās pretējās kustības funkciju un logs neapstāsies un nesāks kustēties pretējā virzienā.

**Automātiskā pretējā kustība**

ORBC040096

Ja lūkas automātiskās aizvēšanās laikā tā konstatē savā ceļā kādu šķērsli vai ķermenja daļu, tā sāks kustēties pretējā.

Automātiskā apturēšanas funkcija nedarbosies, ja lūkas ceļā ir ļoti sīki priekšmeti. Vienmēr pārbaudiet, lai pasažieri vai priekšmeti nebūtu lūkas tuvumā.

**BRĪDINĀJUMS**

- Nekad nemēģiniet iespiest kādu savā ķermenja daļu logā, lai pārbaudītu pretiespiešanas funkcijas darbību
- Pretiespiešanas aizsardzības sistēma var nedarboties, ja kaut kas tiek iespiests pirms logs pilnībām aizveras.

**Jumta lūkas pacelšana**

OYB046029

Lai atvērtu lūk, spiediet lūkas vadības sviru uz augšu līdz lūka pārvietojas vajadzīgajā virzienā.

Lai aizvērtu lūku, velciet lūkas vadības sviru uz leju līdz lūka pārvietojas vajadzīgajā virzienā.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Pirms aizverat logus pārliecinieties, visas kermenē daļas vai citi priekšmeti ir drošībā un negūs ievainojumus.
- Nekad neregulējiet lūku vai saulsargu brauciena laikā. Neievērojot šos nosacījumus, varat zaudēt kontroli pār automašīnu un izraisīt negadījumu.
- Lai nepielautu smagus vai nāvējošus ievainojumus, nebāziet rokas vai kādu citu kermenē daļu ārā pa jumta lūku brauciēna laikā.

## ⚠ UZMANĪBU

- *Periodiski iztīriet netīrumus, kas uzkrājas vadotnē.*
- *Ja mēģināt atvērt lūku aukstā laikā un lūku sedz sniegs vai ledus, lūkas stikls vai motors var sabojāties.*
- *Pēc ilgāka jumta lūkas izmantošanas starp lūku un lūkas paneli uzkrājušies gruži var radīt troksni.*  
*Atveriet jumta lūku un regulāri iztīriet putekļus ar tīru lupatiņu.*
- *Kopā ar saulsargu lūka var darboties lēnāk. Neatstājiet lūkas saulsargu aizvērtu laikā, kad lūka atvērta.*

## Saulsargs



ORBC040097

Saulsargs automātiski atvērsies kopā ar stikla paneli, kad stikla panelis tiek atvērts. Ja vēlaties lūku aizvērt, daret to manuāli.

## Jumta lūkas atiestatīšana

Jumta lūku var atiestatīt (šādos gadījumos)

- Akumulators atvienots vai izlādējies vai attiecīgs drošinātāja mainīts vai atvienots.
  - Atbīdīšanas ar vienu pieskārienu funkcija nedarbojas.
1. Aizdedzes slēdzim jābūt stāvoklī "ON".
  2. Aizveriet jumta lūku un saulsargu līdz galam.
  3. Atlaidiet lūkas vadības sviru.
  4. Spiediet vadības sviru uz priekšu līdz lūka pacelās, nedaudz pārvie tojas uz augšu un uz leju. Pēc tam atlaidiet sviru.
  5. Spiediet vadības sviru uz priekšu līdz jumta lūka darbojas šādi:

PACELĀS → ATBĪDĀS →  
AIZBĪDĀS

Tad atlaidiet sviru.

Ja jumta lūka nedarbojas arī pēc atiestatīšanas, iesakām profesionālā autoservisā pārbaudīt sistēmu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.



### UZMANĪBU

*Ja lūku nepieciešams atiestatīt pēc automobiļa akumulatora atvienošanas vai izlādes, vai attiecīga drošinātāja izdegšanas, lūka var kādu brīdi nedarboties.*

## STŪRE

### Elektriskais stūres pastiprinātāja

Stūres pastiprinātājs izmanto elektromotoru, lai atvieglotu stūres pagriešanu. Ja motors ir izslēgts vai stūres pastiprinātāja sistēma nedarbojas, automobili varēs vadīt, bet stūri griezt būs daudz grūtāk.

Ar motoru darbināmais stūres pastiprinātājs tiek vadīts ar stūres kontroles ierīci, kas jūt stūres griezi un automobiļa ātrumu un attiecīgi vada elektromotoru.

Stūres griešana kļūst nedaudz grūtāka līdz ar automobiļa ātruma palieināšanos un vieglāku, ja automobiļa ātrums samazinās, kas ļauj labāk vadīt automobili.

Ja parastas automobiļa lietošanas laikā jūtat izmaiņas spēkā, kas jāpieliek stūres pagriešanai, lieciet sistēmu pārbaudīt profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### \* PIEZĪME

Šādi simptomi var rasties normāls automobiļa ekspluatācijas laikā:

- EPS brīdinājuma signāls neizgaismojas.
- Stūres pretestība būs stiprāka tūlīt pēc aizdedzes slēdža ieslēgšanas. Tas notiek tādēļ, kas sistēma veic EPS sistēmas diagnostiku. Kad diagnostika pabeigta, stūri varēs pagriezt kā parasti.
- No EPS releja pušes var būt dzirdamas klikšķošas skaņas pēc aizdedzes slēdža pagriešanas stāvoklī ON vai LOCK.
- Ja automobilis stāv vai pārvietojas nelielā ātrumā, var būt dzirdama motora skaņa.
- Ja elektriskā stūres pastiprinātāja (EPS) sistēma nedarbojas normāli, mērinstrumentu blokā izgaismīties brīdinājuma signāls. Stūres pretestība var būt lielāka un tā var darboties neparasti. Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā.

(Turpinājums)

(Turpinājums)

KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

- Stūres pretestība būs lielāka, ja stūres tiek grozīta laikā, kad automobilis stāv. Tomēr pēc dažām minūtēm tā atgriezīsies normālā stāvoklī.
- Ja stūre tiek darbināta ļoti aukstā laikā, var būt dzirdams neparasts troksnis. Līdz ar temperatūras paaugstināšanos trokšni pazudīs. Tas nav nekas neparasts.
- Kad izgaismojas uzlādes sistēmas brīdinājuma signāls vai nokrītas spriegums sistēmā (kad generators (vai akumulators) nedarbojas pareizi vai ir bojāts), stūri pagriezt būs grūtāk.

## Stūres lenķa un attāluma regulēšana (ja aprīkots)

Šī sistēma ļauj pirms brauciena pie-regulēt stūri.

Stūri var pacelt, lai būtu vieglāk izkāpt no automobiļa vai iekāpt tajā.

Stūri jāpozicionē tā, lai būtu ērti ar to rīkoties un netraucētu redzēt mērinstrumentu panelī brīdinājuma signālus un rādītājus.

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nekad neregulējiet stūri braucienā laikā. Var zaudēt kontroli, izraisīt negadījumu, gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.
- Pēc regulēšanas spiediet stūri uz augšu vai leju, lai būtu droši, ka tā fiksēta.



OYB046037

## Apsildāma stūre (ja aprīkots)



OYB046030

Lai mainītu stūres lenķi, velciet uz leju fiksatora atlaišanas sviru (1), regulējiet stūri vajadzīgajā lenķī (2) un augstumā (3, ja aprīkots), tad velciet fiksatora atlaišanas sviru augš-up, lai fiksētu stūri vajadzīgajā stāvoklī. Stūres regulejumu vajadzīgajā stāvoklī veiciet pirms došanās ceļā.

Kad aizdedzes slēdzis ir stāvoklī ON, piespiežot stūres sildītāja slēdzi, stūre tiks sildīta. Indikators uz taustiņa izgaismosies.

Lai izslēgtu stūres sildītāju, spiediet taustiņu vēlreiz. Indikators uz taustiņa nodzīsīs.

Stūres sildītājs automātiski izslēgsies apmēram 30 minūtes pēc ieslēgšanas.

Ja izslēdzat aizdedzi 30 min. laikā pēc stūres sildītāja taustiņa piespiessanas, nākošo reizi ieslēdzot aizdedzi, sildītājs būs izslēgts.

### UZMANĪBU

- *Neuzstādiet nekādus rokturus uz stūres. Tā var sabojāt stūres apsildes sistēmu.*
- *Tīrot sēdeklus, neizmantojiet organiskās vielas (krāsas atšķaidītāju, benzīnu, alkoholu, u.c.). Tā darot var sabojāt stūres virsmu.*
- *Ja stūres virsma ir bojāta ar asu priekšmetu, var sabojāt stūres sildītāja detaljas.*

### Signāltaure



OYB046031

Lai ieslēgtu signāltauri, spiediet signāltaures simbolus uz stūres. Regulāri pārbaudiet signāltaures darbību, lai pārliecinātos, ka tā darbojas.

### \* PIEZĪME

Lai ieslēgtu signāltauri, spiediet vietas uz stūres, kas apzīmētas ar taurītēm (sk. ilustrāciju) Signāltaure darbosies tikai tad, ja spiedisīt šīs vietas.

### UZMANĪBU

*Nespiediet signāltaures slēdzi ar spēku un nesitiet pa to ar plaukstu. Nespiediet signāltaures slēdzi ar asu priekšmetu.*

## SPOGULI

### Centrālais atpakaļskata spogulis

Regulējiet centrālo atpakaļskata spoguli tā, lai tajā redzētu aizmugures logu. Pirms brauciena pārbaudiet tā regulējumu.

#### **⚠ BRĪDINĀJUMS – Atpakaļskata redzamība**

Nelieciet priekšmetus aizmugures sēdeklī vai bagāžas nodalījumā, kas var traucēt redzamību pa aizmugures logu.

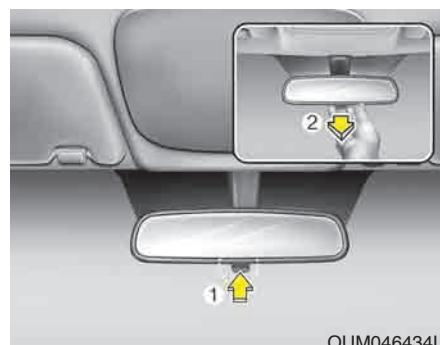
#### **⚠ BRĪDINĀJUMS**

Neveiciet spogula regulēšanu automobila kustības laikā. Tā var zaudēt kontroli, ieklūt negadījumā, gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus vai zaudējumus īpašumam.

#### **⚠ BRĪDINĀJUMS**

Nepārveidojiet centrālo atpakaļskata spoguli un neuzstādiet platleņķa papildinājumu. Drošības spilvena atvēršanās gadījumā tas var radīt ievainojumus.

### Dienas / nakts atpakaļskata spogulis (ja aprīkots)



OUM046434L

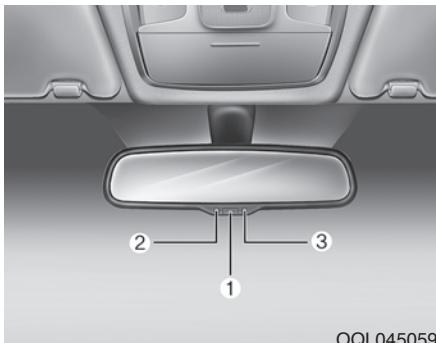
Regulējumus veiciet pirms brauciena un iestatiet dienas / nakts sviru (3) dienas stāvoklī (1).

Velciet dienas / nakts sviru (2) pret sevi, lai samazinātu aizmugurē braucošo automobiļu starmešu radīto žilbinājumu.

Atcerieties, ka nakts stāvoklī spogulis nerādīs tik skaidri, kā dienas stāvoklī.

\* (1) : Diena, (2) : Nakts

## Elektrohromatiskais spogulis (ECM) (ja aprīkots)



OQL045059

Elektriskie atpakaļskata spoguļi kontrolē spīdumu no aizmugurē braucošo automobiļu starmešiem naktī vai apstākļos ar slīktu apgaismojumu. Sensors atrodas spoguļā un tas jut apgaismojumu ap automobili un automātiski kontrolē aizmugurē braucošo automobiļu starmešu atspīdumu.

Ja motors darbojas, atpakaļskata spoguļā iemontētais sensors automātiski kontrolē atspīdumu.

Ja pārnesumu pārslēgs tiek iestatīts atpakaļgaitā (R), spogulis automātiski ieslēdz spožāko iestatījumu, lai nodrošinātu vadītājam labāku skatu atpakaļ.

### A UZMANĪBU

*Spoguļa tīrīšanai izmantojiet papīra dvieli vai līdzīgu materiālu. Nesmidziniet stikla tīrīšanas līdzekli tieši uz spoguļa. Tīrīšanas šķidrums var ieklūt spoguļa korpusā.*

## Lai darbinātu elektrisko atpakaļskata spoguli:

- Spogulis iestatās noklusejuma stāvoklī ON (lesi.) katru reizi, kad aizdedzes slēdzis tiek ieslēgts.
- Lai izslēgtu automātiskās aptumšošanas funkciju, piespiediet taustiņu ON/OFF (1). Spoguļa indikators (2) nodzīsīs.

Lai ieslēgtu automātiskās aptumšošanas funkciju, piespiediet taustiņu ON/OFF (1). Spoguļa indikators (2) izgaismosies.

## Sānu atpakaļskata spoguļi

Spoguļus regulējiet pirms brauciena. Jūsu automobilis parīkots ar labās un kreisās pusēs sānu atpakaļskata spoguļiem. Spoguļus var regulēt ar tālvadības slēdziem. Spoguļu korpusus var pieleikt atpakaļ, lai tie netiktu bojāti automātiskajā automazgātavā vai braucot pa šauru vietu.

### BRĪDINĀJUMS -

#### Atpakaļskata spoguļi

- Labās pusēs sānu atpakaļskata spogulis ir izliekts. Ārējā spoguļi redzamie priekšmeti šķiet tuvāki nekā ir patiesībā.
- Izmantojiet centrālo atpakaļskata spoguli vai tieši paskātieties uz objektu, lai noteiktu faktisko attālumu līdz tam, kad maināt braukšanas joslas

### UZMANĪBU

*Neskrāpējiet ledu no spoguļiem, tā var sabojāt stiklu. Ja ledus traucē spoguļu kustību, nemēģiniet ar spēku veikt to regulēšanu. Lai notīrtu ledu, izmantojiet atkausēšanas aerosolu vai mīkstu drāniņu un kastu ūdeni.*

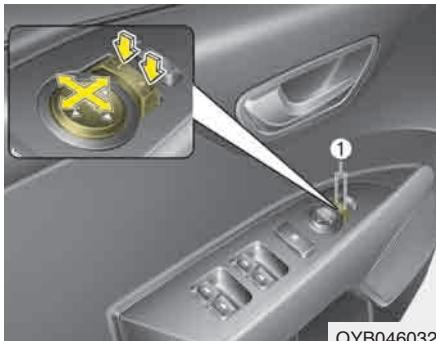
### UZMANĪBU

*Ja spoguļus ledus ir bloķējis, neregulējiet tos ar spēku. Izmantojiet apstiprinātu atkausēšanas aerosolu (ne radiatoria antifīzu), lai atbrīvotu iesalušo mehānismu, vai pārvietojiet automobili siltā vietā un jaujiet ledum izkust.*

### BRĪDINĀJUMS

Neveiciet sānu atpakaļskata spoguļu regulēšanu automobiļa kustības laikā. Tā var zaudēt kontroli, ieklūt negadījumā, gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus vai zaudējumus īpašumam.

## Tālvadība



OYB046032

## Elektriskā veida

Elektriski vadāmo spoguļu tālvadības slēdzis ļauj regulēt kreisās un labās pusēs spoguļus. Lai regulētu kāda spoguļa pozīciju, aizdedzēs slēdzim jābūt stāvoklī ACC.

Lai regulētu kāda spoguļa stāvokli, piespiediet taustiņu L (Kreisā puse) vai R (Labā puse), tad spiediet atbilstošu punktu (▲) uz slēdža, lai regulētu spoguļu pa labi vai pa kreisi, uz augšu vai uz leju.

Pēc regulēšanas, piespiediet taustiņu R vai L vēlreiz, lai novērstu nejašu pārregulēšanu.

## UZMANĪBU

- Spoguļi apstājas, ja sasniegusi maksimālo regulējuma punktu, bet motors turpina darboties, kamēr slēdzis ir piespiests. Nespiediet slēdzi ilgāk kā vajadzīgs, tā var sabojāt motoru.*
- Nemēģiniet regulēt sānu atpakaļskata spoguli ar roku. Tā neievērojot var sabojāt detaļas.*

## Sānu atpakaļskata spoguļu pieliekšana



OYB046033

## Elektriskā veida (ja aprīkots)

Lai pielocītu spoguļus, spiediet taustiņu.

Lai atlīcītu to, spiediet taustiņu vēlreiz.

## ⚠ UZMANĪBU

*Elektriskā veida sānu aizmugures spoguļi darbojas arī tad, ja aizdedzes slēdzis iestatīts stāvoklī OFF. Tomēr, lai nepieļautu akumulatora izlādi, neregulējiet spoguļus ilgāk kā vajadzīgs laikā, kad motors nedarbojas.*

## ⚠ UZMANĪBU

*Ja uzstādīti elektriski regulējami spoguļi, nepielociet tos ar roku. Tā var sabojāt motoru.*



### Manuālā veida

Lai pieliektu spoguļi, satveriet tā korpusu un pielociet virzienā uz automobiļa aizmuguri.

## MĒRINSTRUMENTU BLOKS

### ■ A tips



1. Tahometrs
2. Spidometrs
3. Motora dzesēšanas šķidruma temperatūras rādītājs
4. Degvielas līmeņa rādītājs
5. Brīdinājuma un indikatoru signāli
6. LCD ekrāns

\* Jūsu automobilī uzstādītais mērinstrumentu bloks var atšķirties no ilustrācijas. Papildu informāciju skatiet skatiet "Mērinstrumenti" šajā sadaļā.

### ■ B tips



## Mērinstrumentu bloka kontrole

### *Mērinstrumenti paneļa apgaismojums (ja aprīkots)*



#### **BRĪDINĀJUMS**

Nekad neregulējiet mērinstrumentu bloku kustības laikā. Tā var zaudēt kontroli, ieklūt negadījumā, gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus vai zaudējumus īpašumam.

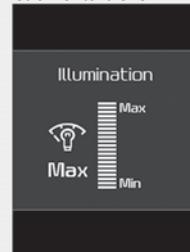
Mērinstrumentu paneļa apgaismojums tiek mainīts, spiežot apgaismojuma kontroles tautiņu (“+” vai “-”), kad aizdedzes slēdzis vai taustiņš Engine Start/Stop ir stāvoklī ON ), vai aizmugures luktuvi ieslēgti.

#### ■ A tipa mērinstrumentu bloks



OYB046120

#### ■ B tipa mērinstrumentu bloks



OYB046121

- Ja turat apgaismojuma kontroles tautiņu (“+” vai “-”) piespiestu, spilgtums mainīsies nepārtraukti.
- Ja spilgtums sasniedz maksimālo vai minimālo līmeni, atskanēs brīdinājuma signāls.

## LCD loga vadība



LCD loga režīmus var mainīt, izmantojot vadības slēdzus uz stūres.

### - Tips A

- (1) TRIP : Taustiņš TRIP režīmu maiņai
- (2) RESET : Taustiņš RESET atlasītu vienumu atiestatīšanai

### - Tips B

- (1) : Taustiņš MODE LCD režīmu maiņai
- (2) : MOVE ritināšanas slēdzis vienumu atlasīšanai
- (3) OK : Taustiņš SET/REST vienumu iestatīšanai vai vienumu atiestatīšanai

\* Informāciju par LCD režīmiem skatiet "LCD logs" šajā sadaļā.

## Rādītāji

### Spidometrs

■ A veids (km/h)



■ B veids (MPH, km/h)



Spidometrs rāda automobiļa ātrumu un to var kalibrēt jūdzēm stundā (mph) vai kilometriem stundā (km/h).

**Tahometrs**

■ Benzīns



OST047106

■ Dīzelis



OST047107

Tahometrs rāda aptuveno motora apgriezienu skaitu minūtē (apgr./min.).

Izmantojiet tahometru, lai izvēlētos pareizus pārnesumu pārslēgšanas punktus un nepieļautu motora pārāk mazus un/vai pārāk lielus apgriezienus.

**UZMANĪBU**

**Neļaujiet motora darbība laikā tahometra bultiņai nonākt SRKANAJA ZONA. Tas var izraisīt nopietrus motora bojājumus.**

**Dzesēanas šķidruma temperatūras rādītājs**

OYB046111

Tas rāda motora dzesēšanas šķidruma temperatūru tad, kad aizdēdzes slēdzis ir ieslēgts.

## ⚠ UZMANĪBU

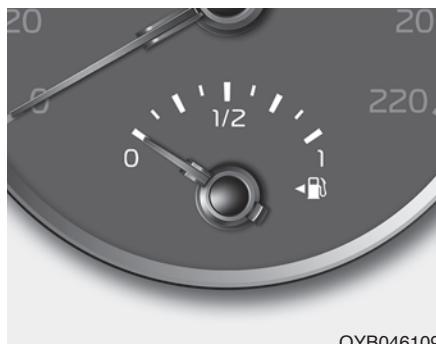
*Ja rādītājs aiziet tālāk par parastu rādījumu virzienā uz „130”, tas norāda uz pārkaršanu, kas var sabojāt motoru.*

*Nedrīkst turpināt braukt, ja motors ir pārkarsis. Ja motors pārkarst, skatiet 7. sadaļā tematu "Ja motors pārkarst".*

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

**Nekad nenonemiet radiatora vāciņu, jā motors ir karsts.** Motora dzesēšanas šķidrums sistēmā ir augsts spiediens un tas var izraisīt apdegumus. Pirms papildināt dzesēšanas šķidruma līmeni, pagaidiet, lai šķidrums atdziest.

## Degvielas līmeņa rādītājs



OYB046109

Degvielas līmeņa rādītājs rāda aptuveno tvertnē atlikušo degvielas daudzumu.

## \* PIEZĪME

- Degvielas tvertnes ietilpība parādīta 9. sadaļā.
- Degvielas līmeņa rādītājs aprīkots ar zema līmeņa brīdinājuma signālu, kas izgaismosies, ja degvielas līmenis nokritīsies līdz kritiski zemam līmenim.
- Slipumos vai nogāzēs degvielas kustības dēļ tvertnē degvielas līmeņa brīdinājuma signāls var ieslēgties ātrāk nekā parasti.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS-

**Degvielas līmeņa rādītājs  
Degvielas izbeigšanās var radīt briesmas braucējiem.**

**Ja izgaismojas zema līmeņa brīdinājums un degvielas līmeņa rādītājs tuvojas līmenim 0, jāaptur automobilis pēc iespējas ātrāk un jāpielej degviela.**

## UZMANĪBU

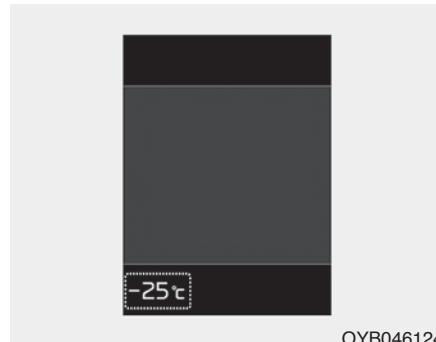
*Izvairieties no braukšanas, ja ir joti zems degvielas līmenis. Degvielas izbeigšanās var radīt motora darbības traucējumus, kas bojā katalizatoru.*

### Odometrs



OYB046123

### Āra gaisa temperatūras rādījums



OYB046124

Odometrs rāda kopīgo automobiļa veikto attālumu un to var izmanot periodiskās apkopes termiņu noteikšanai.

- Odometra diapazons : 0 ~ 1 599 999 km vai 0 ~ 999 999 jūdzes.

Šis rādītājs rāda pašreizējo āra temperatūru ar soli 1°C (1°F).

- Temperatūras diapazons:
  - Tips A - 40°C ~ 85°C  
(- 40°F ~ 199°F)
  - Tips B - 40°C ~ 85°C  
(- 40°F ~ 211°F)

Ara temperatūra ekrānā var nemainīties kopā ar kopīgo termometru, lai nenovērstu vadītāja uzmanību.

Pārveido temperatūras mērvienību (no °C uz °F vai no °F uz °C).

- A tipa mērinstrumentu bloks

Piespiediet taustiņu TRIP uz 5 sekundēm vai ilgāk.

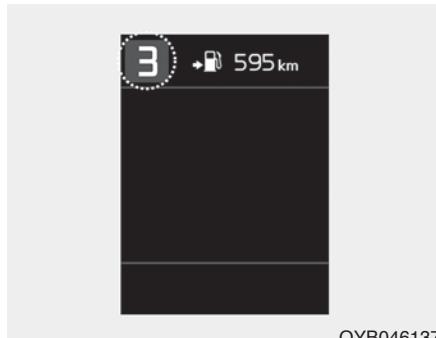
- B tipa mērinstrumentu bloks

Temperatūras mērvienību var mainīt, LCD logā, izmantojot režīmu "User Settings" (Lietotāja iestatījumi).

\* Informāciju par LCD režīmiem skatiet "LCD logs" šajā sadaļā.

## Pārnesumu pārslēga indikators

*Manuālās pārnesumkārbas pārslēgšanas indikators*



Šis indikators informē par to, kāds pārnesums vēlams, lai taupītu degvielu.

- 5 pakāpju transmisija
  - Pārslēgšana uz augstāku pārnesumu: ▲2, ▲3, ▲4, ▲5
  - Pārslēgšana uz zemāku pārnesumu ▼3, ▼4
- 6 pakāpju transmisija
  - Pārslēgšana uz augstāku pārnesumu: ▲2, ▲3, ▲4, ▲5, ▲6
  - Pārslēgšana uz zemāku pārnesumu ▼3, ▼4, ▼5

Piemēram

▲3: Norāda, ka vēlama pārslēgšana uz 3. pārnesumu (šobrīd pārslēga svira atrodas 2. vai 1. pārnesumā).

▼3: Norāda, ka vēlama pārslēgšana uz 3. pārnesumu (šobrīd pārslēga svira atrodas 4., 5. vai 6. pārnesumā).

Ja sistēma nedarbojas pareizi, bultiņas uz augšu un uz leju, kā arī pārnesums netiek rādīti.

## LCD LOGS (JA APRĪKOTS)

### Pārskats

- B veida mērinstrumentu blokam



OYB046131

LCD logs rāda vadītājam šādu dažādu informāciju.

- Brauciena informācija
- LCD režīmi
- Brīdinājuma ziņojumi

### Brauciena informācija (Brauciena dators)

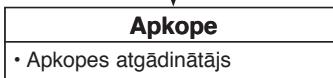
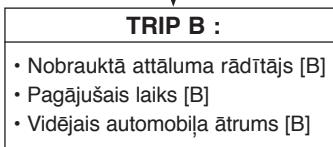
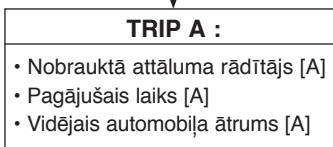
Brauciena dators ir mikrodators, kas kontrolē vadītāja informācijas sistēmu un rāda ar braucienu saistītu informāciju.

### \* PIEZĪME

Daža brauciena datorā saglabātā informācija (piemēram, vidējais brauciena ātrums) tiek atiestatīta, ja atvieno akumulatoru.

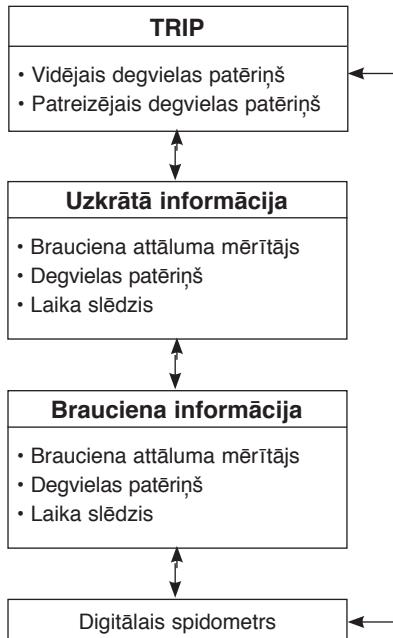
### Brauciena režīmi

- A tipa blokam



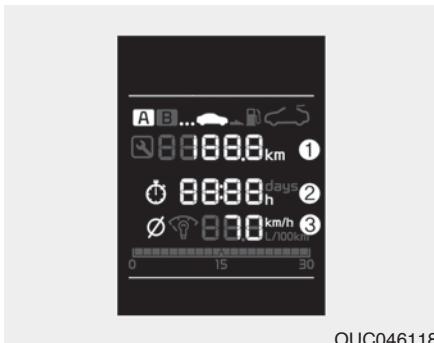
Lai mainītu brauciena režīmu, pie-spiediet taustiņu TRIP .

- B tipa blokam



Lai mainītu braucienu režīmu, ritiņiet MOVE ritināšanas slēdzi ( $\wedge/\vee$ ) brauciena datora režīmā.

### Tips A/B (A tipa blokam)



### Elapsed Time (Pagājušais laiks) (2)

- Pagājušais laiks ir kopīgais braucienu laiks, kas pagājis kopš pēdējās pagājušā laika atiestatīšanas.
  - Laika diapazons (hh:mm): 00:00 ~ 99:59
- Lai atiestatītu pagājušo laiku, piespaidiet taustiņu RESET uz stūres ilgāk par 1 sekundi laikā, kad redzams pagājušais laiks.

### \* PIEZĪME

Ja automobilis nekustas, bet motors darbojas, pagājušā laika uzskaitē turpinās.

### Nobrauktā attāluma mērītājs (1)

- Nobrauktā attāluma mērītājs rāda veikto ceļu kopš mērītāja pēdējās atiestatīšanas.
  - Attālums: 0 ~ 1599999 km vai 0 ~ 999999 mi
- Lai atiestatītu nobrauktā attāluma mērītāju, piespaidiet taustiņu RESET uz stūres ilgāk par 1 sekundi laikā, kad redzams nobrauktā attāluma mērītājs.

## Average Vehicle Speed (Vidējais automobiļa ātrums) (3)

- Vidējais automobiļa ātrums tiek aprēķināts no kopīgā nobrauktā attāluma un brauciena laika kopš pēdējās vidējā ātruma atiestatīšanas.
- Ātruma diapazons: 0 ~ 250 km/h vai mph
- Lai atiestatītu vidējo automobiļa ātrumu, piespaidiet taustiņu RESET uz stūres ilgāk par 1 sekundi laikā, kad redzams vidējais automobiļa ātrums.

## \* PIEZĪME

- Vidējais automobiļa ātrums netiek rādīts, ja brauciena attālums ir mazāks par 50 m vai brauciena laiks ir mazāks par 10 sekundēm kopš aizdedzes slēdzis pagriezts statīts stāvokli ON.
- Ja arī automobilis nekustas, bet motors darbojas, vidējais ātrums tiek aprēķināts.

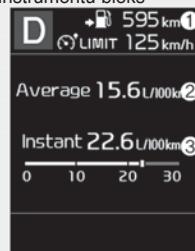
## Degvielas taupīšana

■ A tipa mērinstrumentu bloks



OYB046128

■ B tipa mērinstrumentu bloks



OYB046127

## Distance To Empty (Attālums līdz bākas iztukšošanai) (1)

- Attālums līdz bākas iztukšošanai ir attālums, ko var veikt ar atlikušo degvielas daudzumu.
- Attālums (diapazons) 1 ~ 9 999 km
- Ja paredzamais attālums ir mazāks par 1 km, brauciena dators rādīs “---” kā attālumu līdz bākas iztukšošanai.

## \* PIEZĪME

- Ja automobilis neatrodas uz līdznes zemes vai akumulatora savienojumā bijis pārtraukums funkcija "Ar atlikušo degvielas daudzumu nobraucamais attālums" nedarbojas pareizi.
- Attālums līdz bākas iztukšošanai var atšķirties no faktiskā attāluma, jo tas ir paredzamais brauciena attālums.
- Nobrauktā attāluma mērītājs var reģistrēs degvielas papildinājumu mazāku par 6 l.
- Degvielas patēriņš un ar atlikušo degvielas daudzumu nobraucamais attālums var ievērojami atšķirties atkarībā no brauciena apstākļiem, vadišanas ieradumiem un automobiļa stāvokļa.

## Average Fuel Economy (Vidējais degvielas patēriņš) (2)

- Vidējais degvielas patēriņš tiek aprēķināts no kopīgā nobraukta attāluma un brauciena laika kopš pēdējās vidējā degvielas patēriņa atiestatīšanas.
- Degvielas patēriņa diapazons:  
0 ~ 99,9 L/100km vai MPG
- Vidējo degvielas patēriņu var atiestatīt manuāli un automātiski.

## Manuāla atiestatīšana

Lai dzēstu vidējo degvielas patēriņu manuāli, piespaidiet taustiņu RESĒT (tipa A, blokam) vai OK (tipa B blokam) (atiestatīt) uz stūres ilgāk par 1 sekundi laikā, kad redzams vidējais degvielas patēriņš.

## Automātiska atiestatīšana (B tipa blokam)

- Lai vidējais degvielas patēriņš tiktu automātiski atiestatīts pec degvielas uzpildes, LCD logā (skatiet "LCD logs") izvēlnē User Setting (Lietotāja iestatījumi) atlasiet režīmu "Fuel economy auto reset" (Degvielas patēriņa automātiska atiestatīšana).
- OFF - Jūs varat iestatīt noklusējumu manuāli izmantojot brauciena slēdža atiestatīšanas taustiņu.
  - Brauciena laikā - Automobilis automātiski iestatīs noklusējumu, ka būs pagājušas 4 stundas pēc aizdedzes izslēgšanas.
  - Kad uzpildāt degvielu - Kad iepildīti vairāk nekā 46 litri degvielas un n1 km/h brauciena, automobilis automātiski iestatīs noklusējumu.

## Average Fuel Economy (Patreizējais degvielas patēriņš) (3)

- Šis režīms rāda patreizējo degvielas patēriņu pēdējo dažu sekunžu laikā, kad automobiļa ātrums ir lielāks par 10 km/h.
  - Degvielas patēriņa diapazons:  
0.0 ~ 30km/L, L/100km vai  
0.0 ~ 50,0 MPG

## \* PIEZĪME

Vidējais degvielas patēriņš netiek rādīts precīzākam aprēķinam, ja automobilis nav braucis vairāk par 10 sekundēm vai tālāk par 50 metriem pēc aizdedzes slēdža vai taustiņa Engine Start/Stop iestatīšanas stāvokli ON.

**Uzkrātās braucienas informācijas  
režīms (B veida blokam)**



OYB047139L

**Viena braucienas informācijas  
režīms (B veida blokam)**



OYB047138L

- Ja piespiežat taustiņu OK un turat ilgāk par 1 sekundi pēc tam, kad parādīta uzkrātā informācija, tā tiks atiestatīta.
- Ja motors darbojas, arī tad, kad automobilis nekustas, informācija tiek uzkrāta.

Parāda uzkrāto informāciju, sākot ar nobraukuma/degvielas patēriņa/laika noklusējuma punktu.

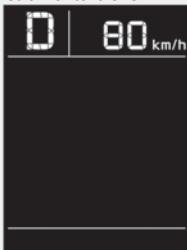
- Uzkrātā informācija tiek aprēķināta sākot ar brīdi, kad automobilis veicis 300 metrus.
- Ja piespiežat taustiņu OK un turat ilgāk par 1 sekundi pēc tam, kad parādīta uzkrātā informācija, tā tiks atiestatīta.
- Ja motors darbojas, arī tad, kad automobilis nekustas, informācija tiek uzkrāta.

Automobilis rādīs informāciju par vienu aizdedzes ciklu.

- Degvielas patēriņš tiek aprēķināts sākot ar brīdi, kad automobilis veicis 300 metrus.
- Braucienas informācija tieks atiestatīta 4 stundas pēc aizdedzes izslēgšanas. Tādējādi, kad aizdedze tiek restartēta mazāk nekā pēc 4 stundām, informācija netiks atiestatīta.

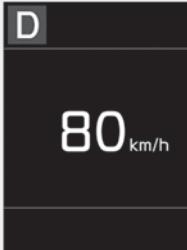
## Digitālais spidometrs

■ A tipa mērinstrumentu bloks



OYB046130

■ B tipa mērinstrumentu bloks



OYB046129

Šajā režīmā tiek rādīts automobiļa pašreizējais ātrums.

## LCD režīmi (B veida mērinstrumentu blokam)



OYB046131

### (1) Brauciena datora režīms

Šajā režīmā tiek rādīta tād informācija kā brauciena attāluma rādītājs, degvielas ekonomija utt.

\* Papildu informāciju skatiet skatiet "Brauciena dators" šajā sadalā.

### (2) Palīgrežīms

- : Šajā režīmā tiek rādīts un novirzes no joslas brīdinājuma sistēmas (LDW) un riepu gaisa spiediena stāvoklis (DAW).
- : Šajā režīmā tiek rādīts gaisa spiediena stāvoklis riepās.

### (3) Lietotāja iestatījumu režīms

Šajā režīmā varat mainīt durvju, luktuŗu utt. iestatījumus.

### (4) Galvenais brīdinājuma režīms

Šis režīms informē par brīdinājuma ziņojumiem, kas saistīti ar TPMS atteici, zemu spiedienu, zemu motorķellas līmeni, izvairīšanās no frontālās sadursmes palīgsistēmas (FCA) (ja aprīkots, vai aklā punkta sadursmes brīdinājuma (BCW) (ja aprīkots) atteici.

\* Informāciju par LCD režīmu kontroli skatiet "LCD ekrāna kontrole" šajā sadalā.

## Joslā turēšanās brīdinājuma sistēmas (LDWS) režīms (ja aprīkots)



OYB046132

Šajā režīmā tiek rādīts joslā turēšanās brīdinājuma sistēmas (LDW) stāvoklis.

\* Plašāku informāciju skatiet "Joslā turēšanās brīdinājuma sistēma (LDW)" 6. sadaļā.

## Service Mode (Apkalpošanas režīms)

### *Service in (Apkope tuvojas)*

Tas aprēķina un parāda, kad nepieciešams veikt plānoto apkopi (nobraukums vai dienas).

Kad atlikušais nobraukums vai laiks sasniedz 1500 km vai 30 dienas, katru reizi iestatot aizdedzes slēdzi vai taustiņu Engine Start/Stop stāvoklī ON, tiks parādīts ziņojums "Service in" (Apkope tuvojas).

## *Service required (Nepieciešama apkope)*

Ja automobilim nav veikta apkope saskaņā ar ievadīto apkopes intervālu, katru reizi iestatot aizdedzes slēdzi vai taustiņu Engine Start/Stop stāvoklī ON, tiks parādīts ziņojums "Service required" (Nepieciešama apkope).

Lai atiestatītu iepriekš ievadītu apkopes intervāla nobraukumu un dienas:

- Piespiediet taustiņu RESET ilgāk par 1 sekundi. (A tipa blokam)
- Piespiediet taustiņu OK ilgāk par 1 sekundi. (B tipa blokam)

## \* PIEZĪME

Ja notiek šādi, nobraukums un dienas var būt nepareizi.

- Akumulatora kabelis tiek atvienots.
- Drošinātāja slēdzis tiek izslēgts.
- Akumulators ir izlādējies.

## Lietotāja iestatījumu režīms (B tipa blokam)

Šajā režīmā varat mainīt durvju, luktu utt. iestatījumus.

### ▲ BRĪDINĀJUMS

Neregulējiet User Settings (Lietotāja iestatījumi) braukšanas laikā. Var zaudēt kontroli, izraisīt negadījumu, gūt smagus vai nāvējošus ievainoju-  
mus.

### Iestatījumu rediģēšana pēc stāvbremžu ieslēgšanas

Šis brīdinājuma ziņojums izgaismojas, ja atlasāt kādu no User Settings (Lietotāja iestatījumi) režīma vieniem brauciena laikā.

Jūsu drošības labad mainiet User Settings (Lietotāja iestatījumi) pēc stāvbremžu ieslēgšanas.

### Brauciena palīgsistēma (ja aprīkots)

#### • Vadītāja uzmanības brīdinājums (DAW) (ja aprīkots)

Lai rediģētu vadītāja uzmanības brīdinājuma (DAW) jutību.

- Izsl./Normāla/Agra

\*Plašāku informāciju skatiet “Vadītāja uzmanības brīdinājums (DAW)” 6. sadaļā.

#### • Izvairīšanās no frontāla sadur- smes palīgsistēma (FCA) (ja aprīkots): Ja šis vienums atzī- mēts, tiks aktivēta FCA funkcija.

\*Plašāku informāciju skatiet tematā  
“Izvairīšanās no frontālas sadur-  
smes palīgsistēma (FCA)” 6. sada-  
ļā.

- **Frontālās sadursmes brīdinājums (FCW, ja aprīkots):** Izvēlieties frontālās sadursmes brīdinājuma jutību.

- Late/Normal/Early (Vēlāk/Normāli/Agrāk)

\*Plašāku informāciju skatiet tematā "Izvairīšanās no frontālās sadursmes palīgsistēma (FCA)" 6. sadalā.

- **Aizmugures šķērsojošās satiksmes sadursmēs brīdinājums (RCCW) (ja aprīkots)**

Lai aktivētu vai deaktivētu aizmugures šķērsojošās satiksmes brīdinājumā sistēmu.

\*Plašāku informāciju skatiet 6. sadalā „Aklā punkta atklāšanas sistēma”.

#### Durvīs

- **Automatic Lock (Automātiskā aizslēgšana)**

- Disable(Atspējošana): Automātiskā durvju slēgšana būs neaktīva.

- Enable on Speed (iespējot pie ātruma): Visas durvis automātiski aizslēgsies, kad automobilis sasniedz ātrumu 15km/h.

- **Automatic Unlock (Automātiskā atslēgšana):**

- Disable(Atspējošana): Automātiskā durvju atslēgšana būs atcelta.

- Automobilis izslēgts/Atslēga izņemta (ja aprīkots): Visas durvis tiks automātiski atslēgtas, kad aizdedzes atslēga izņemta no aizdedzes slēdža vai taustiņš Engine Star/Stop iestatīts stāvoklī OFF.

## Lukturi

- **One Touch Turn Signal (Pagrieziena signāls ar vienu pieskārienu)**
- Off (Izsl.): Pagrieziena signāls ar vienu pieskārienu tiks deaktivēts.
- 3, 5, 7 Mirgo : Joslas maiņas signāls mirgos 3, 5 vai 7 reizes, kad pagriezieni signālu svira nedaudz pārvietota.

\*Papildu informāciju skatiet skatiet "Gaismas" šajā sadalā.  
**• Head Lamp Delay (Starmešu aizture)**  
- Ja šis vienums atzīmēts, tiks aktivēta starmešu aiztures funkcija.

## Skaņa

- **Aklā punkta sadursmes brīdinājums (BCW) (ja aprīkots)**

Lai aktivētu vai deaktivētu aklā punkta sadursmes brīdinājuma (BCW) skaņu.

\*Plašāku informāciju skatiet 6. sadaļā „Aklā punkta atklāšanas sistēma (BCW)“.

## Ērtība

- **Wiper/Light Display (Tīrītāju / Gaismu rādījums) (ja aprīkots):**

Ja šis vienums atzīmēts, tiks aktivēts Tīrītāju / Gaismu rādījums.

- **Gear Position Pop-up (Pārnesuma pozīcijas uz nirstošais rādījums (ja aprīkots):** Ja šis vienums atzīmēts, tiks aktivēts pārnesuma pozīcijas uz nirstošais rādījums.

## Apkopes intervāls

- **Service Interval (Apkopes intervāls)**

Lai aktivētu vai deaktivētu apkopes intervāla funkciju.

- **Adjust Interval (Intervāla regulēšana)**

Lai regulētu intervālu pēc nobraukuma un perioda.

- **Reset (Atiestatīt)**

Lai atiestatītu apkopes intervāla funkciju.

**Citas funkcijas**

- **Fuel Economy Auto Reset (Degvielas patēriņa atiestatīšana)**  
Off (Izsl.): Vidējais degvielas patēriņš tiks automātiski atiestatīts pēc degvielas uzpildes.
- After Ignition (Pēc aizdedzes) : Vidējais degvielas patēriņš tiks atiestatīts automātiski, kad pagājušas 4 stundas pēc motora izslēgšanas.
- After Refueling (Pēc degvielas uzpildes): Vidējais degvielas patēriņš tiks automātiski atiestatīts pēc degvielas uzpildes.
- **Fuel Economy Unit (Degvielas patēriņa mērvienība):**  
Izvēlieties degvielas patēriņa mērvienību.  
(km/l ↔ l/100 km, UK galoni ↔ US galoni)
- **Temperature Unit (Temperatūras mērvienība):**  
Izvēlieties temperatūras mērvienību. (°C, °F)

**Valoda**

Izvēlieties valodu.

**Reset**

Izvēlnes var atiestatīt režīmam User Settings (Lietotāja iestatījumi). Atsāknētas tiek visas izvēlnes režīmā User Settings (Lietotāja iestatījumi), izņemot valodas un apkopes intervāla.

**Brīdinājuma ziņojumi**

LCD ekrānā parādīsies brīdinājuma ziņojums. Tas atrodas mērinstrumenta bloka vidū.

Atkarībā no mērinstrumentu bloka veida, brīdinājuma ziņojums var atšķirties un dažos gadījumos tas var neparādīties vispār.

Brīdinājuma ziņojums tiek rādīts kā simbols, simbols un teksts vai tikai teksts.



OYB046133

*Door, Hood, Tailgate Open (Sānu durvis, motorpārsegs, aizmugures durvis atvērtas)*

- Šis brīdinājums tiek rādīts, lai informētu, kādas durvis, motorpārsegs, vai aizmugures durvis atvērtas.



OYB046134

*Sunroof open (Jumta lūka atvērta) (ja aprīkots)*

- Šis brīdinājuma ziņojums izgaismojas, ja izslēdzat motoru, kad jumta lūka atvērta.

*Engine has overheated (Motors pārkarsis)*

- Šis brīdinājuma ziņojums parādās, kad motora dzesēšanas šķidruma temperatūra pārsniedz 120°C. Tas norāda, ka motors ir pārkarsis un var sabojāties.

\*Ja motors pārkarsis, skatiet "Pārkaršana" 7. sadaļā.

*Low Key Battery (Atslēgas baterija izlādējusies)  
(viedās atslēgas sistēmai)*

- Šis brīdinājuma ziņojums izgaismojas, ja viedās atslēgas baterija izlādējusies, kad taustiņš Engine Start/Stop iestatās stāvoklī OFF.

*Press START button while turn steering (Spiediet ieslēgšanas taustiņu un groziet stūri) (viedās atslēgas sistēmai)*

- Šis brīdinājuma ziņojums izgaismojas, ja stūri nevar atbloķēt parastajā veidā pēc taustiņa Engine Start/Stop piespiešanas.
- Tas nozīmē, ka pēc brīdinājuma jāpiespiež taustiņš Engine Start/Stop, vienlaicīgi grozot stūri pa labi un pa kreisi.

*Steering wheel unlocked (Stūre atbloķēta)  
(viedās atslēgas sistēmai)*

- Šis brīdinājuma ziņojums izgaismojas, ja stūre nébloķējas, kad taustiņš Engine Start/Stop iestatās stāvoklī OFF.

*Check steering wheel lock system (viedās atslēgas sistēmai)*

- Šis brīdinājuma ziņojums izgaismojas, ja stūre nebloķējas parasta veidā, kad taustiņš Engine Start/Stop iestatās stāvoklī OFF.

*Press clutch pedal to start engine (Lai ieslēgtu motoru, piespiediet sajūga pedāli) (viedās atslēgas sistēmai un manuālajai pārnesumkārbai)*

- Šis brīdinājuma ziņojums izgaismojas, ja taustiņš Engine Start/Stop Button pārslēdzas stāvoklī ACC divas reizes pēc kārtas, nespiezot sajūga pedāli.
- Tas nozīmē ka jāpiespiež sajūga pedālis, lai ieslēgtu motoru.

*Key not in vehicle  
(viedās atslēgas sistēmai)*

- Šis brīdinājuma ziņojums izgaismojas, ja viedā atslēga neatrodas automobilī un taustiņš Engine Start/Stop tiek piespiests.
- Tas nozīmē, ka viedajai atslēgai vienmēr jāatrodas pie jums.

*Key not detected (viedās atslēgas sistēmai)*

- Šis brīdinājuma ziņojums izgaismojas, ja viedā atslēga nav atrasta un taustiņš Engine Start/Stop tiek piespiests.

### *Press start button again (viedās atslēgas sistēmai)*

- Šis brīdinājuma ziņojums izgaismojas, ja taustiņš Engine Start/ Stop nedarbojas pariezzi un taustiņa Engine Start/Stop Button sistēma radusies problēma.
- Tas nozīmē, var nebūt iespējams ieslēgt motoru, spiežot taustiņu Engine Start/ Stop Button vēlreiz.
- Ja brīdinājums izgaismojas katra reizi, kad piespiežat taustiņu Engine Start/Stop, iesakām sazināties ar profesionālu autoservisu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### *Press START button with smart key (Spiediet ieslēgšanas taustiņu ar viedo atslēgu) (viedās atslēgas sistēmai)*

- Šis brīdinājuma ziņojums izgaismojas, ja spiežat taustiņu Engine Start/Stop laikā, kad izgaismots ziņojums "Key not detected" (Atslēga nav atrasta).
- Šajā laikā imobilizatora indikators mirgo.

### *Check DAW System (Pārbaudiet akītāvā DAW sistēmu) (ja aprīkots)*

Šis brīdinājuma ziņojums izgaismojas, ja radies bojājums hibrīdsistēmā. Sādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

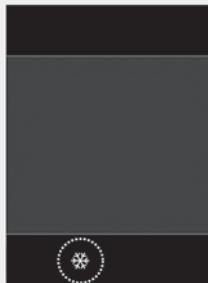
\*Plašāku informāciju skatiet "Vadītāja uzmanības brīdinājums (DAW)" 6. sadaļā.

### *Check BCW System (Pārbaudiet BCW sistēmu) (ja aprīkots)*

Šis brīdinājuma ziņojums izgaismojas, ja radies bojājums aklā punkta sadursmes brīdinājuma (BCW sistēmā). Sādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

\*Plašāku informāciju skatiet 6. sadaļā „Aklā punkta atklāšanas sistēma (BCW)“.

*Apledoojuša ceļa brīdinājuma signāls (ja aprīkots)*



OYB046136

Šis signāls izgaismojas un brīdina vadītāju, ka ceļš var būt apledojs.

Pie šādiem nosacījumiem brīdinājuma signāls (tostarp āra temperatūras rādītājs) mirgos 5 reizes un pēc tam izgaismosies, būs dzirdama arī brīdinājuma skaņa.

- Temperatūra āra temperatūras rādītājā ir apmēram  $4^{\circ}\text{C}$ .

**\* PIEZĪME**

Ja apledojuša ceļa brīdinājums izgaismojas braucienu laikā, turpiniet braucienu daudz uzmanīgāk un drošāk, izvairoties no liela ātruma, strauja paātrinājuma, krasiem manevriem, straujas bremzēšanas utt.

## BRĪDINĀJUMA GAISMAS SIGNALI UN INDIKATORI

### Brīdinājuma gaismas signāli

#### \* PIEZĪME - Brīdinājuma signāli

Pārliecinieties, ka visi brīdinājuma signāli nodzisuši pēc motora ieslēgšanas. Ja kāds no brīdinājuma signāliem paliek izgaismots, tas norāda uz situāciju, kam jāpievērš uzmanība.

*Drošības spilvenu brīdinājuma signāls*



*Drošības jostas brīdinājuma signāls*



Šis brīdinājuma signāls izgaismojas:

- Kad iestatāt aizdedzes slēdzi vai taustīnu Engine Start/Stop Button stāvoklī ON.
  - Tas izgaismojas uz apmēram 6 sekundēm un tad nodziest.
- Kad SRS sistēmā ir atteice.  
Šādā gadījumā nogādājet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

Brīdinājuma signāls informē vadītāju, ka drošības josta nav piesprādzēta.

\* Plašāku informāciju skatiet sadaļā "Drošības jostas" 3. sadaļā.

**Stāvbremžu un bremžu  
šķidruma brīdinājuma  
signāls**



**Šis brīdinājuma signāls izgaismojas:**

- Kad iestatāt aizdedzes slēdzi vai taustiņu Engine Start/Stop Button stāvoklī ON.
  - Tas izgaismojas uz apmēram 3 sekundēm.
  - Tas paliek izgaismots, ja stāvbremzes ieslēgtas.
- Ja ir ieslēgtas stāvbremzes.
- Kad bremžu šķidruma līmenis ir zems.
  - Ja brīdinājuma signāls izgaismojas laikā, kad stāvbremzes atlaistas, tas norāda, ka bremžu šķidruma līmenis ir zems.

**Ja bremžu šķidruma līmenis ir zems:**

1. Brauciet uzmanīgi līdz tuvākajai drošajai vietai un apturiet automobili.
2. Kad motors izslēgts, nekavējoties pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni un vajadzības gadījumā papildiniet to (plašāku informāciju skatiet "Bremžu šķidrums" 8. sadaļā). Pēc tam pārbaudiet, vai nav sūces no bremžu sistēmas detaļām. Ja pamanāt sūci no bremžu sistēmas, brīdinājuma signāls nenodziest vai bremzes nedarbojas pareizi, nevadiet automobili.

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

**Dubultā diagonālā bremžu sistēma**

Automobilis aprīkots ar dubultu diagonālu bremžu sistēmu. Tas nozīmē, ka būs iespējams bremzēt arī tad ja viena no divām sistēmām sabojājas.

Ja darbojas tikai viena no bremžu sistēmām, lai apturētu automobili, bremžu pedāļa gājiens būs garāks un tas būs jāspiež ar lielāku spēku.

Ja tikai daļa no bremžu sistēmas darbosies, bremzēšanas ceļš būs garāks.

Ja notiek bremžu atteice kustības laikā, iestatiet zemāku pārnesumu un bremzējot ar motoru apturiet automobili tuvākajā drošajā vietā.

## BRĪDINAJUMS -

Stāvbremžu un bremžu  
šķidruma brīdinājuma sig-  
nāls

Vadītā automobili ar izgaismotiem  
brīdinājuma signāliem ir bīsta-  
mi. Ja stāvbremžu un bremžu  
šķidruma brīdinājuma signāls  
izgaismojas kad stāvbremzes  
atlaistas., tas norāda uz zemu  
bremžu šķidruma līmeni.

Šādā gadījumā nogādājiet auto-  
mobili sistēmas apkopei profe-  
sionālā autoservisā. KIA iesaka  
apmeklēt pilnvarotu KIA pārstā-  
vi/servisa partneri.

*Anti-lock Brake System  
(ABS) (Bremžu pretblo-  
ķēšanas sistēma (ABS)  
brīdinājuma signāls*



Šis brīdinājuma signāls izgaismojas:

- Kad iestatāt aizdedzes slēdzi vai taustītu Engine Start/Stop Button stāvoklī ON.
  - Tas izgaismojas uz apmēram 3 sekundēm un tad nodziest.
- Kad ABS sistēmā ir atteice (parastā bremžu sistēma darbosies kā parasti bez bremžu pretbloķēša- nās sistēmas palīdzības).

Šādā gadījumā nogādājiet auto-  
mobili sistēmas apkopei profe-  
sionālā autoservisā. KIA iesaka  
apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/  
servisa partneri.

*Elektroniskās  
bremžu spēka  
sadalījuma  
(EBD) sistē-  
mas brīdinājuma signāls*



Šie brīdinājuma signāli izgaismojas  
vienlaicīgi brauciena laikā:

- Ja tā notiek, ABS un parastā brem- žu sistēma var nedarboties parei- zi.

Šādā gadījumā nogādājiet auto-  
mobili sistēmas apkopei profe-  
sionālā autoservisā. KIA iesaka  
apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/  
servisa partneri.



## **⚠ PIEZĪME - Elektroniskās bremžu spēka sadalījuma (EBD) sistēmas brīdinājuma signāls**

Kad ABS un stāvbremžu & bremžu šķidruma brīdinājuma signāli izgāismojas, bremžu sistēma nedarbosies kā parasts un var rasties bīstamas situācijas straujas bremzēšanas gadījumā.

Šādā gadījumā izvairieties no braukšanas lielā ātrumā un straujas bremzēšanas.

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## **\* PIEZĪME - Elektroniskās bremžu spēka sadalījuma (EBD) sistēmas brīdinājuma signāls**

Kad ABS brīdinājuma signāls un/ vai ABS un stāvbremžu & bremžu šķidruma brīdinājuma signāli izgāismojas, spidometrs, odometrs vai brauciena attāluma mēritājs var nedarboties. Papildus tam, EPS brīdinājuma signāls var izgāismoties un stūres pretestības var palielināties.

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā.

KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## **Elektroniskā stūres pastiprinātāja (EPS) brīdinājuma signāls**

Šis brīdinājuma signāls izgāismojas:

- Kad iestatāt aizdedzes slēdzi vai taustīju Engine Start/Stop Button stāvoklī ON.

Šis indikators izgāismosies pēc tam, kad aizdedzes atslēga pagriezta stāvoklī ON un nodzīsīs pēc motora ieslēgšanas.

- Kad EPS sistēmā ir atteice.

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## Atteices indikators (MIL)



Šis brīdinājuma signāls izgaismojas:

- Kad iestatāt aizdedzes slēdzi vai taustītu Engine Start/Stop Button stāvoklī ON.
  - Tas paliek izgaismots līdz motors ieslēdzas.
- Kad izmešu kontroles sistēmā ir atteice.

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### UZMANĪBU - Atteices indikators (MIL)

*Ilgstoši braucot ar izgaismotu atteices indikatoru (MIL), var izraisīt izmešu kontroles sistēmas bojājumus, kas var ietekmēt vadāmību un/vai degvielas ekonomiju.*

### UZMANĪBU - Benzīna motors

*Ja atteices indikators (MIL) izgaismojas, iespējams bojājums katalītiskajā pārveidotājā, kas var izraisīt motora jaudas zudumu.*

*Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā.*

*KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*

### UZMANĪBU - Dīzelmotors

*Ja atteices indikators (MIL) mirgo, var būt bojājums saistībā ar iesmidzes daudzuma regulējumu, kas var izraisīt motora jaudas zudumu, troksni no sadegšanas kameras un sliktus izmešus.*

*Šādā gadījumā nogādājiet automobili motora vadības sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*

**Uzlādes sistēmas brīdinājuma gaismas signāls****Šis brīdinājuma signāls izgaismojas:**

- Kad iestatāt aizdedzes slēdzi vai taustiņu Engine Start/Stop Button stāvoklī ON.
- Tas paliek izgaismots līdz motors ieslēdzas.
- Kad elektriskās uzlādes sistēmā ir atteice.

Kad elektriskās uzlādes sistēmā vai generatorā ir atteice:

1. Brauciet uzmanīgi līdz tuvākajai drošajai vietai un apturiet automobili.
2. Kad motors izslēgts, pārbaudiet generatora siksnes spriegojumu vai bojājumus.

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā.

KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

**Motorellas spiediena brīdinājuma signāls****Šis brīdinājuma signāls izgaismojas:**

- Kad iestatāt aizdedzes slēdzi vai taustiņu Engine Start/Stop Button stāvoklī ON.
  - Tas paliek izgaismots līdz motors ieslēdzas.
- Kad motorellas spiediens ir pārāk zems.

**Ja motorellas spiediens ir pārāk zems:**

- 1.Brauciet uzmanīgi līdz tuvākajai drošajai vietai un apturiet automobili.
- 2.Izslēdziet motoru un pārbaudiet motorellas līmeni (plašāku informāciju skatiet "Motorella" 8. sadaļā). Ja līmenis ir zems, pievienojiet eļļu.

Ja brīdinājuma signāls nenodziest pēc eļļas pieliešanas vai eļļa nav pieejama, iesakām sazināties ar pilnvaroto KIA pārstāvi. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.



## UZMANĪBU -

Brīdinājuma gaismas signāls par zemu motorellas spiedienu

- **Ja motors netiek izslēgts tūlīt pēc motorellas spiediena brīdinājuma signāla izgaismošanās, var rasties smagi bojājumi.**
- **Ja brīdinājuma signāls izgaismojas motoram darbojoties, tas norāda uz smagu bojājumu vai atteici. Šādā gadījumā**
  - 1. Apturiet automobili tiklīdz to var droši izdarīt.**
  - 2. Izslēdziet motoru un pārbaudiet eļļas līmeni. Ja līmenis ir zems, pielejiet vajadzīgo daudzumu eļļas.**
  - 3. Ieslēdziet motoru. Ja brīdinājuma signāls izgaismojas motora darbības laikā, nekavējoties izslēdziet motoru. Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.**

## Motorellas spiediena brīdinājuma signāls



Motorellas līmeņa brīdinājuma signāls izgaismosies, kad jāveic motorellas līmeņa pārbaude.

Ja brīdinājuma signāls izgaismojas, pēc iespējas ātrāk pārbaudiet motorellas līmeni un papildiniet tās līmeni, ja vajadzīgs.

Lēni ieļejet vajadzīgo ieteicamās eļļas daudzumu caur piltuvi. Apmēram 0,6 l (~1,0 l)

Izmantojiet tikai noteiktu motorellu. (Sk. "Ieteicamās smērvielas un tilpumi" 9. sadaļā.)

Neiepildiet pārāk daudz eļļas un pārliecinieties, ka tās līmenis nav augstāks par atzīmi F uz mērstienīša.

## \* PIEZĪME

- Ja braucat 50 km pēc motorellas papildināšanas, brīdinājuma signāls nodzīsīs.
- Izslēdziet un ieslēdziet aizdedzi 3 reizes 10 sekunžu laikā, brīdinājuma signāls nodzīsīs. Tomēr, ja izslēdzat brīdinājuma signālu bez motorellas pieļiešanas, brīdinājuma signāls atkal izgaismosies pēc 50km braucienā.

**A UZMANĪBU**

*Ja brīdinājuma signāls neno-dziest pēc eļjas pieliešanas un apmēram 50 km nobraukša-nas, iesakām pēc iespējas ātrāk nogādāta automobili pārbaudei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri. Arī tad, ja šis signāls neizgaismojas pēc motora ieslēgšanas, moto-reļļu nepieciešams regulāri pārbaudīt un papildināt.*

*Brīdinājuma gaismas signāls par zemu deg-vielas līmeni*



*Brīdinājuma signāls par zemu gaisa spiedie-nu riepā*



**Šis brīdinājuma signāls izgaismojas:**  
Kad degvielas tvertne ir gandrīz tukša.

**Ja degvielas tvertne ir gandrīz tukša.**  
Pēc iespēja ātrāk iepildiet degvielu.

**A UZMANĪBU - Zems deg-vielas līmenis**

*Baucot ar zema degvielas līme-na brīdinājuma signālu izgais-motu vai rādītāju zem atzīmes „0”, var izraisīt motora noslāpša-nu un katalītiskā pārveidotāja bojājumus (ja aprīkots).*

**Šis brīdinājuma signāls izgaismojas:**

- Kad iestatāt aizdedzes slēdzi vai taustiņu Engine Start/Stop Button stāvoklī ON.
  - Tas izgaismojas uz apmēram 3 sekundēm un tad nodziest.
- Kad vienā vai vairākās riepās ievē-rojami samazinās gaisa spiediens (Riepa, kura zaudējusi spiedienu, tiek pārādīta LCD ekrānā).
- Plašāku informāciju skatiet “Riepu spiediena uzraudzības sistēma (TPMS)” 7. sadaļā.

Šis brīdinājuma signāls paliek izgaismots pēc mirgošanas apmēram 60 sekundes vai mirgo un izslēdzas ar intervālu 3 sekundes:

- Kad TPMS sistēmā ir atteice. Šādā gadījumā nogādājet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā.

KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

\*Plašāku informāciju skatiet "Riepu spiediena uzraudzības sistēma (TPMS)" 7. sadaļā.

## **BRĪDINĀJUMS - Droša apstāšanās**

- TPMS nevar brīdināt jūs par par ārēju iemelsu radītiem riepu bojājumiem.
- Ja jūtat, ka automobilis klūst nestabils, nekavējoties nonemiet kāju no akceleratora pedāļa, uzmanīgi spiediet bremzes un lēnām apturiet automobili drošā vietā ceļa malā.

**Degvielas filtra brīdinājuma gaismas signāls (dīzeļmotori)**



Šis brīdinājuma signāls izgaismojas:

- Kad iestatāt aizdedzes slēdzi vai taustiņu Engine Start/Stop Button stāvoklī ON.
  - Tas izgaismojas uz apmēram 3 sekundēm un tad nodziest.
- Kad degvielas filtrā uzkrājies ūdens.  
Ja tā notiek, izvadiet ūdeni no degvielas filtra.

\*Plašāku informāciju skatiet tematā "Degvielas filtrs" 8. sadaļā.

**UZMANĪBU - Degvielas filtra brīdinājuma gaismas signāls**

- *Ja degvielas filtra brīdinājuma signāls izgaismojas, motora jauda (automobiļa ātrums un tukšgaitas apgrīzieni) var samazināties.*
- *Ja turpināt braucienu ar izgai-motu brīdinājuma signālu, var sabojāt vairākas motor deta-las (inžektoru, common rail, augstspiediena degvielas sūknī). Šādā gadījumā nogā-dājet automobili sistēmas apkopei profesionālā auto-servisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servi-sa partneri.*

**Izvairīšanās no frontālās sadursmes palīgsistēmas brīdinājuma signāls (FCA, ja aprīkots)**



**Šis indikators izgaismojas:**

- Kad izvairīšanās no frontālās sadursmes palīgsistēmā (FCA) ir bojājums.

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

**Galvenais brīdinājuma signāls**



**Šis indikators izgaismojas:**

- Šis brīdinājuma signāls informē vadītāju šādās situācijās
  - TPMS atteice, zems spiediens
  - Zems motorellas līmenis
  - Izvairīšanās no frontāla sadursmes palīgsistēma (FCA) (ja aprīkots):
  - Aklā punkta sadursmes brīdinājums (BCW) (ja aprīkots)

Ja brīdinājuma iemesls ir likvidēts, galvenais brīdinājuma signāls izslēgsies.

**Izmešu sistēmas (DPF) brīdinājuma signāls (dīzeļmotors)**



**Šis brīdinājuma signāls izgaismojas:**

- Kad aktīvā dīzeļa kvēpu filtra (DPF) sistēmā ir atteice.
- Kad brīdinājuma signāls izgaismojas, tas var nodzist pēc kustības uzsākšanas:
  - ātrāk par par 60 km/h, vai
  - ar augstāku pārnesumu par 2. ar 1500 ~ 2000 apgr./min. kādu laiku (apmēram 25 minūtes).

Ja brīdinājuma signāls mirgo par spīti veiktajām darbībām (šajā laikā redzams brīdinājuma signāls LCD ekrānā), iesakām DPF sistēmu pārbaudīt profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## UZMANĪBU - Dīzelmotors ar DPF (ja aprīkots)

*Ja turpināt braucienu ar mirgojošu atteices indikatoru ilgāku laiku, DPF sistēma var tikt bojāta un degvielas patēriņš var būt augstāks.*

*Brīdinājums par neaizvērtām durvīm (ja aprīkots)*



*Skalotāja šķidruma brīdinājuma gaismas signāls (ja aprīkots)*



*Šis brīdinājuma signāls izgaismojas:*

Kad durvis nav pilnībā aizvērtas.

*Brīdinājums par neaizvērtām aizmugures durvīm (ja aprīkots)*



*Šis brīdinājuma signāls izgaismojas:*

- Kad skalotāja šķidruma līmenis ir zems.

Tas nozīmē, ka jāuzpilda skalotāja šķidruma tvertne.

*Šis brīdinājuma signāls izgaismojas:*

Kad aizmugures durvis nav pilnībā aizvērtas.

**Indikatora signāli****Elektroniskās stabilitātes kontroles (ESC) indikators**

Šis indikators izgaismojas:

- Kad iestatāt aizdedzes slēdzi vai taustītu Engine Start/Stop Button stāvoklī ON.
- Tas izgaismojas uz apmēram 3 sekundēm un tad nodziest.
- Kad ESC sistēmā ir atteice.

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

**Šis indikators mirgo:**

Kad ESC darbojas.

\*Plašāku informāciju skatiet tematā "Elektroniskā stabilitātes kontrole (ESC)" 6. sadaļā.

**Elektroniskās stabilitātes kontroles (ESC) OFF (Izsl.) indikators**

Šis indikators izgaismojas:

- Kad iestatāt aizdedzes slēdzi vai taustītu Engine Start/Stop Button stāvoklī ON.
  - Tas izgaismojas uz apmēram 3 sekundēm un tad nodziest.
- Kad ESC sistēma deaktivēta, piešiežot taustītu ESC OFF.

\*Plašāku informāciju skatiet tematā "Elektroniskā stabilitātes kontrole (ESC)" 6. sadaļā.

**Automātiskās izslēgšanas indikators (ja aprīkots)**

Šis indikators izgaismojas, kad motors iestatās ISG (tukšgaitas Stop & Go) sistēmas tukšgaitas izslēgšanas režīmā

Kad notiek automātiskā ieslēgšana, automātiskā Stop indikators mērins-trumentu blokā mirgos 5 sekundes.

\*Plašāku informāciju skatiet 6. nodaļā par ISG (Tukšgaitas Stop & Go) sistēmu.

**\* PIEZĪME**

Kad motoru automātiski ieslēdz ISG sistēma, daži brīdinājuma signāli (ABS, ESC, ESC OFF, EPS vai stāv-bremžu brīdinājuma signāls) var uz dažām sekundēm izgaismoties.

To izraisa zems spriegums akumu-latorā. Tas nenorāda uz sistēmas atteici.

## ***Imobilizatora indikators (bez viedās atslēgas) (ja aprīkots)***



### **Šis indikators izgaismojas:**

- Kad automobilis konstatē imobilizatoru atslēgā laikā, kad slēdzis ir stāvoklī ON.
  - Šajā laikā varat ieslēgt motoru.
  - Pēc motora ieslēgšanas indikators nodziest.

### **Šis indikators mirgo:**

- Kad imobilizatora sistēmā ir atteice.

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/ servisa partneri.

## ***Imobilizatora indikators (bez viedās atslēgas) (ja aprīkots)***



### **Šis indikators izgaismojas uz 30sekun- dēm:**

- Kad auto9mobilis konstatē viedo atslēgu laikā, kad taustiņš Engine Start/Stop Button ir stāvoklī ACC vai ON.
  - Šajā laikā varat ieslēgt motoru.
  - Pēc motora ieslēgšanas indikators nodziest.

### **Šis indikators mirgo dažas sekundes:**

- Ja viedā atslēga atrodas automobiļī.
  - Šajā laikā nevar ieslēgt motoru.

### **Šis indikators izgaismojas uz 2 sekun- dēm un tad nodziest:**

- Kad automobilis nevar konstatēt viedo atslēgu, kas atrodas automobili laikā, kad taustiņš Engine Start/Stop ir stāvoklī ON.

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/ servisa partneri.

### **Šis indikators mirgo:**

- Kad viedās atslēgas baterija izlā-  
dējusies.

- Šajā laikā nevar ieslēgt motoru. Tomēr varat ieslēgt motoru, ja piespiezat taustiņu Engine Start/Stop ar viedo atslēgu. (Plašāku informāciju skatiet 6. sadalā „Motora ieslēgšana”).

- Kad imobilizatora sistēmā ir atteice.

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/ servisa partneri.

*Virzienmaiņas signāla  
indikatora gaismas signāls*



**Šis indikators mirgo:**

- Kad ieslēgts pagrieziena signāls.

Ja notiek šādi, var būt atteice virzienmaiņas signālu sistēmā. Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

- Indikators nemirgo, bet izgaismojas.
- Indikators mirgo ātrāk.
- Indikators neizgaismojas.

*Tuvo gaismu indikators  
(ja aprīkots)*



**Šis brīdinājuma signāls izgaismojas:**

- Kad starmeši ieslēgti.

*Tālo gaismu indikators*



**Šis indikators izgaismojas:**

- Kad starmešos ieslēgtas tālās gaismas
- Kad virzienmaiņas signāls pavilkts joslas maiņas stāvoklī.

*Tālo gaismu palīgsistēma (ja aprīkots)*



**Šis brīdinājuma signāls izgaismojas:**

- Kad tālās gaismas ieslēgtas ar apgaismojuma slēdzi stāvoklī AUTO.
- Ja automobilis konstatē priekšā via pretī braucošu automobili, tālo gaismu palīgsistēma automātiski tālās gaismas pārslēgs uz tuvajām gaismām.

\*Plašāku informāciju skatiet 4. sadaļā „Tālo gaismu palīgsistēma”.

**Apgaismojuma IESL.  
indikators**



**Šis indikators izgaismojas:**

- Indikators izgaismojas, kad aizmugures lukturi vai starmeši ieslēgti.

**Priekšējo miglas lukturu  
indikators (ja aprīkots)**



**Šis indikators izgaismojas:**

- Kad ieslēgti priekšējie miglas lukturi.

**Aizmugures miglas lukturu indikators (ja aprīkots)**



**Šis indikators izgaismojas:**

- Kad ieslēgti aizmugures miglas lukturi.

**Kvēlsveču indikators  
(dīzeļa dzinējs)**



**Šis indikators izgaismojas:**

- Kad notiek kvēlsveču sildīšana un aizdedzes slēdzis vai taustiņš Engine Start/Stop atrodas stāvoklī ON.
  - Motoru var ieslēgt pēc tam, kad uzsildīšanas indikators nodziest.
  - Izgaismojuma laiks ir mainīgs atkarībā no motora dzesēšanas šķidruma temperatūras, gaisa temperatūras un akumulatora stāvokļa.

Ja indikators nenodziest vai mirgo pēc motora iesildīšanas vai brauciena laikā, var būt atteice kvēlsveču uzsildes sistēmā.

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

**\* PIEZĪME - Motora iesilde**

Ja motoru nevar ieslēgt 10 sekunžu laikā pēc kvēlsveču uzsildīšanas beigām, pagrieziet aizdedzes slēdzi stāvoklī LOCK vai OFF un pagaidiet 10 sekundes, tad atkal stāvoklī ON, lai uzsildītu kvēlsveces vēreiz.

*Pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmas indikators (ja aprīkots)*



**Šis indikators izgaismojas:**

- Kad pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēma ir iespējota.

\*Plašāku informāciju skatiet 6. sadaļā „Pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēma”.

*Pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmas SET indikators (ja aprīkots)*

**SET**

**Šis indikators izgaismojas:**

- Kad pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēma iestatīta.

\*Plašāku informāciju skatiet 6. sadaļā „Pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēma”.

*Joslā turēšanās brīdinājuma sistēmas (LDW) indikators (ja aprīkots)*



**Šis indikators izgaismojas:**

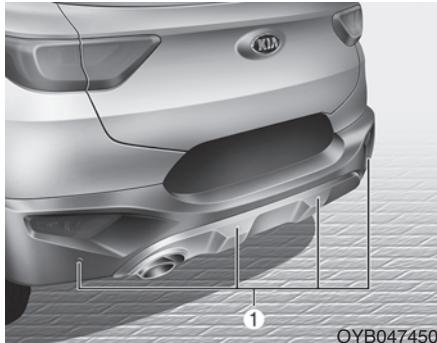
- [Balts] Kad joslā turēšanās sistēma nespēja atrast līniju.
- [Zalā] Kad aktivējat joslā turēšanās brīdinājuma sistēmu, piespiežot LDW taustiņu.
- [Dzeltenš] Kad joslā turēšanās brīdinājuma sistēmā ir atteice.

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā.

KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

\*Plašāku informāciju skatiet “Joslā turēšanās brīdinājuma sistēma (LDW)” 6. sadaļā.

## AIZMUGURES APSTĀŠANĀS PALĪGSISTĒMA (JA APRĪKOTS)



Aizmugures apstāšanās sistēma palīdz vadītājam braukt atpakaļgaitā, ar skanās signālu brīdinot, ka tuvojas kāds šķērslis un ir apmēram 120 cm attālumā no automobiļa aizmugures daļas.

Šī ir palīgsistēma un tā nevar aizstāt vajadzību pievērst pastiprinātu uzmanību apkārthei. Aizmugures sensoru (①) darbības diapazons un iespēja noteikt šķēršļus ir ierobežota. Braucot atpakaļgaitā, vienmēr pievērsiet uzmanību aizmugurē esošajam tāpat kā rīkotos, ja automobilis nebūtu aprīkots ar šo palīgsistēmu.

### BRĪDINĀJUMS

**Aizmugures apstāšanās palīgsistēma ir tikai palīgfunkcija. Aizmugures apstāšanās palīgsistēmas darbību var ietekmēt vairāki faktori (tostarp vides apstākļi). Pirms uzsākt kustību atpakaļgaitā, vadītājam ir lietderīgi vienmēr pārbaudīt vietu aiz automobiļa.**

### Aizmugures apstāšanas sistēmas darbība

#### Darbības nosacījumi

- Šī sistēma aktivēsies, ja uzsākat kustību atpakaļgaitā un aizdedzes slēdzis ir stāvoklī ON.  
Ja automobilis pārvietojas ar ātrumu virs 5 km/h, sistēma var neieslēgties pareizi.
- Aizmugures apstāšanās palīgsistēma sāk darboties apmēram 120 cm attālumā no objekta.
- Ja vienlaicīgi atklāts vairāk par vienu objektu, vispirms tiekat brīdināts par tuvāko.

Brīdinājuma signālu veidi	Indikators*
Ja objekts atrodas 120 cm līdz 61 cm robežās no aizmugures bampera: Signāls pīkst ar pārtraukumiem.	
Ja objekts atrodas 60 cm līdz 31 cm robežās no aizmugures bampera: Signāls pīkst ātrāk.	
Ja objekts atrodas 30 cm robežās no aizmugures bampera: Signāls pīkst bez pārtraukuma.	

\* ja aprīkots

## \* PIEZĪME

Induktors var atšķirties no ilustrācijas atkarībā no objekta vai sensoru statusa.

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### Aizmugures apstāšanas sistēmas darbībai nelabvēlīgi apstākļi

#### Aizmugures apstāšanās palīgsistēma nedarbosies pareizi, ja:

1. Sensors ir mitrs vai apledojis. (Tas darbosies normāli pēc mitruma notīrīšanas.)
2. Sensors sedz svešķermenī, piem., sniegs vai ūdens, vai sensori ir bloķēti. (Tie darbosies normāli, kad svešķermenī tiks notīrīti vai sensori vairāk nav bloķēti.)
3. Braucot pa nelielzenu ceļu (ceļi bez seguma, grantēti ceļi, izciļni, slīpums)
4. Objekti, kas rada spēcīgu troksni (automobiļu signāltaures, motociklu motori vai smago auto bremzes), atrodas sensora darbības zonā.
5. Līst spēcīgs lietus vai ūdens šķaksti.
6. Sensoru darbības zonā atrodas bezvadu raidītāji vai mobilie tālruni.
7. Sensors sedz sniegs.
8. Piekabes vilkšana

### Atklāšanas diapazons var samazināties

1. Sensors sedz svešķermenī, piem., sniegs vai ūdens. (Sensoru darbības zona būs normāla, ja tie tiks notīrīti.)
2. Āra temperatūra ir ļoti augsta vai zema.

### Sensori var neatpazīt šādus objektus:

1. Asi vai šauri objekti, piem., virves, ķēdes vai nelielas apmales.
2. Objekti, kas absorbē sensoru frekvenci ar audumu, porainu materiālu vai sniegu.
3. Nav iespējams atklāt objektus, kas zemāki par 1 m un šaurāki par 14 cm.

## Būdinājumi par aizmugures apstāšanās palīgsistēmu

- Aizmugures apstāšanās palīgsistēma var neskanēt atbilstoši atkarībā no atklāto objektu formas un automobiļa ātruma.
- Aizmugures apstāšanās palīgsistēma darbojas nepareizi, ja automobiļa aizmugures bumperis vai sensori ir pārveidoti vai bojāti. Neoriginālie papildaprīkojuma priekšmeti arī var traucēt sensoru darbībai.
- Sensori var neatklāt objektus, kas atrodas tuvāk par 30 cm, vai arī noteikt attālumu nepareizi. Esiet uzmanīgi.
- Ja sensori ir apledojuši vai segti ar sniegu, dubļiem vai ūdeni, tie var nedarboties, līdz tiek notīrīti ar mīkstu lupatiņu.
- Nespiediet, neskrāpējiet vai nesitiet pa sensoriem. Tā var sabojāt sensorus.

## \* PIEZĪME

Šī sistēma var atklāt tikai objektus, kas atrodas sensoru darbības diapazonā un vērsti pret tiem; tā nevar atklāt objektus citās vietās, kur sensori nav uzstādīti. Tāpat arī mazus vai tievus priekšmetus, piemēram vai objektus, kas atrodas starp sensoriem, sistēmas sensori var Braucot atpakaļgaitā, vienmēr vizuāli pārbaudiet apkārtni aiz automobiļa. Vienmēr brīdiniet citus vadītājus, kuri var nebūt iepazinušies ar sistēmu, par sistēmas iespējām un ierobežojumiem.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

Pievērsiet īpašu uzmanību, ja automobilis tiek vadīts tuvu objektiem uz ceļa, piemēram, gājējiem, un it īpaši bērniem. Esiet uzmanīgi, jo dažus objektu sistēma var neatklāts dēļ to attāluma, izmēra vai materiāliem, tas viss samazina sensoru efektivitāti. Vienmēr vizuāli pārbaudiet apkārtni, lai pārliecinātos, ka izvēlētajā kustības virzienā nav nekādu šķēršlu un ceļš ir brīvs.

## Pašdiagnostika

Ja nedzirdat brīdinājuma skaņas var arī skaņas signāls atskan ar pārtraukumiem, iestatot pārslēgu stāvoklī R (Atpakalgaita), tas var norādīt uz aizmugures apstāšanās palīgsistēmas atteici. Sādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### BRĪDINĀJUMS

Jūsu jaunā automobiļa garantija neattiecas uz visiem negadījumiem, automobiļa bojājumiem vai braucēju ievainojumiem saistībā ar Vienmēr vadiet automobili droši un uzmanīgi.

## ATPAKAĻSKATA KAMERA (JA APRĪKOTS)



Atpakaļskata kamera aktivēsies, ja ieslēgsies atpakaļgaitas lukturi, aizdedzes slēdzis iestatīts stāvoklī ON un pārslēga svira iestatīta stāvoklī R (Atpakaļgaita).

Šī ir palīgsistēma, kas rāda laukumu aiz automobiļa navigācijas ekrānā, kad braucat atpakaļgaitā.

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Šai sistēmai ir tikai palīgfunkcijas. Vadītāja pienākums ir vienmēr vērot apkārtni atpakaļskata spogulos un pārbaudīt laukumu aiz automobiļa pirms uzsākt kustību atpakaļgaitā, jo ir zona, ko kameras objektīvs nespēj redzēt.
- Vienmēr uzturiet kameras objektīvu tīru. Ja objektīvu sedz svešķermenī, kamera nedarbosies pareizi.

## APGAISMOJUMS

### Akumulatora taupības funkcija

- Šīs funkcijas mērķis ir nepieļaut akumulatora izlādi. Sistēma automātiski izslēdz gabarītu lukturus, ja vadītājs iznem aizdedzes atslēgu (ar viedo atslēgu - izslēdz motoru) un atver vadītāja puses durvis.
- Ar šo funkciju gabarītu lukturi izslēgsies, ja vadītājs novieto automobili ceļa malā naktī.

Ja vajadzīgs atstāt apgaismojumu ieslēgtu, ja aizdedzes atslēga izņemta, (viedā atslēga: izslēdz motoru) rīkojieties šādi:

- 1) Atveriet vadītāja durvis.
- 2) Izslēdziet un ieslēdziet gabarītu lukturus ar slēdzi stūres kolonā.

### Starmešu eskorta funkcija (ja aprīkots)

Starmešus (un/vai aizmugures lukturus) var darbināt apmēram 5 sekundes pēc aizdedzes atslēgšanas izņemšanas un motora izslēgšanas. Tomēr, ja vadītāja durvis (un aizmugures durvis) tiek atvērtas un aizvērtas, starmeši izslēgsies pēc 15 sekundēm.

Starmešus var izslēgt, spiežot taustiņu uz raiduztvērēja (vai viedās atslēgas) divas reizes, vai izslēdzot apgaismojuma slēdzi no starmešu vai Auto stāvokļa.

### UZMANĪBU

*Ja vadītājs izkāpj no automobiļa pa citām durvīm (izņemot vadītāja durvis), akumulatora taupīšanas funkcija nedarbojas un starmešu eskorta funkcija neieslēdzas automātiski. Tādējādi akumulators var izlādēties. Sādā gadījumā neaizmirstiet izslēgt apgaismojumu pirms izkāpšanas no automobiļa.*

### Starmešu sveiciena funkcija (ja aprīkots)

Ja starmešu slēdzis ir stāvoklī ON vai AUTO un visas durvis (un aizmugures durvis) ir aizvērtas un slēgtas, ja piespiežat durvju atslēgšanas taustiņu uz raiduztvērēja (vai viedās atslēgas) starmeši ieslēgsies uz apm. 15 sekundēm.

Ja starmešu slēdzis ir stāvoklī AUTO, funkcija var darboties tikai naktī.

Šajā laikā, ja piespiežat durvju atslēgšanas taustiņu vēlreiz vai durvju slēgšanas taustiņu uz raiduztvērēja (vai viedās atslēgas), starmeši tulīt izslēgsies.

## Apgaismojumu kontrole

■ A tips



■ B tips



OYB046408

OST047409

Apgaismojuma slēdzim ir Starmešu un Gabarītu lukturu stāvokļi.

Lai darbinātu lukturus, pagrieziet slēdzi vadības sviras galā līdz kādam no šiem stāvokļiem:

- (1) Izslēgts
- (2) Automātiskā apgaismojuma stāvoklis
- (3) Gabarītu lukturu stāvoklis
- (4) Starmešu stāvoklis

## Gabarītu lukturu stāvoklis (⌚)

■ A tips



■ B tips



OYB046410

OST047411

## Starmešu stāvoklis (⌚)

■ A tips



■ B tips



OYB046412

OST047413

Ja apgaismojuma slēdzis iestatīts gabarītu lukturu stāvoklī (2. pozīcijā), aizmugures, numurzīmes un mērinstrumentu paneļa apgaismojums būs ieslēgti.

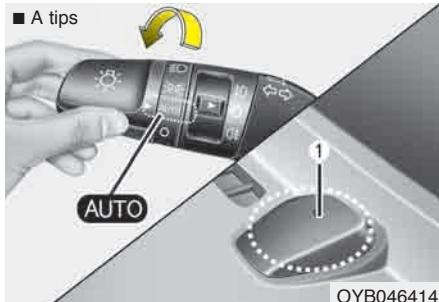
Ja apgaismojuma slēdzis iestatīts starmešu stāvoklī (3. Stāvoklī), starmeši, aizmugures gabarītu, numurzīmes un mērinstrumentu paneļa gaismas būs ieslēgtas.

## \* PIEZĪME

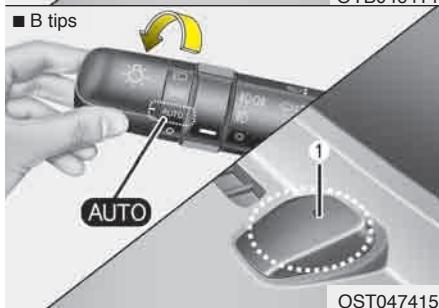
Lai ieslēgtu starmešus, aizdedzes slēdzim jābūt iestatītam stāvoklī ON.

## Automātiskā apgaismojuma stāvoklis

■ A tips



■ B tips



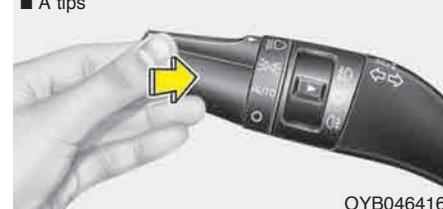
Ja apgaismojuma slēdzis iestatīts stāvoklī AUTO, aizmugures lukturi un starmeši ieslēgsies un izslēgsies atkarībā no ārējā apgaismojuma spilgtuma.

## ! UZMANĪBU

- Nekad nelieciet neko uz sensora (1), kas atrodas uz mērinstrumentu paneļa, tā tiks nodrošināta labāka automātiskā apgaismojuma kontrole.*
- Netīriet sensoru ar logu tīrīšanas līdzekli, tas var atstāt plēvīti un sensora un traucēt tā darbībai.*
- Ja automobiļa vējstiklu klāj tonējuma plēve vai cita veida metalizēts pārklājums, automātiskā apgaismojuma sistēma nedarbosies.*

## Tālo gaismu darbība

■ A tips



■ B tips



Lai ieslēgt starmešu tālās gaismas, spiediet sviru prom no sevis. Lai atgrieztos pie tuvajām gaismām, velciet sviru pret sevi.

Kad starmešu tālās gaismas ieslēgtas, tālo gaismu indikators izgaismosies. Lai pasargātu akumulatoru no izlādēšanās, neatstājiet gaismas ieslēgtas uz ilgu laiku, ja motors nedarbojas.

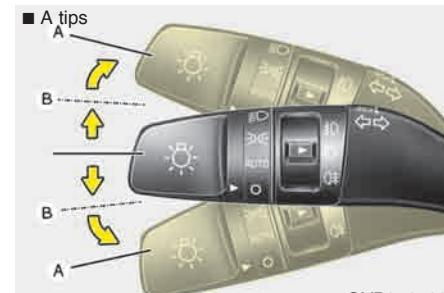
## ⚠ BRĪDINĀJUMS

Neizmantojet tālās gaismas,  
ja pretī brauc cits automobi-  
lis. Tālās gaismas var apžilbināt  
citus vadītājus.



Lai signalizētu ar tālajām gaismām, pavelciet sviru pret sevi . Atlaižot sviru, tā atgriezīsies parastajā (tuvo gaismu) stāvoklī. Lai izmantotu šo funkciju, starmešu slēdzim nav jābūt ieslēgtam.

## Virzienmaiņas un joslas mai- ņas signāli



Aizdedzes slēdzim jābūt ieslēgtam. Lai ieslēgtu virzienmaiņas signālu, pārvietojiet slēdzi augšup vai lejup (A).

Zaļās indikatoru bultinas mērins-trumentu blokā rādīs, kāds signāls ieslēgts. Kad pagrieziens veikts, slē-dzis pats izslēgsies.

Ja indikators turpina mirgot pēc pag-rieziena, manuāli iestatiet slēdzi stā-voklī OFF.

Lai signalizētu par braukšanas joslas maiņu, mazliet pārvietojiet virzien-maiņas slēdzi un turiet stāvoklī (B). Kad slēdzis ir atlaists, tas atgriežas centrālā stāvoklī.

Ja indikators paliek izgaismots un nemirgo vai mirgo neparasti, kāda no virzienmaiņas signālu spuldzēm var būt izdegusi un ir jānomaina.

### *Viena pieskāriena joslas maiņas funkcija*

Lai aktivētu joslas maiņas ar vienu pieskārienu funkciju, nedaudz pār-vietojiet signāla sviru un atlaidiet. Joslas maiņas signāls mirgos 3 rei-zes.

### \* PIEZĪME

Ja indikators mirgo neparasti ātri vai lēni, spuldze var būt izdegusi vai radusies problēmas elektroshēmām.

### **Priekšējie miglas lukturi (ja aprīkots)**

■ A tips



OYB046422

■ B tips



OST047423

Miglas lukturi tiek izmantoti, lai uzla-botu redzamību miglainos, lietainos vai sniegotos apstākjos. Miglas luk-turi ieslēgsies, ja miglas lukturu slē-dzis (1) tiek pagriezts pēc gabarītu signālu ieslēgšanas.

Lai miglas lukturus izslēgtu, slēdzis (1) jāpagriež stāvoklī O (Izsl.).

## UZMANĪBU

*Kad darbojas, miglas lukturi patērē daudz elektības.  
Izmantojiet miglas lukturus tikai sliktā redzamībā.*

## Aizmugures miglas lukturis (ja aprīkots)

■ A tips



■ B tips



Lai izslēgtu aizmugurējo miglas lukturu, vēlreiz pagrieziet aizmugurējā miglas luktura slēdzi pozīcijā.

## \* PIEZĪME

Aizmugures miglas lukturis uzstādīts tikai vadītāja pusē (ja aprīkots).

Lai ieslēgtu aizmugures miglas lukturi, pagriezies aizmugures miglas lukturu slēdzi (1) ieslēgtā stāvoklī, ja starmeši ir ieslēgti.

Aizmugures miglas lukturis ieslēdzas, kad priekšējo miglas lukturu slēdzis ir ieslēgts pēc starmešu slēža iestatīšanas gabarītu lukturu stāvoklī.

## Statiskais līkumu apgaismojums (ja aprīkots)

Braucot līkumā, labākas redzamības un drošība nolūkā, statiskās līkumu gaismas ieslēdzas automātiski. Sistēma automātiski darbosies sekojoši:

- Kad starmeši ieslēgti
- Kad stūre pagriezta vairāk par 35~40 grādiem (tas atkarīgs no automobiļa ātruma)
- Kad automobiļa ātrums ir lielāks nekā 3 km/h
- Braucot uz priekšu un atpakaļgaitā.

## Dienas gaitas gaismas (ja aprīkots)

Dienas gaitas gaismas (DRL) var citiem vadītājiem ļaut labāk saskatīt jūsu automobili no priekšpuses. DRL ir noderīga daudzos dažādos braukšanas apstākļos, it īpaši pēc saulrieta un pirms saullēkta.

DRL sistēma automātiski izslēgsies, kad:

1. Kad starmešu slēdzis ir ieslēgts.
2. Motors tiek izslēgts.
3. Priekšējie miglas lukturi ieslēgti.
4. Ieslēdziet stāvbremzes.

## Starmešu līmenošanas ierīce



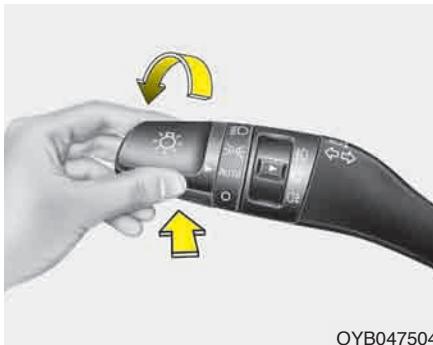
Lai regulētu starmešu stara līmeni atkarībā no pasažieru skaita un bagāžas svara, grieziet starmešu līmenošanas slēdzi.

Jo augstāks ir uz slēdža redzamais numurs, jo zemāks ir starmešu stara leņķis. Vienmēr turiet starmešu staru kūli pareizā līmenī, jo Jūsu starmešu gaisma var apžilbināt pretī braucējus.

Turpmāk uzskaitīti pareizie slēdža iestatījumi. Noslogojuma gadījumos, kas nav šeit uzskaitīti, regulējet slēdzi tā, lai starmešu stara līmenis būtu vistuvāk sarakstā norādītajam.

Noslogojums	Slēdža stāvoklis
Tikai vadītājs	0
Vadītājs + priekšējais pasažieris	0
Visi -pasažieri (un vadītājs)	1
Visi pasažieri (tostarp vadītājs) + pilns bagāžas nodalījums	2
Vadītājs + maksimālā pieļaujamā slodze	3

## Tālo gaismu palīgsistēma (ja aprīkots)



OYB047504

Tālo gaismu palīgsistēma ir sistēma, kas automātiski regulē starmešu attālumu (pārslēdz starp tālājām gaismām un tuvajām gaismām), balstoties uz citu transportlīdzekļu gaišumu un ceļa apstākļiem.

### Darbības nosacījumi

- 1.Ieslēdziet apgaismojuma slēdzi stāvoklī AUTO.
- 2.Ieslēdziet starmešu tālās gaismas, spiežot sviru prom no sevis. Izgaismosies tālo gaismu palīgsistēmas () indikators.
- 3.Tālo gaismu palīgsistēma ieslēgšies, automobilim braucot ātrāk par 45km/h.
  - Ja svira spiesta prom no sevis laikā, kad Tālo gaismu palīgsistēma darbojas, Tālo gaismu palīgsistēma izslēgsies un tālās gaismas būs ieslēgtas pastāvīgi. Izgaismosies tālo gaismu palīgsistēmas () indikators.
  - Ja svira tiek vilkta pret sevi laikā, kad Tālo gaismu palīgsistēma darbojas, Tālo gaismu palīgsistēma izslēgsies.
- 4.Ja gaismas slēdzis ir ieslēgts starmešu stāvoklī, Tālo gaismu palīgsistēma izslēgsies un tālās gaismas būs ieslēgtas pastāvīgi.

Tālās gaismas pārslēdzas uz tuvājām gaismām šādās situācijās:

- Kad Tālo gaismu palīgsistēma izslēgta.
- Kad apgaismojuma slēdzis nav stāvoklī AUTO.
- Kad konstatē pretī braucošu transportlīdzekļu starmeši.
- Kad konstatē priekšā braucoša automobiļa aizmugures lukturus.
- Kad apkārt ir pietiekami gaišs un tālās gaismas nav vajadzīgas.
- Kad konstatē ceļa apgaismojumu vai citu gaismu.
- Kad automobiļa kustības ātrums nokrītas zem 35km/h
- Kad konstatēti divriteņa/motocikla starmeši / aizmugures lukturi.

## UZMANĪBU

*Sistēma var nedarboties normāli šādos apstākļos.*

- *Kad pretī braucoša vai priekšā braucoša automobiļa gaisma netiek konstatēta bojātu, paslēptu u.t.t. lukturu dēļ.*
- *Kad pretī braucoša vai priekšā braucoša automobiļa lukturi ir pārklāti ar putekļiem, sniegu vai ūdeni.*
- *Kad pretī braucoša vai priekšā braucoša automobiļa gaisma netiek konstatēta izplūdes gāzu, dūmu, miglas, sniega u.t.t. dēļ.*
- *Kad vejstikls ir nosegts ar svešķermeniem, piemēram, ledu, putekļiem, miglu, vai ir bojāts.*
- *Kad ir priekšā braucošā automobiļa aizmugures lukturiem līdzīgi lukturi.*
- *Kad ir apgrūtināta redzamība miglas, smaga lietus vai sniega dēļ.*
- *Kad starmeši nav remontēti vai mainīti pie autorizēta dīlera.*

*(Turpinājums)*

*(Turpinājums)*

- *Kad starmešu virzība nav pareizi noregulēta.*
- *Braucot pa šauru un līkumainu ceļu vai nelīdzenu ceļu.*
- *Braucot kalnup vai lejā no kalna.*
- *Kad krustojumā vai ceļa līkumā redzama tikai daļa automobiļa.*
- *Pie lukturoriem, atstarojošām zīmēm, zibsnījošām zīmēm vai spoguļiem.*
- *Kad ceļa apstākļi ir slikti, piemēram, kad ceļš ir slapjs vai klāts ar sniegu.*
- *Kad priekšā braucošajam automobilim ir izslēgti starmeši, bet ieslēgtas miglas gaismas.*
- *Kad automobilis pēkšni parādās līkumā.*
- *Kad automobilis ir saškiebies dēļ mīkstas riepas vai tiek vilkts.*
- *Kad LDW (Novirzes no joslas brīdinājums) brīdinājuma signāls izgaismojas. (ja aprīkots)*

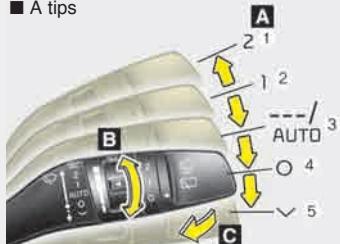
## **▲ BRĪDINĀJUMS**

- Nelieciet aksesuārus, uzlīmes vai tonējumu uz vējstikla.
- Vējstiklu mainiet pie autorizēta dīlera.
- Nebojājiet un neieteikmējiet ar tālo gaismu palīgsistēmu saistītās detaļas.
- Uzraugiet, lai Tālo gaismu palīgsistēmas iekārtā nenokļūst ūdens.
- Uz priekšējā paneļa nenovietojiet priekšmetus, kas atstaro gaismu, piemēram, spoguļus, baltu papīru u.c. Sistēma var darboties klūdaini, ja tiek atstarota saules gaisma.
- Dažreiz tālo gaismu palīgsistēma var nedarboties pareizi, savai drošībai vienmēr pārbaudiet ceļa apstākļus. Kad sistēma nedarbojas normāli, tālās gaismas un tuvās gaismas pārslēdziet manuāli.

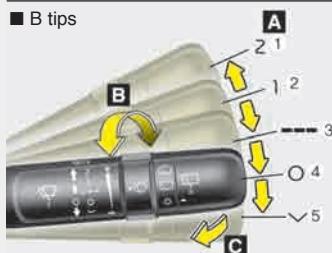
## TĪRĪTĀJI UN SKALOTĀJI

### Priekšpusē

■ A tips



■ B tips



### Aizmugurē (ja aprīkots)

■ A tips



■ B tips



OYB046427/OYB046433/OYB046428/OYB047434

**A : Tīrītāja ātruma kontrole (priekšpusē)**

- (1) 2 — Ātra tīrītāju darbība
- (2) 1 — Lēna tīrītāju darbība
- (3) --- — Tīrīšana ar pārtraukumiem
- AUTO\* — Automātiska darbība
- (4) O — Izsl.
- (5) ✓ — Viens vēziens

**B: Tīrītāja darbības intervālu regulēšana**

**C: Skalotājs ar dažiem vēzieniem (priekšpusē)\***

**D : Aizmugures loga tīrītāja / skalotāja vadība\***

- (6) 2 — Nepārtraukta darbība
- (7) 1/ — Tīrīšana ar pārtraukumiem
- (8) O — Izsl.

**E : Skalotājs ar dažiem vēzieniem (aizmugure)**

\*: ja aprīkots

## Vējstikla tīrītāji (priekšējie)

Ja aizdedzes slēdzis ieslēgts, darbojas šādi.

(1) 2 : Ātrs tīrītāja ātrums

(2) 1: Normāla tīrītāju darbība

(3) --- : Tīrītāji darbojas ar pārtraukumiem ar vienādiem gājienu intervāliem. Izmantojet šo režīmu vieglā lietū un miglā. Lai mainītu ātruma iestatījumu, grieziet vadības rīpu.

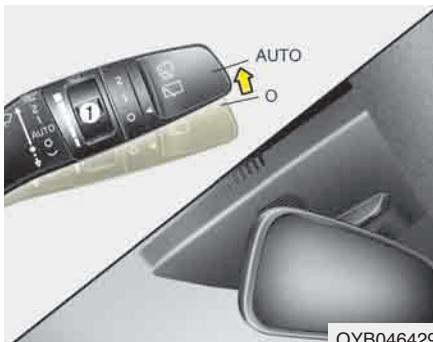
(4) O : Tīrītāji nedarbojas

(5) ✓ : Viena vēzienu cikls, pārvietojiet sviru stāvoklī un atlaidiet to. Tīrītāji darbosies nepārtraukti, ja svira tiek turēta šādā stāvoklī.

## \* PIEZĪME

Ja uz vējstikla uzkrājas daudz sniega vai ledus, kausējiet to apmēram 10 minūtes, vai notīriet sniegus un/vai ledu, tikai pēc tam darbiniet vējstikla tīrītāju, jo savādāk netiks nodrošināta tīrītāja pareiza darbība. Ja pirms tīrītāja un skalotāja lietošanas netiks notīrīts sniegs un/vai ledu, tas var sabojāt tīrītāja un skalotāja sistēmu.

## AUTO (Automātiska kontrole) (ja aprīkots)



OYB046429

Lietus sensors atrodas vējstikla augšmalā, tas reģistrē lietus stiprumu un kontrolē tīrītāja darbību ar pareiziem intervāliem. Jo vairāk līst, jo ātrāk tīrītāji darbojas. Kad lietus beidzas, tīrītāji izslēdzas.

Lai mainītu ātruma iestatījumu, grieziet vadības rīpu (1).

Ja tīrītājs iestatīts režīmā AUTO un aizdedzes slēdzis ieslēgts, tīrītājs veiks vienu gājienu, lai veiktu sistēmas pašpārbaudi. Iestatiet tīrītāju stāvoklī OFF (Izsl.), ja tīrītājs netiek izmantots.

## UZMANĪBU

*Ja aizdedzes slēdzis ir ieslēgts un vējstikla tīrītāja slēdzis iestatīts režīmā AUTO, šādās situācijās rīkojieties uzmanīgi, lai neievainotu rokas vai citas kermeņa daļas.*

- Nepieskarieties augšējai vējstikla daļai, kur atrodas lietus sensors.*
- Netīriet vējstikla augšdaļu ar slapju vai mitru lupatu.*
- Nespiediet vējstikla stiklu.*

## UZMANĪBU

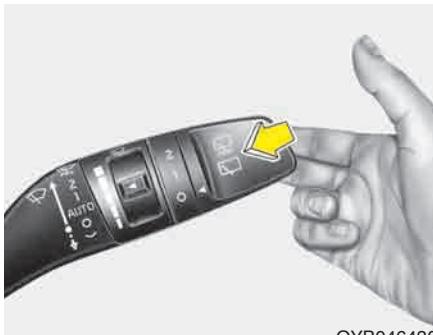
**Mazgājot automobili, iestatiet tīrītāju slēdzi stāvoklī OFF (O), lai izslēgtu tā darbību.**

**Tīrītājs var ieslēgties un tikt sabojāts, ja tas iestatīts stāvoklī AUTO.**

**Neņemiet nost sensora pārsegū, kas atrodas vējstikla augšējā malā vadītāja pusē. Sistēmu var sabojāt un uz to neattieksies automobiļa garantija.**

**Ieslēdzot automobili ziemā, iestatiet tīrītāja slēdzi stāvoklī OFF (O). Pretējā gadījumā tīrītāji var ieslēgties un ledus var sabojāt tīrītāju slotīnas. Pirms darbināta vējstikla tīrītājus, notīriet visu sniegu un ledu un ieslēdziet atkausētāju.**

## Vējstikla skalotāji (priekšējie)



OYB046430

Stāvoklī O(Izsl.) maigi velciet sviru pret sevi, lai izsmidzinātu skalošanas šķidrumu uz vējstikla un darbinātu tīrītājus 1 – 3 gājienus.

Izmantojiet šo funkciju, ja vējstikls ir netīrs.

Smidzināšana un tīrīšana darbosies tik ilgi, līdz atlaidīsit sviru.

Ja skalotājs nedarbojas, pārbaudiet, vai tvertne nav iztukšojusies. Ja šķidruma līmenis ir nepietiekams, tvertnē jāielej atbilstošu neabrazīvu vējstikla tīrīšanas šķidrumu.

Tvertnes iepilde kaklinš atrodas motortelpas priekšpusē blakussēdētāja pusē.

## UZMANĪBU

**Lai nesabojātu skalotāja sūkni, nedarbiniet skalotāju, ja tvertne ir tukša.**

## BRĪDINĀJUMS

**Ziemā neizmantojiet vējstikla tīrītāju, ja pirms tam vējstikls nav uzsildīts ar sildītājiem; tīrīšanas šķidrums var sasalt un traucēt cēla pārskatam.**

## UZMANĪBU

- Lai nesabojātu tīrītājus un vējstiklu sūkni, nedarbiniet tīrītājus, ja vējstikls ir sauss.
- Lai novērstu tīrītāju slotīnu bojājumus, neizmantojet to tuvumā benzīnu, petroleju, krāsu atšķaidītāju vai citus šķīdinātājus.
- Lai nesabojātu tīrītāju sviras vai citas detalas, nemēģiniet darbināt tīrītājus manuāli.
- Lai novērstu iespējamus bojājumus tīrītāju un mazgātāju sistēmai, ziemas sezonā vai aukstos laika apstākļos lietojiet nesasalstošu mazgāšanas šķidrumu.

## Aizmugurējā loga tīrītāja un mazgātāja slēdzis (ja aprīkots)



OYB046431

Aizmugures loga tīrītāja un skalotāja slēdzis atrodas tīrītāja un skalotāja sviras galā. Lai darbinātu aizmugures loga tīrītāju un skalotāju, pagrieziet slēdzi vajadzīgajā stāvoklī.

(6) 2 - Parasta tīrītāja darbība

(7) 1/ – Tīrīšana ar pārtraukumiem

OFF / O – Tīrītājs nedarbojas

■ A tips



OYB046432

■ B tips



OYB046460

Lai izsmidzinātu šķidrumu un darbinātu tīrītāju 1 ~ 3 gājienu, spiediet sviru prom no sevis. Smidzināšana un tīrīšana darbosies tik ilgi, līdz atlaidīsīt sviru.

## SALONA APGAISMOJUMS

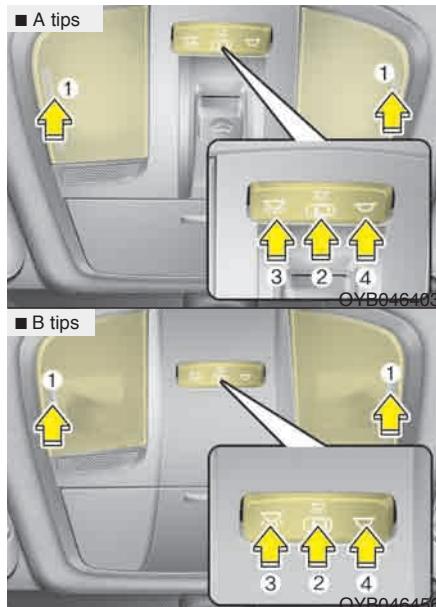
### UZMANĪBU

*Neizmantojet apgaismoju ilgstoši, ja motors nedarbojas.  
Tā var izlādēties akumulators.*

### BRĪDINĀJUMS

*Neizmantojot salona apgaismojumu braucot tumsā. Var notikt negadījums, jo pārskatāmība būs ierobežota.*

### Lasīšanas gaisma



- (1) : Piespiediet lukturi, lai ieslēgtu vai izslēgtu priekšējo lasīšanas gaismu.

- (2) :

- Lasīšanas gaismas un telpas apgaismojums ieslēdzas līdz ar durvju atvēšanu. Apgaismojums nodziest pēc aptuveni 30 sekundēm.
- Lasīšanas gaismas un telpas apgaismojums ieslēdzas uz apmēram 30 sekundēm, kad durvis tiek atslēgtas ar raidītāju vai viedo atslēgu un nodziest pēc durvju aizvēšanas.
- Lasīšanas gaismas un telpas apgaismojums ieslēdzas uz apmēram 20 minūtēm, ja durvis tiek atvērtas laikā, kad aizdedzes slēdzis ir stāvoklī ACC vai LOCK/OFF.
- Lasīšanas gaismas un telpas apgaismojums paliks ieslēgts, ja durvis atvēertas laikā, kad aizdedzes slēdzis ir stāvoklī ON.
- Lasīšanas gaismas un telpas apgaismojums nodzīs tūlīt pēc aizdedzes slēža pagriešanas stāvoklī ON vai durvju aizslēgšanas.
- Lai režīmu DOOR izslēgtu, piespiediet taustiņu DOOR (2) vēlreiz (nav piespiests.)

## \* PIEZĪME

Režīmus DOOR un ROOM nevar izvēlēties vienlaicīgi.

### Priekšējais salona apgaismojums:

☒ (3) : Piespiediet slēdzi, lai ieslēgtu priekšējās lasīšanas gaismas

☒ (4) : Piespiediet slēdzi, lai izslēgtu priekšējās lasīšanas gaismas

### Salona apgaismojums



- ☀ : Apgaismojums ieslēgts visu laiku.

### Bagāžas nodalījuma apgaismojums



Atverot bagāžas nodalījumu (aizmugures durvis), iedegas apgaismojums.

## ⚠ UZMANĪBU

*Bagāžas nodalījuma apgaismojums būs ieslēgts tik ilgi, kamēr bagāžas nodalījums (aizmugures durvis) atvērts. Lai izvairītos no liekas sistēmas slodzes, kārtīgi aiztaisiet aizmuguri pēc bagāžas nodalījuma (aizmugures durvju) lietošanas.*

## Kosmētikas spogulīša apgaismojums (ja aprīkots)



OYB046406

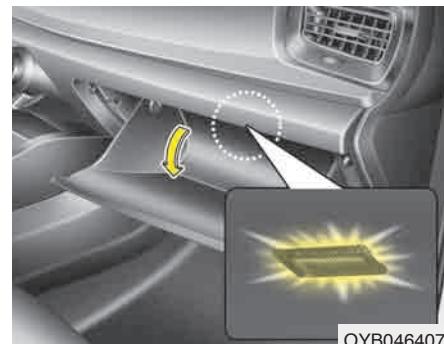
Lai ieslēgtu vai izslēgtu apgaismojumu, piespiediet slēdzi.

- ☼ : Apgaismojums ieslēgsies, ja šis taustiņš piespiests.
- ○ : Apgaismojums izslēgsies, ja taustiņš piespiests.

### UZMANĪBU – Kosmētikas spogulīša apgaismojums

Vienmēr turiet slēdzi izslēgtā stāvoklī, kad kosmētikas spogulīši netiek izmantoti. Ja saulsargs ir aizvērts un gaisma nav izslēgta, akumulators var izlādēties un rasties saulsarga bojājumi.

## Cimdu nodalījuma apgaismojums (ja aprīkots)



OYB046407

Cimdu nodalījuma apgaismojums ieslēdzas, ja nodalījums tiek atvērts.

### UZMANĪBU

*Lai izvairītos no liekas sistēmas slodzes, kārtīgi aiztaisiet cimdu nodalījumu pēc cimdu nodalījuma lietošanas.*

## SILDĪTĀJS

### UZMANĪBU

Lai nesabojātu sildelementus uz aizmugures loga, tā tīrīšanai nekad neizmantojiet asus rīkus vai abrazīvus loga tīrīšanas līdzekļus.

### \* PIEZĪME

Ja vēlaties notīrīt svīdumu no vējstikla, skaties šajā sadalā tematu „Vējstikla sildītājs un atkausētājs”.

### Aizmugures loga sildītājs



OYB046324

Sildītājs silda logu, lai notīrītu aizsvīdumu, sarmu un plānu ledu no aizmugures loga motora darbības laikā.

Lai aktivizētu aizmugures loga sildītāju, spiediet aizmugures loga sildītāja taustiņu, kas atrodas centrālajā slēdžu blokā.

Indikators uz aizmugures loga sildītāja taustiņa izgaismosies, ja sildītājs būs ieslēgts.

Ja uz aizmugures loga uzkrājies daudz sniega, pirms sildītāja ieslēgšanas noslaukiet sniegu ar slotiņu.

Aizmugures loga sildītājs izslēdzas automātiski pēc 20 minūtēm vai izslēdzot aizdedzes slēdzi. Lai izslēgtu aizmugures loga sildītāju, spiediet aizmugures loga sildītāju vēlreiz.

### Sānu atpakaļskata spoguļu sildītāji (ja aprīkots)

Ja automobilis aprīkots ar sānu atpakaļskata spoguļu sildītājiem, tie darbosies kopā ar aizmugures loga sildītāju.

## MANUĀLA PASTĀVĪGAS TEMPERATŪRAS UZTURĒŠANAS SISTĒMA (JA APRĪKOTS)



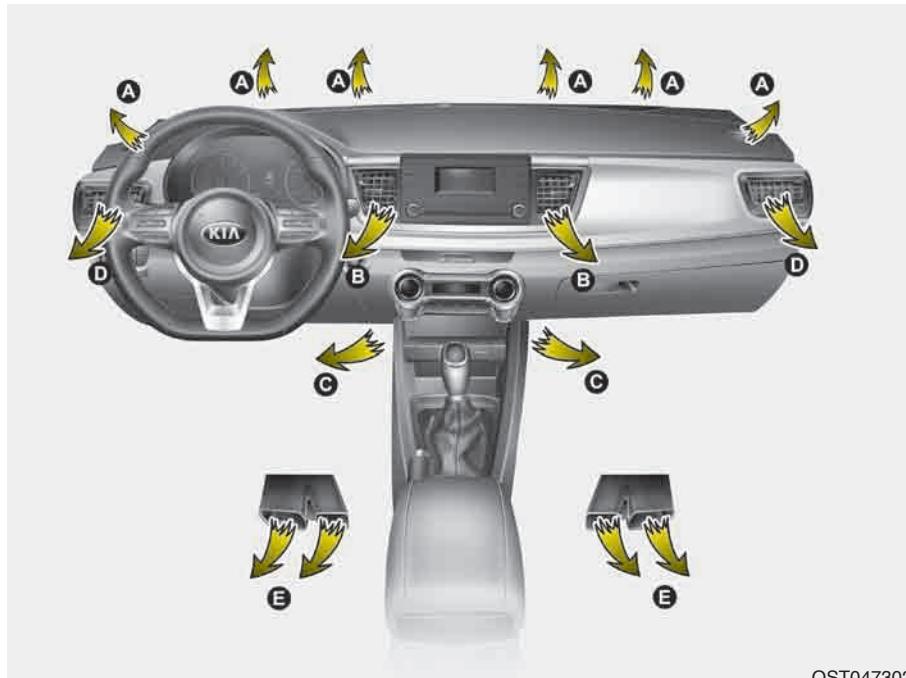
1. Ventilatora ātruma kontrole
2. Režīma izvēles slēdzis
3. Temperatūras regulēšanas slēdzis
4. Gaisa kondicionēšanas taustiņš (ja aprīkots)
5. Aizmugures loga sildītāja taustiņš
6. Gaisa ieplūdes vadības taustiņš

### UZMANĪBU

*Ventilatora darbināšana, kamēr aizdedzes slēdzis ir ON stāvoklī, var novest pie akumulatora izlādēšanās. Darbiniet ventilatoru, kamēr motors darbojas.*

## Apsilde un gaisa kondicionēšana

1. Ieslēdziet motoru.
2. Iestatiet režīmu vajadzīgajā stāvoklī.  
Lai uzlabotu dzesēšanas un sildīšanas efektivitāti;
  - Sildīšana:
  - Dzesēšana:
3. Iestatiet temperatūras kontroles slēdzi vēlamajā pozīcijā.
4. Iestatiet gaisa ieplūdes regulatoru āra (svaiga) gaisa pozīciju.
5. Iestatiet ventilatora ātrumu vajadzīgajā stāvoklī.
6. Ja vajadzīga gaisa kondicionēšana, ieslēdziet gaisa kondicionētāju (ja aprīkots).



OST047302

**Režīma izvēle**

OYB046303

Režīma izvēles taustiņi kontrolē gaisa plūsmas virzienu pār automobiļa ventilācijas sistēmu.

Gaisa plūsmu var vērst uz grīdu, mērinstrumentu paneļa sprauslām vai vējstiklu. Gaisa plūsma apzīmēta ar sešiem simboliem: Seja, Divi līmeni, Grīdas līmenis, Grīda - sildītājs un Sildītājs.

**Sejas līmenis (B,D)**

Gaisa plūsma vērsta uz ķermenę augšdaļu un seju. Papildu tam, katru izplūdes sprauslu var regulēt tā, lai pūstu gausu no sprauslas.

**Grīdas / sildītāja līmenis (A, C, D, E)**

Lielākā gaisa plūsma vērsta uz grīdu un vējstiklu un neliela daļa uz sānu logu sildītājiem.

**Divi līmeni (B, D, C, E)**

Gaisa plūsma vērsta uz seju un grīdu.

**Atkausētāja līmenis (A, D)**

Lielākā gaisa plūsma vērsta uz vējstiklu un neliela daļa uz sānu logu sildītājiem.

**Grīdas līmenis (C, E, A, D)**

Lielākā gaisa plūsma vērsta uz grīdu, neliela daļa vērsta uz vējstikla un sānu logu sildītājiem.



OST047304L

#### Mērinstrumentu panela ventilācijas atveres

Atveres var atvērt vai aizvērt atsevišķi ar pagriežamo slēdzi. Lai aizvērtu gaisa sprauslu, pagrieziet to pa kreisi līdz galam.

Var arī regulēt šo atveru gaisa plūsmas virzienu ar sprauslu regulētājiem kā parādīts.

#### Temperatūras kontrole



OYB046305

Temperatūra kontroles ripa ļauj kontrolēt gaisa plūsmas temperatūru ventilācijas sistēmā. Lai mainītu gaisa temperatūru pasažieru nodalījumā, grieziet ripu pa labi, lai sildītu un pa kreisi, lai dzesētu gaisu.

#### Gaisa ieplūdes kontrole



OYB046306

Ieplūdes kontrole tiek izmantota, lai izvēlētos āra (svaigā) gaisa stāvokli vai recirkulētā gaisa stāvokli.

Lai mainītu gaisa ieplūdes kontroles stāvokli, spiediet taustiņu.

**Gaisa recirkulācijas stāvoklis**

Ja izvēlēts recirkulētā gaisa stāvoklis, gaiss no pasažieru nodalījuma tiek ievadīts apsildes sistēmā un tiks dzesēts vai sildīts atkarībā no izvēlētās funkcijas.

**Āra (svaiga) gaisa stāvoklis**

Ja izvēlēts āra (svaiga) gaisa stāvoklis, gaiss iepļūst automobilī no ārpuses un tiek sildīts vai dzesēts atkarībā no izvēlētās funkcijas.

**\* PIEZĪME**

Ilgstoši darbinot sildītāju recirkulētā gaisa stāvoklī (bez gaisa kondicionēšanas sistēmas), vējstikls un sānu logi var aizsvīst un gaiss pasažieru nodalījumā var sasmakt. Papildus tam, ilgāku laiku izmantojot gaisa kondicionēšanu ar izvēlētu recirkulētā gaisa stāvokli, var radīt pasažieru nodalījumā pārāk sausu gaisu.

**▲ BRĪDINĀJUMS**

- Turpinot izmantot pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmu recirkulēta gaisa stāvoklī, automobila salonā var palielināties mitrums, kā rezultātā var aizsvīst logi un pasliktināt redzamību.
- Nesnaudiet automobilī, ja gaisa kondicionēšanas sistēma vai apsilde ieslēgta. Tas var būt nāvējoši saistībā ar skābekļa līmeņa un/vai kermeņa temperatūras izmaiņām.
- Ilgstoši izmantojot pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmu ar gaisa recirkulācijas režīmu var izraisīt cilvēkiem sagurumu vai miegainību, kā rezultātā var zaudēt kontroli pār automobili. Braucienā laikā vienmēr, kad iespējams, iestatiet gaisa ieplūdes regulatoru āra (svaiga) gaisa režīmā.

## Ventilatora ātruma kontrole



OYB046307

Aizdedzes slēdzim jābūt stāvoklī ON.

Ventilatora ātruma kontroles ripa lauj kontrolēt ventilatora ātrumu un plūsmu ventilācijas sistēmā. Lai mainītu ventilatora ātrumu, pagrieziet tipu pa labi, lai palielinātu, un pa kreisi, lai samazinātu ātrumu.

Iestatot ventilatora ātruma kontroles ripu stāvoklī „0”, ventilators tiek izslēgts.

## Lai izslēgtu ventilatorus



OYB046308

Lai izslēgtu ventilatorus, pagrieziet ventilatora ātruma kontroles slēdzi stāvokli 0.

## Gaisa kondicionēšanas sistēma (A/C)



OYB046309

Lai ieslēgtu gaisa kondicionēšanu, piespiediet taustiņu A/C (indikators izgaismosies). Spiediet taustiņu vēlreiz, lai izslēgtu gaisa kondicionēšanas sistēmu.

## Sistēmas darbība

### Ventilācija

1. Iestatiet režīmu stāvoklī .
2. Iestatiet gaisa ieplūdes regulatoru āra (svaiga) gaisa pozīcijā.
3. Iestatiet temperatūras kontroles slēdzi vēlamajā pozīcijā.
4. Iestatiet ventilatora ātrumu vaja-dzīgajā stāvoklī.

### Sildīšana

1. Iestatiet režīmu stāvoklī .
2. Iestatiet gaisa ieplūdes regulatoru āra (svaiga) gaisa pozīcijā.
3. Iestatiet temperatūras kontroles slēdzi vēlamajā pozīcijā.
4. Iestatiet ventilatora ātrumu vaja-dzīgajā stāvoklī.
5. Ja vēlaties apsildi ar samazinātu gaisa mitrumu, ieslēdziet gaisa kondicionēšanas sistēmu (ja aprīkots).
- Ja vējstikls aizsvīst, iestatiet režīmu stāvoklī  vai .

## Ieteikumi par darbību

- Lai neļautu putekļiem vai nepatīkamām smakām iekļūt automobilī pa ventilācijas atverēm, uz laiku iestatiet gaisa ieplūdes kontroli recirkulēta gaisa stāvokli. Neaizmirstiet pagriezt kontroli svaiga gaisa stāvoklī, kad piesārnotā vieta palikusi aiz muguras. Tas palīdzēs vadītājam būt uzmanīgam un justies erti.
- Gaiss apsildes / dzesēšanas sistēmai tiek pievadīts caur režģiem pie vējstikla. Jāuzmanās, lai šos ieplūdes režģus nesegtu lapas, sniegs, ledus vai kas cits.
- Lai nepieļautu vējstiklam aizsvīst no iekšpuses, iestatiet gaisa ieplūdes kontroli svaiga gaisa stāvoklī un ventilatora ātrumu vajadzīgajā stāvoklī, ieslēdziet gaisa kondicionēšanas sistēmu, noregulējiet temperatūras kontroli vajadzīgajā temperatūrā.

## Gaisa kondicionēšanas

KIA gaisa kondicionēšanas sistēmās iepildīts dabai nekaitīgs dzesēšanas šķidrums\*.

1. Ieslēdziet motoru. Piespiediet gaisa kondicionētāja taustīju.
2. Iestatiet režīmu stāvoklī .
3. Iestatiet gaisa ieplūdes regulatoru āra vai recirkulēta gaisa stāvoklī.
4. Noregulējiet ventilatora ātrumu un temperatūras kontroli, lai uzturētu maksimālu komfortu.

\*: Jūsu automobilī iepildīts R-134a vai R-1234yf saskaņā ar noteikumiem jūsu valstī izgatavošanas laikā. Informāciju par iepildīto dzesēšanas šķidrumu varat atrast uzlīmē motorpārsega iekšpusē. Plašāku informāciju par gaisa kondicionētāja dzesēšanas šķidrumu skatiet 9. sadalā.

## UZMANĪBU

- Dzesēšanas sistēmu apkāpot drīkst tikai apmācīti un sertificēti mehāniķi, kuri var nodrošināt pareizu un drošu sistēma darbību.*
- Dzesēšanas šķidruma sistēmu drīkst apkāpot tikai labi vēdināmās vietās.*
- Gaisa kondicionētāja iztvaikotāju (dzesēšanas spoli) nekad nedrīkst labot vai nomainīt ar detaljām no lietota automobiļa, jāuzstāda jauns un sertificēts (un markēts) MAC iztvaikotājs, kas atbilst SAE standartam J2842.*

## \* PIEZĪME

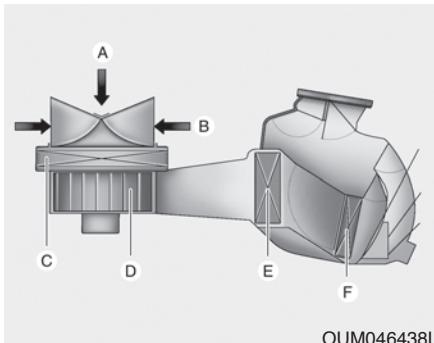
- Izmantojot gaisa kondicionēšanas sistēmu, varat pamanīt ūdeni pilam uzmaniet temperatūras rādītāju, ja braucat kalnup vai blīvā satiksmē karstā laikā. Gaisa kondicionēšanas sistēma var izraisīt motora pārkaršanu. Turpiniet izmantot ventilatoru, bet izslēdziet gaisa kondicionēšanas sistēmu, ja temperatūras rādītājs rāda motora pārkaršanu.
- Ja atverat logus mitrā laikā, gaisa kondicionētās var radīt automobili ūdens lāses uz logiem. Lielas ūdens lāses var sabojāt elektriskās ierīces, tādēļ gaisa kondicionētāju jādarbina tikai pie aizvērtiem logiem.

## Ieteikumi par gaisa kondicionētāja darbību

- Ja automobilis novietots stāvēšanai tiešos saules staros karstā laikā, uz kādu brīdi atveriet logus, lai ļautu karstajam gaisam izplūst no automobiļa.
- Lai palīdzētu samazināt mitrumu logu iekšpusē, samaziniet mitrumu automobilī ar gaisa kondicionēšanas sistēmu.
- Gaisa kondicionēšanas sistēmas darbības laikā varat pamanīt nelielu motora apgrīzienu samazināšanos kondicionētāja kompresora ciklu laikā. Tās ir normāla sistēmas darbība.
- Ieslēdziet gaisa kondicionēšanas sistēmu vismaz reizi mēnesī uz dažām minūtēm, lai nodrošinātu sistēmas veikspēju.

- Izmantojot gaisa kondicionēšanas sistēmu, varat pamanīt ūdeni pilam (vai tekam) uz zemes zem automobiļa blakussēdētāja pusē. Tās ir normāla sistēmas darbība.
- Gaisa kondicionētāja izmantošana recirkulēta gaisa režīmā, nodrošina maksimālu dzesēšanu, tomēr ilgstoša darbināšana šādā režīmā var radīt automobilī sasmakušu gaisu
- Dzesēšanas laikā dažkārt varat manīt mitra gaisa plūsmu no ventilācijas atverēm, jo ieplūst strauji atdzesēt mitrs gaisis. Tās ir normāla sistēmas darbība.

## Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas gaisa filtrs (ja aprīkots)



- |   |                       |
|---|-----------------------|
| A : Āra gaisss                                  | filtrs                |
| B: Recirkulēts gaisss                           | D: Ventilators        |
| C: Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas | E: Iztaikotāja kodols |
|   | F: Sildītāja kodols   |

Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas (klimata kontroles) filtrs uzstādīts aiz cimdu nodaliju ma un tas filtrē pasažieru nodaliju mā ieplūstošo gaisu no ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmas gaisa izplūdēm.

Ja laika gaitā puteklī un sārni uzkrājas uz filtra, gaisa ieplūde pa ventilācijas atverēm var samazināties, kā rezultātā mitrums var uzkrāties uz vējstikla arī tad, ja ieslēgts āra (svaiga) gaisa režīms. Ja tā notiek, lieciet profesionālam autoservisam pārbaudīt klimata kontroles gaisa filtru. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### \* PIEZĪME

- Mainiet filtru saskaņā ar apkopes grafiku.  
Ja ar automobili braucat pa putekļainiem vai nelīdzniekiem ceļiem, nepieciešams biežāk mainīt filtru.
- Ja gaisma plūsma krasi samazinās, ieteicams pilnvarotam KIA pārstāvim pārbaudīt sistēmu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## Gaisa kondicionētāja dzesēšanas šķidruma uzlīme

■ Piemērs

A tips



B tips



\* Jūsu automobilī uzstādītie drošības spilveni var atšķirties no ilustrācijas.

Gaisa kondicionētājā norādīto simbolu un specifikāciju nozīme ir šāda:

1. Dzesēšanas šķidruma klasifikācija
2. Dzesēšanas šķidruma daudzums
3. Kompresora smērvielas klasifikācija

Informāciju par iepildīto dzesēšanas šķidrumu varat atrast uzlīmē motorpārsega iekšpusē.

Plašāku informāciju par gaisa kondicionētāja dzesēšanas šķidrumu skaitiet 9. sadaļā.

## Gaisa kondicionētāja dzesēšanas līdzekļa daudzuma un kompresora ēļlojuma pārbaude

Ja dzesēšanas līdzekļa daudzums ir samazinājies, gaisa kondicionēšanas sistēmas veikspēja samazinās. Pārāk liela daudzuma iepildīšanas arī negatīvi ietekmē gaisa kondicionēšanas sistēmu.

Tādēļ, ja pamanāt darbībā kaut ko neparastu, lieciet profesionālam autoservisam pārbaudīt sistēmu.

KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

**BRĪDINAJUMS -**

Automobili, kas aprīkoti ar R-134a\*



Dzesēšanas šķidrums ir paklauts lielam spiedienam, tādēļ gaisa kondicionētāja sistēmas apkalpošanu jāveic apmācītiem un sertificētiem speciālistiem. Ir svarīgi izmantot pareiza veida un daudzuma eļļu un dzesēšanas līdzekli.  
Pretējā gadījumā var sabojāt automobili un gūt ievainojumus.

**BRĪDINAJUMS -**

Automobili, kas aprīkoti ar R-1234yf\*



Dzesēšanas šķidrums ir visai viegli uzliesmojošs un paklauts lielam spiedienam, tādēļ gaisa kondicionētāja sistēmas apkalpošanu jāveic apmācītiem un sertificētiem speciālistiem. Ir svarīgi izmantot pareiza veida un daudzuma eļļu un dzesēšanas līdzekli.



Pretējā gadījumā var sabojāt automobili un gūt ievainojumus.

\*: Jūsu automobilī iepildīts R-134a vai R-1234yf saskaņā ar noteikumiem jūsu valstī izgatavošanas laikā. Informāciju par iepildīto dzesēšanas šķidrumu varat atrast uzlīmē motorpārsega iekšpusē. Plašāku informāciju par gaisa kondicionētāja dzesēšanas šķidrumu skatiet 9. sadaļā.

## AUTOMĀTISKA PASTĀVĪGA ĀTRUMA UZTURĒŠANAS SISTĒMA (JA APRĪKOTS)



1. Temperatūras regulēšanas slēdzis
2. Taustiņš AUTO (automātiska kontroles)
3. Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas rādījums
4. Ventilatora ātruma kontrole
5. Taustiņš OFF
6. Vējstikla sildītāja taustiņš
7. Aizmugures loga sildītāja taustiņš
8. Režīma izvēles taustiņš
9. Gaisa kondicionēšanas taustiņš (ja aprīkots)
10. Gaisa ioplūdes vadības taustiņš

### UZMANĪBU

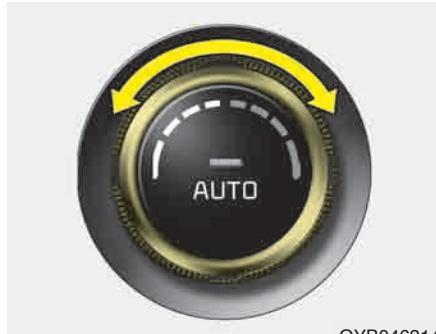
**Ventilatora darbināšana, kamēr aizdedzes slēdzis ir ON stāvoklī, var novest pie akumulatora izlādēšanās. Darbiniet ventilatoru, kamēr motors darbojas.**

## Automātiska apsilde un gaisa kondicionēšana



OYB046313

1. Piespiediet taustiņu AUTO . Režīmi, ventilatora ātrums, gaisa ioplūde un gaisa kondicionēšanas tiek kontrolēta automātiski atkarībā no temperatūras iestatījuma.



OYB046314

2. Temperatūras kontroles slēdzis jāpagriež vēlamajā pozīcijā.

### \* PIEZĪME

- Lai izslēgtu automātisko darbību, atlasiet jebkuru taustiņu vai ieslēdziet:
  - Režīma izvēles taustiņš
  - Gaisa kondicioniera taustiņš
  - Vējstikla sildītāja taustiņš (piespiediet un atlaidiet taustiņu, lai atceltu vējstikla sildītāja funkciju. Atkal signāls AUTO izgaismosies mērinstrumentu panelī.)
  - Gaisa ieplūdes vadības taustiņš
  - Ventilatora ātruma kontrole Izvēlētā funkcija tiks kontrolēta manuāli, bet pārējās funkcijas paliks automātiskas.
- Ertības labad un, lai uzlabotu klimata kontroles efektivitāti, izmantojiet taustiņu AUTO un iestatiet temperatūru  $23^{\circ}\text{C}/73^{\circ}\text{F}$ .



### \* PIEZĪME

Nekad nelieciņiet neko uz sensora, kas atrodas mērinstrumentu paneļa, savādāk nebūs iespējams nodrošināt vislabāko apsildes un dzesēšanas sistēmas kontroli.

### Manuāla apsilde un gaisa kondicionēšana

Apsildes un dzesēšanas sistēmu var kontrolēt manuāli, piespiežot taustiņus, atskaitot taustiņu AUTO. Šādā gadījumā sistēma darbojas secīgi taustiņu piespiešanas secībā.

Automātiskas darbības laikā, piespiežot jebkuru taustiņu (vai pagriežot jebkuru rīpu) atskaitot AUTO, funkcijas, kas nebūs izvēlētas, tiks kontrolētas automātiski.

1. Ieslēdziet motoru.
2. Iestatiet režīmu vajadzīgajā stāvoklī.

Lai uzlabotu dzesēšanas un sildīšanas efektivitāti:

- Sildīšana:
  - Dzesēšana:
3. Iestatiet temperatūras kontroles slēdzi vēlamajā pozīcijā.
  4. Iestatiet gaisa ieplūdes regulatoru āra (savaiga) gaisa pozīcijā.
  5. Iestatiet ventilatora ātrumu vajadzīgajā stāvoklī.
  6. Ja vajadzīga gaisa kondicionēšana, ieslēdziet gaisa kondicionētāju.

Pies piediet taustiņu AUTO, lai pārslēgtu uz sistēmas pilnībā automātisku kontroli.

**Režīma izvēle**

Režīma izvēles taustiņi kontrolē gaisa plūsmas virzienu pār automobiļa ventilācijas sistēmu.

Gaisa plūsmas sprauslas tiek pāslēgtas šādi:



Skatiet ilustrāciju tematā „Manuāla pastāvīgas kontroles uzturēšanas sistēma”.

**Grīdas līmenis (A, C, D, E)**

Lielākā gaisa plūsma vērsta uz grīdu un vējstiklu un neliela daļa uz sānu logu sildītājiem.

**Divi līmeņi (B, D, C, E)**

Gaisa plūsma vērsta uz seju un grīdu.

**Grīdas līmenis (A, C, D, E)**

Lielākā gaisa plūsma vērsta uz grīdu, neliela daļa vērsta uz vējstikla un sānu logu sildītājiem.



## Atkausešanas režīms

Ja izvēlēts atkausešanas sildīšanas režīms, šādi sistēmas iestatījumi tiks veikti automātiski:

- Gaisa kondicionētājs ieslēgsies.
- Āra (svaigs gaiss) gaisa stāvoklis tiks iestatīts.
- Ventilators tiks iestatīts maksimālajā ātrumā.

Lai atkausešanu izslēgtu, pies piediet režīma taustiņu vai atkausešanas taustiņu vēlreiz, vai taustiņu AUTO.

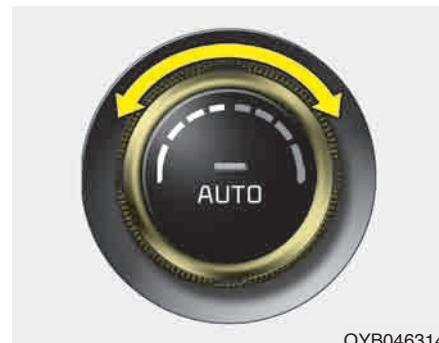


## Mērinstrumentu paneļa ventilācijas atveres

Atveres var atvērt vai aizvērt atsevišķi ar pagriežamo slēdzi. Lai aizvērtu gaisa sprauslu, pagrieziet to pa kreisi līdz galam. Lai aizvērtu gaisa sprauslu, pagrieziet to pa kreisi līdz galam.

Var arī regulēt šo atveru gaisa plūsmas virzienu ar sprauslu reguletājiem kā parādīts.

## Temperatūras kontrole



Ja ripu pagriež līdz galam pa labi, temperatūra paaugstināsies līdz maksimālajai (Hi).

Ja ripu pagriež līdz galam pa kreisi, temperatūra samazināsies līdz minimālajai (Lo).

Griežot ripu, temperatūra palielināsies ar soli  $0,5^{\circ}\text{C}$ . Ja iestatīta zemākā temperatūra, gaisa kondicionētājs darbosies nepārtraukti.

## Temperatūras konvertācija

Temperatūras režīmu var pārslēgt starp Celsija un Fārenheita sistēmām šādi:

Spiežot taustiņu OFF, piespiediet uz 4 vai vairāk sekundēm piespiediet taustiņu AUTO.

Rādījums mainīsies no Celsija sistēmas uz Fārenheita sistēmu vai otrādi.

Ja akumulators izlādējies vai bijis atvienots, temperatūras režīms tiek atiestatīts kā Celsija sistēma.

## Gaisa ioplūdes kontrole



OYB046322

Tā tiek izmantota, lai izvēlētos āra (svaiga) gaisa stāvoklis vai gaisa recirkulācijas stāvokli.

Lai mainītu gaisa ioplūdes kontroles stāvokli, spiediet taustiņu.

## Gaisa recirkulācijas stāvoklis



Ja izvēlēts recirkulētā gaisa stāvoklis, gaisss no pasažieru nodalījuma tiek ievadīts apsildes sistēmā un tiks dzesēts vai sildīts atkarībā no izvēlētās funkcijas.

## Āra (svaiga) gaisa stāvoklis



Ja izvēlēts āra (svaiga) gaisa stāvoklis, gaisss ieplūst automobilī no ārpuses un tiek sildīts vai dzesēts atkarībā no izvēlētās funkcijas.

## \* PIEZĪME

Ilgstoši darbinot sildītāju recirkulētā gaisa stāvoklī (bez gaisa kondicionēšanas sistēmas), vējstikls un sānu logi var aizsvīst un gaiss pasažieru nodalījumā var sasmakst.

Papildus tam, ilgāku laiku izmantojot gaisa kondicionēšanu ar izvēlētu recirkulētā gaisa stāvokli, var radīt pasažieru nodalījumā pārāk sausus gaisus.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Ilgstoši izmantojot pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmu recirkulēta gaisa stāvoklī, automobila salonā var palielināties mitrums, kā rezultātā var aizsvīst logi un pasliktināties redzamība.
- Nesnaudiet automobilī, ja gaisa kondicionēšanas sistēma vai apsilde ieslēgta. Tas var būt nāvējoši saistībā ar skābekļa līmena un/vai kermeņa temperatūras izmaiņām.
- Ilgstoši izmantojot pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmu gaisa recirkulācijas režīmā, var rasties sagurums vai miegainība, kā rezultātā iespējams zaudēt kontroli pār automobili. Braucienā laikā vienmēr, kad iespējams, iestatiet gaisa ieplūdes regulatoru āra (svaiga) gaisa režīmā.

## Ventilatora ātruma kontrole



OYB046315

Ventilatora ātrumu var iestatīt vēlamajā līmenī, darbinot ventilatora ātruma regulatoru.

Jo lielāks ventilatora ātrums, jo vairāk gaisa tas piegādā.

Spiediet „OFF“ taustiņu, lai izslēgtu ventilatoru.

## Gaisa kondicionēšanas sistēma (A/C)



OYB046316

Lai ieslēgtu gaisa kondicionēšanu, piespiediet taustiņu A/C (indikators izgaismosies).

Spiediet taustiņu vēlreiz, lai izslēgtu gaisa kondicionēšanas sistēmu.

## Režīms OFF



OYB046323

Piespiediet taustiņu OFF, lai izslēgtu pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmu. Tomēr, vēl aizvien var izmantot režīmu un gaisa ieplūdes taustiņus, kamēr aizdedzes slēdzis ir stāvoklī ON.

## Sistēmas darbība

### Ventilācija

- Iestatiet režīmu stāvoklī .
- Iestatiet gaisa ieplūdes regulatoru āra (svaiga) gaisa pozīcijā.
- Iestatiet temperatūras kontroles slēdzi vēlamajā pozīcijā.
- Iestatiet ventilatora ātrumu vaja-dzīgajā stāvoklī.

### Sildīšana

- Iestatiet režīmu stāvoklī .
- Iestatiet gaisa ieplūdes regulatoru āra (svaiga) gaisa pozīcijā.
- Iestatiet temperatūras kontroles slēdzi vēlamajā pozīcijā.
- Iestatiet ventilatora ātrumu vaja-dzīgajā stāvoklī.
- Ja vēlaties apsildi ar samazinātu gaisa mitrumu, ieslēdziet gaisa kondicionēšanas sistēmu (ja aprīkots).
  - Ja vējstikls aizsvīst, iestatiet režīmu stāvoklī  vai .

## Ieteikumi par darbību

- Lai neļautu putekļiem vai nepatīkamām smakām ieķūlēt automobilī pa ventilācijas atverēm, uz laiku iestatiet gaisa iepļūdes kontroli recirkulēta gaisa stāvokli. Neaizmirstiet pagriezt kontroli svaiga gaisa stāvoklī, kad piesārņotā vieta palikusi aiz muguras. Tas palīdzēs vadītajam būt uzmanīgam un justies ērti.
- Gaiss apsildes / dzesēšanas sistēmai tiek pievadīts caur režģiem pie vējstikla. Jāuzmanās, lai šos iepļūdes režģus nesegtu lapas, sniegs, ledus vai kas cits.
- Lai nepieļautu vējstiklam aizsvīst no iekšpuses, iestatiet gaisa iepļūdes kontroli svaiga gaisa stāvoklī un ventilatora ātrumu vajadzīgajā stāvoklī, ieslēdziet gaisa kondicionēšanas sistēmu, noregulējet temperatūras kontroli vajadzīgajā temperatūrā.

## Gaisa kondicionēšanas

KIA gaisa kondicionēšanas sistēmās iepildīts dabai nekaitīgs dzesēšanas šķidrums\*.

1. Ieslēdziet motoru. Piespiediet gaisa kondicionētāja taustīju.
2. Iestatiet režīmu stāvoklī .
3. Iestatiet gaisa iepļūdes regulatoru āra vai recirkulēta gaisa stāvoklī.
4. Noregulējiet ventilatora ātrumu un temperatūras kontroli, lai uzturētu maksimālu komfortu.

\*: Jūsu automobilī iepildīts R-134a vai R-1234yf saskanā ar noteikumiem jūsu valstī izgatavošanas laikā. Informāciju par iepildīto dzesēšanas šķidrumu varat atrast uzlīmē motorpārsega iekšpusē. Plašāku informāciju par gaisa kondicionētāja dzesēšanas šķidrumu skatiet 9. sadalā.

## UZMANĪBU

- *Dzesēšanas sistēmu apkalpot drīkst tikai apmācīti un sertificēti mehāniķi, kuri var nodrošināt pareizu un drošu sistēma darbību.*
- *Dzesēšanas šķidruma sistēmu drīkst apkalpot tikai labi vēdināmās vietās.*
- *Gaisa kondicionētāja iztvaikotāju (dzesēšanas spoli) nekad nedrīkst labot vai nomainīt ar detaljām no lietota automobiļa, jāuzstāda jauns un sertificēts (un markēts) MAC iztvaikotājs, kas atbilst SAE standartam J2842.*

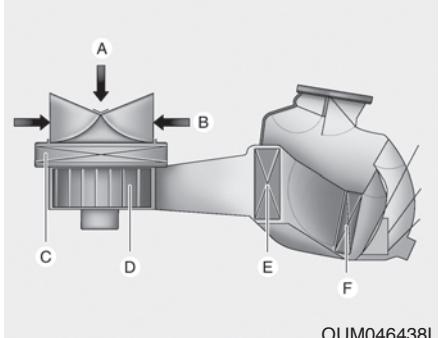
## \* PIEZĪME

- Izmantojot gaisa kondicionēšanas sistēmu, varat pamanīt ūdeni pilam uzmaniet temperatūras rādītāju, ja braucat kalnup vai blīvā satiksmē karstā laikā. Gaisa kondicionēšanas sistēma var izraisīt motora pārkaršanu. Turpiniet izmantot ventilatoru, bet izslēdziet gaisa kondicionēšanas sistēmu, ja temperatūras rādītājs rāda motora pārkaršanu.
- Ja atverat logus mitrā laikā, gaisa kondicionētās var radīt automobilī ūdens lāses uz logiem. Lielas ūdens lāses var sabojāt elektriskās ierīces, tādēļ gaisa kondicionētāju jādarbina tikai pie aizvērtiem logiem.

## Ieteikumi par gaisa kondicionētāja darbību

- Ja automobilis novietots stāvēšanai tiešos saules staros karstā laikā, uz kādu brīdi atveriet logus, lai ļautu karstajam gaisam izplūst no automobiļa.
- Lai palīdzētu samazināt mitrumu logu iekšpusē, samaziniet mitrumu automobilī ar gaisa kondicionēšanas sistēmu.
- Gaisa kondicionēšanas sistēmas darbības laikā varat pamanīt nelielu motora apgriezienu samazināšanos kondicionētāja kompresora ciklu laikā. Tās ir normāla sistēmas darbība.
- Ieslēdziet gaisa kondicionēšanas sistēmu vismaz reizi mēnesī uz dažām minūtēm, lai nodrošinātu sistēmas veikspēju.
- Izmantojot gaisa kondicionēšanas sistēmu, varat pamanīt ūdeni pilam (vai tekam) uz zemes zem automobiļa blakussēdētāja pusē. Tās ir normāla sistēmas darbība.
- Gaisa kondicionētāja izmantošana recirkulēta gaisa režīmā, nodrošina maksimālu dzesēšanu, tomēr ilgstoša darbināšana šādā režīmā var radīt automobilī sasmakušu gaisu.
- Dzesēšanas laikā dažkārt varat manīt mitra gaisa plūsmu no ventilācijas atverēm, jo ieplūst strauji atdzesēt mitrs gaiss. Tās ir normāla sistēmas darbība.

## Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas gaisa filtrs (ja aprīkots)



OUM046438L

- A : Āra gaiss                      filtrs  
 B: Recirkulēts gaiss            D: Ventilators  
 C: Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas  
 E: Iztvaikotāja kodols        F: Sildītāja kodols

Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas (klimata kontroles) filtrs uzstādīts aiz cimdu nodalījuma un tas filtrē pasažieru nodalījumā ieplūstošo gaisu no ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmas gaisa izplūdēm.

Ja laika gaitā putekļi un sārni uzkrājas uz filtra, gaisa ieplūde pa ventilācijas atverēm var samazināties, kā rezultātā mitrums var uzkrāties uz vējstikla arī tad, ja ieslēgts āra (svaiga) gaisa režīms. Ja tā notiek, lieciet profesionālam autoservisam pārbaudīt klimata kontroles gaisa filtru. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### \* PIEZĪME

- Mainiet filtru saskaņā ar apkopes grafiku.
- Ja ar automobili braucat pa putekļainiem vai nelīdzeniem ceļiem, nepieciešams biežāk mainīt filtru.
- Ja gaisma plūsma krasī samazinās, ieteicams pilnvarotam KIA pārstāvim pārbaudīt sistēmu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## Gaisa kondicionētāja dzesēšanas šķidruma uzlīme

- Piemērs  
 A tips



OUM066034L

- B tips



OUM066035L

- \* Jūsu automobilī uzstādītie drošības spilveni var atšķirties no ilustrācijas.

Gaisa kondicionētāja norādīto simbolu un specifikāciju nozīme ir šāda:

1. Dzesēšanas šķidruma klasifikācija
2. Dzesēšanas šķidruma daudzums
3. Kompresora smērvielas klasifikācija

Informāciju par iepildīto dzesēšanas šķidrumu varat atrast uzlīmē motorpārsega iekšpusē.

Plašāku informāciju par gaisa kondicionētāja dzesēšanas šķidrumu skaitiet 9. sadaļā.

### **Gaisa kondicionētāja dzesēšanas līdzekļa daudzuma un kompresora ēļlojuma pārbaude**

Ja dzesēšanas līdzekļa daudzums ir samazinājies, gaisa kondicionēšanas sistēmas veikspēja samazinās. Pārāk liela daudzuma iepildīšanas arī negatīvi ietekmē gaisa kondicionēšanas sistēmu.

Tādēļ, ja pamanāt darbībā kaut ko neparastu, lieciet pilnvarotam KIA pārstāvim pārbaudīt sistēmu.

KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.



### **BRĪDINAJUMS - Automobili, kas aprīkoti ar R-134a\***



Dzesēšanas šķidrums ir paklauts lielam spiedienam, tādēļ gaisa kondicionētāja sistēmas apkalpošanu jāveic apmācītiem un sertificētiem speciālistiem. Ir svarīgi izmantot pareiza veida un daudzuma eļļu un dzesēšanas līdzekli.

Pretējā gadījumā var sabojāt automobili un gūt ievainojumus.

**BRĪDINAJUMS -**

Automobili, kas aprīkoti ar  
R-1234yf\*



Dzesēšanas šķidrums  
ir visai viegli uzlies-  
mojošs un paklauts  
lielam spiedienam,  
tādēļ gaisa kondicio-  
nētāja sistēmas apkal-  
pošanu jāveic apmā-  
cītiem un sertificē-  
tiem speciālistiem. Ir svarīgi  
izmantot pareiza veida un dau-  
dzuma eļļu un dzesēšanas  
līdzekli.



Pretējā gadījumā var sabojāt  
automobili un gūt ievainojumus.

\*: Jūsu automobilī iepildīts R-134a  
vai R-1234yf saskaņā ar notei-  
kumiem jūsu valstī izgatavoša-  
nas laikā. Informāciju par iepildīto  
dzesēšanas šķidrumu varat atrast  
uzlīmē motorpārsega iekšpusē.  
Plašāku informāciju par gaisa kon-  
dicionētāja dzesēšanas šķidrumu  
skatiet 9. sadalā.

## VĒJSTIKLA SILDĪŠANA UN ATKAUSĒŠANA

### **BRĪDINĀJUMS**

- Vējstikla apsilde

**Neizmantojet stāvoklus  vai  vēsā gaisa darbības laikā ārkārtīgi mitros laika apstāklos. Starpība starp āra gaisa temperatūru un vējstiklu var izraisīt vējstikla ārpuses aizsvīšanu, kā dēļ var zaudēt redzamību. Šādā gadījumā iestatiet režīmu izvēles rīpu stāvoklī  un ventilatora ātruma kontroles sviru vai taustiņu mazākajā ātrumā.**

- Maksimālai atkausēšanai, iestatiet temperatūras regulatoru līdz galam pa labi / sildīšanas stāvoklī un tas ventilatoru lielākajā ātrumā.
- Ja sildīšanas vai atkausēšanas laikā vajadzīga sulta gaisa plūsma uz grīdu, iestatiet režīmu grīdas stāvoklī.
- Pirms brauciena, notīriet sniegu un ledu no vējstikla, aizmugures loga, sānu atpakaļskata spoguļiem un visiem sānu logiem.
- Notīriet sniegu un ledu no motorpārsega un gaisa ieplūdes režīga, lai palielinātu sildītāja un atkausētāja efektivitāti un samazinātu iespēju vējstiklam aizsvīst no iekšpuses.

### Manuāla klimata kontroles sistēma

Lai sildītu vējstikla iekšpusi



OYB046311

- Izvēlieties jebkuru ventilatoru ātrumu, atskaitot stāvokli "0".
- Izvēlieties vēlamo temperatūru.
- Atlasiet stāvokli  vai .
- Āra (svaigais) gaiss un gaisa kondicionētājs tiks ieslēgti automātiski.

Ja gaisa kondicionētājs un āra (svaiga) gaisa stāvoklis nav iestatīti automātiski, piespiediet attiecīgo taustiņu manuāli.

## Lai atkausētu vējstikla ārpusi



1. Iestatiet ventilatoru augstākā ātruma (visvairāk pa labi) stāvoklī.
2. Iestatiet temperatūru viskarstākajā stāvoklī.
3. Izvēlieties stāvokli .
4. Āra (svaigais) gaisss un gaisa kondicionētājs tiks ieslēgti automātiski.

## Automātiskā klimata kontroles sistēma

### Lai sildītu vējstikla iekšpusi



1. Iestatiet ventilatora ātrumu vaja-dzīgajā stāvoklī.
2. Izvēlieties vēlamo temperatūru.
3. Piespiediet atkausētāja taustiņu ().
4. Gaisa kondicionētājs ieslēgsies atkarībā no konstatētās temperatūras ārpusē un automātiski tiks izvēlēts āra (svaiga) gaisa stāvoklis.

Ja gaisa kondicionētājs un/vai āra (svaiga) gaisa stāvoklis nav iestatīti automātiski, piespiediet attiecīgu taustiņu manuāli. Ja stāvoklis  izvēlēts, zemākais ventilatora ātrums tiek pārveidots par ātrāko.

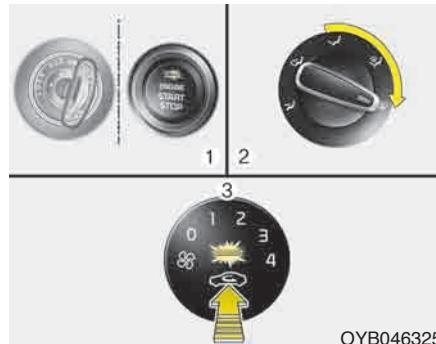
**Lai atkausētu vējstikla ārpusi**

1. Iestatiet ventilatoru augstākā ātruma (visvairāk pa labi) stāvoklī.
2. Iestatiet temperatūru viskarstākajā stāvoklī (HI).
3. Piespiediet atkausētāja taustiņu ().
4. Gaisa kondicionētājs ieslēgsies atkarībā no konstatetās temperatūras āpusē un automātiski tiks izvēlēts āra (svaiga) gaisa stāvoklis.

Ja stāvoklis izvēlēts, zemākais ventilatora ātrums tiek pārveidots par ātrāko.

**Atmiglošanas loģika (ja aprīkots)**

Lai samazinātu iespēju vējstiklam aizsvīst no iekšpuses, gaisa ieplūde un gaisa kondicionēšana tiek kontroliēta automātiski atkarībā no konkrētiem apstākļiem, piemēram, vai stāvokļa. Lai atceltu vai atgrieztos pie sildīšanas secības, dariet sekojošo.

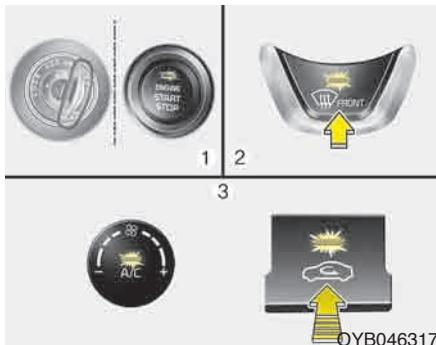
**Manuāla klimata kontroles sistēma**

1. Pagrieziet aizdedzes atslēgu pozīcijā ON.
2. Pagrieziet režīma izvēles sviru atkausēšanas stāvoklī ().
3. Piespiediet gaisa ieplūdes kontroles slēdzi vismaz 5 reizes 3 sekunžu laikā.

Indikators gaisa ieplūdes kontroles taustiņā mirgos 3 reizes. Tas norāda, ka sildīšanas secība ir atcelta un atjaunots programmētais statuss.

Ja akumulators bijis izlādējies vai atvienots, atiestatās sildīšanas secības statuss.

## Automātiskā pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēma (ja aprīkots)

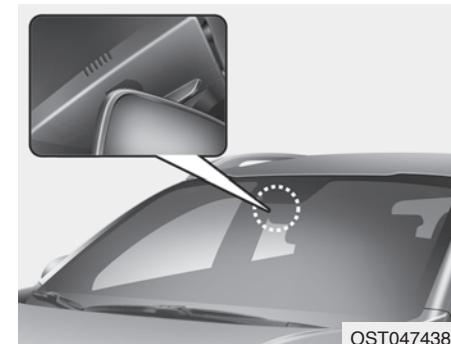


1. Pagrieziet aizdedzes atslēgu pozīcijā ON.
2. Atlasiet atkausētu atkausēšanas pozīciju, spiežot taustiņu ().
3. Turot piespiestu gaisa kondicionēšanas taustiņu (A/C), piespiediet gaisa ieplūdēs kontroles taustiņu vismaz 5 reizes 3 sekunžu laikā.

Rādījums A/C mirgo 3 reizes. Tas norāda, ka sildīšanas secība ir atcelta un atjaunots programmētais statuss.

Ja akumulators bijis izlādējis vai atvienots, atiestatās sildīšanas secības statuss.

## Automātiskā aizsvīduma notīrīšanas sistēma (tikai automātiskajai pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmai, ja aprīkots).



Automātiskā aizsvīduma notīrīšana samazina iespēju vējstiklam aizsvīst no iekšpuses automātiski konstatējot mitrumu uz vējstikla iekšējās virsmas un gaisa plūsma virzienā uz vējstiklu pastiprināsies.

Automātiskā aizsvīduma notīrīšanas sistēma darbosies, kad ieslēgta pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēma.

## Eiropā

Ja automobilis aprīkots ar automātisko aizsvīduma notīrišanas sistēmu, tā automātiski ieslēdzas šādos apstākļos.

Kad automātiskā sildīšanas sistēma konstatē mitrumu vējstikla iekšpusē, gaisa plūsma virzienā uz vējstikli pastiprināsies.

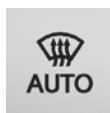
Tomēr, ja vēlaties atcelt automātisko aizsvīduma notīrišanas sistēmu, spiediet priekšējā sildītāja taustiņu ilgāk par 3 sekundēm.

Simbols "ADS OFF" būs redzams klimata sistēmas ekrānā, lai informētu, ka sistēma deaktivēta.

Lai atkal aktivētu automātisku sildīšanas sistēmu, izpildiet iepriekš aprakstītās darbības, un simbols "ADS OFF" nodzīsīs.

Ja akumulators bijis izlādējies vai atvienots, atiestatās automātiskās aizsvīduma notīrišanas statuss.

## Ārpus Eiropas



Šis indikators izgaismojas, kad automātiska aizsvīduma notīrišanas sistēma konstatē mitrumu vējstikla iekšpusē un darbojas.

Ja automobiļa salonā ir lielāks mitrums, augstākās darbības darbības notiek šādi.

Solis 1: Darbojas gaisa kondicionētājs

Solis 2: Āra gaisa stāvoklis

Solis 3: Gaiss tiek pūsts uz vējstiklu

Solis 4: Gaisa plūsma uz vējstiklu palielinās

Ja automobilis aprīkots ar automātisko aizsvīduma notīrišanas sistēmu, tā automātiski ieslēdzas šādos apstākļos.

Tomēr, ja vēlaties atcelt automātisko aizsvīduma notīrišanas sistēmu, spiediet priekšējā sildītāja taustiņu ilgāk par 3 sekundēm.

Simbols "ADS OFF" būs redzams klimata sistēmas ekrānā, lai informētu, ka sistēma deaktivēta.

Lai atkal aktivētu automātisku sildīšanas sistēmu, izpildiet iepriekš aprakstītās darbības, un simbols "ADS OFF" nodzīsīs.

Ja akumulators bijis izlādējies vai atvienots, atiestatās automātiskās aizsvīduma notīrišanas statuss.

## SĪKUMU NODALĪJUMI

Šos nodalījumus var izmantot, lai uzglabātu sīkus priekšmetus, kas nepieciešami vadītājam vai priekšējam pasažierim.

### UZMANĪBU

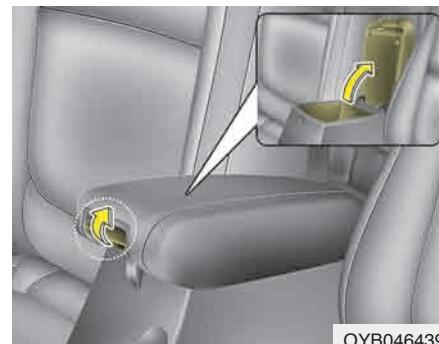
- Lai izvairītos no iespējama-jām zādzībām, sīkumu nodalījumos neuzglabājiet vērtī-gus priekšmetus.*
- Braucienu laikā vienmēr turiet sīkumu nodalījumu pārsegus aizvērtus. Nemēģiniet ievie-tot sīkumu nodalījumos vai-rāk, nekā tajos ietilpst un nav iespējams aizvērt pārsegus.*

### BRĪDINĀJUMS

- Uzliesmojoši materiāli

Neuzglabājiet automobilī šķil-tavas, propāna baloninus vai citus uzliesmojošus / sprā-dzienbīstamus priekšmetus. Šādi priekšmeti var aizdegties un uzsprāgt, ja automobilis ilgāku laiku pakļaut augstai tem-pe-ratūrai.

Centrālās konsoles nodalī-jums (ja aprīkots)



OYB046439

Šos nodalījumus var izmantot, lai uzglabātu sīkus priekšmetus, kas nepieciešami vadītājam vai priekšējam pasažierim.

Lai atvērtu centrālās konsoles noda-lījumu, pavelciet sviru augšup.

**Cimdu nodalījums**

OYB046440

Lai atvērtu cimdu nodalījumu, pavelciet rokturi un cimdu nodalījums atvērsies automātiski. Aizveriet cimdu nodalījumu pēc lietošanas.

**BRĪDINĀJUMS**

Lai samazinātu risku gūt ievainojumus negadījuma vai straujas apstāšanās laikā, kustības laikā vienmēr turiet cimdu nodalījumu aizvērtu.

**UZMANĪBU**

*Neuzglabājiet pārtikas produktus cimdu nodalījumā pārāk ilgi.*

**Saules brillu turētājs (ja aprīkots)**

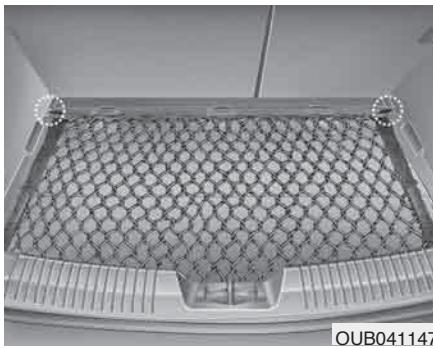
OYB046458

Lai atvērtu saules brillu turētāju, piespiediet pārsegū un tās lēnām atvērsies. Ielieciet saules brilles ar lēcām uz leju. Lai aizvērtu saules brillu turētāju, spiediet to uz augšu.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Saules brillu turētājā glabājiet tikai sauleš brilles. Citi priekšmeti straujas apstāšanās vai negadījuma laikā var izkrist no cimdu nodalījuma, braucēji var gūt ievainojumu un automobilis bojājumus.
- Neatveriet saules brillu turētāju automobiļa kustības laikā. Atvērts saules brillu turētājas var bloķēt atpakaļskata spoguli.
- Nepiediet saulesbrillu turētāju ar spēku, tā var sābojāt brilles. Var gūt ievainojumus, ja mēģināt atvērt to ar spēku, ja saulesbrilles ir iespiestas vai bloķētas.

## Bagāžas tīkla turētājs (ja aprīkots)



OUN041147

Lai neļautu priekšmetiem bagāžas nodalījumā kustēties, var izmantot 4 turētājus bagāžas nodalījumā un stiprināt pie tiem bagāžas tīklu.

Iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## ▲ UZMANĪBU

*Lai nesabojātu preces vai automobili, jāuzmanās, ja bagāžas kārbā tiek glabāti plīstoši priekšmeti.*

## ▲ BRĪDINĀJUMS

Lai izvairītos no aci traumām. **NENOSTIEPIET** bagāžas tīklu pārāk stipri, **VIENMĒR** turiet seju un kermenī tālāk no bagāžas tīkla ietīšanā vadotnes. **NEIZMANTOJIET** bagāžas tīklu ja tam ir redzamas nolietojuma pazīmes vai bojājumi.

## Bagāžas nodalījuma panelis (ja aprīkots)



OYB046443

Šajā nodalījumā var ievietot pirmās palīdzības komplektu, avārijas trijsstūri, rīkus utt., lai tos varētu vieglāk atrast.

1. Satveriet rokturi pie pārsega malas un atveriet to.
2. Nolaidiet bagāžas paneļa priekšējo daļu uz priekšu.
3. Celiet bagāžas paneli uz priekšu (bagāžas panelis pats turēsies paceltā pozīcijā)

## Aizmugures bagāžas telpas palielināšana (ja aprīkots)



OYB046443



OYB046451



OYB046452

Ja vēlaties palielināt bagāžas telpu

1. Satveriet rokturi pie pārsega malas un atveriet to.
2. Nolaidiet bagāžas paneļa priekšējo daļu uz priekšu.
3. Velciet bagāžas paneļa eņģi līdz sliedes galam un tā nokritīs zemāk, tādējādi palielinot bagāžas telpu.
4. Bīdiet uz priekšu (skatiet attēlus iepriekš)

## SALONA īPATNĪBAS

### Piesmēkētājs (ja aprīkots)



OYB046444

Lai piesmēkētājs darbos, aizdedzēs slēdzim jābūt iestatītam stāvoklī ACC vai ON.

Lai izmantotu piesmēkētāju, iespiediet to līdz galam kontaktligzdā. Kad sildelements ir uzkarsis, piesmēkētājs izleks uz āru stāvoklī „gatavs”.

Iesakām iegādāties rezerves daļas pie pilnvarota KIA pārstāvja/servisa partnera.

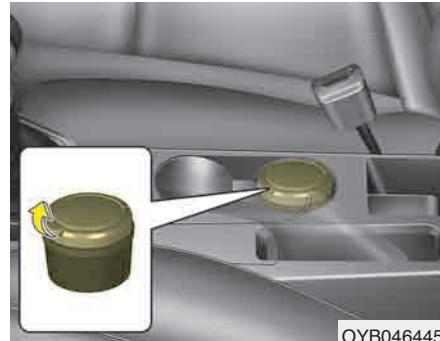
### BRĪDINĀJUMS

- Neturiet piesmēkētāju ilgāk kā nepieciešams, jo tādējādi to var sabojāt.
- Ja piesmēkētājs neizlec ārā 30 sekunžu laikā, iznemiet to, lai pasargātu no pārkaršanas.
- Neievietojiet sveškermenus piesmēkētāja ligzdā. Tā var sabojāt piesmēkētāju.

### UZMANĪBU

*Izmantojot elektropiederumus (skuvekļus, putekļu sūcējus, kafijkannas utt.), var sabojāt strāvas izvadu vai radīt elektrosistēmas bojājumus.*

### Pelnu trauks (ja aprīkots)



OYB046445

Lai lietotu pelnu trauku, atveriet tā vāciņu.

Lai iztukšotu pelnu trauku, velciet to ārā.

Lai izmantotu pelnu trauku, ielieciet to krūzīšu turētājā.

### BRĪDINĀJUMS – Pelnu trauka izmantošana

- Neizmantojiet automobiļa pelnu trauku kā papīrgrozu.
- Ieliekot sērkociņu vai cigareti pelnu traukā ar viegli uzliesmojošiem materiāliem, var izraisīt ugunsgrēku.

## Krūzīšu turētājs

### **⚠ BRĪDINĀJUMS – Karsti šķidrumi**

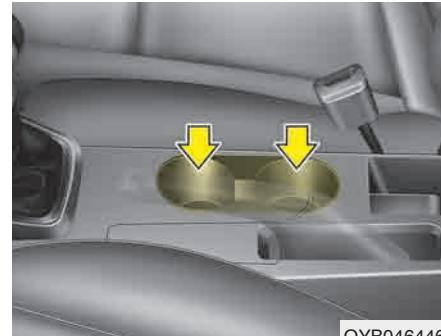
- Nelieci karstu dzērienu traukus bez vāciņa krūzīšu turētāja kustības laikā. Ja šķidrums izlīst, var gūt apdegumus. Sādi apdegumi vadītājam var izraisīt negādījumu.
- Lai samazinātu risku gūt ievainojumus straujas apstāšanās vai sadursmes laikā, nelieciekrūzīšu turētājā neaizvērtas vai nenostiprinātas pudeles vai glāzes, skārdenes utt. kustības laikā.

### **⚠ BRĪDINĀJUMS**

Glabājet skārdenes un pudeles tādās vietās, kur nevar pieklūt tieši saules stari, jo tās var uzkarst. Tās var uzsprāgt.

### \* PIEZĪME

- Turiet dzērienus aizvērtus, lai tie neizšķakstītos. Ja šķidrums izlīst, tas var nonākt automobiļa elektriskajā/elektroniskajā sistēmā un sabojāt elektriskās/elektroniskās detaļas.
- Tirot izlijušu šķidrumu, nežāvējiet krūzīšu turētāju augstā temperatūrā. Tā var sabojāt atslēgu.



OYB046446

Krūzīšu turētāja var likt nelielas dzērienu skārdenes vai krūzītes.

## Saulsargs



### BRĪDINĀJUMS

Drošības nolūkos nenosedziet redzamību, kad izmantojat saulsargu.

## Sēdeklā sildītājs (ja aprīkots)

■ Priekšējais sēdeklis



Sēdeklu sildītāji paredzēti priekšējo sēdeklu apsilpei aukstā laikā. Kad aizdedzēs slēdzis iestatīts stāvoklī ON (Iesl.), piespiediet kādu no slēdžiem, lai ieslēgtu vadītāja vai priekšējā pasažiera sēdeklā apsildi.

Mitrā laikā vai apstākļos, kad sēdeklu apsilde nav vajadzīga, turiet slēdžus stāvoklī OFF (Izsl.).

Izmantojiet saulsargu, lai aizsegtu tiešus saules starus no priekšpuses vai sānu spoguļiem.

Lai izmantotu saulsargu velciet to lejup.

Lai izmantotu saulsargu sānu logā, velciet to lejup, atkabiniet skavu (1) un pagrieziet saulsargu uz sāniem (2).

Lai pieklūtu kosmētikas spogulītim, nolaidiet saulessargu un nobīdiet spogulīša vāciņu (3), lai to atvērtu.

Bilešu turētājs (4) paredzēts maksas ceļu bilešu turēšanai. (ja aprīkots)

- Katru reizi piespiežot taustīnu, temperatūras iestatījums mainīs šādi:

■ Priekšējais sēdeklis

OFF→HIGH( )→MIDDLE( )→LOW( )  
↑

- Sēdeklā sildītājs iestatās noklusējumā stāvoklī OFF (Izsl.) katru reizi, kad aizdedzes slēdzis tiek ieslēgts.

## \* PIEZĪME

Ja sēdeklā sildītāja slēdzis iestatīts stāvoklī ON (Iesl.), apsildes sistēma sēdeklī automātiski ieslēdzas un izslēdzas atkarībā no sēdeklā temperatūras.

## UZMANĪBU

- Tīrot sēdeklus, neizmantojiet organiskās vielas (krāsas atšķaidītāju, benzīnu, alkoholu, u.c.). Tā darot var sabojāt sēdeklu sildītājus.*
- Lai nepieļautu sildītāju pārkaršanu, nelieciet neko uz sēdekliem, kas varētu izolēt jūs no sēdeklā. piem., segas, spilveni vai sēdeklu pārvalki, kad sēdeklu sildītāji darbojas.*
- Nelieciet asus priekšmetus uz sēdekliem, kas aprīkoti ar sildītājiem. Var sabojāt sēdeklā sildītāja detaļas.*
- Nemainiet sēdeklā pārvalku. Tā var sabojāt sēdeklu apsildes un ventilācijas sistēmu.*

## BRĪDINĀJUMS - Sēdeklā sildītāji un apdegumi

Izmantojot sēdeklā sildītāju, pasažieriem jābūt ļoti uzmanīgiem, lai izvairītos no pārkarsanas vai apdegumiem. Sēdeklu sildītāji var izraisīt apdegumus arī zemā temperatūrā, it īpaši, ja tiek lietoti ilgāku laiku. Vadītājam jāpievērs sevišķa uzmanība šādu veidu pasažieriem:

1. Mazuli, bērni, veci cilvēki vai invalidi vai slimnieki
2. Cilvēki ar jūtīgu ādu tādi, kuri viegli gūst apdegumus
3. Noguruši cilvēki
4. Apreibinājušies cilvēki
5. Cilvēki, kuri lieto medikamentus, kas var izraisīt nogurumu vai miegainību (miega zāles, pretdrudža tabletes utt.)

## Strāvas izvadi



OYB046447

Strāvas izvads paredzēts mobilā tālruņa uzlādēšanai vai citām ierīcēm, kas paredzētas darbināšanai no automobiļa elektrosistēmas. Ierīce nedrīkst patērēt ne vairāk par 10 ampēriem.

### UZMANĪBU

- Izmantojiet strāvas izvadu tikai motoram darbojoties un atvienojiet piederumus pēc izmantošanas. Izmantojot piederumu pieslēgvietu ilglaičīgi, kad motors izslēgts, var izlādēties akumulators.*
- Drīkst izmantot tikai 12 V piederumus, kas patērē mazāk par 10 A.*
- Kad izmantojat strāvas izvadu, iestatiet gaisa kondicionētāju vai sildītāju zemākajā iestatījumā.*
- Ja netiek izmantots, aizveriet pārsegu.*
- Dažas elektriskās ierīces var radīt elektroniskus traucējumus, ja tās pievienotas automobiļa strāvas izvadam. Šīs ierīces var radīt traucējumus radio darbībā un citu automobili esošu elektronisku sistēmu vai ierīču atteici.*

(Turpinājums)

### (Turpinājums)

- Izmantojot elektropiederumus, kas pārsniedz kapacitātes ierobežojumu, var izraisīt strāvas izvada un elektroinstalācijas pārkaršanu, kā rezultātā elektrosistēma var sabojāties.*
- Vienmēr nodrošiniet, lai atbilstošās elektriskās detaļas būtu līdz galam ievietotas strāvas izvadā. Nepilnīgi ievietotas detaļas var izraisīt elektrosistēmas bojājumus.*
- Elektroierīces ar iebūvētu akumulatoru izraisīt strāva plūsmu, kas secīgi var izraisīt elektrisku/elektronisku automobiļa ierīču atteices. Izmantojiet tikai elektroierīces, kas aprīkotas ar reversās strāvas plūsmas atduri.*

## **⚠ BRĪDINĀJUMS**

Nelieciet pirkstus vai citus priekšmetus (adatas utt.) strāvas izvadā un nepieskarieties tam ar mitrām rokām. Var gūt elektrotraumas.

### **USB lādētājs (ja aprīkots)**



OYB046457

- Dažas ierīces neatbalsta ātro uzlādi, bet tās uzlādēsies normālā ātrumā.
- Lai nepielāutu akumulatora izlādi, izmantojiet USB lādētāju tikai motoram darbojoties.
- Var izmantot tikai tādas ierīces, kas sader ar USB pieslēgvietu.
- USB lādētāju var izmantot tikai elektroierīču uzlādei.
- Bateriju uzlādētājus nevar uzlādēt.

USB lādētājs paredzēt nelielu elektrisku ierīču uzlādēšanai, izmantojot USB vadu. Elektriskās ierīces var uzlādēt, kad ENGINE START STOP slēdzis iestatīts stāvoklī ACC/ON/START.

Akumulatora uzlādes līmeni var pārbaudīt elektriskajā ierīcē.

Pēc uzlādes atvienojiet kabeli no USB pieslēgvetas.

## Grīdas paklāja stiprinājumi (ja aprīkots)



OST047448

Ja izmantojat grīdas paklājus virs priekšējā grīdas seguma, neaizmirstiet pievienot paklāja stiprinājumus automobilim. Tas neļaus paklājiņam slīdēt u priekšu.

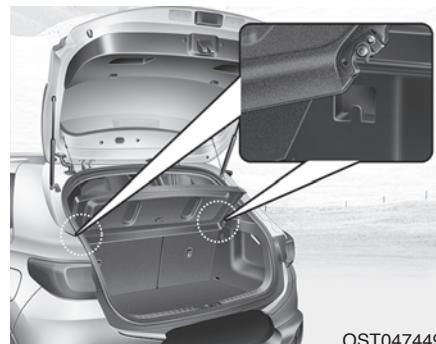
## BRĪDINĀJUMS

Turpmāki jāņem vārā, kad uzstādāt JEBKADUS paklājiņus.

- Nodrošiniet, lai paklājiņi būtu labi nostiprināti pie fiksatoriem grīdā, tikai tad uzsāciet braucienu ar automobili.
- Neizmantojiet NEKADUS paklājiņus, ko nevar piestiprināt pie fiksatoriem grīdā.
- Nelieciet paklājiņus vienu uz otra (piemēram, gumijas paklājiņu uz cita). Katrā vietā drīkst uzstādīt tikai vienu paklājiņu.

**SVARĪGI** - Jūsu automobilī uzstādīti paklājiņa fiksatori vadītāja pusē, kas paredzēti paklājiņa noturēšanai. Lai tas netraucētu pedāļu darbībai, KIA iesaka izmantot tikai oriģinālos KIA paklājiņus.

## Iepirkumu maisiņu āķis

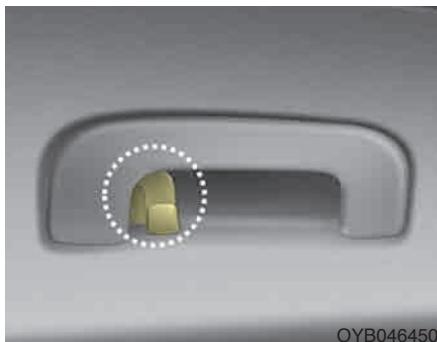


OST047449

## UZMANĪBU

- Nepiekariniet maisiņu, kas smagāks par 3 kg. Tas var sabojāt iepirkumu maisiņu turētāju.
- Nepiekariniet nekādus priekšmetus, ja plānojat braukt pa nelīdzenu ceļu, priekšmetu tā var sabojāt.

Mēteļu pakaramais (ja aprīkots)



OYB046450

Lai izmantotu pakaramo, velciet uz leju tā augšējo daļu.

**⚠️ UZMANĪBU**

*Nekariniet smagus apgērbus, jo tā var sabojāt āķi.*



## EKSTERJERA īPATNĪBAS

### Jumta sliedes (ja aprīkots)



#### \* PIEZĪME

- Šķērsstieņus jāuzstāda pareiza slodzes stāvoklī, tikai pēc tam var uz tiem uzstādīt jumta bagāžnieku.
- Ja automobilis aprīkots ar jumta lūku, neizvietojiet bagāžu tā, ka tā traucē jumta lūkas darbībai.
- Kad nav uzstādīts jumta bagāžnieks, šķērsstieņus var būt nepieciešams pārvietot, ja tie rada vēja troksni.

Ja automobilis aprīkots ar jumta bagāžnieku, var pārvadāt bagāžu uz automobiļa jumta.

Šķērsstieņus un fiksācijas detaļas, kas nepieciešamas jumta bagāžnieka uzstādīšanai, var iegūt pie pilnvarota KIA pārstāvja.

#### UZMANĪBU

- Pārvadājot bagāžu uz jumta bagāžnieka, nodrošiniet, lai bagāža nesabojā automobiļa jumtu.
- Pārvadājot lielus priekšmetus uz jumta, nodrošiniet, lai tie nepārsniegtu automobiļa platumu un garumu.
- Ja pārvadājat bagāžu uz jumta bagāžnieka, nedarbiniet jumta lūku (ja aprīkots).

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Turpmākās specifikācijas ir maksimālās slodze, ko var likt uz jumta bagāžnieka. Izkārtojiet slodzi pēc iespējas vienmērīgāk pa šķērsstieniem (ja aprīkots) un jumta bagāžnieku un labi nostipriniet bagāžu.

JUMTA	75kg
BAGĀŽNIEKS	VIENMĒRĪGI IZKĀRTOTS

Liekot bagāžu vai kravu uz jumta bagāžnieka, kas pārsniedz noteikto svara ierobežojumu, var sabojāt automobiļa jumtu.

- Automobiļa smaguma centrs būs augstāks, ja uz jumta uzlikta bagāža. Izvairieties no straujas kustības uzsākšanas, bremzēšanas, krasiem pagriezieniem, straujiem manevriem vai braukšanas lielā ātrumā, jo tā var zaudēt kontroli pār automobili, kā rezultātā automobilis var apgāzties.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Vienmēr brauciet lēni un līkumos brauciet uzmanīgi, ja uz jumta atrodas bagāža. Spēcīgas vēja pūsmas no garām braucošiem automobiļiem vai dabisku iemeslu radītas var radīt pēkšņu augšupejošu spiedienu uz bagāžu jumta bagāžniekā. Tas ir īpaši svarīgi pārvadājot lielus, plakanus priekšmetus, piemēram, koka panelus vai matračus. Tas var izraisīt priekšmetu nokrišanu, bojājumus automobilim vai citiem tuvumā.
- Lai izvairītos no bojājumiem vai bagāžas pazaudēšanas braucienā laikā, pirms dodaties celā pārbaudiet, vai priekšmēti uz jumta bagāžnieka labi nostiprināti.

## Sānu moldings (ja aprīkots)



## ⚠ UZMANĪBU

Nekāpiet uz sānu moldinga rāmja. Smagums uz moldinga var izraisīt tā deformāciju un bojājumus.

# Audio sistēma

<b>Audio sistēma .....</b>	<b>5-2</b>
• Antena .....	5-2
• Aux, USB un iPod ® pieslēgvietas.....	5-3
• Kā darbojas automobiļa radio .....	5-3
<b>Audio (Bez skārienjutīgā ekrāna) .....</b>	<b>5-7</b>
• Jūsu audio funkcijas .....	5-8
• Radio .....	5-17
• Datu nesēji .....	5-18
• Tālrunis.....	5 -27
• Iestatīšana .....	5-36
<b>Audio (Ar skārienjutīgo ekrānu) .....</b>	<b>5-39</b>
• Jūsu audio funkcijas .....	5-40
• Radio .....	5-46
• Datu nesēji .....	5-48
• Tālrunis.....	5 -57
• Iestatīšana.....	5-65
<b>Atbilstības deklarācija .....</b>	<b>5-67</b>
• CE EU.....	5-67
• NCC Taivānai.....	5-69
• IFETEL.....	5-70

## AUDIO SISTĒMA

### \* PIEZĪME

Ja uzstādāt pēcpārdošanas HID augšējos lukturus, automobiļa audio un elektronisko ierīču darbība var būt traucēta.

### Antena

#### Jumta antena



Jūsu automobilī tiek izmantota jumta antena, kas uztver AM un FM aprai-des signālus. Šī antena ir noņema-ma.

Lai noņemtu antenu, grieziet to pret-pulksteniski. Lai antenu uzstādītu, grieziet to pulksteniski.

### UZMANĪBU

- *Pirms iebraucat vietā ar zemiem griestiem vai auto-mazgātavā, noņemiet antenu, griezot to pretpulksteniski. Ja nē, antenu var sabojāt.*
- *Uzstādot antenu atpakaļ, ir svarīgi to labi pievilkst un nore-gulēt vertikālā stāvoklī, lai tā varētu labi uztvert signālus. Bet to nevajag ņemt nost, ja novietojat automobili stāvvie-tā vai liekat bagāžu uz jumta bagāznieka.*
- *Ja bagāža atrodas uz jumta bagāznieka, nelieciet bagāžu tuvu antenas statnim, lai nodrošinātu labu uztveršanu.*

## AUX, USB un iPod® pieslēgvie- tas (ja aprīkots)



OYB046455

Varat izmantot AUX pieslēgvietu, lai pieslēgtu audio ierīces, un USB pieslēgvietu, lai pieslēgtu USB ierīces un arī iPod.®.

### \* PIEZĪME

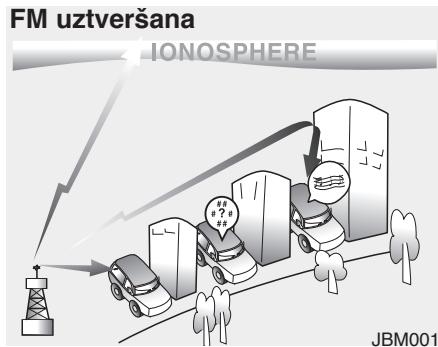
Izmantojot pārnēsājamu audio ierīci, kas pievienota strāvas izvadam vai atskalošanas laikā var būt dzirdams troksnis. Ja tā notiek, izmantojiet portatīvās audio ierīces strāvas avotu.

\* iPod® ir reģistrēta Apple, Inc. tirdzniecības zīme.

## Kā darbojas automobiļa audio

### FM uztveršana

#### IONOSPHERE

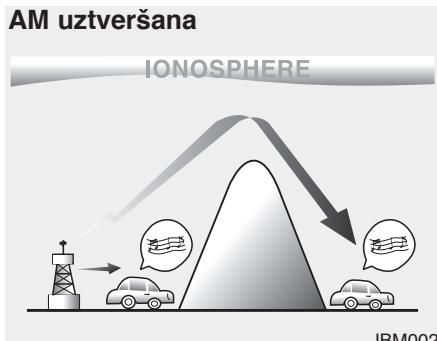


AM un FM radio signāli tiek raidīti no raidītņiem apkārtnē. Tos uztver jūsu automobiļa radio antena. Pēc tam šo signālu saņem radio un nosūta uz automobiļa skandām.

Ja automobilis uztver spēcīgu signālu, precīzi izveidotā audio sistēma nodrošina iespējami labāko atskalošanu. Tomēr dažos gadījums signāls var nebūt pietiekami spēcīgs un tīrs.

Tas var notikt pateicoties tādiem faktoriem, kā attālums līdz radio stacijai, citu spēcīgu radio staciju tuvums, ēku vai citu lieku objektu tuvums.

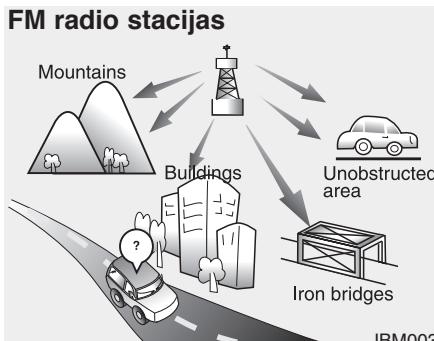
## AM uztveršana



JBM002

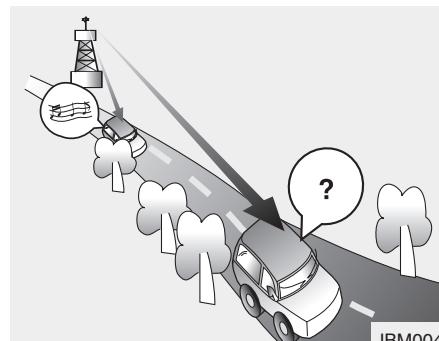
AM raidījumus var uztvert lielākā attālumā kā FM. Tas tādēļ, ka AM radioviļņi tiek raidīti ar zemām frekvencēm. Tādējādi gari, zemas frekvences viļņi var izliekties līdz Zemes liekumam, nevis izplatīties tieši atmosfērā. Papildus tam, tie izliecas ap šķēršļiem un tādējādi nodrošina labāku signāla segumu.

## FM radio stacijas



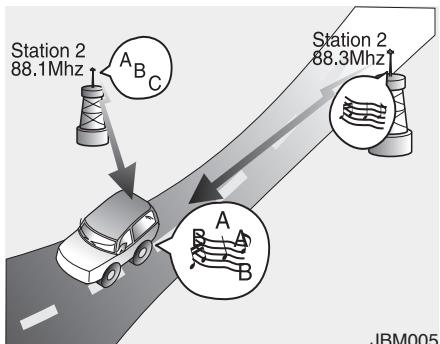
JBM003

FM raidījumi tiek raidīti ar augstām frekvencēm un neizliecas līdz ar Zemes liekumu. Tādēļ FM raidījumi kopumā sāk zust visai netālu no stacijas. FM signālus vieglāk ietekmē ēkas, kalni vai citi šķēršļi. Tas var radīt dažas klausīšanās problēmas, kas var radīti situācijas, kas līdzinās problēmām ar audio sistēmu. Tas nav nekas neparasts un nenorāda uz problēmām:



JBM004

- **Pazušana** – Līdz ar automobiļa pārvietošanos prom no radio stacijas, signāls klūs vājās un skaņa sāks zust. Ja tā notiek, iesakām izvēlēties citu, stiprāku staciju.
- **Izplūšana / statiskie trokšņi** – Vājš signāls vai lieli šķēršļi starp raidītāju un jūsu auto radio, kas var traucēt signāla uztveršanu, radot statiskos vai plūstošos trokšņus. Samazinot augstās tonķertas var samazināt šo efektu līdz traucējumi pazūd.



- Stacijas pārlēkšana – FM signālam kļūstot vājākam, var sākties tai pašai frekvencēi tuvu esošas spēcīgas stacijas atskanošana. Tas notiek tādēļ, ka radio konstruēts tā, lai fiksētu skaidrāko signālu. Ja tā notiek, izvēlieties citu staciju ar spēcīgāku signālu.
- Daudzkanālu atcelšana – Radio signāli tiek uztverti no dažādiem virzieniem un var radīt traucējumus vai pārlēkšanu. To rada tiešu un atstarotu signālu uztveršana no vienas un tās pašas stacijas, vai signāli tiek uztverti no dažādām stacijām ar tuvām frekvencēm. Ja tā notiek, izvēlieties citu staciju līdz šie apstākļi pazūd.

### Mobilā tālruņa divkanālu radio izmantošana

Ja automobilī tiek izmantots mobilais tālrunis, audio aprīkojums var radīt trokšņus. Tas nenozīmē, ka aprīkojums sabojājis. Šādā gadījumā izmantojet mobilo tālruni vietā pēc iespējas tālāk no audio aprīkojuma.

### UZMANĪBU

*Izmantojot automobilī tādu sakaru sistēmu, kā mobilais tālrunis vai radiouztvērējs, nepieciešams uzstādīt ārēju antenu. Ja mobilais tālrunis vai radiouztvērējs tiek izmantots automobilī tikai ar iekšējo antenu, automobiļa elektrosistēma var nelabvēlīgi ietekmēt drošu automobiļa vadīšanu.*

### BRĪDINĀJUMS

*Neizmantojet mobilo tālruni braucienā laikā. Lai izmantotu mobilo tālruni, jāaptur automobilis drošā vietā.*

## iPod®

iPod® ir reģistrēta Apple, Inc. tirdzniecības zīme.

## ***Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju***

Bluetooth® vārdiskā zīme un logo pieder. Bluetooth SIG, Inc., un Topcon ir iegādājies licenci uz jebkādu šīs preču zīmes izmantošanu. Citas preču zīmes un nosaukumi attiecīgi ir to īpašnieku īpašums.



## AUDIO (bez skārienjutīgā ekrāna)

■ A tips



■ B tips



H8N3G0000EE/H8N3G0001EE

## Audio funkcijas

### Galvenais bloks

■ A veids



■ B veids



\* Jūsu automobilī uzstādītā funkcija var atšķirties no ilustrācijas.

### (1) RADIO

- Maina uz Radio (AM/FM) režīmu
- Katru reizi piespiežot taustiņu, atbilstošais režīms mainās šādā veidā:
  - Radio režīma uznirstošais logs nebūs redzams, ja [SETUP/CLOCK] taustiņš ► [Rādījums] ► [Uznirstošais režīms] ir izslēgts [Off].

### (2) MEDIA

- Atskāņo USB(iPod®), AUX režīms.
- Katru reizi piespiežot taustiņu, atbilstošais režīms mainās šādā veidā:
  - Datu nesēja uznirstošais logs nebūs redzams, ja taustiņš n [SETUP/CLOCK] button ► [Rādījums] ► [uznirstošais režīms] ir izslēgts [Off].

### (3) SETUP/CLOCK

Kad ātri piespiests

- Pāriet uz ekrānu Setup iestatīšana.

Piespiežot un pieturot

- Pāriet uz Time Settings (Laika iestatījumi).

### (4) SEEK/TRACK

Kad ātri piespiests

- Radio režīms: Radio frekvenču meklēšana
- Datu nesēja režīms: Maina celiņu, datni vai nosaukumu. (Izņemot AUX)

Piespiežot un pieturot

- Radio režīms: Frekvences tiek atlasīta ātri pa 1 solim. Kad pēc piespiešanas un turēšanas taustiņš tiek atlaistas, meklē staciju frekvences.
- Datu nesēja režīms: Pārtin pašreizējo dziesmu uz priekšu vai atpakaļ. (Izņemot AUX)

### (5) POWER/VOL ripa

- Iesl./Izsl. ripa: Piespiežot ripu, ierīce ieslēdzas/izslēdzas.
- Skaļuma ripa: Iestata skaļumu, grozot ripu pa labi/pa kreisi.

## ■ A veids



## (6) MENU

- Parāda izvēlnes pašreizējam režīmam.

## (7) DISP

- Ieslēdz ekrānu.
- Katru reiz šo taustiņu piespiežot, tas iestata: Ekrāns izslēgts → Iesl. → Izsl..

## (8) BACK

- Pāriet uz iepriekšējo ekrānu.

## (9) FOLDER

- USB režīms: Meklē mapes.

## (10) TUNE ripa

- Radio režīms: Grozot ripu pa labi/pa kreisi, maina frekvences.
- Datu nesēja režīms: Grozot ripu pa labi/pa kreisi, meklē dziesmas (datnes).



## (11) [1] ~ [6] (lestatiņums)

Kad ātri piespiests

- Radio režīms: Saņem saglabātās frekvences (kanālus).
- Režīms (USB)
  - [1 RPT] taustiņš: Atkārto/Atkārto mapi
  - [2 SHFL] taustiņš: Jauktā secībā/Mape jauktā secībā
- Datu nesēja režīms (iPod®)
  - [1 RPT] taustiņš: Atkārto
  - [2 SHFL] taustiņš: Jauktā secībā
- Uznirstošās izvēlne gadijumā, tiek izvēlētas ciparu izvēlne.

Piespiezot un pieturot

- Radio režīms: Saglabā frekvences (kanālus).

■ C tips



■ D tips



(Ar **Bluetooth®** bezvadu tehnoloģiju)

H8N3G0002EE/H8N3G0003EE

## Audio funkcijas

### Galvenais bloks

■ C tips



■ D tips



\* Jūsu automobilī uzstādītā funkcija var atšķirties no ilustrācijas.

### (1) RADIO

- Maina uz Radio (AM/FM) režīmu
- Katru reizi piespiežot taustiņu, atbilstošais režīms mainās šādā veidā:
- Radio režīma uznirstošais logs nebūs redzams, ja [SETUP/CLOCK] taustiņš ► [Rādījums] ► [Uznirstošais režīms] ir izslēgts [Off].

### (2) MEDIA

- Atskāņo USB(iPod®), BT Audio, AUX režīms.
- Katru reizi piespiežot taustiņu, datu nesēja uznirstošais logs mainās šādā veidā.
- Datu nesēja uznirstošais logs nebūs redzams, ja taustiņš n [SETUP/CLOCK] button ► [Rādījums] ► [uznirstošais režīms] ir izslēgts [Off].

### (3) PHONE

- Pāriet uz ekrānu Phone (Tālrunis).
- Ja Bluetooth® nav pieslēgts, parāda Bluetooth® pair/Connect (Bluetooth reģistrācija/pieslēgšana) ekrānu.

### (4) SEEK/TRACK

Kad ātri piespiests

- Radio režīms: Kad pēc piespiešanas un turēšanas taustiņš tiek atlaistas, meklē staciju frekvences.
- Datu nesēja režīms: Maina celiņu, datni vai nosaukumu. (Izņemot AUX)

Piespiežot un pieturot

- Radio režīms: Frekvences tiek atlasīta ātri pa 1 solim. Kad pēc piespiešanas un turēšanas taustiņš tiek atlaistas, meklē staciju frekvences.
- Datu nesēja režīms: Pārtin pašreizējo dziesmu uz priekšu vai atpakaļ. (izņemot BT Audio, AUX)

### (5) POWER/VOL ripa

- Iesl./Izsl. ripa: Piespiežot ripu, ierīce ieslēdzas/izslēdzas.
- Skaļuma ripa ieslēdzas/izslēdzas.

■ C tips



■ D tips



## (6) MENU

- Parāda izvēlnes pašreizējam režīmam.

## (7) SETUP/CLOCK

Kad ātri piespiests

- Pāriet uz ekrānu Setup iestatīšana.

Piespiežot un pieturot

- Pāriet uz Time Settings (Laika iestatījumi).

## (8) BACK

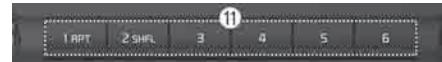
- Pāriet uz iepriekšējo ekrānu.

## (9) FOLDER

- USB režīms: Meklē mapes.

## (10) TUNE ripa

- Radio režīms: Grozot ripu pa labi/ pa kreisi, maina frekvences.
- Datu nesēja režīms: Grozot ripu pa labi/ pa kreisi, meklē dziesmas (datnes).



## (11) [1] ~ [6] (iestatījums)

Kad ātri piespiests

- Radio režīms: Saņem saglabātās frekvences (kanālus).
- režīms (USB)
  - [1 RPT] taustiņš: Atkārto/Atkārto mapi
  - [2 SHFL] taustiņš: Jauktā secībā/Mape jauktā secībā
- Datu nesēja režīms (iPod®)
  - [1 RPT] taustiņš: Atkārto
  - [2 SHFL] taustiņš: Jauktā secībā
- Uznirstošās izvēlne gadījumā, tiek izvēlētas ciparu izvēlne.

Piespiežot un pieturot

- Radio režīms: Saglabā frekvences (kanālus).

**Vadība uz stūres**

(Modeļi ar BT)

\* Jūsu automobilī uzstādītā funkcija var atšķirties no ilustrācijas.

**(1) MODE**

- Katru reizi piespiežot, režīmi mainās šādā secībā.
- Ja datu nesējs nav pieslēgts vai disks nav ievietots, attiecīgie režīmi būs atspējoti.
- Spiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu audio sistēmu\*.
- Kad izslēgts, piespiediet taustiņu, lai atkal ieslēgtu\*.

\* ja aprīkots

**(2) VOLUME**

- Kontrole audio vai zvana skaļumu.

**(3) SEEK/TRACK**

- Kad ātri piespiests

- Radio režīms: Meklē raidstaciju frekvences, ka saglabāties zem Presets (lestati tie).
- Datu nesēja režīms: Maina celiņu, datni vai nosaukumu. (Izņemot AUX)

**Piespiežot un pieturot**

- Radio režīms: Frekvences tiek atlasīta ātri pa 1 solim. Kad pēc piespiešanas un turēšanas taustiņš tiek atlaistas, meklē staciju frekvences.
- Datu nesēja režīms: Pārtin pašreizējo dziesmu uz priekšu vai atpakaļ. (Izņemot BT Audio\*, AUX)

\* ja aprīkots

**(4) MUTE**

- Izslēdz audio skaņu.
- Aktīva zvan laikā tiek izslēgts mikrofons.

### (5) **CALL** (ja aprīkots)

- Kad ātri piespiests
  - Parādā pēdējo sastādīto numuru.
  - Piespiežot ienākošā zvana ekrānā, atbild uz zvanu.
  - Piespiežot zvana gaidīšanas laikā, pārslēdz uz gaidošo zvanu (zvanu gaidīšana).
- Piespiežot un pieturot
  - Zvana pēdējam sastādītajam numuram.
  - Kad piespiests Bluetooth® brīvroku zvana laikā, pārslēdz atpakaļ uz Bluetooth® ierīci (privātais režīms).
  - Kad piespiests zvana ar Bluetooth® ierīci laikā, pārslēdz atpakaļ uz Bluetooth® brīvroku režīmu.
  - Ja Bluetooth® nav pieslēgts, parāda Bluetooth® pair/Connect (Bluetooth® reģistrācija/pieslēgšana) ekrānu.

### (6) **END** (ja aprīkots)

- Kad piespiests zvana laikā, beidz zvanu.
- Kad piespiests ienākošā zvana laikā, noraida zvanu.

## **⚠ BRĪDINĀJUMS**

- Audio sistēmas drošības brīdinājumi
- Nepieskarieties ekrānam braucienu laikā. Ilgu laiku skatoties ekrānā, var ieklūt satiksmes negadījumā.
- Audio sistēmu nedrīkst izjaukt vai pārveidot. Šādas darbības var izraisīt negadījumus, ugunsgrēku vai elektrotraumas.
- Izmantojot tālrundi braucienu laikā, varat novērst uzmanību no satiksmes un palielināt iespēju ieklūt negadījumā. Izmantojiet tālrundi pēc automobiļa apturēšanas.
- Uzmanieties, lai neielietu šķidrumus vai neievietotu svešķermenus ierīcē. Šādas darbības var izraisīt dūmus, ugunsgrēku, vai izstrādājuma atteici.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Neizmantojiet ierīci, ja ekrāns ir tukšs vai nav dzirdama skana, jo tas var norādīt uz ierīces atteici. Turpinot izmantošanu šādos apstākļos, var izraisīt negadījumus (ugunsgrēks, elektrotraumas) vai izstrādājuma atteici.
- Nepieskarieties antenai pērkona negaisa laikā, jo tā var gūt elektrotraumas.
- Neapstājieties aizliegtās vietas ar nolūķu darbināt šo izstrādājumu. Šādas darbības var izraisīt satiksmes negadījumus.
- Izmantojiet sistēmu, kad automobiila aizdedze ieslēgta. Ilgstoša izmantošana ar izslēgtu aizdedzi var izraisīt akumulatora izlādi.

## **⚠ BRĪDINĀJUMS -**

### Neuzmanīga braukšana

Neuzmanīga braukšana var izraisīt kontroles zaudēšanu pār automobili, kā rezultātā var notikt negadījums ar smagām vai letālām sekām. Vadītāja galvenais uzdevums ir automobiļa droša un likumīga vadīšana, pārnēsājamu ierīcu, cita aprīkojuma vai automobiļa sistēmu izmantošana, kas novērš vadītāja uzmanību no uz celi notiekošā, ir aizliegta ar likumu un to nekad nedrīkst darīt braucienu laikā.

## UZMANĪBU

- *Darbojoties ar ierīci kustības laikā, var zaudēt modrību un nepievērst pienācīgu uzmanību apkārt notiekošajam. Pirms ierīces darbināšanas apturiet automobili.*
- *Noregulējet skaļumu tā, lai vadītājs varētu dzirdēt skaņas no ārpuses. Ja brauciena laikā skaņa ieslēgta ļoti skaļi, skaņas no ārpusei nevar dzirdēt un var ieklūt negadījumā.*
- *Pievērsiet uzmanību skaļuma līmenim pirms ierīces ieslēgšanas. Pēkšņa skaļa skana automobiļa ieslēgšanas laikā var radīt dzirdes traucējumus. (Noregulējet skaļumu piemērotā līmenī pirms ierīces izslēgšanas.)*

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- *Ja vēlaties mainīt ierīces instalāciju, vērsieties iegādes vietā vai autoservisā. Ierīces uzstādīšana vai noņemšana prasa zināmas tehniskas iemaņas.*
- *Pirms izmantojat ierīci, ieslēdziet automobiļa aizdedzi. Nedarbiniet audio sistēmu ilgu laiku ar izslēgtu aizdedzi, jo tādējādi var izlādēt akumulatoru.*
- *Nepakļaujiet ierīci stipru triecienu iedarbībai. Tieši spiežot ekrānu no priekšpuses, var bojāt LCD vai skārienjutīgo ekrānu.*

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- *Pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet to un tīriet ar sausu lupatiņu. Nekad neizmantojiet raupjus materiālus, kāmis kus audumus vai maisījumus (spirtu, benzolu, šķīdinātājus utt.), jo šādi materiāli var sabojāt ierīces paneli un izraisīt krāsas/kvalitātes pasliktināšanos.*
- *Nenovietojiet dzērienus tuvu audio sistēmai. Izlijis dzēriens var sabojāt audio sistēmu.*
- *Izstrādājuma atteices gadījumā sazinieties ar pācpārdošanas apkopes centru.*
- *Novietojot audio sistēmu elektromagnētiskā vidē, var radīt trokšņus un traucējumus.*
- *Neļaujiet kodīgiem šķīdumiem, piemēram, parfimērijai un kosmētikai nonākt saskarē ar mērinstrumentu paneli, jo tie var radīt bojājumus vai izbalēšanu.*

## Radio

### Radio režīms

#### Maina režīmu: [RADIO] taustiņš

- Atskano Radio režīmu. Katru reizi piespiežot taustiņu, atbilstošais režīms mainās šādā veidā.
- Radio režīma uznirstošais logs nebūs redzams, ja [**SETUP/CLOCK**] taustiņš▶ [Rādītums] ► [Uznirstošais režīms] ir izslēgts [Off].

#### Meklē frekvenci: [SEEK/TRACK] taustiņš

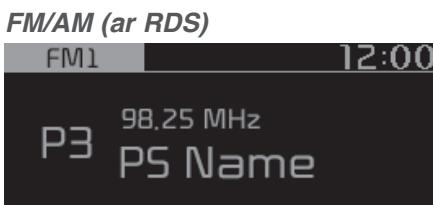
- Meklē iepriekšējās/nākošās raidstacijas frekvences.
  - Piespiežot taustiņu: Meklē radio frekvences
  - Frekvences tiek atlasīta ātri pa 1 solim. Kad pēc piespiešanas un turēšanas taustiņš tiek attlaistas, meklē staciju frekvences.

#### Maina frekvenci: Ripa TUNE

- Grozot ripu pa labi/pa kreisi, maina frekvences Varat meklēt pieejamās frekvences manuāli.

#### Saglabātās frekvences [1] ~ [6] (Iestatītie) taustiņi

- Piespiežot taustiņu: Atskano atbilstošam taustiņam saglabāto frekvenci.
- Piespiežot un paturot taustiņu: Saglabā šobrīd atskanēto staciju zem izvēlētām taustiņa, atskan pīkstiens.



#### FM/AM (bez RDS)



Kad piespiežat taustiņu [**MENU**] parāda uznirstošo izvēlni.

#### Satiksmes paziņojumu (RDS modeļiem)

Ieslēdz un izslēdz funkciju TA (Satiksmes paziņojumi).

#### Iestatītie (RDS modeļiem)

Parāda saglabātos priekšiestatījums

#### Automātiskā saglabāšana

Saglabā raidstacijas ar labāko uztve3ršanu zem taustiņiem [1] ~ [6]. Ja netiek uztverta neviena frekvence, tiks atskanota pēdējā uztvertā frekvence.

#### Scan

Atskanotā frekvence palielināsies un katra nākošā stacija tiks atskanota uz 5 sekundēm. Pēc visu frekvenču skenēšanas tiek atskanota iepriekš klausītā stacija.

#### Skaņas iestatījumi

Pāriet uz Sound settings (Skaņas iestatījumi.)

**Datu nesēji****\* PIEZĪME- MP3 izmantošana****Atbalstītie audio formāti**

Compressed audio formats	MPEG1 Audio Layer3
	MPEG2 Audio Layer3
	MPEG2.5 Audio Layer3
	Windows Media Audio Ver 7.X & 8.X

**\* PIEZĪME**

Datņu formāti, kas neatbilst iepriekš minētajiem formātiem, var netikt pareizi atpazīsti vai atskanoti bez pareizas vārdu un citas informācijas parādīšanas.

**Atbalsts saspiestām datnēm****1. Atbalstītie bitu ātrumi (Kbps)**

BIT RATE(kbps)	MPEG1	MPEG2	MPEG2.5	WMA
Layer3	Layer3	Layer3	Layer3	High Range
32	8	8	8	48
40	16	16	16	64
48	24	24	24	80
56	32	32	32	96
64	40	40	40	128
80	48	48	48	160
96	56	56	56	192
112	64	64	64	
128	80	80	80	
160	96	96	96	
192	112	112	112	
224	128	128	128	
256	144	144	144	
320	160	160	160	

**2. Paraugošanas frekvences (kHz)**

MPEG1	MPEG2	MPEG2.5	WMA
44100	22050	11025	32000
48000	24000	12000	44100
3000	16000	8000	48000

- MP3/WMA kompresijas datnēm skanās kvalitātē var būt atšķirības atkarībā no bitu ātruma. (Augstāka skanās kvalitāte iz datnēm ar augstāku bitu ātrumu.)

- Šī ierīce atpazīst datnes tikai ar paplašinājumiem MP3/WMA. Citi paplašinājumi var netikt atpazīti pareizi.

**3. Maksimālais atpazīto mapju un datņu skaits**

- Mapes: 1000 mapes USB
- Datnes: 5000 datnes USB
- Atpazīto mapju līmeni skaitam ir ierobežojumi

**4. Teksta parādīšana (pamatojoties ar unikodu)**

- Datņu nosaukumi: Maksimāli 40 angļu rakstzīmes
- Mapju nosaukumi: Maksimāli 40 angļu rakstzīmes

**\* PIEZĪME**

Ritināšanas funkcija ļauj redzēt visu nosaukumu, kas ir lielāks par vienu rādījumu.

**Valodas atbalsts (Unikoda atbalsts)**

- Korejiešu valoda: 2604 rakstzīmes
- Angļu valoda: 94 rakstzīmes
- Tradicionālās ķīniešu rakstzīmes: 4888 rakstzīmes
- Īpašie simboli: 986 rakstzīmes

**\* PIEZĪME**

Japānu/vienkāršotās ķīniešu valodas rakstzīmes nav atbalstītas.

**\* PIEZĪME - USB ierīces izmantošana**

- Pieslēdziet USB ierīci pēc motora ieslēgšanas. USB ierīci var sabojāt, ja tā pievienot pirms aizdedzes ieslēgšanas. USB ierīce var nedarboties pareizi ja automobiļa aizdedze tiek ieslēgta vai izslēgta laikā, kad USB ierīce pieslēgta.
- Uzmanieties no statiskās elektrības, kad pieslēdzat/atslēdzat USB ierīces.
- Kodēti MP3 atskaitotāji nebūs atpazīstami, ja pieslēgti kā ārējas ierīces.
- Pieslēdzot āreju USB ierīci, automobiļa audio sistēma var neatpazīt USB atkarībā no USB izmantošanas programmaparatūras, vai USB saglabātajām datnēm.
- Tiks atpazīti tikai izstrādājumi, kas formatēti ar bitiem/sektoriem zem 64 Kb.
- Šī ierīce atpazīst USB ierīces, kas formatētas FAT 12/16/32 datņu formātos. Šī ierīce neatpazīst datnes NTFS datņu formātā.

(Turpinājums)

**(Turpinājums)**

- Dažas USB ierīces var nebūt atbalstītas dēļ saderības problēmām.
- Izvairieties no USB savienotāja saskares ar virsbūves detalām vai svešķermeniem.
- Bieži pieslēdzot/atslēdzot USB ierīci, var izraisīt izstrādājuma atteicīci.
- USB atvienošanas laikā var būt dzirdams skaļš troksnis.
- Neaizmirstiet, ka USB ierīcu pieslēgšanu/atslēgšanu jāveic laikā, kad audio sistēma izslegta.
- Laiks, kas nepieciešams USB ierīces atpazišanai, var atšķirties atkarībā no USB saglabāto datņu veida, izmēra vai datņu formātiem. Šādas atšķirība laikā nenorāda un atteicēm.
- Ierīce atbalsta tikai tādas USB ierīce, ko izmanto mūzikas datņu atskaitošanai.
- USB atteli un video netiek atbalstīti.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Neizmantojiet USB I/F bateriju vai USB piederumu uzlādei, kas rada karstumu. Šādas darbības var pasliktināt veikspēju vai sabojāt audio sistēmu.
- Ierīce neatpazīst USB ierīci, ja tiek izmantoti atsevišķi iegādātas USB pieslēgvietas vai pagarinātāji. Pieslēdziet USB ierīci tieši pie automobiļa multimediju kontakta.
- Izmantojot ārējos cietos diskus kā USB ierīces ar atsevišķiem logiskajiem dzīniem, tikai pamata dzīnī saglabātās datnes tiks atskanotas.
- Datnes var nedarboties pareizi, ja USB uzstādītas kādas lietojumprogrammas.
- Audio sistēma var nedarboties pareizi, ja MP3 atskanotāji, mobilie tālruņi, digitālās kameras vai citas elektroniskas ierīces (USB ierīce netiek atpazītas kā pārnēsājamī dišku dzīni) pieslēgtas ierīcei.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Uzlāde no USB pieslēgvietas dažām ierīcēm var nedarboties.
- Ierīce var neatbalstīt parastu darbību, ja izmantojat netipisku USB atmiņu (miniatūra, atslēgu piekariņš utt.). Lai iegūtu labākus rezultātus, izmantojiet tipiskas USB ierīces metāla ietvarā.
- Ierīce var neatbalstīt normālu darbību, kad izmantojat tādas ierīces kā HDD, CF vai SD atmiņas kartes.
- Ierīce neatbalstīts datnes, kas bloķētas ar DRM (Digitālo tiesību pārvaldība.)
- USB zibatmiņas, kas izmantotas kā adapteri (SD vai CF atmiņas kartēm), var nebūt pareizi atpazītas.
- Ierīce var nedarboties pareizi, kad pieslēgtie USB HDD vai USB paklauti savienojuma atteicēm vai automobiļa vibrācijām. (piem., spraudņa veida)

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Izvairieties no USB atmiņas izstrādājušiem, ko vari izmantot kā atslēgu piekariņus vai mobilā tālruņa piederumus. Izmantojot šādus izstrādājumus, var sabojāt USB kontaktu.
- Pieslēdzot MP3 ierīci vai tālruņi no dažādiem kanāliem, piem., AUX/BT vai Audio/USB režīma, var radīt trokšņus vai nepareizu darbību.



## \* PIEZĪME - iPod® izmantošana

- iPod® ir reģistrēta Apple, Inc. tirdzniecības zīme.
- Lai izmantotu iPod® automobiļa audio sistēmā, jāizmanto īpašu iPod® kabeli. (kabelis ietverts iPod®/iPhone® piegādes komplektā)
- Ja iPod® tiek pieslēgts automobilim atskānošanas laikā, var atskanēt spalga skaņa apmēram 1-2 sekundes tūlīt pēc pieslēgšanas. Ja iespējams, pieslēdziet iPod® Automobilim tad, kad iPod® apturēts/pauzēts.
- Kad automobiļa aizdedze iestatīta ACC vai ON, pieslēdzot iPod® ar iPod® kabeli, sāksies iPod® uzlāde no automobiļa audio sistēmas.
- Kad pieslēdzat ar iPod® kabeli pārliecinieties, ka spraudnis ievierots pieslēgvietā līdz galam, savādāk var rasties sakaru traucējumi.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Kad EQ funkcijas gan ārējā ierīcē, piem., iPod®, gan audio sistēmā ir aktīvas. EQ efekti var pārklāties un izraisīt skaņas traucējumus vai nobīdes. Kad vien iespējams, izslēdziet EQ funkciju ārējā ierīcē pirms pieslēgšana audio sistēmai.
- Pēc iPod vai® AUX ierīces pieslēgšanas var parādīties trokšni. Kad šīs ierīces netiek izmantotas, atvienojiet tās un noglabājiet.
- Kad iPod® vai AUX ierīces elektrības padeve ir pieslēgta strāvas izvadam, ārējas ierīces atskānošanu var traucēt trokšni. Šādos gadījums atvienojiet strāvas padevi pirms izmantošanas.
- Var būt pārlēkšana vai nepareiza darbība, atkarībā no iPod®/iPhone® ierīces raksturlielumiem.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Ja iPhone® pieslēgts gan ar Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju, gan ar USB, skaņu var nebūt iespējams pareizi atskanot. Savā iPhone® atlasiel dokstacijas savienotāju vai Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju, lai mainītu skaņas izvadi (avotu).
- iPod® režīmu nevar izmantot, kad iPod® nevar atpazīt dēļ tādu versiju atskānošanas, kas neatbalsta komunikāciju protokolu, izraisa iPod® darbības traucējumus un defektus.
- Piektās paaudzes iPod® Nano ierīces gadījumā, audio sistēma iPod® var neatpazīt, ja tā baterija izlādējušies. Uzlādējiet savu iPod, lai varētu® izmantot.
- Meklēšanas/atskānošanas secība, kas parādītas iPod® ierīcē, var atšķirties no secības, kas parādīta audio sistēmā.
- Ja iPod® nedarbojas pareizi iPod® ierīces defekta dēļ, atiestatiet iPod® un mēģiniet vēlreiz. (Lai uzzinātu vairāk skatiet iPod® liešanas pamācību)

(Turpinājums)

### (Turpinājums)

- Daž iPod® modeli atkarībā no versijas var nesinhronizēties ar sistēmu. Ja datu nesējs atvienots pirms datu nesēja atpazīšanas, sistēma var nespēt pareizi atjaunot iepriekš izmantoto režīmu. (iPad® uzlāde nav atbalstīta.)
- Izmantojet iPod® kabeli, kas ir 1 metru īsāka nekā oriģinālais iPod kabelis, garāku kabelu izmantošanas rezultātā audio sistēma var neatpazīt iPod®.

### \* PIEZĪME - Kā izmantot Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas audi režīmu (ja aprīkots)

- *Bluetooth®* bezvadu tehnoloģiju var izmantot, kad *Bluetooth®* bezvadu tehnoloģijas tālrunis piešķirts.
- *Bluetooth®* bezvadu tehnoloģijas audio režīms nebūs pieejams, kad pieslēdzat mobilo tālruni, kas neatbalsta šo funkciju.
- Ja *Bluetooth®* Bezvadu tehnoloģijas tālrunis tiek izmantots mūzikas atskalošanai un tiek saņemts tālruņa zvans, tad mūzikas atskalošana tiks apturēta.
- Celiņu pārvietošana uz priekšā atpakaļ laikā kad tiek atskalots *Bluetooth®* bezvadu tehnoloģijas audio režīms, daži mobilie tālruņi var radīt trokšņus.
- *Bluetooth®* bezvadu tehnoloģijas audio straumēšanas funkcija var nebūt atbalstīta dažos mobilajos tālruņos.

### (Turpinājums)

- Kad atjaunojat *Bluetooth®* bezvadu tehnoloģijas audio režīmu pēc zvana beigšanas, dažos mobilajos tālruņos režīms var automātiski nerestartēties.
- Ienākoša zvana saņemšana un zvana veikšana *Bluetooth®* bezvadu tehnoloģijas atskalošanas laikā var radīt audio traucējumus.

(Turpinājums)

**Datu nesēja režīms****Maina režīmu: [MEDIA] taustiņš**

- Katru reizi piespiežot taustiņu, datu nesēja uznirstošais logs mainās šādā veidā.
- Radio datu nesēja uznirstošais logs nebūs redzams, ja [**SETUP/CLOCK**] taustiņš u [**Rādījums**] u [**Uznirstošais režīms**] ir izslēgts [**Off**].

Varat atlasīt izvēlni izvēlnes uznirstošajā logā, [**1**] ~ [**6**] (lestatiņie) taustiņu vai **TUNE** ripu.

- Ja datu nesēja ierīce (USB, AUX) ir pieslēgta, tā automātiski sāks darboties. Kad tā tiek atvienota, atjaunosis iepriekšējais režīms.
- Var arī kontrolēt Audio/BT Audio\*/AUX skaļumu.

\* ja aprīkots

**Repeat: [1 RPT] taustiņš**

- Atkārto šo dziesmu vai atkārto visas dziesmas šājā mapē.
- iPod® režīmā: Atkārto dziesmu → Atkāršana izsl.
- USB režīmā: Atkārto dziesmu → Atkārto mapi → Off

**Shuffle: [2 SHFL] taustiņš**

- Atskaņo visas dziesmas no šīs mapes (kategorijas) vai atskaņo visas dziesmas jauktā secībā.
- iPod® režīmā: Viss jaukti → Jaukti izsl.
- USB režīmā: Mape jauktā secībā → Viss jauktā secībā → Izsl.

**Change Song/File: [SEEK/TRACK] taustiņš****[**↓**] [SEEK/TRACK] taustiņš**

- Piespiežot taustiņu: Atskaņo šo dziesmu no sākuma. Ja taustiņš [**SEEK/TRACK**] tiek piespiests vēlreiz 2 sekunžu laikā, tiek atskaņota iepriekšējā dziesma.
- Piespiežot un paturot taustiņu: Pārtin dziesmu atpakaļ.

**[SEEK/TRACK] [**↑**] taustiņš**

- Piespiežot taustiņu: Atskaņotu nākošo dziesmu.
- Piespiežot un paturot taustiņu: Ātri pārtin dziesmu uz priekšu.

**\* PIEZĪME**

- AUX un BT Audio\* neatbalsta pārtīšanu atpakaļ/uz priekšu.
- Mainīšana uz iepriekšējo/nākošo dziesmu var nebūt atbalstīta dažās Bluetooth® ierīcēs.

\* ja aprīkots

## Search Song: Ripa TUNE

- Pagriežot **TUNE** rīpu: Meklē dziesmas (datnes).
- Piespiežot **TUNE** rīpu: Atskāņo atlasīto dziesmu (datni).

## \* PIEZĪME

- BT Audio\*, iPod® un AUX neatbalsta dziesmu sarakst funkciju.
- Kamer BT Audio\* tiek atskāņots, piespiežot rīpu **TUNE** šīs dziesmas atskānošana tiek pauzēta un atsākta.

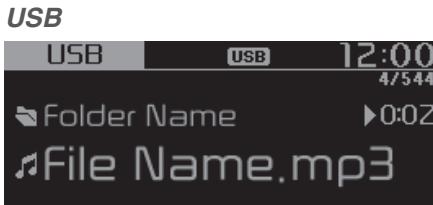
\* ja aprīkots

## Search Folder: [MEDIA] taustiņš

- Meklē nākošo/iepriekšējo mapi. (USB)

## \* PIEZĪME

Ja mape tiek meklēta spiežot rīpu **TUNE**, tiks atskānota pirmā datne no atlasītās mapes.



Kad piespiežat taustiņu **[MENU]** parāda uzņirstošo izvēlni.

### List

Atver uzskaitījuma ekrānu.

### Repeat

Atkārto šo dziesmu. Pies piediet to vēlreiz, lai izslēgtu funkciju.

### Repeat Folder

Atskāņo dziesmas no šīs mapes. Pies piediet to vēlreiz, lai izslēgtu funkciju.

## Shuffle Folder

Jauktā secībā atskāņo dziesmas no šīs mapes. Pies piediet to vēlreiz, lai izslēgtu funkciju.

## Shuffle

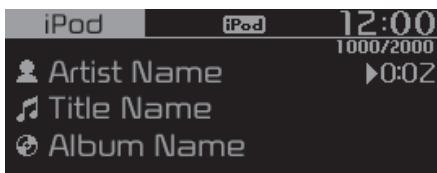
Jauktā secībā atskāņo visas saglabātās datnes. Pies piediet to vēlreiz, lai izslēgtu funkciju.

## Information

Rāda informāciju par šo dziesmu.

## Sound Settings

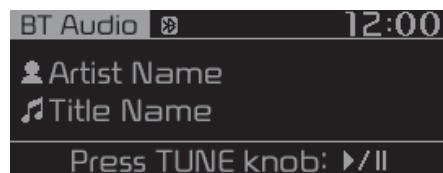
Pāriet uz Sound settings (Skaņas iestatījumi).

**iPod®****Information**

Rāda informāciju par šo dziesmu.

**Sound Settings**

Pāriet uz Sound settings (Skaņas iestatījumi).

**Bluetooth® (BT) Audio (ja aprīkots)**

Kad piespiežat taustiņu **[MENU]** parāda uz nirstošo izvēlni.

**List**

Atver uzskaņījuma ekrānu.

**Repeat**

Atkārto šo dziesmu. Piespiediet to vēlreiz, lai izslēgtu funkciju.

**Shuffle**

Atskaņo šīs kategorijas dziesmas jauktā secībā. Piespiediet to vēlreiz, lai izslēgtu funkciju.

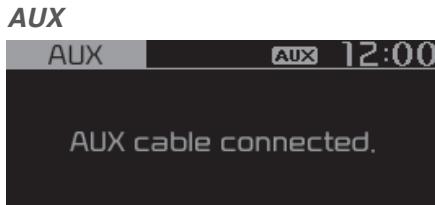
Kad piespiežat taustiņu **[MENU]** parāda uz nirstošo izvēlni.

**Sound Settings**

Pāriet uz Sound settings (Skaņas iestatījumi).

## \* PIEZĪME

- Audio ne vienmēr vienādi labi tiek atskanots no visām Bluetooth® ierīcēm. Ja mūzika no Bluetooth® ierīces netiek atskanota pēc audio straumēšanas režima mainīšas, piespiediet ripu **TUNE**. Ja mūzika no Bluetooth® ierīces tiek atskanota pēc audio straumēšanas režima mainīšas.
  - Audio straumēšanas funkcija var nebūt atbalstīta dažos Bluetooth® ierīcēs.
  - Ja Bluetooth® ierīce nav pieslēgta, BT Audio\* beidzas.
  - Bluetooth® savienojuma nepieciešams, lai izmantotu BT Audio. Plašāku informāciju par Bluetooth® skatiet ierīces rokasgrāmatā.
- \* ja aprīkots



Kad piespiežat taustiņu **[MENU]** parāda uznirstošo izvēlni.

### Sound Settings

Pāriet uz Sound settings (Skaņas iestatījumi).

## \* PIEZĪME

- AUX režīmu var izmantot tikai tad, ja ārējs audio atskanotājs ir pieslēgts.
- Ja AUX pieslēgvietai pievienot tikai kabelis, bet nav ārējas ierīces, AUX režīms ieslēgsies, bet dzirdamī būs tikai trokšni. Kad ārējā ierīce netiek izmantota, atvienojiet tās savienotāju.
- Kad ārējas ierīces elektrības padeve ir pieslēgta strāvas izvadam, ārējas ierīces atskanōšanu var traucēt trokšni. Šādos gadījums atvienojiet strāvas padevi pirms izmantošanas.

## Phone (Tālrunis) (ja aprīkots)

### \* PIEZĪME- Bluetooth izmantošana® (BT) Phone

Kas ir *Bluetooth®* bezvadu tehnoloģija?

- *Bluetooth®* bezvadu tehnoloģija ir nelielas distances tīklošanas tehnoloģija, kas izmanto 2,45 GHz frekvenci, lai savienotu dažādas ierīces noteiktā attālumā.
- To atbalsta PC, ārējas ierīces, *Bluetooth®* tālrunus, PDA, dažādas elektroniskas ierīces un automobiļa vides, *Bluetooth®* bezvadu tehnoloģija ļauj datus pārsūtīt lielā ātrumā bez savienojuma kabeļa.
- *Bluetooth®* brīvroku sistēma ir ierīce, kas ļauj lietotāja ērti veikt zvanus ar *Bluetooth®* ierīcēm, izmantojot multimediju sistēmu.
- Šo *Bluetooth®* brīvroku funkciju funkcija var nebūt atbalstīta dažās *Bluetooth®* ierīcēs. Lai uzzinātu vairāk par *Bluetooth®* Atbalstošajām ierīcēm un saderību, apmeklējiet <http://kiaeurope.nextgen-technology.net>

### **BRĪDINĀJUMS - Neuzmanīga braukšana**

- Brauciena laikā fokusējieties tikai uz ceļu. Vadītāja primārais uzdevums ir automobiļa droša un legāla vadīšana. Brauciena laikā vadītājs nedrīkst izmantot nekādas pārnēsājamās ierīces vai automobiļa sistēmas, kas novērš vadītāja uzmanību no automobiļa vadīšanas.
- Brauciena laikā ilgstoši neskatieties multimediju ekrānā. Ilgu laiku skatoties ekrānā, var ieklūt satiksmes negadījumā.

### **UZMANĪBU - Par drošu braucienu**

- *Bluetooth®* ir funkcija, kas ļauj vadītājam veikt brīvroku zvanus. Savienojot galveno bloku ar *Bluetooth®* tālruni, ļauj lietotājam ērti veikt zvanus, saņemt zvanus un pārvaldīt tālruņu grāmatu. Pirms izmantojat ar *Bluetooth®* bezvadu tehnoloģiju, uzmanīgi izlasiet informāciju šajā lietošanas pamācībā.
- Pārmērīga darbību veikšana brauciena laikā var novērst uzmanību no satiksmes, kā rezultātā var notikt negadījums. Nedarbīniel ierīci pārmērīgi brauciena laikā.
- Ilgstoša skatīšanās ekrānā ir bīstama un var būt par iemeslu negadījumam. Brauciena laikā skatieties ekrānā tikai īsu brīdi.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- *Bluetooth® ierīču reģistrācija un Bluetooth funkciju® izmantošana netiek atbalstīta kustības laikā. Drošības nolūkā vispirms apturiet automobili.*



## UZMANĪBU

- Par Bluetooth savienoju-mu® Tālrunis
- *Savienojot galveno bloku ar Bluetooth® ierīci, pārbaudiet, vai jūsu mobiliā ierīce atbalsta Bluetooth® funkcijas.*
- *Arī tad, ja tālrunis atbalsta Bluetooth® bezvadu tehnolo-giju, tālrunis netiks atrasts ierīces meklēšanas laikā, ja tālrunis būs slēptā stāvok-lī vai Bluetooth® ir izslēgts. Atspēojiet slēpto stāvokli vai ieslēdziet Bluetooth® pirms meklēšanas, savienošanas ar galveno bloku.*

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- *Ja Bluetooth® bezvadu tehnolo-gijas ierīce tiek atvienota dažādu iemeslu dēļ, piemēram nonāk ārpus darbības zonas. izslēdzot ierīci, vai Bluetooth® bezvadu tehnolo-gijas sakaru klūdas dēļ, Bluetooth® bezvadu tehnolo-gijas ierīce auto-mātiski tiek meklēta un pie-slēgta.*
- *Ja nevēlaties automāti-ki pieslēgt Bluetooth® ierīci, izslēdziet Bluetooth® Funkciju Bluetooth® ierīcē.*
- *Tikai vienu Bluetooth® bez-vadu tehnolo-gijas ierīci var pieslēgt vienā laikā.*
- *Bluetooth® savienojums uz laku var pazust dažās Bluetooth® ierīcēs. Veiciet šādas darbības, lai mē-ģinātu vēlreiz.*

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

1. Izslēdziet Bluetooth® Funkciju Bluetooth® ierīcē, tad atkal ieslēdziet.
2. Izslēdziet Bluetooth® ierīcē, tad mēģiniet vēlreiz.
3. Pilnībā izņemiet Bluetooth® ierīces bateriju, restartējet, tad mēģiniet vēlreiz.
4. Restartējet audio sistēmu un mēģiniet vēlreiz.
5. Izdzēsiet reģistrēto ierīci no Bluetooth® ierīces un galvenā mezgla un mēģiniet vēlreiz.

**UZMANĪBU - Pēc Bluetooth® tālruņa izmantošanas**

- Ja Bluetooth® ierīce nav reģistrēta, nav iespējams atvērt režīmu Phone (Tālrunis). Pēc Bluetooth® ierīces savienošanas ar automobili, izmantojiet Bluetooth® funkcijas.
- Nebūs iespējams izmantot brīvroku sistēmu, ja tālrunis (automobilī) atrodas ārpus uztveršanas zonas (piem., tunelī, pazemē, kalnos utt.).
- Ja mobilā tālruņa signāls ir vājš vai automobiļa iekšēji trokšni ir pārāk skāļi, var būt grūti saklausīt sarunbiedra teikto.
- Nenovietojiet Bluetooth® tuvu metāla priekšmetiem, citādi sakari ar Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas sistēmu vai mobilo sakaru stacijām var būt traucēti.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Novietojot audio sistēmu elektromagnētiskā vidē, var radīt trokšņus un traucējumus.
- Daži Bluetooth® var radīt traucējumus, trokšņus vai audio sistēmas atteices. Šādā gadījumā novietojiet ierīci citā vietā, lai atrisinātu situāciju.
- Kamēr tālrunis ir savienots ar Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju, jūsu tālrunis var izlādēties ātrāk nekā parasti, ja tiek izmantotas ar Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju saistītas funkcijas, tālrunis jāreģistrē audio sistēmā.
- Brīvroku zvana skaļums un kvalitāte var atšķirties, atkarībā no mobilā tālruņa.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

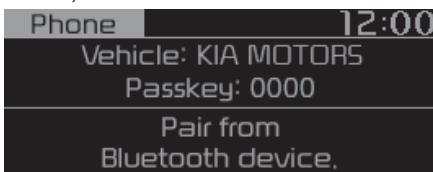
- Ja **Connection Priority (Savienojuma prioritāte) iesstatīts, pēc automobiila aizdedzes ieslēgšanas (IGN/ACC ON), Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas ierīce tiks automātiski pievienota. Arī tad, ja atrodaties ārā Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas ierīce tiks automātiski pieslēgta, tiklīdz nonāksit automobiļa tuvumā. Ja nevēlaties automātiski pieslēgt Bluetooth® Bezvadu tehnoloģijas ierīci, izslēdziet Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas funkciju savā Bluetooth® ierīcē.**
- **Dažas Bluetooth® ierīces, aizdedzes ieslēgšanā Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju brīvroku tāruņa zvana laikā tiks pārtrauks sakarā ar automobiļa brīvroku zvana pāradresāciju. Ja izmantojat savu tālruni ārpus automobiļa, izslēdziet Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas funkciju savā tālrunī.**

## Bluetooth® savienošana

Pirms iespējams izmantot Bluetooth® funkciju, vispirms jāreģistrē/jāpievieno Bluetooth® ierīce automobilī.

### Jaunas ierīces reģistrācija

Piespiediet taustiņu **[PHONE]** vai taustiņu **[CALL]** uz stūres.



Savā Bluetooth® ierīcē,

1. Reģistrējet automobili, tiklīdz Bluetooth® ierīce atrod Bluetooth® ierīci.
2. Ievadiet paroli (0000) vai apstipriņiet autorizācijas uzņirstošo logu.
3. Connect Bluetooth®.

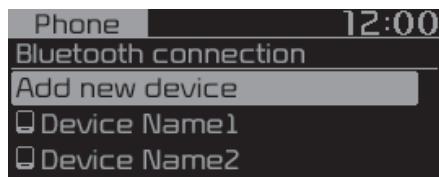
## \* PIEZĪME

- Var reģistrēt līdz 5 Bluetooth® ierīcēm.
- Noklusējuma parole ir 0000.
- Bluetooth® pieslēgšanas laikā citas ierīces nav iespējams reģistrēt.
- Iepriekš redzamais automobiļa vārds ir kā piemērs. Iepazīstieties ar produkta faktisko informāciju.
- **Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas iespējota Bluetooth® ierīce darbosies tikai tad, kad Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas opcija jūsu Bluetooth® ierīcē ir ieslēgta. (Veidi kā ieslēgt Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju var atšķirties, atkarībā no Bluetooth® ierīces.)**
- Kad reģistrācija ir pabeigta, uz Bluetooth® ierīci tiek nosūtīts kontaktu lejupielādes pieprasījums. Dažas Bluetooth® ierīces var pieprasīta apstiprinājumu pēc lejupielādes pieprasījuma saņemšanas. Nodrošiniet, lai Bluetooth® ierīce apstiprina savienojumu. Plašāku informāciju par tālrupa reģistrāciju un pieslēgšanu skatiet sava tālruna rokasgrāmatā.

## Connect Bluetooth® Ierīces

Piespiediet taustiņu [PHONE] galvenajā mezglā vai taustiņu [CALL] uz stūres ► Atlasiет pieslēdzamo ierīci ► Pieslēdziet Bluetooth®.

- Pieslēdz Bluetooth® ierīces, ko pievienojāt



## \* PIEZĪME

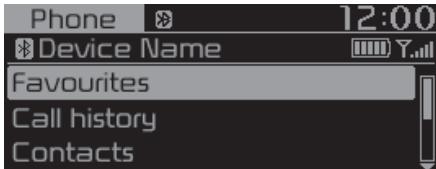
- Tikai vienu Bluetooth® ierīci var pieslēgt vienā laikā.
- Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas funkcijas, kas atbalstītas automobilī, ir šādas. Dažas funkcijas var nebūt atbalstītas dažās *Bluetooth*® bezvadu tehnoloģijas ierīcēs.
  - Izejošie/ienākošie brīvroku zvani
  - Darbības zvana laikā: Pārslēdz uz privāto režīmu, pārslēdz uz zvana gaidīšanu, MIC iesl./izsl.
  - Lejupielādē zvanu vēsturi
  - Lejupielādē kontaktus
  - *Bluetooth*® bezvadu tehnoloģijas ierīces automātiskā pieslēgšana
  - *Bluetooth*® audio straumēšana

## Bluetooth® tālrunis

### Favourites (Izlase)

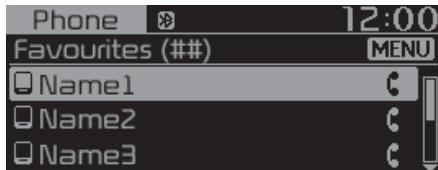
Piespiediet taustiņu [PHONE] ► atlasiет [Favourites(Izlase)].

- Parāda tālruņa izvēlnes ekrānu.
- Ekrānā tiek parādīts pieslēgtās ierīces nosaukums.



- : Zvana signāls stipruma indikators
- : Bluetooth® pieslēgto ierīču bateriju uzlādes līmenis

- Parāda Favorites (Izlases) tālruņu numuru sarakstu. Atlasiет sarakstā numuru, kam vēlaties zvanīt.



Kad piespiežat taustiņu [MENU] parāda uznirstošo izvēlni.

- Pievienojiet jaunus numurus izlasei (Add New Favorites): Pievieno tālruņa numuru izlasei.
- Delete items: Dzēš Izlases sarakstām atlasītus numurus.
- Delete All : Dzēš visus numurus Izlases sarakstā.

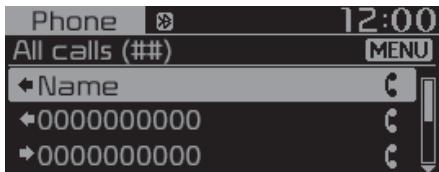
## \* PIEZĪME

- Līdz 20 numuriem no katras tālruņa var saglabātā kā izlasi.
- Izlases lejupielāde no jūsu Bluetooth® ierīces nav atbalstīta.
- Lai saglabātu izlasi, jālejupielādē kontakti.
- Izlasē saglabātie kontakts netiks automātiski atjaunināti, ja kontakti nav atjaunināti tālrunī. Lai izlasi atjauninātu, izdzēsiet izlasi un izveidojiet jaunu izlasi.

## Call history

Piespiediet taustiņu [PHONE] ► atlasiет [Call history] (Zvanu vēsture).

- Parādā visu zvanu vēsturi. Atlasiет sarakstā numuru, kam vēlaties zvanīt.



Kad piespiežat taustiņu [MENU] parāda uznirstošo izvēlni.

- Download : Lejupielādē zvanu vēsturi no jūsu Bluetooth® ierīcē.
- All calls: Uzskaita visu zvanu vēsturi.
- Dialled calls: Uzskaita visus izejošos zvanus.
- Received calls: Uzskaita visus saņemtos zvanus.
- Missed calls: Uzskaita neatbildētos zvanus.

## \* PIEZĪME

- Zvanu vēsturi var nebūt iespējams saglabāt dažu Bluetooth® ierīcēs.
- Zani no slēpta ID netiek saglabāti zvanu vēsturē.
- Līdz 50 zvaniem var pievienot katrā Sastādīto numuru/Saņemto zvanu/Neatbildēto zvanu sarakstā.
- Katra sastādītā numura/ saņemtā zvana ilgumu nevar parādīt automobila Zvanu vēstures sarakstā.
- Zvanu vēstures lejupielādes laikā ekrānā būs redzama norises josla un ikona (c↔).
- Ja zvanu vēsture lejupielāde Bluetooth® ierīcē izslēgta, zvanu vēstures lejupielāde neizdosies.
- Dažas ierīces zvanu vēstures lejupielādei pieprasī autentifikāciju. Ja lejupielāde neizdodas, pārbaudiet Bluetooth® Iestatījumus un rādījuma statusu.

## Contacts

Piespiediet taustiņu [PHONE] ► atlasiет [Contacts] (Kontakti).

- Parāda kontaktu sarakstu. Atlasiет sarakstā numuru, kam vēlaties zvanīt.



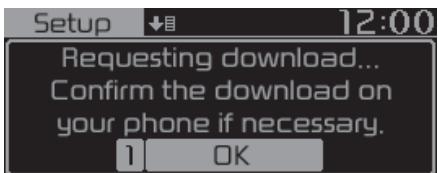
Kad piespiežat taustiņu [MENU] parāda uznirstošo izvēlni.

- Download : Lejupielādē kontaktus no Bluetooth® ierīcē.

## Lejupielādes pieprasījums

Dažas ierīces zvanu vēstures un kontaktu lejupielādei pieprasā autentifikāciju.

Ja lejupielāde neizdodas, pārbau-diet *Bluetooth®* bezvadu tehnoloģijas ierīces iestatījumus vai ekrāna stāvokli.



## \* PIEZĪME

- Apmēram 2000 tālruņa numurus var lejupielādēt no vienas reģistrē-tas *Bluetooth®* ierīcē.
- Nav iespējams rediģēt vai dzēst lejupielādētus tālruņa numurus no automobiļa.
- Kontaktus var redzēt tikai tad, kad *Bluetooth®* ierīce pieslēgta.

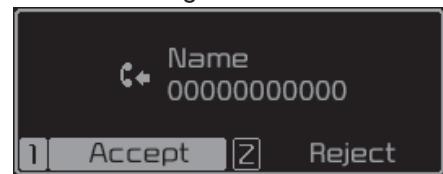
(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Arī tad, ja *Bluetooth®* ierīce ir atvienota, lejupielādētie dati saglabāsies. (Nemiet vērā, ka līdz ar reģistrētas ierīces dzēšanu tiek izdzēsti arī visi ar to saistītie kontakti un zvanu vēstures dati.)
- Lejupielādēti tālruņa numuri var pazust atkarībā no galvenā mezgla stāvokļa. Svarīgu datu glabājiet drošā vietā.
- Kontaktu lejupielādes laikā redza-ma norises josla (■■■).
- Lejupielāde nav iespējam, ja kontaktu lejupielādes funkcija ir izslēgta *Bluetooth®* ierīcē.
- Kontaktu vārdus jāsaglabā angļu valodā, citādāk tie var parādīties nepareizi.
- Kontaktu/zvanu vēstures lejupie-lādes laiks var atšķirties atkarībā no *Bluetooth®* ierīcēs.
- Dažas ierīces zvanu vēstures lejupielādei pieprasā autentifikāciju. Ja lejupielāde neizdodas, pārbau-diet savu tālruņa ekrānu un vajadzības gadījumā apstipriniet lejupielādi.

## Tālruņa zvanu apstiprināšana / norai-dišana

Ja saņemat zvanu, parādīsies uzņirstošais logs.



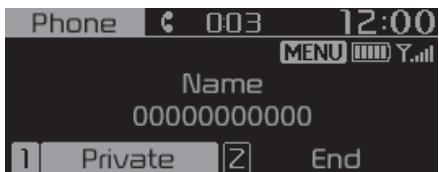
- Lai atbildēt uz ienākošu zvanu, atlasiet [Accept] (Apstiprināt) ekrā-na vai piespiediet taustiņu [**CALL**] uz stū-res.
- Lai noraidītu ienākošu zvanu, atlasiet [Reject] (Noraidīt) ekrāna vai piespiediet taustiņu [**END**] uz stū-res.

## \* PIEZĪME

Dažās *Bluetooth®* ierīcēs zvanītā-ja numurs var nebūt redzams un noraidīšanas funkcija var nedarbo-ties.

## Izvēlnes izmantošana tālruņa zvana laikā

Zvana laikā var izmantot šādus izvēlnes vienamus.



(1) Private: Pārslēdz balss zvanu no automobiila brīvroku sistēmas uz Bluetooth® ierīcē.

(2) End: Beidz zvanu.

Kad piespiežat taustiņu **[MENU]** parāda uznirstošo izvēlni.

- Microphone Volume (Izejošais skaļums): Parāda the Mic Volume (Mikrofona skaļums) iestatījumus.. Var regulēt sarunbiedram dzirdamās balss skaļumu (līmenis 1 - 5)

## \* PIEZĪME

- Apmēram 2000 tālruņa numurus var lejupielādēt no vienas reģistrētas Bluetooth® ierīcē.
- Ja zvanītāja numurs ir ietverts kontaktu sarakstā, tiek parādīts zvanītāja vārds. Citos gadījumos zvanītāja vārds netiek rādīts. Dažās Bluetooth® ierīcēs tālruņa, numurs var nebūt redzams.
- Dažās Bluetooth® ierīcēs privātās funkcijas izmantošanas var nebūt atbalstīta.
- Dažās Bluetooth® ierīcēs pārslēgšanas funkcijas izmantošanas var nebūt atbalstīta.
- Tālruņa numurs var netikt pareizi parādīts dažās Bluetooth® ierīcēs.
- Bluetooth® brīvroku zvana laikā nav piekļuve citiem režīmiem piem., Radio un Setup.
- Atkarībā no ierīces tipa, sarunbiedram dzirdamās balss skaļums var būt atšķirīgs. Ja sarunbiedrs slikti jūs dzird, regulējiet mikrofona skaļumu.

## Tālruņa uzstādīšana

### Piespiediet taustiņu **[SETUP]**

Atlasiet [Phone settings] (Tālruņa iestatījumi).

- Pāriet uz ekrānu Phone settings. Plašāku informāciju skatiet [Setup] ► [Phone settings] rokasgrāmatā.

## Iestatīšana

### Rādījums

Pies piediet [SETUP/CLOCK] taustiņu ► Atalsiet [Display].

- Informācija par dziesmu(Media Display): Atskanojot MP3 datni, atlatset vajadzīgo parādāmo informāciju no 'Folder/File' (Mape/Datne) vai 'Album/Artist/Song' (Albums/Izpildītājs/Dziesma).
- Uznirstošais režīms: Stāvoklī On pies piediet taustiņu [RADIO] vai [MEDIA], lai parādītu režīmu maiņas uz nirstošo ekrānu.
- Teksta ritināšana (Text Scroll)\*: Ja MP3 datnes nosaukums ir pārāk garš, tas tiek ritināta pa kreisi.

\* ja aprīkots

### Skaņa

Pies piediet [SETUP/CLOCK] taustiņu ► Atalsiet [Sound] (Skaņa).

- Position: Atlatset skaņas pozīciju.
- Equaliser(Tone): Atlastra skaņas toni.
- Ar ātrumu saistītais skaļums: Automātiski kontrolē skaļumu atkarībā no automobiļa ātruma.

## Pulkstenis

Pies piediet taustiņu [SETUP/CLOCK]

► Atalsiet [Clock] (Pulkstenis)

- Pulkstenis: Regulējet skaitli un iestatiet [stundas], tad pies piediet ripu **TUNE**, lai iestatītu [minūtes] un [AM/PM].
- Datums: Regulējet ciparu un izdariet iestatījumus, tad pies piediet ripu **TUNE**, lai iestatītu nākošos iestatījumus.
- Laika formāts: Iestata audio sistēmā 12/24 stundu laika formātu.
- Display (Power Off) Kad audio sistēma izslēdzas, parāda ekrānā laiku/datumu.

## Phone (Tālrunis) (ja aprīkots)

Jaunas ierīces pievienošana

Pies piediet [SETUP/CLOCK] taustiņu ► Atalsiet [Phone] ► Atalsiet [Add new device].

- Šie soļi ir tādi paši, kas aprakstīti sadaļā [Jaunas ierīces reģistrācija] iepriekšējā lapā.

### Ierīces pieslēgšana/atslēgšana

Pies piediet [SETUP/CLOCK] taustiņu ► Atalsiet[Phone] ► Atalsiet [Paired devices].

- Parāda reģistrēto Bluetooth® ierīču sarakstu.
- Reģistrēto ierīču sarakstā atlasi ierīci, ko vēlaties pieslēgt vai atslēgt.

## \* PIEZĪME

- Parāda ikonas, kad Bluetooth® ierīce pieslēgta.
  - Ikona parādās, kad veicat Bluetooth® audio savienojumu.
  - Ikona parādās, kad veicat Bluetooth® brīvroku savienojumu.
- Tikai vienu Bluetooth® ierīci var pieslēgt vienā laikā.
- Bluetooth® brīvroku sistēma un Bluetooth® audio funkcijas ir atbalstītas. Brīvroku un audio atbalstītās ierīces, tādas kā Bluetooth® viedtālrunis vai audio, darbosies normāli.
- Ja sistēma nav stabila dēļ automobiļa un Bluetooth® ierīces komunikāciju klūdas, izdzēsiet reģistrēto ierīci un reģistrējiet/pieslēdziet Bluetooth® ierīci vēlreiz.

## Ierīču dzēšana

- Piespiediet [SETUP/CLOCK] taustiņu ► Atlaist [Phone] ► Atlaist [Delete devices] (Dzēst ierīces).
- Parādā reģistrēto Bluetooth® ierīču sarakstu.
  - Kad atlasāt sarakstā ierīce ir dzēsta.

## \* PIEZĪME

- Kad dzēšat reģistrētas ierīces, galvenajā mezglā saglabāti kontakti un zvanu vēsture arī tiek dzēsti.
- Lai atkal izmantotu dzēsto ierīci, tā ir jāreģistrē no jauna.

## Pieslēgšanas prioritāte

Piespiediet [SETUP/CLOCK] taustiņu ► Atlaist [Phone] ► Atlaist [Connection priority] (Pieslēguma prioritāte).

- Atlaist ierīci, ko vēlaties iestatīt kā prioritāru attiecībā pret citām ierīcēm.
- Ja izvēlaties "Not selected(None)" (Neviens), Bluetooth® sistēma mēģinās pieslēgt pēdējo pieslēgto ierīci, tad visas pārējās.

## \* PIEZĪME

- Kad motors darbojas, izvēlētā Bluetooth® ierīce tiek automātiski pieslēgta. Ja ierīces pieslēgšana neizdodas, iepriekš pieslēgtā ierīce atkal tiek pieslēgta; ja arī tas neizdodas, sistēma mēģina pieslēgt visas ierīces pēc kārtas.
- Atkarībā no automātiskā pieslēguma prioritātes, savienošanās ar ierīci var prasīt laiku.
- Ja Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas ierīce tiek atvienota dažādu iemeslu dēļ, piemēram nonāk ārpus darbības zonas, ierīce izslēdzas vai Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas sakaru kļūdas dēļ, atbilstoša Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas ierīce automātiski tiek meklēta un pieslēgta.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Arī tad, ja atrodaties ārā Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas ierīce tiks automātiski pieslēgta, tiklīdz nonāksit automobiļa tuvumā. Ja nevēlaties automātiski pieslēgt Bluetooth® Bezvadu tehnoloģijas ierīci, izslēdziet Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas funkciju savā Bluetooth® ierīcē.
- Dažās Bluetooth® ierīcēs, aizdedzes ieslēgšana Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju brīvroku tālruna zvana laikā tiks pārtrauks sakarrā ar automobiļa brīvroku zvana pāradresāciju. Ja izmantojat savu tālruni ārpus automobiļa, izslēdziet Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas funkciju savā tālrunī.

## Language

Pies piediet [SETUP/CLOCK] taustiņu ► Atalsiet [Language] (Valoda).

- Subtitru valodas maiņa.

## Display Off

Pies piediet [SETUP/CLOCK] taustiņu ► Atalsiet [Display off] (Rādījums izslēgts).

- Audio darbība tiek uzturēta un tikai ekrāns tiek izslēgts. Ja ekrāns ir izslēgts, pies piediet jebkuru taustiņu, lai atkal ieslēgtu to.

## AUDIO (ar skārienjutīgo ekrānu)

■ E veids



■ F tips



(Ar *Bluetooth* ® bezvadu tehnoloģiju)

H8H4G0000EE/H8H4G0001EE

## Audio funkcijas

### Galvenais bloks

■ E tips



■ F tips



\* Jūsu automobilī uzstādītā funkcija var atšķirties no ilustrācijas.

### (1) LCD ekrāns

- Uzsietiet pa ekrānu, lai atlasītu taustiņu.

### (2) RADIO

- Ieslēdz FM, AM vai DAB Radio\*.  
\* ja aprīkots

### (3) MEDIA

- Atlasiet USB (iPod®), Bluetooth® (BT) Audio vai AUX.
- Parāda datu nesēju izvēlni, kad divi vai vairāki datu nesēji [ieslēgti, vai datu nesēja režīma laikā piešpiests taustiņš [MEDIA].

### (4) PHONE

- Ieslēdz Bluetooth® tālruņa režīmu.

### (5) POWER/VOL ripa

- Pagrieziet, lai regulētu skaļumu.
- Piespiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ierīci.

### (6) RESET

- Izslēdz un restartē sistēmu.

### (7) SEEK/TRACK

- Meklē nākošo staciju FM, AM vai DAB\* radio režīmā.
- Datu nesēja režīmā maina dziesmu.

\* ja aprīkots

■ E tips



■ F tips



### (8) **DISP**

- Ieslēdz un izslēdz rādījumu.

### (9) **CLOCK**

- Parāda laiku/datumu/dienu.

### (10) **SETUP**

- Iestatījumi Access Display (Piekļuves rādījums), Sound (Skana), Date/Time (Datums/laiks), Phone (Tālrunis), System (Sistēma), Screensaver (Ekrānsaudzētājs) un Display Off (Rādījums izsl.).

### (11) **TUNE** ripa

- Pagrieziet, la naviģētu pa stacijām/ dziesmu sarakstu.
- Piespiediet, lai atlasītu vienumu.

## Vadība uz stūres



\* Jūsu automobilī uzstādītā funkcija var atšķirties no ilustrācijas.

### (1) MUTE

- Piespiediet, lai izslēgtu skaņu.

### (2) MODE

- Spiediet taustiņu, lai mainītu režīmus šādā secībā: Radio → Datu nesējs.

### (3) VOLUME

- Spiediet, lai regulētu skaļumu.

### (4) UP/DOWN

- Spiediet taustiņu, lai meklētu iestātītās stacijas radio režīmā.
- Lai meklētu frekvences, piespiediet taustiņu un turiet radio režīmā.
- Lai mainītu dziesmu, piespiediet datu nesēja režīmā.
- Lai meklētu dziesmas, piespiediet un turiet datu nesēja režīmā.

### (5) CALL

- Piespiezot taustiņu
  - Ja nav Bluetooth® brīvroku režīms vai saņemati tālruņa zvanu.

Pirmais piespiediens: Parāda ekrānu Display Dial Number (Parādīt tastatūru).

Otrais piespiediens: Automātiski parāda pašu pēdējo sastādīto numuru.

Trešais piespiediens: Zvanīt ievadītajam tālruņa numuram.

- Piespiediet ienākošā zvana ekrānā, lai atbildētu uz zvanu.

- Piespiediet Bluetooth® brīvroku režīmā, lai pārslēgtu uz zvana gaidīšanu.

### (6) END

- Piespiediet Bluetooth® brīvroku režīmā, lai beigtu tālruņa zvanu.
- Piespiediet ienākošā zvana ekrānā, lai noraidītu zvanu.

## **⚠ BRĪDINĀJUMS**

- Audio sistēmas drošības brīdinājumi
- Nepieskarieties ekrānam braucienu laikā. Ilgu laiku skatoties ekrānā, var ieklūt satiksmes negadījumā.
- Audio sistēmu nedrīkst izjaukt vai pārveidot. Šādas darbības var izraisīt negadījumus, ugunsgrēku vai elektrotraumas.
- Izmantojot tālrundi braucienu laikā, varat novērst uzmanību no satiksmes un palielināt iespēju ieklūt negadījumā. Izmantojiet tālrundi pēc automobiļa apturēšanas.
- Uzmanieties, lai neielietu šķidrumus vai neievietotu svešķermenus ierīcē. Šādas darbības var izraisīt dūmus, ugunsgrēku, vai izstrādājuma atteici.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Neizmantojiet ierīci, ja ekrāns ir tukšs vai nav dzirdama skana, jo tas var norādīt uz ierīces atteici. Turpinot izmantošanu šādos apstākļos, var izraisīt negadījumus (ugunsgrēks, elektrotraumas) vai izstrādājuma atteici.
- Nepieskarieties antenai pērkona negaisa laikā, jo tā var gūt elektrotraumas.
- Neapstājieties aizliegtās vietas ar nolūķu darbināt šo izstrādājumu. Šādas darbības var izraisīt satiksmes negadījumus.
- Izmantojiet sistēmu, kad automobiila aizdedze ieslēgta. Ilgstoša izmantošana ar izslēgtu aizdedzi var izraisīt akumulatora izlādi.

## **⚠ BRĪDINĀJUMS -**

### Neuzmanīga braukšana

Neuzmanīga braukšana var izraisīt kontroles zaudēšanu pār automobili, kā rezultātā var notikt negadījums ar smagām vai letālām sekām. Vadītāja galvenais uzdevums ir automobiļa droša un likumīga vadīšana, pārnēsājamu ierīču, cita aprīkojuma vai automobiļa sistēmu izmantošana, kas novērš vadītāja uzmanību no uz celi notiekošā, ir aizliegta ar likumu un to nekad nedrīkst darīt braucienu laikā.

## UZMANĪBU

- *Darbojoties ar ierīci kustības laikā, var zaudēt modrību un nepievērst pienācīgu uzmanību apkārt notiekošajam. Pirms ierīces darbināšanas apturiet automobili.*
- *Noregulējet skaļumu tā, lai vadītājs varētu dzirdēt skaņas no ārpuses. Ja brauciena laikā skaņa ieslēgta ļoti skaļi, skaņas no ārpusei nevar dzirdēt un var ieklūt negadījumā.*
- *Pievērsiet uzmanību skaļuma līmenim pirms ierīces ieslēgšanas. Pēkšņa skaļa skaņa automobiļa ieslēgšanas laikā var radīt dzirdes traucējumus. (Noregulējet skaļumu pie-mērotā līmenī pirms ierīces izslēgšanas.)*

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- *Ja vēlaties mainīt ierīces instalāciju, vērsieties iegādes vietā vai autoservisā. Ierīces uzstādīšana vai noņemšana prasa zināmas tehniskas iemaņas.*
- *Pirms izmantojat ierīci, ieslēdziet automobiļa aizdedzi. Nedarbiniet audio sistēmu ilgu laiku ar izslēgtu aizdedzi, jo tādējādi var izlādēt akumulatoru.*
- *Nepakļaujiet ierīci stipru triecienu iedarbībai. Tieši spiežot ekrānu no priekšpuses, var bojāt LCD vai skārienjutīgo ekrānu.*
- *Neļaujiet kodīgiem šķidumiem, piemēram, parfimērijai un kosmētikai nonākt saskarē ar mērinstrumentu paneli, jo tie var radīt bojājumus vai izbalēšanu.*

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- *Pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet to un tīriet ar sausu lupatiņu. Nekad neizmantojiet raupjus materiālus, kāmis-kus audumus vai maisījumus (spirtu, benzolu, šķīdinātājus utt.), jo šādi materiāli var sabojāt ierīces paneli un izraisīt krāsas/kvalitātes pasliktināšanos.*
- *Nenovietojiet dzērienus tuvu audio sistēmai. Izlijis dzēriens var sabojāt audio sistēmu.*
- *Izstrādājuma atteices gadījumā sazinieties ar pācpārdošanas apkopes centru.*
- *Novietojot audio sistēmu elektromagnētiskā vidē, var radīt trokšņus un traucējumus.*

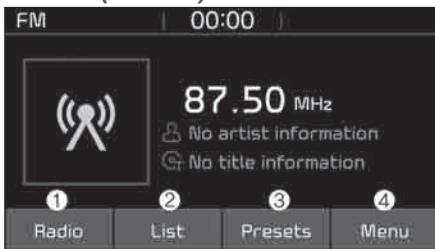
### Informācija statusa ikonās

Ekrāna augšējā labajā stūrī tiek rādīti ikonas, kas informē par audio statusu.

Ikona	Apraksts
	Mute Ieslēgta balss izslēgšana
	Pieslēgtās Bluetooth® ierīces atlikušais akumulatora ierīci
	Bluetooth® brīvroku zvani un audio straumēšana pieejami
	Bluetooth® iespējams veikt Bluetooth® brīvroku zvanus
	Bluetooth® audio straumēšana iespējama
	Lejupielādē kontaktus, izmantojot Bluetooth® bezvadu komunikācijas
	Lejupielādē zvanu vēsturi, izmantojot Bluetooth® bezvadu komunikācijas
	Tālruņa līnija aizņemta
	Mikrofona izslēgšana zvana laikā (sarunbiedrs nedzīrdēs jūsu balsi)
	Parāda pieslēgtā Bluetooth® mobilā tālruņa uztveršanas zonas stiprumu.

## Radio

### FM/AM (ar RDS)



### DAB (ja aprīkots)



#### (1) Radio

Pārslēdz FM, AM un DAB\* starpā.

\* ja aprīkots

#### (2) List

Parāda pieejamās stacijas.

#### (3) Presets

Parāda iestatītās stacijas.

#### (4) Menu

Parāda izvēlnes ekrānu.

#### Pārslēdz FM, AM un DAB\* starpā.

- Piespiediet taustiņu [RADIO] audio sistēmā, lai pārslēgtu FM, AM un DAB\* starpā.
  - Piespiediet taustiņu [RADIO] ekrānā, lai pārslēgtu FM, AM un DAB\* starpā.
- \* ja aprīkots

#### Searching stations

Piespiediet taustiņu [SEEK/TRACK], lai meklētu stacijas.

#### List

Parādīts šajā vietā pieejamo staciju saraksts. Atlasiet vajadzīgo staciju.

Iecienītākās stacijas var saglabāt sadaļā [Presets] (Izlase), piespiežot taustiņu [+].

#### Presets

Saglabā līdz 40 biežāk izmantotajām stacijām.

Lai klausītos iestatītu staciju, piespiediet iestatīto staciju sarakstā.

Piespiediet un turiet izvēlēto priekšiestatījuma taustiņu no 1 līdz 40. Tādējādi izvēlētā stacija tiek saglabāta atlasītajā vietā.

Ja vieta ir brīva, vienkārši saglabā staciju tajā.

#### Izvēlne

Piespiediet [Menu] un atlasiet vajadzīgo funkciju.

- Traffic Announcement (TA): Iespējo un atspējo satiksmes ziņojumus.
- Scan: Visas pieejamās stacijas tiek atskanotas 5 sekundes katra.
- Sound Settings: Audio skaņas iestatījumus var mainīt.

**FM/AM (bez RDS)****(1) Band**

Pārslēdz FM un AM starpā.

**(2) Presets**

Parāda iestatītas stacijas.

**(3) List**

Parāda pieejamās stacijas.

**(4) Menu**

Parāda izvēlnes ekrānu.

**Pārslēgšana FM un AM starpā**

- Piespiediet taustiņu [**RADIO**] audio sistēmā, lai pārslēgtu FM un AM starpā.
- Atlaist ekrānā [Band] (Josla), lai pārslēgtu FM un AM starpā.

**Searching stations**

Piespiediet taustiņu [**SEEK/TRACK**], lai meklētu stacijas.

**List**

Parādīts šajā vietā pieejamo staciju saraksts. Atlaist vajadzīgo staciju. Iecienītākās stacijas var saglabāt sadaļā [Presets] (Izlase), piespiežot taustiņu [+].

**Presets**

Saglabā līdz 40 biežāk izmantotajām stacijām.

Lai klausītos iestatītu staciju, piespiediet iestatīto staciju sarakstā.

Piespiediet un turiet izvēlēto priekšiestatījuma taustiņu no 1 līdz 40. Tādējādi izvēlētā stacija tiek saglabāta atlasītajā vietā.

Ja vieta ir brīva, vienkārši saglabā staciju tajā.

**Izvēlne**

Piespiediet [Menu] un atlaist vajadzīgo funkciju.

- Scan: Visas pieejamās stacijas tiek atskanotas 5 sekundes katrā.
- Sound Settings: Audio skaņas iestatījumus var mainīt.

## Datu nesēji

### MP3

#### Atbalstītie audio formāti

Compressed audio formats	MPEG1 Audio Layer3
	MPEG2 Audio Layer3
	MPEG2.5 Audio Layer3
	Windows Media Audio Ver 7.X & 8.X

### \* PIEZĪME

Datņu formāti, kas atšķiras no šeit parādītajiem, nav atpazīstami un atskanojami. Tāda informācija, kā datņu nosaukumi, netiek rādīta.

#### Atbalstīto datņu tipu diapazons.

##### 1. Bitu ātruma diapazons (Kbps)

BIT RATE(kbps)	MPEG1	MPEG2	MPEG2.5	WMA
	Layer3		High Range	
32	8	8	48	
40	16	16	64	
48	24	24	80	
56	32	32	96	
64	40	40	128	
80	48	48	160	
96	56	56	192	
112	64	64		
128	80	80		
160	96	96		
192	112	112		
224	128	128		
256	144	144		
320	160	160		

#### 2. Paraugošanas frekvences (Hz)

MPEG1	MPEG2	MPEG2.5	WMA
44100	22050	11025	32000
48000	24000	12000	44100
32000	16000	8000	48000

- MP3/WMA saspiesto datņu skaņas kvalitāte var būt dažāda atkarībā no bitu ātruma. (Ar lielāku bitu ātrumu var iegūt labāku skaņu.)
- Šī ierīce atpazīst datnes tikai ar paplašinājumiem MP3 vai WMA. Datnes bez kāda no šiem paplašinājumiem netiek atpazītas.
- 3. Maksimālais atpazīsto mapju un datņu skaits
  - Mapes: 2 000 USB gadījumā
  - Datnes: 6 000 USB gadījumā
  - Mapju hierarhiju neatpazīstamības robeža

4. Rakstzīmju parādīšanas diapasons (Unikods)
  - Datņu nosaukumi: Līdz 64 latīnu rakstzīmēm (64 korejiešu rakstzīmēm)
  - Mapju nosaukumi: Līdz 32 latīnu rakstzīmēm (32 korejiešu rakstzīmēm)

#### **Atbalstītās valodas (Unikoda atbalsts)**

- Korejiešu valoda: 2 604 rakstzīmes
- Angļu valoda: 94 rakstzīmes
- Tradicionālās ķīniešu rakstzīmes: 4 888 rakstzīmes
- Īpašie simboli: 986 rakstzīmes

## **\* PIEZĪME**

Japānu/vienkāršotās ķīniešu valodas rakstzīmes nav atbalstītas.

### **\* PIEZĪME - USB ierīces izmantošana**

- Ja automobili ieslēdzot USB ierīce ir pievienota, to var sabojāt. Pirms automobiļa ieslēgšanas atvienojiet USB ierīci.
- Automobiļa ieslēgšana vai motora izslēgšana laikā, kad USB ierīce pievienota, var izraisīt ārejās USB ierīces atteices.
- Uzmanieties no statiskās elektrības, kad pieslēdzat/atslēdzat USB ierīces.
- Kodēti USB atskaloņotāji nav atpazīstami, ja pieslēdzat tos kā ārejas USB ierīces.
- Ārejas USB ierīces var neatpazīt atkarībā no ārejas USB ierīces stāvokļa.
- Atpazīstami tikai produkti ar bitiem/sektoriem, kas formatēti ar 4KB vai zemāku.
- Atpazītas tiek tikai ierīces ar FAT12/16/32; NTFS un ExFAT datņu sistēmas netiek atpazītas.
- Dažas USB ierīces var nebūt atbalstītas dēļ saderības problēmām.

(Turpinājums)

(Turpinājums)

- Nepieskaraties USB savienojumam.
- USB ierīces pieslēgšanas un atslēgšanas ar īsām atstarpēm var izraisīt aprīkojuma atteices.
- USB ierīces atslēgšanas laikā var būt dzirdamas neparastas skaņas.
- Pirms atvienot USB ierīci, izslēdziet audio.
- Atpazīšana var prasīt ilgāku laiku atkarībā no ārejās USB ierīces tipa, ietilpības vai datņu formāta; Tā nav produkta nepareiza darbība.
- Izmantojiet USB ierīci tikai mūzikas datņu atskaloņošanai.
- Attēlu un video atskaloňana netiek atbalstīta.
- Izmantojot USB piederumu, tostarp lādētājus un sildītājus no USB I/F, var izraisīt ierīces darbības pasliktināšanos un atteices. Neizmantojiet USB ierīces šādiem nolūkiem.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Izmantojot USB sadalītājus un pagarinātājus, var izraisīt automobiļa audio sistēmas atteices un problēmas ar USB ierīces atpazīšanu. Pieslēdziet USB ierīci tieši pie automobiļa multimediju kontakta.
- Kad izmantojat augstas ietilpības USB ierīces ar logiskā dziņa dalījumiem, var atskanot tikai datnes ar augstāko logisko dzini.
- Ja USB dzinī lejupielādētas lietotnes, datņu atskaņošanas var nenotikt.
- Daži MP3 atskanotāji, mobilie tālruņi, digitālās kameras utt. (USB ierīces, kas nav atpazīstamas kā pārnēsājamās glabātavas) pēc pieslēgšanas var nedarboties pareizi.
- Dažas pārnēsājamās ierīces neatbalsta uzlādi no USB.
- Darbību var garantēt tikai standarta (ar metāla ietvaru) USB atmiņas dziņiem.
- HDD, CF, SD un atmiņas karšu ierīču atpazīšana nav grantēta.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- DRM (Digitālo tiesību pārvaldība) nav iespējams atskanot.
- SD tipa USB atmiņa, CF tipa USB atmiņa un citas USB atmiņas ierīces, kam nepieciešami adapteri, nav atbalstītas.
- USB HDD vai USB dziņu ar savienotājiem, kas atslābst automobiļa vibrāciju rezultātā, pareizu darbību nevar garantēt. (iStick utt.)
- USB izstrādājumi, kas tiek izmantoti kā atslēgu piekariņi vai mobilu tālruņu piederumi, var sabojāt USB pieslēgvietu un iespaidot pareizu datņu atskaņošanu. Neizmantojet tos. Izmantojiet tikai izstrādājumus ar iespraužamiem savienotājiem, kā parādīts attēlā.
- Kad MP3 ierīces vai mobilie tālruņi pieslēgti vienlaicīgi AUX, BT un USB režīmos, var rasties neparatētas skaņas vai darbības traucējumi.



**USB****(1) Repeat**

Iespējo/atspējo atkārtošanu.

**(2) Shuffle**

Iespējo.atspējo jauktu atskānošanu.

**(3) List**

Parāda dziesmu sarakstu.

**(4) Menu**

Parāda izvēlnes ekrānu.

**(5) Album Image**

Parāda dziesmas informāciju.

**(6) Pause**

Pauzē un atpauzē mūziku.

**(7) Playback progress**

Piespiediet, lai pārlēktu uz pašreizējo atrašanās vietu.

**Atskānošana**

Piespiediet taustīju [**MEDIA**] un atlasiet [**USB**].

- Pievienojiet USB ierīci USB piešķīvietai un sāksies automātiska datņu atskānošana no USB dziņa.

**Dziesmu maiņa**

Piespiediet taustīju [**SEEK/TRACK**], lai atskāņotu iepriekšējo/nākošo dziesmu.

- Piespiediet un turiet taustīju [**SEEK/TRACK**] lai šo dziesmu pārtītu uz priekšu / atpakaļ.
- Meklējiet dziesmas, grozot ripu **TUNE**, piespiediet, lai atskāņotu.

**Dziesmu izvēle sarakstā.**

Piespiediet [List], lai redzētu visu atskānošanai pieejamo dziesmu sarkstu.

Atlasiet un atskāņojiet vajadzīgo dziesmu.

**Atkārtota atskānošana**

Atlasiet [Repeat], lai iespējotu vai atspējotu 'Repeat all' (Atkārtot visu), 'Repeat current song' (Atkārtot šo dziesmu) vai 'Repeat folder' (Atkārtot mapi).

- Repeat all: Atkārto visas dziesmas
- Repeat current song: Atkārto šo dziesmu.
- Repeat folder: Visas dziesmas mapē tiek atkārtotas.
- Repeat category: Atkārto visas datnes no šīs mapes.

## \* PIEZĪME

Mapes atkārtošanas funkcija ir pieejama tikai tad, kad dziesmas tiek atskanotas no [Files] kategorijas sarakstā [List].

### Jaukta atskanošana

Atlasiet [Shuffle] (Jauktā secībā), lai iespējotu atspējotu 'Shuffle', 'Shuffle folder' vai 'Shuffle category' atskanošanu.

- shuffle: Dziesmas tiek atskanotas jauktā secībā.
- shuffle folder: Dziesmas no šīs mapes tiek atskanotas jauktā secībā.
- shuffle category: Dziesmas no šīs kategorijas tiek atskanotas jauktā secībā.

### Izvēlne

Piespiediet [Menu] un atlasiet vajadzīgo funkciju.

- Information: Tieki parādīta detalizēta informācija par šobrīd atskanojamu dziesmu.
- Sound Settings: Audio skaņas iesstatījumus var mainīt.

## \* PIEZĪME - iPod® izmantošana ierīces

- Lai izmantotu audio sistēmas iPod® Kontroles funkciju, izmantojiet iPod® komplektā ietverto vadu.
- Pieslēdzot iPod® Automobilim atskanošanas laikā, var atskanēt spalgs troksnis apmēram 2 sekundes. Pieslēdziet iPod® automobilim pēc atskanošanas apturēšanas vai pauzes.
- Pieslēdziet iPod® automobilim režīmā ACC ON sākas ierīces uzlāde.
- Kad pieslēdzat iPod® kabeli, iespiediet to līdz galam pieslēgvietā.
- Kad EQ efekts ir iespējots vienlaicīgi ar ārejo ierīci, piem., iPod®EQ efekti var pārklāties, kā rezultātā var notikt skaņas traucējumi vai nobīdes. Ja iespējams, deaktivējet EQ funkciju visās ārejās ierīcēs.
- Pēc iPod® vai vai AUX pieslēgšanas var parādīties trokšni. Kad netiek izmantots, atslēdziet un uzglabājet atsevišķi.

(Turpinājums)

(Turpinājums)

• Var būt dzirdami trokšni, ja audio sistēma tiek izmantota ar iPod® vai AUX ierīci, kas pieslēgta pie strāvas izvada. Šādos gadījumos atslēdziet iPod® vai AUX ierīci no strāvas izvada.

- Var pasliktināties skaņa vai darbība, atkarībā no iPod®/iPhone® ierīces raksturlielumiem.
- Atskanošana var neizdoties, ja iPhone® ir pieslēgts vienlaicīgi ar Bluetooth®. Un USB. iPhone gadījumā izvēlieties dokstacijas savienotāju vai Bluetooth® savā iPhone®, lai mainītu skaņas izvades iestatījumus.
- Ja programmatūras versija neatbalsta komunikāciju protokolu, vai jūsu iPod® nav atpazīts dēļ ierīces bojājuma, nepareizas darbības vai defektiem, iPod® režīmu nevar izmantot.
- iPod® nano (5. paaudzes) ierīces var būt neatpazīstams, ja to akumulators izlādējies. Pirms izmantošanas uzlādējiet.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Meklēšanas un dziesmu atskānošanas secība iPod® ierīcē, var atšķirties no secības, kas parādīta audio sistēmā.
- Ja iPod® nedarbojas dēļ iekšējiem defektiem, atiestatiet iPod® (skatiet savu iPod® rokasgrāmatu).
- Atkarībā no programmatūras versijas, iPod® var nespēt sinhronizēties ar sistēmu. Ja datu nesejšs noņemts vai atvienots pirms atpazīšanas, iepriekšējo režīmu nav iespējams atjaunot (iPad® nav iespējams uzlādēt).
- Kabeli, kas atšķiras no 1-metrugarrā kabeļa, kas ietverts iPod®/iPhone® komplektācijā, var nebūt atpazīstami.
- Kad jūs iPod® tiek izmantotas citas mūzikas lietotnes, sistēma var nespēt sinhronizēties dēļ iPod® lietotnes atteices.



## (1) Repeat

Iespējo/atspējo atkārtošanu.

## (2) Shuffle

Iespējo.atspējo jauktu atskānošanu.

## (3) List

Parāda dziesmu sarakstu.

## (4) Menu

Parāda izvēlnes ekrānu.

## (5) Album Image

Parāda dziesmas informāciju.

## (6) Pause

Pauzē un atpauzē mūziku.

## (7) Playback progress

Piespiediet, lai pārlēktu uz pašreizējo atrašanās vietu.

## Atskānošana

- Pieslēdziet iPod® audio sistēmas USB pieslēgvietai, piespiediet taustiņu [**MEDIA**] un atlasiet [iPod].

## Dziesmu maiņa

- Piespiediet taustiņu [**SEEK/TRACK**], lai atskānotu iepriekšējo/nākošo dziesmu.
- Piespiediet un turiet taustiņu [**SEEK/TRACK**] lai šo dziesmu pārtītu uz priekšu / atpakaļ.
- Meklējiet dziesmas, grozot rīpu **TUNE**, piespiediet, lai atskānotu.

## Dziesmu izvēle sarakstā.

Piespiediet [List], lai redzētu visu atskānošanai pieejamo dziesmu sarakstu.

Atlasiet un atskānojiet vajadzīgo dziesmu.

## Atkārtota atskaņošana

Piespiediet [Repeat], lai iespējotu vai atspējotu 'Repeat all' (Atkārtot visu) vai 'Repeat current song' (Atkārtot šo dziesmu).

- Repeat category: Atkārto visas datnes no šīs mapes.
- Repeat current song: Atkārto šo dziesmu.

## Jaukta atskaņošana

Atlasiet [Shuffle] (Jauktā secībā), lai iespējotu atspējotu 'Shuffle', 'Shuffle folder' vai 'Shuffle category' atskaņošanu.

- Shuffle category: Dziesmas no šīs kategorijas tiek atskanotas jauktā secībā.

## Izvēlne

Piespiediet [Menu] un atlasiet vaja-dzīgo funkciju.

- Information: Tieki parādīta detalizēta informācija par šobrīd atskanojamu dziesmu.
- Sound Settings: Audio skanās ies-tatījumus var mainīt.



## iPod datņu atskaņošana

- Atlasiet [Play iPod files], lai atskaņotu iPod® saglabātās dziesmas. Ja iPod® nav saglabātu dziesmu, [Play iPod files] ir atspējots.

## Kad darbojas citas mūzikas programmas

Kad jūsu iPod® saglabātās dziesmas tiek atskanotas ar citu mūzikas lietotni, tiek parādīts šāds ekrāns.

- (1) Play/Pause: Pauzē un atpauzē mūziku.
- (2) Play iPod® files: Atskano jūsu iPod® saglabāto mūziku.
- (3) Album Image: Parāda atskaņošanas informāciju.

## \* PIEZĪME

Nedarbojas pareizi, jo ir konstatēta iPod® lietotnes atteice.

## \* PIEZĪME - Izmantojot Bluetooth® (BT) Audio

- Bluetooth® audio režīmu var izmantot tikai tad, ja Bluetooth® iespējots tālrunis ir pieslēgts. Var izmantot tikai tādas ierīces, kas atbalsta® Bluetooth audio.
- Ja Bluetooth® atbalstošais tālrunis tiek atvienots atskānošanas laikā, mūzika tiek apturēta.
- Kad taustiņi TRACK UP/DOWN tiek izmantoti Bluetooth® audio straumēšana laikā, atkarībā no mobilā tālruņa ierīces, var parādīties skaņas kroplojumi.
- Atkarībā no mobilā tālruņa modeļa, audio straumēšanas funkcijas atbalsts var nenotikt.
- Ja tālruņa zvans tiek izdarīts vienlaicīgi ar Bluetooth® audio atskānošanu, zvans var sajaukties ar mūziku.
- Kad atjaunojat Bluetooth® audio režīmu pēc tālruņa zvana beigšanas, atskānošana no dažiem tālruņiem var neatsākties automātiski.

## UZMANĪBU

- *Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas brīvroku sistēma ir funkcija, ka, ja už vadītājam droši vadīt automobili. Savienojot automobiļa audio sistēmu ar Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas tālruni, ja už lietotājam ērti veikt zvanus, saņemt zvanus un pārvaldīt tālruņu grāmatu. Pirms izmantojat ar Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju, uzmanīgi izlasiet informāciju šajā lietošanas pamācībā.*
- *Pārmērīga darbību veikšana braucienā laikā var novērst uzmanību no satiksmes, kā rezultātā var notikt negadījums.*
- *Nedarbīni ierīci pārmērīgi braucienā laikā.*
- *Ilgstoša skatīšanās ekrānā ir bīstama un var būt par iemeslu negadījumam.*
- *Braucienā laikā skatieties ekrānā tikai īsu brīdi.*

## Bluetooth® (BT) Audio



### (1) Repeat

Iespējo/atspējo atkārtošanu.

### (2) Shuffle

Iespējo/atspējo jauktu atskānošanu.

### (3) Menu

Parāda izvēlnes ekrānu.

### (4) Play/Pause

Pauzē un atpauzē mūziku.

## \* PIEZĪME

- Daži mobilie tālruņi var neatbalstīt dažas funkcijas.
- Bluetooth® audio skaļums ir sinhronizēts ar mobilā tālruņa skaļumu.

## Atskānošana

- Piespiediet taustiņu **[MEDIA]** un atlasiet [BT Audio].

## Dziesmu maiņa

- Piespiediet taustiņu **[SEEK/TRACK]**, lai atskānotu iepriekšējo/nākošo dziesmu.

## \* PIEZĪME

Daži mobilie tālruņi var neatbalstīt dažas funkcijas.

## Atkārtota atskānošana

Atlasiet [Repeat], lai iespējotu vai atspējotu 'Repeat all' (Atkārtot visu), 'Repeat current song' (Atkārtot šo dziesmu) vai 'Repeat category(Atkārtot kategoriju).

- Repeat all: Atkārto visas dziesmas
- Repeat current song: Atkārto šo dziesmu.
- Repeat category: Atkārto visas datnes no šīs mapes.

## \* PIEZĪME

Atkārtošanas funkcija ieslēdzas atkarībā no pieslēgtās Bluetooth® ierīces darbības.

## Jaukta atskānošana

Atlasiet [Shuffle] (Jauktā secībā), lai iespējotu/atspējotu 'Shuffle', 'Shuffle folder' vai 'Shuffle category' atskānošanu.

- Shuffle: Dziesmas tiek atskānotas jauktā secībā.

- Shuffle category: Dziesmas no šīs kategorijas tiek atskānotas jauktā secībā.

## \* PIEZĪME

Jauktas atskānošanas funkcija ieslēdzas atkarībā no pieslēgtās Bluetooth® ierīcē.

## Izvēlne

Piespiediet [Menu] un atlasiet vajadzīgo funkciju.

- Connections: Šobrīd pieslēgto Bluetooth® ierīci var mainīt.
- Information: Tieka parādīta detalizēta informācija par šobrīd atskānojamu dziesmu.
- Sound Settings: Audio skaņas iesstatījumus var mainīt.

**AUX****AUX palaišana**

- Piespiediet taustiņu [MEDIA] un atlasiet [AUX].
  - Lai palaistu AUX, pieslēdziet āreju ierīci pie AUX termināla.
- (1) Skanas iestatījumi Audio skaņas iestatījumus var mainīt.

**Tālrunis****\* PIEZĪME - Izmantojot Bluetooth® (BT) Phone**

- Bluetooth® ir bezvadu tehnoloģija ir nelielas distances tiklošanas tehnoloģija, kas izmanto 2,4 GHz frekvenci, lai savienotu dažadas ierīces noteiktā attālumā.
- Tehnoloģija tiek izmantota ar PC perifērajām ierīcēm, Bluetooth® tālruņiem, planšetdatoriem, mājsaimniecības ierīcēm un automobiļiem Bluetooth® atbalstošās ierīces var pārsūtīt datus ar lielu ātrumu, neizmantojot kabelus.
- Bluetooth® brīvroku ierīces ļauj pieklūt tālruņa funkcijās mobilajos tālruņos, kas aprīkoti ar Bluetooth®.
- Dažas Bluetooth® ierīces var neatbalstīt Bluetooth® brīvroku funkciju

(Turpinājums)

**(Turpinājums)**

- Kad Bluetooth® ir pieslēgts un mēģināt veikt zvanus ar pieslēgto tālruni ārpus automobiļa, zvans tiek veikts ar automobiļa Bluetooth® brīvroku funkciju.
- Neaizmirstiet atslēgt Bluetooth® brīvroku funkciju jūsu Bluetooth® ierīces vai audio ekrānā.
- Bluetooth® brīvroku funkcija palīdz vadītājam vadīt automobili droši. Pieslēdzot Bluetooth® atbalstošu tālruni automobiļa audio sistēmai, tālruņa zvanus var veikt un saņemt ar audio sistēmas palīdzību un var pārvaldīt tālruņa grāmatas kontaktus. Pirms izmantošanas lasiet lietošanas pamācību.
- Pastiprināta darbošanās ar kontroles elementiem brauciena laikā var novērst uzmanību no automobiļa vadīšanas, kā rezultāt var notikt negadījums. Nedarbiniet ierīci pārmērīgi brauciena laikā.
- Illi skatoties ekrānā palielinās negadījuma risks. Ekrānā skatieties pēc iespējas mazāk.

## Brīdinājumi par Bluetooth® ierīces pieslēgšanu

- Automobilis atbalsta šādas Bluetooth® funkcijas. Dažas Bluetooth® ierīces var neatbalstīt dažas funkcijas.
  - 1) Bluetooth® brīvroku tālruna zvani
  - 2) Darbības zvana laikā (Private, Switch, Mic Vol.(Out Vol.) kontroles)
  - 3) Bluetooth® ierīcē saglabātās zvanu vēstures. lejupielāde
  - 4) Bluetooth® ierīcē saglabāto kontaktu lejupielāde
  - 5) Automātiska kontaktu / zvanu vēstures lejupielāde pēc Bluetooth® savienojuma izveides
  - 6) Automātiska Bluetooth® ierīces pieslēgšana pēc automobiļa ieslēgšanas
  - 7) Bluetooth® audio straumēšanas atskanošana
- Pirms savienojat audio sistēmu ar savu ierīci, pārliecinieties, ka tā atbalsta Bluetooth®.

- Arī tad, ja tālrunis atbalsta Bluetooth®, savienojums var neizveidoties, ja ierīces Bluetooth® funkcija izslēgta. Atrodiet Bluetooth® funkciju, pieslēdziet un iespējojiet to.
- Reģistrējiet vai savienojet Bluetooth® ierīces ar audio sistēmu lakā, kad automobilis stāv.
- Ja Bluetooth® savienojums pazuvis dēļ nepareizas darbības Bluetooth® ierīces pieslēgšanas laikā (darbības zona pārsniegta, ierīce izslēgusies, komunikāciju klūda utt.), atslēgtā Bluetooth® ierīce tiek meklēta un automātiski pieslēgta.
- Ja vēlaties atspējot Bluetooth® ierīces automātiskās pieslēgšanas funkciju, izslēdziet savā ierīcē Bluetooth® funkciju. Skatiet ierīču lietošanas pamācības, lai redzētu kādām ir Bluetooth® atbalsts.
- Brīvroku zvana kvalitāte un skaļums var būt dažāds, atkarībā no Bluetooth® ierīces tipa.
- Dažas Bluetooth® ierīces ir pakļautas atkātotām Bluetooth® savienojuma atteicēm. Šādā gadījumā rīkojieties šādi.
  - 1) Izslēdziet Bluetooth® funkciju savā Bluetooth® ierīcē ➡️ leslēdziet to.
  - 2) Izdzēsiet reģistrēto ierīci no audio sistēmas un Bluetooth® ierīces, reģistrējiet to vēlreiz.
  - 3) Izslēdziet savu Bluetooth® ierīci ➡️ leslēdziet to.
  - 4) Pilnībā izņemiet bateriju no savas Bluetooth® ierīces, ielieciet atpakaļ, restartējiet un mēģiniet izveidot savienojumu.
  - 5) Restartējiet automobili un mēģiniet vēlreiz izveidot savienojumu.

## Bluetooth® ierīces reģistrācija

### Informācija par Bluetooth® ierīču reģistrāciju

- Reģistrācija ir Bluetooth® mobilo tālrunu vai ierīču reģistrācija sistēma pirms pieslēgšanas. Tas ir nepieciešams, lai varētu izveidot Bluetooth® savienojumu un izmantot to.
- Var reģistrēt līdz piecām ierīcēm.
- Bluetooth® ierīces reģistrāciju nevar veikt automobilim kustoties.

### Bluetooth® ierīces pirmā reģistrācija

Piespiediet taustiņu **[PHONE]** audio sistēmā vai taustiņu **[CALL]** uz stūres → Meklējet automobili savā Bluetooth® ierīcē device, tad reģistrējet → levadiet paroli Bluetooth® ierīcē vai apstipriniet paroli → Bluetooth® reģistrācija ir pabeigta.

- Kad piespiest taustiņš **[PHONE]** audio sistēmā vai taustiņš **[CALL]** uz stūres, tiek parādīts šāds ekrāns. Tagad var reģistrēt ierīces.



(1) Automobiļa nosaukums (ierīces nosaukums): Meklētais nosaukums Bluetooth® ierīcē.

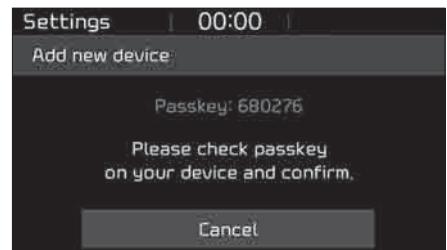
## \* PIEZĪME

Ierīces nosaukums (automobiļa nosaukums) šajā attēlā ir tikai piemērs. Izmantojiet savas ierīces un automobiļa reālos nosaukumus.

- Meklējet pieejamās Bluetooth® ierīces atrod Bluetooth® izvēlnē savā Bluetooth® ierīcē (mobilajā tālrunī utt.).
- Apstipriniet, ka automobiļa nosaukums (ierīcesnosaukums) jūsu Bluetooth® ierīcē sakrīt ar automobiļa nosaukumu (ierīces nosaukumu), kas redzams audio ekrānā, tad atlasiet to.

- 4-1. Ierīcēm, kas prasa ievadīt paroli, jūsu Bluetooth® ierīcē redzams paroles ievades lodziņš ierīcē.

- levadiet paroli ‘0000’ savā Bluetooth® ierīcē.



- 4-2. Ierīcēm, kas prasa paroles apstiprinājumu, audio sistēmā redzams šāds ekrāns. 6 ciparu paroles ievades ekrāns redzams Bluetooth® ierīcē.

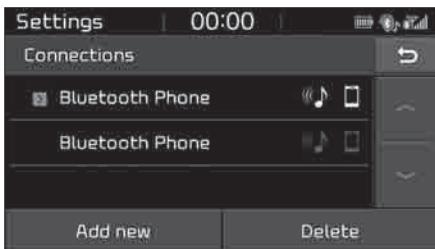
- Kad esat pārliecinājušies, ka 6 ciparu parole audio ekrānā un Bluetooth® ierīcē ir identiska, atlasiet **[OK]** savā Bluetooth® ierīcē.

## \* PIEZĪME

6 ciparu parole šajā attēlā ir tikai piemērs. Skatiet savā automobili faktisko paroli.

### Otrās Bluetooth® ierīces reģistrācija

Piespiediet taustiņu [SETUP] audio sistēmā → Atlaist [Phone] → Atlaist [Connections] → Atlaist [Ad new].



- Reģistrācijas procedūra no šīs vietas ir tāda pati kā [Pirmās Bluetooth ierīces reģistrācija].

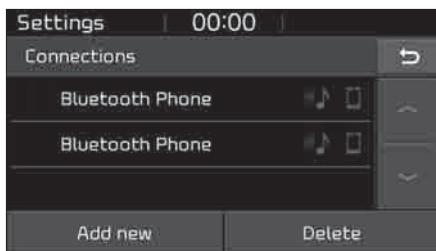
## \* PIEZĪME

- Bluetooth® gaidīšanas režīms ilgst līdz trim minūtēm. Ja ierīce netiek reģistrēt trīs minūšu laikā, reģistrācija tiek atcelta. Sāciet vēlreiz no sākuma.
- Lielākajai daļai Bluetooth® ierīču savienojums tiek izveidots automātiski tūlīt pēc reģistrācijas. Tomēr dažas ierīces pēc reģistrācijas un pirms pieslēguma prasa atsevišķu apstiprinājumu. Neizmirstiet pārbaudīt savu Bluetooth® ierīci pēc reģistrācijas, lai būtu pārliecināti, ka savienojums ir izveidots.

### Connect Bluetooth® izmantošana

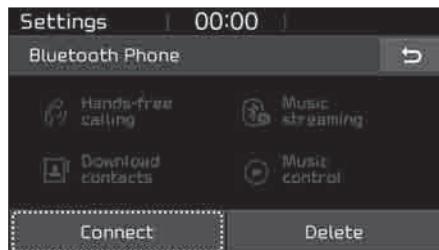
#### Ja nav pieslēgtu ierīču

Piespiediet taustiņu [PHONE] audio sistēmā vai taustiņu [CALL] uz stūres → Reģistrēto Bluetooth® ierīču saraksts → Atlaist vajadzīgo Bluetooth® ierīci sarakstā → Pieslēdziet Bluetooth®.



## Ja ir pieslēgtas ierīces

Piespiediet taustiņu **[PHONE]** audio sistēmā → Atlaist [Settings] → Atlaist [Connections] → Atlaist Bluetooth® ierīci, ko vēlaties pieslēgt → Atlaist [Connect] → Pieslēdziet Bluetooth®.



## \* PIEZĪME

- Tikai vienu Bluetooth® ierīci var pieslēgt vienā laikā.
- Kad viena Bluetooth® ierīce ir pieslēgta, citas ierīces nevar pieslēgt.

## Tāluņa zvanu apstiprināšana / noraidīšana

Saņemot tāluņa zvanus pieslēgtā Bluetooth® tāluņā savienots.



## \* PIEZĪME

- Kad parādīts ienākošā zvana ekrāns, audio režīms un iestatījumu ekrāns nav redzams. Var veikt tikai zvana skaluma regulēšanu.
- Dažas Bluetooth® ierīces var neatbalstīt zvana noraidīšanas funkciju.
- Dažas Bluetooth® ierīces var neatbalstīt tāluņa numura rādišanu.

(1) Caller name: Ja zvanītāja numurs jau ievadīts kontaktu sarakstā, tiek parādīts atbilstošs vārds.

(2) Incoming phone number: Ienākošā zvana tāluņa numurs.

(3) Accept : Apstiprināt zvanu.

(4) Reject : Noraidīt zvanu.

## Darbības zvana laikā

Ienākošais zvans ar Bluetooth® savienojumu → Atlaist [Accept].



## \* PIEZĪME

- Dažas Bluetooth® ierīces var neatbalstīt Privāto funkciju.
- Izejoša zvana skaļums var būt dažāds, atkarībā no Bluetooth® ierīces tipa. Ja izeošais skaļums ir kluss, regulējiet ar Microphone Volume (Outgoing Volume).

## Favourites (Izlase)

Atlaist taustiņu [PHONE] audio sistēmā → Atlaist [Favourites (Favorites)] → Tieka parādīts Favourites(Favorites) saraksts.



(1) Favourites (Favorites) list:  
Reģistrēto izlases saraksts.

Kad atlasīts, izveido zvana savienojumu.

(2) Add to favourites (Favorites):  
Pievieno lejupielādētu tālruņa numuru izlasei.

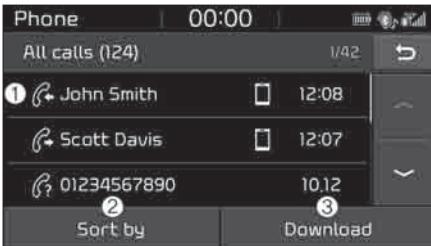
(3) Delete: Dzēš izlasē saglabātos.

## \* PIEZĪME

- Katrai reģistrētai Bluetooth® ierīcei var reģistrēt līdz 20 izlases vienībām.
- Izlasei (Favorites) var pieklūt, kad Bluetooth® reģistrēta ierīce tiek pieslēgta.
- Audio sistēma nelejupielādē izlasi no Bluetooth® ierīcēm. Pirms izmantošanas Favourites (Izlase) jāsaglabā.
- Lai pievienotu kontaktu izlasei, tas vispirms jālejupielādē.
- Izlasē saglabātie kontakti netiek atjaunināti arī tad, ja kontakti pieslēgtajā Bluetooth® ierīcē tiek mainīti. Sādā gadījumā izlase jāizdzēš un jāpievieno no jauna.

## *Call history*

Atlasiet taustiņu [PHONE] audio sistēmā → Atlasiet [Call history] (Zvanu vēsture) → Tieki parādīta zvanu vēsture.



(1) Call History : Parāda zvanu vēstures sarakstu.

Kad atlasīts, izveido zvana savienojumu.

(2) Sort by: Šķiro zvanus kā sastādītie, saņemti un neatbildētie.

(3) Download: Lejupielādē zvanu vēsturi no pieslēgtas Bluetooth® ierīces.

## *Kontakti*

Atlasiet taustiņu [PHONE] audio sistēmā → Atlasiet [Contacts] (Kontakti) → Atlasiet (ABC) → Tieki parādīts kontaktu saraksts.



(1) Contacts: Parāda lejupielādētos kontaktu sarakstu.

Kad atlasīts, izveido zvana savienojumu.

(2) Download: Lejupielādē kontaktus no pieslēgtas Bluetooth® ierīces.

## \* PIEZĪME

- Var saglabāt līdz 50 sastādītos, saņemtos un neatbildētos zvanus.
- Kad saņemta jauna zvanu vēsture, esošā tiek dzēsta.

## \* PIEZĪME

- Iespējams saglabāt līdz 2000 kontaktiem.
- Dažos gadījumos nepieciešams papildu apstiprinājums no jūsu Bluetooth® ierīces, kad vēlaties lejupielādēt kontaktus. Ja kontaktu lejupielāde bijusi neveiksmīga, pārbaudiet Bluetooth® ierīces vai audio ekrāna iestatījumus, vai lejupielāde ir atļauta.
- Kontakti bez tālruņa numura netiek parādīti.

## Sastādīt numuru

Atalsiet taustiņu [PHONE] audio sistēmā → Atalsiet [Dial] (Sastādīt numuru).



(1) Phone number entry window:  
Parādīts lodziņš tālruņa numura ievadei ar tastatūru.

### (2) Clear

- Atalsiet, lai dzēstu rakstzīmes pa vienai.
- Piespiediet un turiet, lai dzēstu visu tālruņa numuru.

(3) Keypad: ievadiet tālruņa numuru.

### 4) Bluetooth® phone name

- Parādīts pieslēgtās Bluetooth® ierīces nosaukums.
- Tieki parādīti tastatūras ievadītajiem cipariem/burtiem atbilstoši kontakti.

## (5) Call

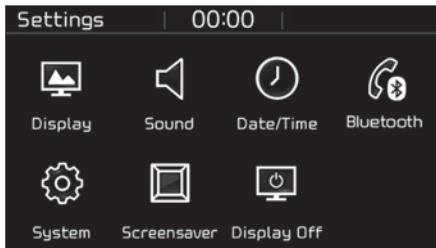
- levada un atlasa tālruņa numuru, kam zvanīt.
- Atalsiet bez tālruņa numura ievades, lai parādītu pēdējo zvanīto numuru.

## Iestatījumi

Atalsiet taustiņu [PHONE] audio sistēmā → Atalsiet [Settings] (Iestatījumi).

- Par tālruņa iestatījumiem skatiet atiestatīšanas lapu.

## Iestatīšana



Iestatījumi Access Display (Piekļuves rādījums), Sound (Skaņa), Date/Time (Datums/laiks), Phone (Tālrunis), System (Sistēma), Screensaver (Ekrānsaudzētājs) un Display Off (Rādījums izsl.).

Piespiediet taustiņu **[SETUP]** audio sistēmā.

## Rādījums

Atalsiet taustiņu **[SETUP]** audio sistēmā → Atalsiet [Display] (Rādījums).

- Dimming mode (Mode): Audio ekrāna spilgtumu var pārslēgt uz dienas laiku.
- Brightness (Illumination): Audio ekrāna spilgtumu var mainīt.

## Skaņa

Atalsiet taustiņu **[SETUP]** audio sistēmā → Atalsiet [Sound] (Skaņa).

- Position: Skaņas balansu un priekš/aizmugure var regulēt.
- Equaliser (Tone): Skaņas тона nokrāsu var regulēt.
- Aizmugures apstāšanās palīgsistēmas prioritāte (Atpakalgaitas brīdinājuma prioritāte): Automātiski audio tiek kļusināts, kad braucat atpakalgaitā.
- Speed dependent volume control (Speed Dependent Volume): Automātiski regulē skaļumu, atkarībā no automobiļa ātruma.
- Beep: Iestata atskaņot vai neataskaņot pīkstieni līdz ar pieskaršanos ekrānam.

## Diena/Laiks

Atalsiet taustiņu **[SETUP]** audio sistēmā → Atalsiet [Sound] (Skaņa).

- Set time: Iestata audio ekrānā parādīto laiku.
- Time format: Izvēlas starp 12 un 24 stundu laika formātiem.
- Set date: Iestata audio ekrānā parādīto datumu.

## Bluetooth

Atalsiet taustiņu **[SETUP]** audio sistēmā → Atalsiet [Bluetooth].

- Connections: Kontrolē Bluetooth® ierīču reģistrāciju, dzēšanu, savienošanu un atvienošanu ierīcēs.
- Auto connection priority: Iestata Bluetooth® ierīču prioritāti pēc automobiļa ieslēgšanas.
- Update contacts (Download Contacts): Kontaktus var lejupielādēt no pieejamām Bluetooth® ierīcēm.

## \* PIEZĪME

- Kad reģistrēta ierīce tiek dzēsta, sistēmā saglabātie ierīces zvanu vēsture un kontakti tiek dzēsti.
- Bluetooth® savienojumiem ar zemu savienojuma prioritāti, kuriem tikai dažreiz nepieciešams izveidot savienojumu.
- Kontaktus var lejupielādēt tikai no šobrīd pieejamas Bluetooth® ierīces.
- Ja neviens Bluetooth® ierīce nav pieejama, taustiņš Download Contacts (Lejupielādēta kontaktais) ir atspējots.

## Sistēma

Atalsiet taustiņu **[SETUP]** audio sistēmā ➔ Atalsiet [System] (Sistēma).

- Language: Maina valodu.
- Default: Atiestata radio sistēmu.

## \* PIEZĪME

Sistēma tiek atiestatīta līdz noklusējuma lielumiem, visi saglabātie dati un iestatījumi tiek zaudēti.

## Ekrānsaudzētāji

Iestata informāciju, kas tiek rādīta laikā, kad audio sistēmu izslēdz vai ekrāns tiek izslēgts.

Piespiediet taustiņu **[SETUP]** audio sistēmā ➔ atlasiet [Screensaver] (Ekrānsaudzētājs).

- Analogue(Analog): Tieka rādīts analogais pulkstenis.
- Digital: Tieka rādīts digitālais pulkstenis.
- None: Nerāda nekādu informāciju.

## Display Off

Lai novērst ūjbināšanu, ekrānu var izslēgt, neizslēdzot audio sistēmu.

Atalsiet taustiņu **[SETUP]** audio sistēma ➔ Atalsiet [Display Off] (Rādījums Izsl.).

## \* PIEZĪME

Izmantojet ‘Screensaver’ (Ekrānsaudzētājs), lai iestatītu informāciju, kas tiek rādīta laikā, kad ekrāns izslēgts.

# Atbilstības deklarācija

## CE priekš EU

### Declaration of Conformity

We, manufacturer, hereby declare that the product

Model	ACB10H8EE (Alt.: ACB00H8GG, ACB10H8GG, ACB00H8GN, ACB10H8GN, ACB00H8GE, ACB10H8GE, ACB01H8GG, ACB01H8GE, ACB11H8GG, ACB00H8EE, ACB00H9GL, ACB10H9GL, ACB00H9GG, ACB10H9GE, ACB00H9GN, ACB10H9GN, ACB00H9GE, ACB10H9GE)
Type	DIGITAL CAR AUDIO SYSTEM

satisfies all the technical regulations applicable to the product within the scope of Council Directives 2006/95/EC, 2004/108/EC and 99/5/EC:

Radio	ETSI EN 300 328 V1.9.1
EMC	ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011, ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012 EN 55013:2013, EN 55020:2007/A11:2011
Safety	EN 60065:2002/A1:2006/A11:2008/A2:2010/A12:2011

All essential radio test suites have been carried out.

Testing laboratory: SGS Korea Co., Ltd.  
4, LS-ro, 182 beon-gil, Gungpo-si, Gyeonggi-do, 435-040, Korea  
Tel. 82-31-428-5700 / Fax 82-31-427-2371

Authorized representative or manufacturer:  
Hyundai MOBIS Co., Ltd.  
203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 135-977, Korea  
Tel. 82-31-260-2707 / Fax. 82-31-899-1788

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer and, if applicable, his authorized Representative, and is marked in accordance with the CE marking directive 93/68/EEC.

Point of contact:  
Hyundai MOBIS Co., Ltd. Tel. 82-31-260-2707 / Fax. 82-31-899-1788  
Seoul, Korea / 17 June 2016



Seung-Hoon  
Choe  
Senior Researcher

### Declaration of Conformity

We, manufacturer, hereby declare that the product

Model	ACB15H8EE (Alt.: ACB14H8GG, ACB14H8GN, ACB14H8GE, ACB16H8GG, ACB14H8EE, ACB12H9MG, ACB14H9GL, ACB14H9GG, ACB14H9GN, ACB14H9GE)
Type	DIGITAL CAR AUDIO SYSTEM

satisfies all the technical regulations applicable to the product within the scope of Council Directives 2006/95/EC, 2004/108/EC and 99/5/EC:

Radio	ETSI EN 300 328 V1.9.1
EMC	ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011, ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012 EN 55013:2013, EN 55020:2007/A11:2011
Safety	EN 60065:2002/A1:2006/A11:2008/A2:2010/A12:2011

All essential radio test suites have been carried out.

Testing laboratory: SGS Korea Co., Ltd.  
4, LS-ro, 182 beon-gil, Gungpo-si, Gyeonggi-do, 435-040, Korea  
Tel. 82-31-428-5700 / Fax 82-31-427-2371

Authorized representative or manufacturer:  
Hyundai MOBIS Co., Ltd.  
203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 135-977, Korea  
Tel. 82-31-260-2707 / Fax. 82-31-899-1788

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer and, if applicable, his authorized Representative, and is marked in accordance with the CE marking directive 93/68/EEC.

Point of contact:  
Hyundai MOBIS Co., Ltd. Tel. 82-31-260-2707 / Fax. 82-31-899-1788  
Seoul, Korea / 17 June 2016



Seung-Hoon  
Choe  
Senior Researcher

## Declaration of Conformity

We, manufacturer, hereby declare that the product

Model ACB15H8EE (Alt.: ACB14HBGG, ACB14HBGN, ACB14HBGE, ACB16HBGG, ACB14H8EE,  
ACB12H9MG, ACB14H9GL, ACB14H9GG, ACB14H9GN, ACB14H9GE)  
Type DIGITAL CAR AUDIO SYSTEM

satisfies all the technical regulations applicable to the product within the scope of Council  
Directives 2006/95/EC, 2004/108/EC and 99/5/EC:

Radio	ETSI EN 300 328 V1.9.1
EMC	ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011, ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012 EN 55013:2013, EN 55020:2007/A11:2011
Safety	EN 60065-2002/A1:2006/A11:2008/A2:2010/A12:2011

All essential radio test suites have been carried out.

Testing laboratory: SGS Korea Co., Ltd.

4, LS-ro, 182 beon-gil, Gungpo-si, Gyeonggi-do, 435-040, Korea  
Tel. 82-31-428-5700 / Fax 82-31-427-2371

Authorized representative or manufacturer:

Hyundai MOBIS Co., Ltd.  
203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 135-977, Korea  
Tel. 82-31-260-2707 / Fax. 82-31-899-1788

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer and, if applicable, his authorized  
Representative, and is marked in accordance with the CE marking directive 93/68/EEC.

Point of contact:

Hyundai MOBIS Co., Ltd. Tel. 82-31-260-2707 / Fax. 82-31-899-1788  
Seoul, Korea / 17 June 2016



Seung-Hoon Choe  
Senior Researcher

**NCC Taivānai**

根據交通部低功率電波輻射性電機管理辦法 規定：	
第十二條	經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
第十四條	低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。 前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。 低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## IFETEL

"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."

# Automobila vadīšana

Pirms brauciena .....	6-5
• Pirms iekāpjat automobilī.....	6-5
• Nepieciešamās pārbaudes .....	6-5
• Pirms uzsākat kustību.....	6-5
Atslēgas stāvokli .....	6-7
• Aizdedzes sledža stāvoklis.....	6-7
• Motora ieslēgšana .....	6-8
Taustiņš ENGINE START/STOP .....	6-11
• Apgāismots ENGINA START/STOP taustiņš.....	6-11
• Taustiņa ENGINE START/STOP pozīcija .....	6-11
• Motora ieslēgšana .....	6-14
ISG (Tukšgaitas Stop un Go) sistēma.....	6-19
• Automātiskā izslēgšana .....	6-19
• Automātiskā ieslēgšana .....	6-20
• ISG sistēmas darbības nosacījumi.....	6-21
• ISG sistēmas deaktivācija .....	6-22
• ISG sistēmas atteice.....	6-22
Manuālā pārnesumkārba.....	6-24
• Manuālās pārnesumkārbas darbība .....	6-24
• Labi braukšanas ieradumi .....	6-26
Bremžu sistēma .....	6-28
• Bremžu pastiprinātājs.....	6-28
• Stāvbremzes .....	6-30
• Bremžu pretblokēšanās sistēma (ABS) .....	6-33
Elektroniskā stabilitātes kontrole (ESC) .....	6-35
• Izkustēšanās slīpumā palīgsistēma (HAC) .....	6-39
• Automobilā stabilitātes pārvaldība (VSM) .....	6-40
• ESS : Avārijas bremžu signāls .....	6-42
• Labi braukšanas ieradumi .....	6-42
Pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēma .....	6-44
Pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmas slēdzis.....	6-45
• Lai iestatītu pastāvīgu ātrumu .....	6-46
• Lai palielinātu iestatīto ātrumu .....	6-47
• Lai samazinātu iestatīto ātrumu .....	6-48
Lai īslaicīgi palielinātu ātrumu ar pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmu .....	6-48
• Lai atceltu pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmu, veiciet vienu no šīm darbībām .....	6-48
• Lai atjaunotu iestatīto ātrumu pie vairāk kā 30 km/h .....	6-49
• Lai izslēgtu pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmu, veiciet vienu no šīm darbībām .....	6-49
Ātruma ierobežošanas sistēma .....	6-50
• Lai iestatītu ātruma ierobežojumu.....	6-50
• Lai izslēgtu ātruma ierobežotāju, veiciet vienu no šīm darbībām .....	6-52
Autonomā avārijas bremzēšana (FCA) .....	6-54
• Sistēmas iestatīšana un aktivācija .....	6-54
• FCA brīdinājuma ziņojums un sistēma kontrole ..	6-56
• Bremžu darbība .....	6-57

• Sensors attāluma noteikšanai līdz priekšā braucošam automobilim (priekšējais radars).....	6-58	Ekonomiskā darbība .....	6-80
• Sistēmas atteice .....	6-59	Īpaši braukšanas apstākļi.....	6-82
• Sistēmas ierobežojumi.....	6-60	• Bīstami braukšanas apstākļi .....	6-82
• Gājēju atpazīšana .....	6-63	• Apgāšanās riska samazināšana .....	6-82
<b>Novirzes no joslas brīdinājuma sistēma (LDW) .....</b>	<b>6-65</b>	• Automobiļa šūpošana .....	6-83
• Brīdinājuma indikators .....	6-67	• Vienmērīga braukšana likumos .....	6-84
• Novirzes no joslas brīdinājuma (LDW) sistēma nedarbojas, kad .....	6-67	• Braukšana naktī .....	6-84
• LDW var nebrīdināt arī tad, ja automobilis novirzās no joslas, vai brīdināt tad, kad automobilis nenovirzās no joslas, kad .....	6-68	• Braukšana lietū .....	6-85
<b>Vadītāja uzmanības brīdinājums (DAW).....</b>	<b>6-69</b>	• Braukšana pa applūdušām vietām.....	6-86
• Sistēmas iestatīšana un aktivācija .....	6-69	• Apvidus braukšana .....	6-86
• Sistēmas atiestatīšana .....	6-70	• Braukšana pa ātrgaitas ceļu .....	6-86
• Sistēma gaidīšanas režīmā .....	6-71	<b>Braukšana ziemā.....</b>	<b>6-88</b>
• Sistēmas atteice .....	6-71	• Apsniguši vai apledojuši ceļi .....	6-88
<b>Aklā punkta atklāšanas sistēma .....</b>	<b>6-73</b>	• Izmantojiet augstas kvalitātes etilēna glikola dzesēšanas šķidrumu.....	6-91
• Aklā punkta atklāšana / Joslas maiņas palīgsistēma .....	6-74	• Pārbaudiet akumulatoru un kabēlus .....	6-91
<b>Aizmugures šķērsojošās satiksmes brīdinājums .....</b>	<b>6-76</b>	• Ja vajadzīgs, iepildiet „ziemas eļļu”.....	6-91
• Vadītāja uzmanība .....	6-79	• Pārbaudiet aizdedzes sveces un aizdedzes sistēmu .....	6-91
		• Sargājiet slēdzenes no aizsalšanas .....	6-91
		• Izmantojiet apstiprinātu logu skalošanas nesalstošu šķidrumu sistēmā .....	6-91
		• Neļaujiet stāvbremzēm sasalt .....	6-92
		• Neļaujiet zem automobiļa uzkrāties ledum un sniegam .....	6-92
		• Vadājiet līdzi avārijas aprīkojumu .....	6-92

Piekabes vilkšana (Eiropā).....	6-93
• Sakabes .....	6-95
• Drošības ķēdes .....	6-95
• Pneimatiskās piekabes bremzes .....	6-95
• Braukšana ar piekabi .....	6-96
• Apkope piekabes vilkšanas laikā .....	6-100
• Ja izvēlaties vilkt piekabi .....	6-101
Automobiļa svars .....	6-104
• Pašmasa.....	6-104
• Automobiļa pašmasa .....	6-104
• Bagāžas svars .....	6-104
• GAW (Maksimālā slodze uz asi).....	6-104
• GAWR (Kopīgās slodzes uz asi nomināls).....	6-104
• GVW (Kopīgais automobiļa svars) .....	6-104
• GVWR (Kopīgā automobiļa svara nomināls).....	6-104
• Pārslodze.....	6-104

## **⚠ UZMANĪBU – MOTORA ATGĀZES VAR BŪT BĪSTAMAS!**

Motora izplūdes gāzes var būt ļoti bīstamas. Ja automobiļa salonā sajūtat izplūdes gāzes, nekavējoties atveriet logus.

- Nedrīkst ieelpot atgāzes.**

Atgāzes satur oglekļa monoksīdu, kas ir bezkrāsaina, nesmaržojoša gāze, kas var izraisīt bezsamaņu un nosmakšanu.

- Pārliecinieties, ka izplūdes sistēmā nav noplūdes.**

Atgāzu sistēmu vajadzētu pārbaudīt katru reizi, kad automobilis pacelts eļļas mainai vai kādam citam nolūkam. Ja dzirdat izmaiņas izplūdes sistēmas skanās vai brauciena laikā kaut kas skrāpējas gar automobiļa apakšdaļu, iesakām p[professionālam autoservisam pēc iespējas ātrāk pārbaudīt izplūdes sistēmu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

- Nedorbiniet motoru slēgtās telpās.**

Laujot motoram darboties garāžā pat, ja garāžas durvis ir atvērtas, ir bīstami. Nekad nedarbiniet motoru garāžā ilgāk kā nepieciešams motora ieslēgšanai un izbraukšanai no garāžas.

- Izvairieties darbināt motoru ilgāku laiku tukšgaitā, ja automobilī atrodas cilvēki.**

Ja nepieciešams darbināt motoru tukšgaitā ilgāku laiku un automobilī atrodas cilvēki, dariet to tikai atklātā laukā, gaisa ieplūdei jābūt "Fresh" (Svaigs gaiss) režīmā un ventilatoram jābūt iestatītam vienā no ātrākajiem režīmiem, lai salonā ieplūstu svaigs gaiss.

Ja pārvadājat automobilī bagāžu, kam nepieciešams turēt aizmugures durvis atvērtas:

1. Aizveriet visus logus.

2. Atveriet sānu ventilācijas sprauslas.

3. Iestatiet gaisa ieplūdes regulatoru stāvoklī "Fresh" (Svaigs gaiss) un gaisa plūsmas regulatoru stāvoklī "Floor" (Grīda) vai "Face" (Seja) un ventilatoru kādā no ātrākajiem iestatījumiem.

Lai nodrošinātu pareizu ventilācijas sistēmas darbību, pārliecinieties, ka ventilācijas ieplūde pie vējstikla nav bloķēta ar sniegu, ledu, lapām vai kaut ko citu.

## PIRMS BRAUCIENA

### Pirms iekāpšanas automobilī

- Pārliecinieties, ka visi logi, sānu spoguļi un āra apgaismojums ir tīri.
- Pārbaudiet riepu stāvokli.
- Pārbaudiet, vai zem automobiļa nav redzamas kādas noplūdes pazīmes.
- Ja jābrauc atpakaļgaitā, pārliecinieties, ka aiz automobiļa neatrodas nekādi šķēršļi.

### Nepieciešamās pārbaudes

Šķidrumu līmeni, piem., motorella, motora dzesēšanas šķidrums, bremžu šķidrums un vējstikla skalotāja šķidrums jāpārbauda regulāri un ar pareiziem intervāliem atkarībā no šķidruma Plašāku informāciju skatiet 8. sadaļā „Apkope”.

### **▲ BRĪDINĀJUMS**

Neuzmanīga braukšana var izraisīt kontroles zaudēšanu pār automobili, kā rezultāt var notikt negadījums ar smagām vai letālām sekām. Vadītāja galvenais uzdevums ir automobiļa droša un likumīga vadīšana, pārnēsājamu ierīču, cita aprīkojuma vai automobiļa sistēmu izmantošana, kas novērš vadītāja uzmanību no uzaicināto notiekošā, ir aizliegta ar likumū un to nekad nedrīkst darīt braucienā laikā.

### Pirms ieslēgšanas.

- Aizveriet un aizslēdziet durvis.
- Noregulējet sēdekli tā, lai ērti varētu aizsniegt vadības elementus.
- Noregulējet iekšējo un ārējos atpakaļskata spoguļus.
- Pārliecinieties, ka viss apgaismojums darbojas.
- Pārbaudiet visus mērinstrumentus.
- Pārbaudiet brīdinājuma signālus un indikatorus, kad aizdedzes atslēga ir pagriezta ON pozīcijā.
- Atlaidiet stāvbremzes un pārbaudiet, vai to brīdinājuma signāls nodziest

Lai rīcība būtu droša, iepazīstieties ar automobili un tā aprīkojumu.

### ▲ BRĪDINĀJUMS

Automobiļa kustības laikā visiem pāsažieriem vienmēr jābūt pareizi piesprādzētiem ar drošības jostām. Plašāku informāciju par to izmantošanu skatiet "Drošības jostas" 3. sadaļā.

### ▲ BRĪDINĀJUMS

Pirms iestatāt pārnesumu pārslēga sviru stāvoklī D (Braukt) vai R (Atpakaļgaita), vienmēr pārbaudiet, vai tuvumā neatrodas citi cilvēki, it īpaši bērni.

### ▲ BRĪDINĀJUMS -

Nesēdieties pie stūres alkohola vai narkotisko vielu reibumā.

Dzeršana un braukšana ir bīstami. Iedzēruši vadītāji ik gadu ir galvenais iemesls nāves gadījumiem uz ceļiem. Pat neliels alkohola daudzums ietekmēs jūsu refleksus, uztveri un vērtējumu. Braukšana narkotiku iespaidā ir vēl bīstamāka par braukšanu reibumā.

Ja pirms brauciena lietojat alkoholu vai narkotikas un pēc tam sēzaties pie stūres, jūs pakļaujat sevi daudz lielākām iespējām ieklūt negadījumā.

Ja lietojat alkoholu vai narkotikas, nebrauciet. Nebrauciet līdzī vadītājam, kurš ir dzēris vai lietojis narkotikas. Izvēlieties neapreabinājušos vadītāju vai izsaučiet taksometru.

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja nepieciešams apstāties uz ilgāku laiku ar ieslēgtu motoru, uzmanieties un nespiediet akceleratora pedāli pārāk ilgi. Motors var pārkarst vai izplūdes sistēma var radīt ugunsgrēku.

- Kad veicat strauju apstāšanos un krasu manevru ar stūri, nenostiprināti priekšmeti var nokrist uz grīdas un var traucēt darboties ar pedāliem, kā rezultātā var notikt negadījums. Visām lietām automobilī jābūt droši nostiprinātām.

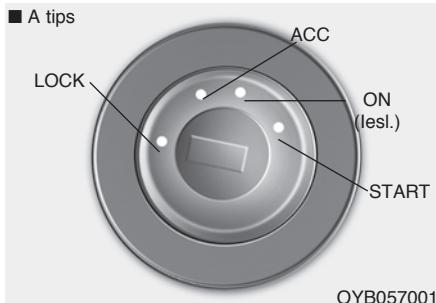
- Ja brauciena laikā novēršat uzmanību no ceļa, var notikt negadījums. Esiet uzmanīgi, kad izmantoja ierīces, kas var novērst uzmanību, piemēram, audio vai apsildes sistēmas. Vadītāja pienākums ir vienmēr braukt droši.

## ATSLĒGAS POZĪCIJAS

### Aizdedzes slēdža stāvoklis

**LOCK**

■ A tips



■ B tips



Stūre bloķejas un aizsargā pret iespējamām zādzībām (ja aprīkots). Aizdedzes atslēgu var izņemt tikai stāvoklī LOCK.

### ACC (Piederumi)

Stūre atbloķējas un var lietot elektrisko aprīkojumu.

### \* PIEZĪME

Ja uzriek neizdodas pagriezt aizdedzes slēdzi stāvoklī ACC, grieziet atslēgu un vienlaikus kustiniet stūri pa labi un pa kreisi.

### ON (lesl.)

Pirms motora ieslēgšanas var pārbaudīt brīdinājuma signālus. Tas ir parasts braukšanas stāvoklis pēc motora ieslēgšanas.

*Neatstājiet aizdedzes slēdzi stāvoklī ON, ja motors nedarbojas, var izlādēties akumulators.*

### START

Lai ieslēgtu motoru, pagrieziet motora slēdzi stāvoklī START. Starteris darbosies kamēr atlaidīsit atslēgu, pēc tam tā atgriežas stāvoklī ON. Šajā stāvoklī var pārbaudīt bremžu brīdinājuma signālu.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS -

### Aizdedzes slēdzis

- Nekad negrieziet aizdedzes slēdzis stāvoklī LOCK vai ACC kustības laikā. Tā var zaudēt stūres un bremžu pastiprinātāju spēku un iekļūt negadījumā.
- Stūres blokēšanas ierīce nav stāvbremžu aizvietotājs. Pirms izkāpjat no vadītāja sēdeklī, vienmēr iestatiet pārslēga sviru stāvoklī P (Stāvēšana), ieslēdziet stāvbremzes un izslēdziet motoru. Ja šie brīdinājumi netiek nemti vērā, automobilis var pēkšni izkustēties.

(Turpinājums)

### (Turpinājums)

- Nekad nesniedzieties pie aizdedzes slēdža vai citiem vadības elementiem caur stūri automobiļa kustības laikā. Ja plauksta vai apakšdelms atrodas šajā vietā, var zaudēt kontroli pār automobili un izraisīt negadījumu, kā rezultātā var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.
- Nelieciet nekādus kustīgus priekšmetus pie vadītāja sēdeklī, jo tie brauciena laikā var izkustēties un traucēt vadītājam, kas var izraisīt negadījumu.

## Motora ieslēgšana.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Vadot automobili, vienmēr uzvelciet piemērotus apavus. Nepiemēroti apavi (augsti pāpeži, slēpju zābaki utt.) var traucēt rīkoties ar bremžu, akseleratora un sajūga pedāļiem (ja aprīkots).
- Nemēģiniet ieslēgt transportlīdzekli, kamēr piespiests akseleratora pedālis. Transportlīdzeklis var izkustēties un izraisīt negadījumu.
- Pagaidiet, līdz motora apgriezieni normalizējas. Transportlīdzeklis var pēkšni izkustēties, ja bremžu pedālis tiek atlaists, kamēr motora apgriezieni ir augsti.

## \* PĪEZĪME - Pārslēgšanas uz zemāku pārnesumu mehānisms (ja aprīkots)

Ja automobilis aprīkots ar pārslēgšanas uz zemāku pārnesumu mehānismu akseleratora pedālī, tas neļaus jums braukta r pilnībā atvērtu droseļvārstu, padarot akseleratora pedāļa piespiešanu nedaudz grūtāku. Tomēr, ja strauji piespiežat pedāli vairāk par 80% gājiena, automobiļa droseļvārsts atvērsies pilnībā un akseleratora pedālis paliks „vieglaķs”. Tas nav bojājums, bet normāla sistēmas darbība.

### Benzīna motora ieslēgšana

1. Pārliecinieties, ka ieslēgtas stāvbremzes.
2. **Manuāla pārnesumkārba** - Līdz galam pies piediet sajūga pedāli un iestatiet pārnesumu pārslēga sviru neitrālā stāvoklī. Turiet sajūga pedāli un bremžu pedāli piespiestu un pagrieziet aizdedzes slēdzi motora ieslēgšanas stāvoklī.
3. Pagrieziet aizdedzes slēdzi stāvoklī START un turiet šādi līdz motors ieslēdzas (maksimāli 10 sekundes), tad atlaidiet atslēgu.  
*Motoram vajadzētu ieslēgties, nespiežot akseleratora pedāli.*
4. Negaidiet motora uzsilšanu, transportlīdzeklim stāvot uz vietas. Sāciet braukt ar vidējiem motora apgriezieniem. (Vēlams izvairīties no straujas paātrināšanās un bremzēšanas.)

### A UZMANĪBU

*Ja motors noslāpst kustības laikā, nemēģiniet iestatīt pārslēga sviru stāvoklī P (Stāvēšana).*

*Ja satiksmes plūsma to ļauj, varat iestatīt pārslēga sviru stāvoklī N (Neitrāls) automobiļa kustības laikā un pagriezt aizdedzes slēdzi stāvoklī START, lai mēģinātu ieslēgt motoru*

### A UZMANĪBU

- *Nedarbīniet starteri ilgāk par 10 sekundēm. Ja motors noslāpst vai to nevar iedarbināt, pagaidiet 5 līdz 10 sekundes un mēģiniet vēlreiz. Nepareiza rīcības ar starteri var izraisīt tā bojājumus.*
- *Kamēr motors darbojas, negrieziet motora slēdzi stāvoklī START. Tā var sabojāt starteri.*

### Dīzeļmotora ieslēgšana

Lai ieslēgtu dīzeļmotoru kad tas ir auksts, pirms ieslēgšanas jāuzsilda kvēlsveces un pēc tam jālauj motoram iesilt pirms došanās ceļā.

1. Pārliecinieties, ka ieslēgtas stāvbremzes.

2. **Manuāla pārnesumkārba** - Līdz galam piespiediet sajūga pedāli un iestatiet pārnesumu pārslēga sviru neitrālā stāvoklī. Turiet sajūga pedāli un bremžu pedāli piepilsti un pagrieziet aizdedzes slēdzi motora ieslēgšanas stāvoklī.



w-60

3. Lai iesildītu motoru, pagrieziet motora slēdzi stāvoklī ON. Kvēlsveču indikators izgaismosies.

4. Kad kvēlsveču indikators nodziest, pagrieziet aizdedzes slēdzi stāvoklī START un turiet šādi līdz motors ieslēdzas (maksimāli 10 sekundes), tad atlaidiet atslēgu.

### \* PIEZĪME

Ja motoru nevar ieslēgt 10 sekunžu laikā pēc kvēlsveču uzsildīšanas beigām, pagrieziet aizdedzes slēdzi stāvoklī LOCK un pagaidiet 10 sekundes, tad atkal stāvoklī ON, lai uzsildītu kvēlsveces vēlreiz.

### Motora ar turbopūtes starpdzesētāju ieslēgšana

1. Nedarbiniet motoru ar lieliem apgriezieniem tūlīt pēc ieslēgšanas.

Ja motors ir auksts, darbiniet to pāris sekundes tukšgaitā, lai turbopūtes ierīce varētu ieeloties.

2. Pēc ilga vai ātra brauciena, kas prasījis lielu motora noslogojumu, pirms izslēgšanas padarbiņiet motoru tukšgaitā apmēram 1 minūti.

Tukšgaitas laiks ļaus turbopūtes ierīcei atdzist.

### UZMANĪBU

*Neizslēdziet motoru tūlīt pēc brauciena ar smagu motora noslogojuma. To neievērojot, var stipri sabojāt motoru vai turbopūtes ierīci.*

## TAUSTINĀŠ ENGINE START/STOP (JA APRĪKOTS)

### Izgaismots taustiņš ENGINE START/STOP



OYB056001

Kad priekšējās durvis tiek atvērtas taustiņš ENGINE START/STOP izgaismojas jūsu ērtībai. Tas nodzīsīs arī apmēram 30 sekundes pēc durvju aizvēršanas. Tas nodzīsīs nekavējoties, ja tiek aktivizēta signalizācijas sistēma.

### Taustiņa ENGINE START/STOP stāvoklis

*Izsl.*

Nav izgaismots

#### • Ar manuālo pārnesumkārbu

Lai izslēgtu motoru (stāvoklis START/RUN) vai automobiļa elektrosistēmu (Stāvoklis ON), apturiet automobili un pies piediet taustiņu ENGINE START/STOP.

### Automobiili, kas aprīkoti ar pretzagļu stūres bloķētāju

Ja piespiežat taustiņu ENGINE START/STOP, bloķējas stūre, kas pasargā no zādzībām. Tas bloķējas, kad atver durvis.

Ja stūre nav bloķējusies pareizi atverot vadītāja durvis, atskanēs brīdinājuma signāls. Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

Papildus tam, ja taustiņš ENGINE START/STOP iestatīts stāvoklī OFF pēc vadītāja durvju atvēršanas, stūre neblokēsies un atskanēs brīdinājuma signāls. Šādos gadījumos aizveriet durvis. Pēc tam stūre bloķēsies un brīdinājuma signāls izslēgsies.

## \* PIEZĪME

Ja stūre neatbloķējas pareizi, taustiņš ENGINE START/STOP nedarbojas. Lai atslogotu spriegumu, spiediet taustiņu ENGINE START/STOP un vienlaikus groziet stūri pa labi un pa kreisi.

- Ja ir grūti pārslēgt slēdzi ENGINE START/STOP režīmā ACC, spiediet slēdzi ENGINE START/STOP un pagrozier stūri pa labi un pa kreisi.
- Motora ieslēgšanas laikā automobilim jāstāv.

## ! UZMANĪBU

*Izslēgt motoru (START/RUN) vai automobiļa elektrosistēmu (ON) var tikai tad, ja automobilis apturēts. Bīstamās situācijās automobiļa kustības laikā, iespējams izslēgt motoru režīmā ACC - spiediet taustiņu ENGINE START/STOP ilgāk par 2 sekundēm vai 3 sekunžu laikā 3 reizes pēc kārtas. Ja automobilis vēl kustas, varat restartēt motoru nespiežot bremžu pedāli, bet spiežot taustiņu ENGINE START/STOP ja pārslēga svira iestatīta stāvoklī N (Neitrāls).*

## ACC (Piederumi)



Oranžs

## • Ar manuālo pārnesumkārbu

Pies piediet taustiņu ENGINE START/STOP, ja tas ir stāvoklī OFF un nespiediet sajūga pedāli.

**ON (iesl.)**

Sarkans

**START/RUN**

Nav izgaismots

**• Ar manuālo pārnesumkārbu**

Piespiediet taustiņu ENGINE START/STOP, ja tas ir stāvoklī ACC un nespiediet sajūga pedāli.

**• Ar manuālo pārnesumkārbu**

Lai ieslēgtu motoru, piespiediet bremžu un sajūga pedālus, tad spiediet taustiņu ENGINE START/STOP, ja pārslēga

**\* PIEZĪME**

Ja piespiežat taustiņu ENGINE START/STOP, nespiežot bremžu pedāli (dubultā sajūga pārnesumkārba), motors neieslēgsies un taustiņš ENGINE START/STOP mainīsies šādi:

OFF → ACC → ON → OFF vai  
ACC

**\* PIEZĪME**

Ja atstājat taustiņu ENGINE START/STOP režīmā ACC vai ON ilgu laiku, akumulators izlādēsies.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nekad nespiediet taustiņu ENGINE START/STOP automobiļa kustības laikā. Tā var zaudēt stūres un bremžu pastiprinātāju spēku un ieklūt negadījumā.
- Stūres bloķēšanas ierīce nav stāvbremžu aizvietotājs. Pirms izkāpjat no vadītāja sēdeklā, vienmēr iestatiet pārslēga sviru stāvoklī P (Stāvēšana), ieslēdziet stāvbremzes un izslēdziet motoru. Ja šie brīdinājumi netiek nemti vērā, automobilis var pēkšni izkustēties.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Nekad nesniedzieties pie taustiņa ENGINE START/STOP vai citiem vadības elementiem caur stūri automobiļa kustības laikā. Ja plauksta vai apakšdelms atrodas šajā vietā, var zaudēt kontroli pār automobili un izraisīt negadījumu, kā rezultātā var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.
- Nelieciet nekādus kustīgus priekšmetus pie vadītāja sēdeklā, jo tie brauciena laikā var izkustēties un traucēt vadītājam, kas var izraisīt negadījumu.

## Motora ieslēgšana.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Vadot automobili, vienmēr uzvelciet piemērotus apavus. Nepiemēroti apavi (augsti papēži, slēpju zābaki utt.) var traucēt rīkoties ar bremžu, akseleratora un sajūga pedāļiem (ja aprīkots).
- Nemēģiniet ieslēgt transportlīdzekli, kamēr piespiests akseleratora pedālis. Transportlīdzeklis var izkustēties un izraisīt negadījumu.
- Pagaidiet, līdz motora apgriezieni normalizējas. Transportlīdzeklis var pēkšni izkustēties, ja bremžu pedālis tiek atlaists, kamēr motora apgriezieni ir augsti.

\* **PĒZĪME** - Pārslēgšanas uz zemāku pārnesumu mehānisms (ja aprīkots)

Ja automobilis aprīkots ar pārslēgšanas uz zemāku pārnesumu mehānismu akseleratora pedālī, tas neļaus jums braukta ar pilnībā atvērtu droseļvārstu, padarot akseleratora pedāļa piespiešanu nedaudz grūtāku. Tomēr, ja strauji piespiežat pedāli vairāk par 80% gājiena, automobiļa droseļvārsts atvērsies pilnībā un akseleratora pedālis paliks „vieglāks”. Tas nav bojajums, bet normāla sistēmas darbība.

*Benzīna motora ieslēgšana*

1. Panemiet līdzi automobilī viedo atslēgu.
2. Pārliecinieties, ka ieslēgtas stāvbremzes.
3. **Manuāla pārnesumkārba** - Līdz galam pies piediet sajūga pedāli un iestatiet pārnesumu pārslēga sviru neitrālā stāvoklī. Turiet sajūga pedāli un bremžu pedāli piespiestus un ieslēdziet motoru.
4. Pies piediet taustiņu ENGINE START STOP.

*Motoram vajadzētu ieslēgties, nespiežot akseleratora pedāli.*

5. Negaidiet motora uzsilšanu, transportlīdzeklim stāvot uz vietas.  
Sāciet braukt ar vidējiem motora apgriezieniem. (Vēlams izvairīties no straujas paātrināšanās un bremzēšanas.)

 **UZMANĪBU**

*Kamēr motors darbojas, negrieziet motora slēdzi stāvoklī START. Tā var sabojāt starteri.*

## Dīzeļmotora ieslēgšana

Lai ieslēgtu dīzeļmotoru kad tas ir auksts, pirms ieslēgšanas jāuzsilda kvēlsveces un pēc tam jālauj motoram iesilt pirms došanās ceļā.

1. Pārliecinieties, ka ieslēgtas stāvbremzes.

2. **Manuāla pārnesumkārba** - Līdz galam piespiediet sajūga pedāli un iestatiet pārnesumu pārslēga sviru neitrālā stāvoklī. Turiet sajūga pedāli un bremžu pedāli piespiestu un pagrieziet taustiņu ENGINE START/ STOP stāvoklī START.



W-60

3. Piespiediet bremžu pedāli un spiediet motora ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu.
4. Turpiniet spiest bremžu pedāli līdz kvēlsveču indikators nodziest. (aptuveni 5 sekundes)
5. Motors sāk darboties, kad kvēlsveču indikators nodziest.

## \* PIEZĪME

Ja taustiņš ENGINE START/STOP tiek piespiedts kvēlsveču sildīšanas laikā, motors neieslēgsies.

## Motora ar turbopūtes starpdzesētāju ieslēgšana

1. Nedarbiniet motoru ar lieliem apgriezieniem tūlīt pēc ieslēgšanas.

Ja motors ir auksts, darbiniet to pāris sekundes tukšgaitā, lai turbopūtes ierīce varētu ieņemties.

2. Pēc ilga vai ātra brauciena, kas prasījis lielu motora noslogojumu, pirms izslēgšanas padarbiniet motoru tukšgaitā apmēram 1 minūti.

Tukšgaitas laiks ļaus turbopūtes ierīcei atdzist.

## UZMANĪBU

*Neizslēdziet motoru tūlīt pēc brauciena ar smagu motora noslogojuma. To neievērojot, var stipri sabojāt motoru vai turbopūtes ierīci.*

- Arī tad, ja viedā atslēga atrodas automobilī, tā atrodas tālu no jums, motoru nevar ieslēgt.
- Kad taustiņš ENGINE START/STOP iestatīs stāvoklī ACC vai augstākā, ja atver kādas no durvīm, sistēma meklē viedo atslēgu. Kad viedā atslēga neatrodas automobilī, indikators “” vai “” mirgos un LCD ekrānā izgaismosies brīdinājums “Key not in vehicle” (Atslēga neatrodas automobilī). Ja durvis ir aizvērtas, skanas signāls skanēs 5 sekundes. Indikators nodzīsīs, ja automobilis uzsāks kustību. Vienmēr turiet viedo atslēgu pie sevis.

## BRĪDINĀJUMS

**Motors ieslēgsies tikai tādā gadījumā, ja viedā atslēga atrodas automobilī.**

**Nekad nelaujiet bērniem vai nepieredzējušiem cilvēkiem pieskarties taustiņam ENGINE START/STOP vai ar to saistītām dalām.**

## UZMANĪBU

*Ja motors noslāpst kustības laikā, nemēģiniet iestatīt pārslēga sviru stāvoklī P (Stāvēšana).*

*Ja satiksmes plūsma to ļauj, varat iestatīt pārslēga sviru stāvoklī N (Neitrāls) automobiļa kustības laikā un pagriezt aizdedzes slēdzi stāvoklī START, lai mēginātu ieslēgt motoru.*



OYB056005

## \* PIEZĪME

- Ja baterija izlādējusies un viedā atslēga nedarbojas pareizi, varat ieslēgt motoru, spiežot taustiņu ENGINE START/STOP ar viedo atslēgu.

(Turpinājums)

(Turpinājums)

- Ja bremžu slēdža drošinātājs izdedzis, motoru nevar ieslēgt kā parasti. Nomainiet ar jaunu drošinātāju. Ja tas nav iespējams, varat ieslēgt motoru, spiežot taustiņu ENGINE START/STOP 10 sekundes, kad taustiņš ENGINE START/STOP ir stāvoklī ACC. Motoru var ieslēgt, nespiežot bremžu pedāli. Bet drošības labad piespiediet bremžu pedāli pirms motora ieslēgšanas.

## A UZMANĪBU

*Nespiediet taustiņu ENGINE START/ STOP ilgāk par 10 sekundēm izņemot gadījumus, ja bremžu signāla drošinātājs izdedzis.*

## ISG (TUKŠGAITAS STOP UN GO) SISTĒMA (JA APRĪKOTS)

Jūsu automobilis var būt aprīkots ar ISG sistēmu, kas samazina degvielas patēriņu, automātiski izslēdzot motoru, kād automobilis apstājas. (Piemēram: sarkanā gaisma, apstāšanās zīme vai satiksmes sastrēgums)

Motors ieslēdzas automātiski, tīklīdz var atsākt kustību.

ISG sistēma vienmēr ir ieslēgt, kad ieslēdzat motoru.

### \* PIEZĪME

Kad motoru automātiski ieslēdz ISG sistēma, daži brīdinājuma signāli (ABS, ESC, ESC OFF, EPS vai stāv-bremžu brīdinājuma signāls) var uz dažām sekundēm izgaismoties.

To izraisa zems spriegums akumulatorā. Tas nenorāda uz sistēmas atteici.

### Automātiskā motora izslēgšana

*Lai izslēgtu motoru tukšgaitas izslēgšanas režīmā*



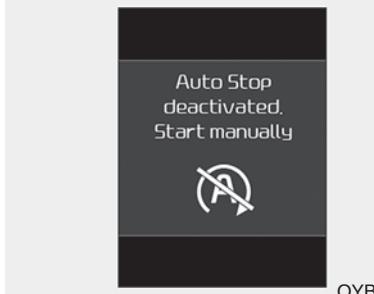
Motors izslēgsies un zaļais indikators AUTO STOP (Ⓐ) mērinstrumentu panelī izgaismosies. Ja automobilis aprīkots ar uzraudzības bloku, paziņojums tiek parādīts LCD ekrānā.

### Manuālā pārnesumkārba

1. Samaziniet ātrumu zem 5 km/h.
2. Iestatiet stāvokli N (Neitrāls)
3. Atlaidiet sajūga pedāli.



OYB056007



OYB056008

## \* PIEZĪME

- Jums jākāpina ātrums vismaz līdz 10 km/h pēc automātiskās izslēgšanas.

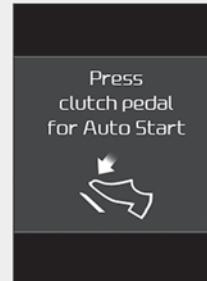
(Turpinājums)

(Turpinājums)

- Ja atsprādzējat drošības jostu vai atverat vadītāja durvis (motorpārsegu) automātiskās izslēgšanas režīmā, signāls uz taustiņa ISG OFF izgaismosies un ISG sistēma deaktivēsies. Ja automobilis aprīkots ar uzraudzības bloku, paziņojums tiek parādīts LCD ekrānā.  
Lai ieslēgtu motoru manuāli, pagrieziet motora slēdzi stāvoklī START.

## Automātiskā palaišana

*Lai restartētu motoru ar Stop & Start sistēmu*



OYB056010

- Manuālā pārnesumkārba
  - Motoru var ieslēgt arī tad, ja pārslēga svira iestatīta stāvoklī N (Neitrāls).

Motors izslēgsies un zaļais indikators AUTO STOP (Ⓐ) mērinstrumentu panelī izgaismosies. Ja automobilis aprīkots ar uzraudzības bloku, paziņojums tiek parādīts LCD ekrānā.

***Motors automātiski restartēsies arī bez vadītāja līdzdalības, ja notiek šādi:***

- Manuālās pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas ventilatoru ātrums ir iestatīts augstāk par 3. stāvokli un ir ieslēgts gaisa kondicionētājs.
- Automātiskās pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas ventilatoru ātrums ir iestatīts augstāk par 6. stāvokli un ir ieslēgts gaisa kondicionētājs.
- Kad pagājis noteikts laiks kopš pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas ieslēgšanas.
- Kad ieslēgts atkausētājs.
- Zems vakuma spiediens bremžu sistēmā.
- Zems akumulatora uzlādes līmenis.
- Automobiļa ātrums pārsniedz 5 km/h.

Zaļais indikators AUTO STOP (Ⓐ) mērinstrumentu blokā paliks izgaismots pēc 5 sekunžu mirgošanas.

***ISG sistēmas darbības nosacījumi***

***ISG sistēma darbosies pie šādiem nosacījumiem:***

- Vadītāja drošības josta ir piesprādzēta.
- Vadītāja durvis un motorpārsegs aizvērti.
- Bremžu sistēmā vakuma spiediens pietiekams.
- Akumulators ir pietiekami uzlādēts.
- Āra temperatūra ir augstākā par - 2°C
- Āra temperatūra ir augstāka par 32°C
- Motora dzesēšanas šķidruma temperatūra ir pārāk zema.



## \* PIEZĪME

- Ja ISG sistēma neatbilsts darbības nosacījumiem, ISG sistēma tiek deaktivēta. Indikators uz taustiņa ISG OFF izgaismosies.
- Ja indikators un paziņojums parādās atkārtoti, pārbaudiet darbības nosacījumus.

## ISG sistēmas deaktivācija



- Ja vēlaties deaktivēt ISG sistēmu, piespiediet taustiņu ISG OFF. • Indikators uz taustiņa ISG OFF izgaismosies.
- Ja piespiežat taustiņu ISG OFF vēlreiz, sistēma tiks aktivēta un indikators uz taustiņa ISG OFF nodzisīs.

## ISG sistēmas atteice

*Sistēma nedarbosis, kad:*



- Notiek ar ISG saistītu sensoru klūme.

Dzeltenais indikators AUTO STOP ((A)) mērinstrumentu blokā izgaismojas pēc 5 sekunžu mirgošanas un taustiņa ISG OFF indikators izgaismojas.

## \* PIEZĪME

- Ja taustiņa ISG OFF indikators neizgaismojas pēc taustiņa ISG OFF atkārtotas piespiešanas vai ISG sistēma atkārtoti nedarbojas pareizi, iesakām pēc iespējas ātrāk sazināties ar profesionālu autoservisu.

Iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

- Kad taustiņš ISG OFF izgaismojas, tas var nodzist pēc brauciena ar ātrumu ap 80 km/h maksimāli divas stundas un ventilatora regulatora iestatīšanas 2. stāvoklī. Ja taustiņa ISG OFF indikators paliek izgaismots, neskatoties uz šīm darbībām, apmeklējiet pēc iespējas ātrāk nogādājiet automobili profesionālā autoservisā un pārbaudiet sistēmu. Iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## \* PIEZĪME

Ja vēlaties izmantot ISG funkciju, akumulatora sensoru nepieciešams kalibrēt apmēra 4 stundas pie izslēgtas aizdedzes.

### BRĪDINĀJUMS

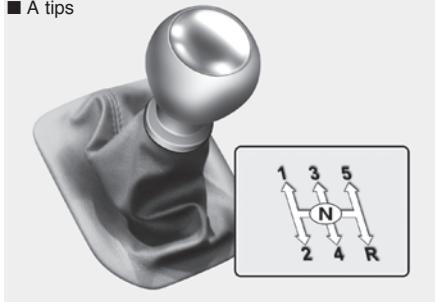
Kad motors ir tukšgaitas izslēgšanas režīmā, to iespējams restartēt bez vadītāj iejaukšanās.

Pirms izkāpjat no automobiļa vai keraties pie kādiem darbiem motortelpā, pagrieziet aizdedzes slēdzi stāvoklī LOCK (OFF) un izņemiet aizdedzes atslēgu.

## MANUĀLĀ PĀRNESUMKĀRBA

### Manuālās pārnesumkārbas darbība

■ A tips



■ B tips



→ Pārslēga sviru var pārvietot, nespiežot taustiņu (1).

→ Taustiņu (1) jāpiespiež, ja pārvietojat pārslēga sviru atpakaļgaitā.

OUB051012/OYB056058

Manuālajai pārnesumkārbai ir 5 (vai 6) pārnesumi kustībai uz priekšu.

Pārslēgšanas šablons parādīts uz pārslēga sviras. Pārnesumkārba ir pilnībā sinhronizēta visos pārnesumos kustībai u priekšu, tādējādi pārslēgšana uz augstāku vai zemāku pārnesumu ir veicam viegli.

Pārslēgšanas laikā spiediet sajūga pedāli pilnībā līdz galam un atlaidiet to lēnām.

Ja automobilis aprīkots ar aizdedzes bloķēšanas slēdzi, motors neieslēgsies, ja ieslēgšanas laikā nespiedīsīt sajūga pedāli. (ja aprīkots)

Pirms pārslēgšanas stāvoklī R (Atpakaļgaita), pārslēga svira vispirms jāiestata neutrālā stāvoklī.

Spiediet taustiņu zem pārslēga sviras galviņas un velciet pārslēg sviru pa kreisi, tad iestatiet pozīcijā R (Atpakaļgaita).

*Pirms pārslēgšanas uz R (Atpakaļgaita) pārliecinieties, ka automobilis ir pilnībā apstājies.*

*Nekad neļaujiet motoru ar tahometra (apgr./min.) bultiņai nonākt sarkanajā zonā.*

### UZMANĪBU

- Pārslēdzot uz leju no piektā un ceturto pārnesum, jāuzmanās, lai nepabīdītu pārslēga sviru uz sāniem un neieslēgtu otro pārnesumu. Šāda krasa pārslēgšana uz zemāku pārnesumu var izraisīt motora apgriezienu palielināšanos tik tālu, ka tahometra bultina nonāk sarkanajā zonā. Šāda krasa apgriezienu palielināšana var radīt motora bojājumus.*

- Nepārslēziet uz leju vairāk par 2 pārnesumiem vai tad, kad motors darbojas ar augstiem apgriezieniem (5000 apgr./min. vai augstāk). Šāda pārslēgšana uz leju var sabojāt motoru, sajūgu un pārnesumkārbu.*

- Aukstā laikā pārslēgšana var būt grūtāka līdz pārnesumkārbas smērvielas iesilst. Tas nav nekas neparasts un neapdraud pārnesumkārbu.
- Ja automobilis pilnībā apturēts un ir grūti pārslēgt uz 1. pārnesumu vai R (Atpakaļgaita), iestatiet pārslēga sviru stāvoklī N (Neitrāls) un atlaidiet sajūgu. Pies piediet vēlreiz sajūga pedāli līdz galam un iestatiet pārslēga sviru 1. pārnesumā vai R (Atpakaļgaita).

## UZMANĪBU

- *Lai izvairītos no priekšlaicīgas sajūga nolietošanās, un bojājumiem, brauciena laikā nebalstiet pēdu uz sajūga pedāļa. Tāpat arī neizmantojiet sajūgu, lai noturētu automobilī uz vietas slīpumā vai pie luksofora utt.*
- *Neizmantojiet pārslēga sviru kā elkoņu balstu brauciena laikā, jo tā var izraisīt priekšlaicīgu pārnesumkārbas kulisu nodilumu.*
- *Lai nepieļautu iespējamus bojājumus sajūga sistēmai, nemēģiniet ieslēgt mašīnu no 2. (otrā) pārnesuma, izņemot ja sāksiet braukt uz slidenu ceļu.*

## BRĪDINĀJUMS

- Pirms izkāpjat no automobīla, vienmēr ieslēdziet stāvbremžes un izslēdziet motoru. Tad pārliecinieties, ka pārnesumkārba iestatīta 1. pārnesumā, ja automobilis novietots augšupejošā slīpumā, vai iestatiet R (Atpakaļgaita), ja novietots lejupejošā slīpumā. Ja šie brīdinājumi netiek nemti vērā, automobilis var pēkšni izkustēties.
- Neveiciet strauju bremzēšanu ar motoru (pārslēdzot no augstāka pārnesuma zemākā) uz滑deniem ceļiem.  
Transportlīdzeklis var izslīdēt un izraisīt negadījumu.

## Sajūga izmantošana

Pirms pārnesumu pārslēgšanas sajūgs jāpiespiež līdz galam un jaatlaiž lēnām. Kustības laikā sajūga pedālim jābūt pilnībā atlaistam. Braukšanas laikā neturiet kāju uz sajūga pedālu. Tas var izraisīt priekšlaicīgu nodilumu. Neturiet sajūgu daļēji piespiestu, lai noturētu automobili slīpumā. Tas var izraisīt priekšlaicīgu nodilumu. Lai noturētu automobili slīpumā, izmantojet bremžu pedāli vai stāvbremzes. Nedarbiniet sajūga pedāli strauji un atkārtoti.

## UZMANĪBU

*Darbinot sajūga pedāli, spiediet to līdz galam. Ja nespiežat sajūga pedāli līdz galam, var sabojāt sajūgu vai var atskanēt trokšņi.*

## Pārslēgšana uz zemāku pārnesumu

Ja blīvā satiksmē jāsamazina ātrums vai braucat lejup pa nogāzi, pārslēdziet uz zemāku pārnesumu pirms motors sāk raustīties. Pārslēgšana uz zemāku pārnesumu samazina motora noslāpšanas iespējas un dod labāku paātrinājumu, ja nepieciešams palielināt ātrumu. Ja braucat pa stāvkiem kalnainiem ceļiem, pārslēgšana uz zemāku pārnesumu palīdz uzturēt drošu ātrumu un pagarina bremžu kalpošanas laiku.

## Labas vadīšanas prakse

- Nekad neturiet pārslēga sviru neitrālā stāvoklī, ja braucat lejup pa slīpumu. Tas ir ārkārtīgi bīstami. Vienmēr iestatiet atbilstošu pārnesumu.
- Nebrauciet ar piespiestu bremžu pedāli. Tas var izraisīt bremžu pārkaršanu un atteici. Tā vietā, ja braucat lejup pa garu slīpni, samainiet ātrumu un iestatiet zemāku pārnesumu. Ja rīkojaties šādi, bremzes palīdzēs samazināt automobiļa ātrumu.
- Pirms zemāka pārnesuma iestātīšanas, samaziniet ātrumu. Tas palīdzēs izvairīties no pārāk liegliem motora apgrizezniem, kas var radīt bojājumus.
- Samaziniet ātrumu, ja jūtat spēcīgu sānvēju. Tas palīdzēs labāk kontrolēt automobili.
- Pirms mēģināt iestatīt pārslēga sviru atpakalgaitā, pilnībā apturiet automobili. Ja tā nerīkojaties, var sabojāt pārnesumkārbu.

- Braucot pa滑idenu ceļu, esiet īpaši uzmanīgi. Īpašu uzmanību pievērsiet bremzēšanai, paātrinājumam un pārnesumu pārslēgšanai. Uz滑ideniem ceļiem strauja automobiļa ātruma maiņa var izraisīt velkoso riteņu sakēres zudumu un var zaudēt kontroli pār automobili.

**▲ BRĪDINĀJUMS**

- Vienmēr piesprādzējieties! Sadursmes gadījumā nepiesprādzētiem braucējiem ir daudz lielākas iespējas gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus nekā piesprādzētajiem.
- Līkumos nebrauciet ar lielu ātrumu.
- Neveiciet krasus manevrus ar stūri, piemēram, strauju joslu maiņu vai ātru līkumu izbraukšanu.
- Ja automobilis brauc lielā ātrumā, ir lielāka iespēja tam apgāzties.
- Kontroles zudums notiek, ja divi vai vairāk riteņi atraujas no ceļa virsmas un vadītājs pārāk tālu pagriež stūri situācijas izlabošanai.
- Ja automobilis nobrauc no ceļa, neveiciet straujas kustības ar stūri. Tā vietā samaziniet ātrumu, lai nokļūtu atpakaļ uz ceļa.
- Nekad nepārsniedziet noteiktos ātruma ierobežojumus.

## BREMŽU SISTĒMA

### Bremžu pastiprinātājs

Jūsu automobilis aprīkots ar bremžu pastiprinātāju, kas parastas lietošanas apstākļos automātiski regulējas.

Ja motora noslāpšanas vai cita iemesla dēļ zūd bremžu pastiprinātāja dotais bremzēšanas spēks, automobili iespējams apturēt, bet būs vajadzīgs lielāks spēks bremžu pedāļa spiešanai. Šādā gadījumā apstāšanās ceļš būs garāks.

Ja motors nedarbojas, rezerves bremžu spēks tiek daļēji zaudēts, katra reizi piespiežot bremžu pedāli. „Nepumpējet” bremžu pedāli, ja pastiprinātājs nedarbojas.

Bremžu pedāļa „pumpēšanu” izmantojiet tikai vajadzības gadījumā virzienā noturēšanai uz slidena ceļa.

### BRĪDINĀJUMS - Bremzes

- Brauciena laikā nebalstiet kāju uz bremžu pedāla. Tā var izraisīt nevajadzīgu bremžu uzkaršanu un paātrinātu bremžu uzliku un disku noliešojumu.
- Braucot lejā pa gariem slīpumiem, iestatiet zemāku pārnesumu un izvairieties no nepārtrauktas bremžu spiešanas. Nepārtraukta bremžu pedāla spiešana izraisīs bremžu pārkaršanu un var radīt īslaicīgu bremžu veiktspējas zudumu.

(Turpinājums)

### (Turpinājums)

- Mitras bremzes ietekmē automobila spējas droši samazināt ātrumu; piespiežot bremžu pedāli, automobili var vilkt uz vienu pusī. Nedaudz piespiežot bremžu pedāli, var pārbaudīt, vai bremzes ir šādi ietekmētas. Vienmēr pārbaudiet bremzes šādā veidā, ja esat braukuši pa dziļu ūdeni. Lai nožāvētu bremzes, drošā ātrumā piespiediet bremžu pedāli, līdz jūtat, ka bremžu darbība atjaunojas normāli.
- Vienmēr pirms brauciena pārbaudiet bremžu un akseleratora pedāļu atrašanās vietas. Ja nepārbaudāt bremžu un akseleratora pedāļu atrašanās vietas pirms brauciena, var atnejausi piespiest akseleratoru bremžu pedāla vietā. Tā var izraisīt smagū negadījumu.

**Bremžu atteices gadījumā**

Ja darba bremžu atteice notiek kustības laikā, avārijas gadījumā var apturēt automobili ar stāvbremzēm. Tomēr apstāšanās ceļš būs daudz garaks nekā parasti.

### **▲ BRĪDINĀJUMS - Stāvbremzes**

Ieslēdzot stāvbremzes automobila kustības laikā parastā ātrumā, var zaudēt kontroli pār automobili. Ja jāizmanto stāvbremzes, lai apturētu automobili, rīkojieties ļoti uzmanīgi.

**Disku bremžu nodiluma indikators**

Jūsu automobilis aprīkots ar disku bremzēm.

Ja bremžu uzlikas nodilušās un jāuzstāda jaunas, no priekšejām vai aizmugures bremzēm atskanēs auksta skrāpējoša skaņa (ja aprīkots). Tā var laiku pa laikam parādīties un pazust vai parādīties ik reizi piespiežot bremžu pedāli.

Atcerieties, ka dažos braukšanas apstākļos vai klimatiskajos apstākļos bremzes var čīkstēt arī pirmo reizi ieslēdzot (vai nedaudz ieslēdzot) bremzes. Tas ir normāli un nenozīmē, ka radusies kāda problēma.

### **▲ UZMANĪBU**

- Lai izvairītos no dārgiem remontdarbiem, neturpiniet braucienu ar nodilušām bremžu uzlikām.*
- Priekšējās un aizmugures bremžu uzlikas vienmēr mainiet pa pāriem.*

### **▲ BRĪDINĀJUMS - Bremžu nodilums**

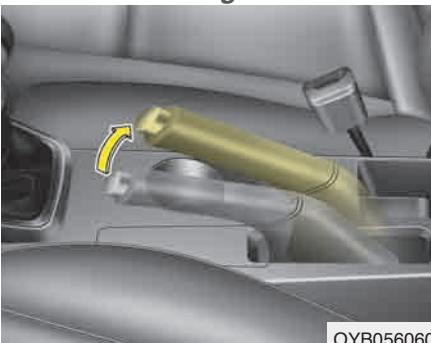
Bremžu nodiluma skana liecina, ka laiks mainīt bremžu uzlikas. Ja ignorējat šo brīdinājuma skanu, iespējams zaudēt bremžu veikspēju, kā rezultātā var ieklūt smagā negadījumā.

## Aizmugures trumuļu bremzes (ja aprīkots)

Aizmugures trumuļu bremzēm nav nodiluma indikatoru Tādēļ aizmugures bremzes jāpārbauda, ja dzirdat no tā trokšņus. Tāpat vienmēr pārbaudiet aizmugures bremzes, kad maināt vai rotējat riepas vai maināt priekšējās bremzes.

## Stāvbremze

### Stāvbremžu ieslēgšana



OYB056060

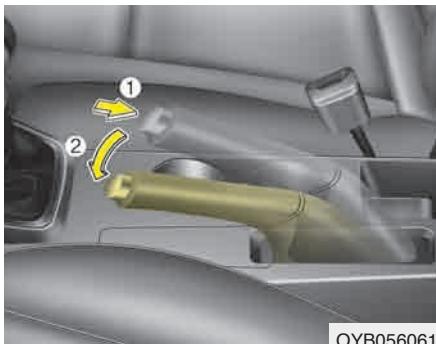
Lai ieslēgtu stāvbremzes, piespiediet darba bremžu pedāli, tad līdz galam velciet stāvbremžu sviru.

Papildus tam, ja automobilis tiek novietots stāvēšanai slīpumā, manuālā pārnesumkārbas pārslēga sviru vajadzētu iestatīt zemākajā pārnesumā.

## UZMANĪBU

- Ja braucat ar neatlaistām stāvbremzēm, tas var izraisīt pastiprināt bremžu uzliku un rotora nodilumu.
- Nedarbiniet stāvbremzes kustības laikā, izņemot ārkārtas gadījumus. Tā var sabojāt automobiļa sistēma un apdraudēt kustības drošību.

## Stāvbremžu atlaišana



OYB056061

Lai atlaistu stāvbremzes, piespiediet bremžu pedāli un nedaudz pavelciet stāvbremžu sviru uz augšu. Pēc tam piespiediet atlaišanas taustīju (1) un, turot taustīju piespiestu, nolaidiet stāvbremžu sviru (2).

Ja stāvbremzes nevar atlaist vai nevar atlaist līdz galam, iesakām profesionālam autoservisam tās pārbaudīt. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

- Esiet uzmanīgi, ja apstājaties slīpumā. Ieslēdziet stāvbremzes un iestatiet transmisiju stāvoklī P (automātiskā pārnesumkārba) vai pirmajā vai atpakaļgaitas pārnesumā (manuālā pārnesumkārba). Ja automobilis vērsts lejup no kalna, vērsiet priekšējos riteņu pret apmali, lai palīdzētu novērst automobiļa ripošanu. Ja automobilis vērsts augšup pret kalnu, vērsiet priekšējos riteņu prom no apmales, lai palīdzētu novērst automobiļa ripošanu. Ja šajā vietā nav apmales vai citu apstāklu dēļ jāpasargā automobili no ripošanas, palieciet zem riteņiem kīlus.
- Dažos apstāklos stāvbremzes var iesalt ieslēgtā stāvoklī. Lielākoties tas var notikt, ja uz aizmugures bremzēm uzkrājas sniegs vai ledus vai arī bremzes ir mitras. Ja ir iespējama stāvbremžu iesalšana, apstāšanās stāvēšanai gadījumā iestatiet tikai pārslēga sviru stāvoklī pirmajā vai atpakaļgaitas pārnesumā (manuālā pārnesumkārba) un vajadzības gadījumā palieciet zem riteņiem kīlus. Tad atlaidiet stāvbremzes.
- Neturiet automobili uz vietas slīpumā ar akseleratora pedāļa palīdzību. Tā var izraisīt pārnesumkārbas pārkaršanu. Vienmēr izmantojet bremžu pedāli vai stāvbremzes.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nekad neļaujiet nevienam, kurš nav pilnībā iepazinies ar automobili, pieskarties stāvbremzēm. Ja stāvbremzes tiek nelaikā atlaistas, var notikt nelaimes gadījums.
- Visiem automobiljiem vienmēr jābūt fiksētiem ār stāvbremzēm, ja tie tiek novietoti stāvēšanai un, lai nepielautu nejaušu izkustēšanos, kas var ievainot braucējus vai gājējus.



WK-23

Visi brīdinājuma gaismas signāli tiek pārbaudīti, pagriežot aizdedzes slēdzi stāvoklī ON (neieslēdzot motoru). Tas izgaismojas arī tad, ja stāvbremzes ieslēgtas un aizdedzes slēdzis pagriezts stāvoklī START vai ON.

Pirms braukšanas pārliecinieties, ka stāvbremzes ir pilnībā atlaistas un stāvbremžu brīdinājuma signāls ir nodzisīs.

Ja bremžu brīdinājuma signāls nenodzīst pēc stāvbremžu atlaišanas automobilim kustoties, var būt atteice bremžu sistēmā. Tam nekavējoties jāpieliek uzmanība.

Ja tas iespējams, pārtrauciet braucienu. Ja tas nav iespējams, automobili vadiet ar vislielāko uzmanību un brauciet tikai līdz drošas apstāšanās vietai vai remonta darbnīcai.

## Bremžu pretbloķēšanas sistēma (ABS)

### **⚠ BRĪDINĀJUMS**

ABS (vai ESC) nevar novērst negadījumus, ko izraisa nepareizi vai bīstami vadīšanas manevri. Kaut arī automobiļa vadāmība avārijas bremzēšanās gadījumā ir uzlabota, vienmēr uzturiet drošu attālumu starp jūsu automobili un objektiem tā priekšā. Sliktos ceļa apstākļos automobiļa ātrumu vienmēr jāsamazina.

Apstāšanās celš automobilim, kas aprīkots ar bremžu pretbloķēšanās sistēmu (vai elektronisko stabilitātes kontroli), var būt garāks kā automobilim bez tās šādos ceļa apstākļos.

(Turpinājums)

### (Turpinājums)

Šādos apstākļos automobili jāvada ar mazāku ātrumu:

- Nelīdzens, grantēts vai sniegotis ceļš.
- Ja uzstādītas sniega ķēdes.
- Braukšana pa ceļiem, kur ceļa virsma ir bedraiņa vai ir citas atšķirības virsmas augstumā.

ABS (vai ESC) drošības funkcijas nevajadzētu pārbaudīt lielā ātrumā vai pagriezienos. Tas var apdraudēt jūsu un citu cilvēku drošību.

ABS nepārtraukti kontrolē riteņu griešanās ātrumu. Ja riteņi bloķējas, ABS sistēma atkārtoti modulē hidraulisko bremžu spiedienu uz riteņiem.

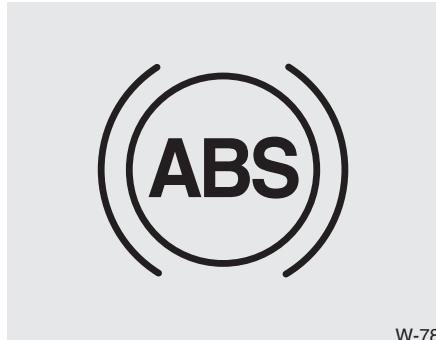
Ja piespiežat bremžu pedāli apstākļos, kad iespējama riteņu bloķēšanās, no bremžu sistēmas var atskanēt tikškoša skaņa un bremžu pedāli var sajust attiecīgu pulsāciju. Tas nav nekas neparasts un norāda uz ABS aktivāciju.

Lai iegūtu labāko no ABS avārijas situācijā, nemēģiniet mainīt spiedienu uz bremžu pedāli un necentieties „pumpēt” pedāli. Piespiediet bremžu pedāli pēc iespējas stiprāk, jo ABS lauj kontrolēt spiedienu uz bremzēm.

## \* PIEZĪME

Pēc motora ieslēgšanas motortelpā var būt dzirdama klikšķoša skaņa. Tas nav nekas neparasts un norāda, ka bremžu pretbloķēšanās sistēma darbojas pareizi.

- Automobili ar bremžu pretbloķēšanās sistēmu tik un tā prasa pietiekamu apstāšanās ceļu. Vienmēr ievērojiet drošu distanci no priekšā braucošas automašīnas.
- Līkumos vienmēr samaziniet ātrumu. ABS bremzes nevar novērst pārāk liela ātruma izraisītus negatījumus.
- Uz nestabiliem vai nelīdzniem ceļiem bremžu pretbloķēšanās sistēma var pagarināt apstāšanās ceļu salīdzinājumā ar automobiļiem, kas aprīkoti ar parasto bremžu sistēmu.



W-78

## ⚠️ UZMANĪBU

- *Ja ABS brīdinājuma signāls izgaismojas un nenodziest, tas var norādīt uz problēmu ar ABS. Tomēr šādā gadījumā parastās bremzes darbosies kā parasts.*

(Turpinājums)

(Turpinājums)

- *ABS brīdinājuma signāls izgaismojas apmēram uz 3 sekundēm pēc aizdedzes slēdža ieslēgšanas. Šajā laikā ABS veic pašdiagnostiku, gaismas signāls nodzīsīs, ja viss ir kārtībā. Ja brīdinājuma signāls nenodziest, ir problēma ar ABS. Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas pārbaudei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*

## UZMANĪBU

- Ja braucat pa ceļu ar sliktu saķeri, piemēram, pa apledojušu ceļu, un bremzes tiek izmantotas gandrīz nepārtrauktī, ABS darbosies nepārtrauktī un brīdinājuma signāls var izgaismoties. Vadiet automobili uz drošu apstāšanās vietu
- Restartējet motoru. Ja ABS brīdinājuma signāls nodziest, ar sistēmu viss ir kārtībā. Pretējā gadījumā tas var norādīt uz problēmu ar ABS. Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas pārbaudei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## \* PIEZĪME

Ja dēļ izlādējušās akumulatora veicināt motora ieslēgšanu ar paralēlslēgumu no cita akumulators, motors var darboties nevienmērīgi un vienlaicīgi ABS brīdinājuma signāls var izgaismoties. To izraisa zems spriegums akumulatorā. Tas nenorāda uz ABS atteici.

- „Nepumpējiet” bremzes!
- Pirms nākošā brauciena ar automobili, uzlādējiet akumulatoru.

## Elektroniskā stabilitātes kontrole (ESC)



OST057062L

Elektroniskā stabilitātes kontrole (ESC) ir sistēma, kas stabilizē automobili līkumos. ESC kontrolē stūres darbību un faktisko automobiļa kustības virzienu.

ESC piebremzē atsevišķus riteņus un iejaucas motora vadības sistēmā, lai stabilizētu automobili.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

Nekad nebrauciet ceļa segumam pārāk ātri un neveiciet pārāk straujus pagriezienus. Elektroniskā stabilitātes programma (ESC) nenovērsīs negadījumus. Pārāk liels ātrums līkumos, strauji manevri un hidroplanēšana uz slapjiem ceļiem tik un tā var beigties ar smagu negadījumu. Tikai droša un uzmanīga automobiļa vadīšana var novērst negadījumus, ja manevrus veicas tā, ka netiek zaudēta sakere ar ceļu. Kaut arī ESC ir uzstādīta, vienmēr ievērojiet parastos drošības pasākumus atbilstoši ātrumam un ceļa stāvoklim.

Elektroniskā stabilitātes kontroles (ESC) sistēma ir projektēta, lai palīdzētu vadītājam uzturēt kontroli pār automobili. Tā nevar aizstāt vadīšanas pieredzi. Tādi faktori kā ātrums, ceļa stāvoklis un vadītāja darbības ar stūri ietekmē drošību, savukārt ESP efektīvi palīdz vadītājam saglabāt kontroli pār automobili. Tomēr jūs esat atbildīgi par automobiļa vadīšanu un pagriezieniem atbilstošā ātrumā un drošības robežu nepārkāpšanu.

Ja piespiežat bremžu pedāli apstāklos, kad iespējama riteņu bloķēšanās, no bremžu sistēmas var atskanēt tikšķoša skaņa un bremžu pedālī var sajust attiecīgu pulsāciju. Tas nav nekas neparasts un norāda uz ESC aktivāciju.

## \* PIEZĪME

Pēc motora ieslēgšanas motortelpā var būt dzirdama klikšķoša skaņa. Tas nav nekas neparasts un norāda, ka bremžu pretbloķēšanās sistēma darbojas pareizi.

## ESC darbība

### ESC ON nosacījumi



- Kad aizdedzes slēdzis pagriezts stāvoklī ON, ESC un ESC OFF indikatori izgaismojas uz 3 sekundēm, tad ESC ieslēdzas.
- Lai izslēgtu ESC, spiediet taustiņu ESC OFF vismaz pussekundi pēc aizdedzes ieslēgšanas. (Izgaismosies indikators ESC OFF). Lai ESC ieslēgtu, spiediet taustiņu ESC OFF (ESC OFF indikators nodzīsīs).
- Ieslēdzot motoru, var būt dzirdama klusa tikšķoša skaņa. Tas nozīmē, ka ESC veic automātisku sistēmas pašpārbaudi un tas nenorāda u problēmu.

**Darbības laikā**

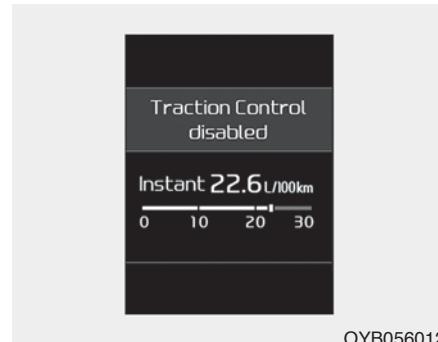
Kad ESC darbojas, ESC indikators mirgo.



- Ja elektroniskā stabilitātes programma darbojas pareizi, automobilī var būt jūtam neliela pulsācija. Tas ir tikai bremžu kontroles efekts un nenorāda uz neko neparastu.
- Uzsākot kustību par dublājainu vai slidenu ceļu, motora apgriezieni (apgr./min.) var nepalielināties arī tad, ja spēcīgi spiežat akseleratora pedāli. Tas notiek, lai uzturētu stabilitāti un saķeri un nenorāda uz problēmu.

**ESC OFF nosacījumi**

Lai atceltu ESC darbību.



OYB056012

**• Stāvoklis 1**

Īsi piespiediet taustiņu ESC OFF (izgaismosies ESC OFF indikators un ziņojums). Šajā stāvoklī motora kontroles funkcija nedarbojas. Citiem vārdiem sakot, saķeres funkcija nedarbojas, bet darbojas tika bremžu kontrole.



## • Stāvoklis 2

Piespiediet ESC OFF taustiņu ilgāk par 3 sekundēm. ESC OFF indikators izgaismojas un atskan ESC OFF brīdinājuma skaņas signāls. Šajā stāvoklī motora kontroles un bremžu kontroles funkcijas nedarbojas. Tas nozīmē, ka automobiļa stabilitātes kontroles funkcija nedarbojas.

Ja aizdedzes slēdzis pagriezts stāvoklī LOCK/OFF, un ESC ir izslēgts, ESC paliks izslēgts. Pēc motora ieslēgšanas ESC automātiski ieslēgsies.

## Indikators

■ ESC indikators



■ ESC OFF indikators



Ja aizdedzes slēdzis tiek pagriezts stāvoklī ON, indikators izgaismojas un nodziest, ja ESC sistēma darbojas normāli.

ESC indikators mirgo, kad ESC darbojas vai ESC nedarbojas pareizi.

ESC OFF indikators izgaismojas, ja ESC tiek izslēgta ar taustiņu.

## UZMANĪBU

**Braucot ar dažādām riepām vai riteņiem, ESC sistēmā var rasties atteice. Mainot riepas, nodrošiniet, lai visas riepas būtu oriģinālajā izmērā.**

## BRĪDINĀJUMS

Elektroniskā stabilitātes kontroles sistēma ir tikai vadības palīgsistēma; lai brauciens būtu drošs, esiet uzmanīgi un samaziniet ātrumu uz līkumainiem, apsnigušie vai apledojušiem ceļiem. Brauciet lēnāk un nemēģiniet palielināt ātrumu, ja ESC indikators mirgo vai ceļa virsma ir slidena.

## ***ESP OFF izmantošana***

### **Brauciena laikā**

- Ikdienas braucienos ESC jābūt ieslēgtai,
- Lai brauciena laikā izslēgtu ESC, piespiediet taustiņu ESC OFF, kad braucat pa līdzenu ceļu.

Nekad nespiediet taustiņu ESC OFF, ja ESC darbojas (ESC indikators mirgo).

Ja ESC tiek izslēgts ESC darbības laikā, automobilis var sākt nekontrolēti slīdēt.

### **BRĪDINĀJUMS**

**Nekad nespiediet taustiņu ESC OFF, ja ESC darbojas.**

**Ja ESC tiek izslēgts ESC darbības laikā, automobilis var sākt nekontrolēti slīdēt.**

**Lai brauciena laikā izslēgtu ESC, piespiediet taustiņu ESC OFF, kad braucat pa līdzenu ceļu.**

## **Izkustēšanās slīpumā palīgsistēma (HAC)**

Izkustēšanas slīpumā kontrole ir palīgsistēma. Tās galvenais uzdevums ir nelaut automobilim ripot atpakaļ laikā, ka izkustaties no vietas pret kaīnu. HAC saglabā vadītāja izdarīto bremžu spiedienu 2 sekundes pēc bremžu pedāļa atlaišanas.

Spiediena turēšanas periodā vadītājam ir pietiekoši laika piespiest akceleratora pedāli un uzsākt braucienu.

Bremžu spiedien tiek samazināts tiklīdz sistēma saprot, ka vadītājs ir uzsācis braucienu.

## **\* PIEZĪME**

- Darbinot automobili uz dinamo-metra, izslēdziet ESC (ESC OFF indikators izgaismots).
- ESC izslēgšana neiespaido ABS vai bremžu sistēmas darbību.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

HAC parasti aktivējas uz 2 sekundēm. Vadītājām jāuzmanīs no automobiila ripošanas atpakaļ, kā rezultātā var notikt negadījums ar priekšmetiem vai cilvēkiem, kad vadītājs sajūt ripošanu atpakaļ izkustēšanās no vietas laikā, viņš stāvēšanas laikā nav radījis pietiekamu spiedienu bremzēs.

## \* PIEZĪME

- HAC nedarbojas, ja pārslēga svira iestatīta stāvoklī P (Stāvēšana) vai N (Neitrāls).
- HAC aktivējas arī tad, ja ESC ir izslēgta, bet neaktivējas, ja ESC ir bojāta.

## Automobiila stabilitātes pārvaldība (VSM) (ja aprīkots)

Šī sistēma nodrošina papildus automobiļa stabilitātes uzlabojumu un stūres atsaucību, kad automobilis brauc pa slidenu ceļu, vai automobilis konstatējis izmaiņas saķeres koeficientā labās un kreisās pušes riteņu starpā bremzēšanas laikā.

## VSM darbība

Kad VSM darbojas, ESC indikators (  ) mirgo.

Ja automobiļa stabilitātes pārvaldība darbojas pareizi, automobilī var būt jūtam neliela pulsācija. Tas ir tikai bremžu kontroles efekts un nenorāda uz neko neparastu.

## VSM nedarbojas, ja:

- Braucot pa augšu vai lejup ejošu slīpu nomales ceļu.
- Braucot atpakaļgaitā
- ESC OFF indikators (  ) mērinstrumentu blokā paliek izgaismots
- ESC indikators mērinstrumentu blokā paliek izgaismots.

## VSM darbības izslēgšana

Ja piespiežat taustiņu ESC OFF, lai izslēgtu ESC, VSM arī izslēgsies un indikators ESC OFF (OFF) izgaisojas.

Lai ieslēgtu VSM, spiediet taustiņu vēlreiz. ESC OFF indikators nodzīstās.

## Klūmes indikatora

VSM var atslēgties arī tad, ja neatceļat VSM darbību, spiežot ESC OFF taustiņu. Tas norāda uz atteici kaut kur elektriskā stūres pastiprinātāja sistēmā vai VSM sistēmā.

Ja ESC indikators ( ) vai EPS brīdinājuma signāls paliek izgaisīts, iesakām sazināties ar profesionālu autoservisu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## \* PIEZĪME

- VSM ir paredzēts darboties pie ātruma virs 15 km/h.
- VSM paredzēta darboties ātrumā virs 30 km/h, ja automobilis bremzē uz slidena ceļa. Par slidenu ceļu tiek uzskatīts ceļš ar dažādīe saķeres spēkiem.

## **⚠ BRĪDINĀJUMS**

- Automobiļa stabilitātes pārvaldības sistēma nevar aizstāt drošu automobiļa vadīšanu, tā ir tikai palīgsistēma. Vadītāja pienākums ir vienmēr uzraudzīt ātrumu un attālumu līdz priekšā braucošiem automobiliem. Vadot automobili, vienmēr stipri turiet stūri.
- Automobilis ir konstruēts reagēt uz vadītāja rīcību ar tad, ja aprīkots ar VSM. Viemēr ievērojet visus drošības pasākumus, lai brauktu droši ar ceļa segumam atbilstošu ātrumu - arī braucot slīpumos vai pa slidenu ceļu.
- Braucot ar dažādām riepām vai riteņiem, VSM sistēmā var rasties atteice. Mainot riepas, nodrošiniet, lai visas riepas būtu oriģinālajā izmērā.

## ESS : Avārijas bremžu signāls (ja aprīkots)

Avārijas bremžu signāla sistēma brīdina aizmugurē braucošā transporta vadītājus, ja jūs veicat strauju bremzēšanu un aktivējas ABS. (Sistēma aktivējas, ja automobiļa ātrums ir lielāks par 55km/h un ātruma samazinājums ir apmēram 7m/s<sup>2</sup>, vai ABS aktivējas avārijas bremzēšanas laikā.)

Kad automobiļa nokrītas ir zem 40 km/h un ABS izslēdzas, vai straujas bremzēšanas situācija ir beigusies, bremžu signāls nodziest.

### UZMANĪBU

*Ārkārtas bremžu signāla sistēma nedarbosies, ja avārijas signāli jau ir ieslēgti.*

## Labas vadīšanas prakse

### BRĪDINĀJUMS

- Ja izkāpjat no automobiļa vai novietojat to stāvēšanai, iestatiet stāvbremzes un pārnesumu pārslēga sviru iestatiet stāvoklī P (Stāvēšana). Ja automobilim nav pietiekami labi ieslēgtas stāvbremzes, tas var izkustēties no vietas un ievainot jūs vai citus.
- Visiem automobiliem vienmēr jābūt fiksētiem ar stāvbremzēm, ja tie tiek novietoti stāvēšanai un, lai nepieļautu nejaušu izkustēšanos, kas var ievainot braucējus vai gājējus.

• Pirms uzsākat braucienu, pārliecinieties, ka stāvbremzes izslēgta un stāvbremžu indikators izslēgts.

• Braucot pa ūdeni, bremzes var samirkt. Tās var samirkt arī automobiļa mazgāšanas laikā. Mitras bremzes ir bīstamas! Jūsu automobili nevarēs apturēt pietiekami ātri, ja bremzes ir mitras. Mitras bremzes var izraisīt automobiļa vilkšanu uz vienu pusī.

Lai izķāvētu bremzes, brauciet nelielā ātrumā viegli spiediet bremzes, līdz atjaunojas normāla bremžu darbība un uzmanīties, lai nezaudētu kontroli pār automobili. Ja normāla bremzēšanas darbība neatjaunojas, pēc iespējas ātrāk apturiet automobili drošā vietā un sazinieties ar profesionālu autoservisu.

KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

- Nekad nebrauciet lejup no kalna ar izslēgtu pārnesumu. Tas ir ārkārtīgi bīstami. Brauciena laikā vienmēr jābūt ieslēgtam pārnesumam, samaziniet ātrumu ar bremzēm, tad iestatiet zemāku pārnesumu, lai bremzēšana ar motoru uzturētu drošu ātrumu.
- Nebrauciet ar piespiestu bremžu pedāli. Brauciena laikā balstīt kāju uz bremžu pedāļa ir ļoti bīstami, jo bremzes var pārkarst un zaudēt savu efektivitāti. Tādējādi tiek palielināts arī bremžu detaļu nodiņums.
- Ja brauciena laikā tiek pārdurta riepa, uzmanīgi pievelciet stāvbremzes, uzturiet taisnvirziena kustību un lēnām samaziniet ātrumu. Ja braucat pietiekami lēni, lai tas būtu droši, nobrauciet ceļa malā drošā vietā.
- Esiet uzmanīgi, ja apstājaties slīpu-mā. Labi iestatiet stāvbremzes un pārvietojiet pārslēga sviru stāvoklī P (Stāvēšana). Ja automobilis vērsts lejup no kalna, vērsiet priekšējos riteņus pret apmali, lai palīdzētu novērst automobiļa ripošanu. Ja automobilis vērsts augšup pret kalnu, vērsiet priekšējos riteņus prom no apmales, lai palīdzētu novērst automobiļa ripošanu. Ja šajā vietā nav apmales vai citu apstākļu dēļ jāpasargā automobi li no ripošanas, palieciet zem riteņiem kīļus.
- Dažos apstākļos stāvbremzes var iesalt ieslēgtā stāvoklī. Lielākoties tas var notikt, ja uz aizmugures bremzēm uzkrājas sniegs vai ledus vai arī bremzes ir mitras. Ja ir iespējama stāvbremžu salšana, apstāšanās stāvēšanai gadījumā iestatiet tikai pārslēga sviru stāvoklī P (dubultā sajūga transmisija) un vajadzības gadījumā palieciet zem riteņiem kīļus. Tād atlaidiet stāvbremzes.
- Neturiet automobili uz vietas slīpu-mā ar akseleratora pedāļa palīdzību. Tā var izraisīt pārnesumkārbas pārkaršanu. Vienmēr izmantojet bremžu pedāli vai stāvbremzes.

## PASTĀVĪGA ĀTRUMA UZTURĒŠANAS SISTĒMA (JA APRĪKOTS)

Pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēma lauj ieprogrammēt automobili uzturēt nemainīgu kustības ātrumu, nespiežot akseleratora pedāli.

Šīs sistēma darbojas pie ātruma virs 30 km/h.

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja pastāvīga ātrums uzturēšanas sistēma atstāta ieslēgta, (CRUISE indikators mērinstrumentu blokā izgaismots), tā var nejauši ieslēgties. Turiet pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmu izslēgtu (CRUISE indikators izslēgts), ja tā netiek izmantota, lai nepielautu nejaušu ātruma iestatīšanu.
- Pastāvīga ātrums uzturēšanas sistēmu izmantojiet tikai uz pārskatāmiem autoceļiem un labos laika apstākļos.
- Neizmantojiet pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmu nemainīga automobiļa ātruma uzturēšanai mainīgā satiksmes blīvumā vai uz slideņiem (lietus, ledus vai sniegs), vējainā laikā un slīpusmos, kas pārsniedz 6%.
- Pievērsiet īpašu uzmanību braukšanas apstākliem, ja izmantojat pastāvīgā ātruma uzturēšanas sistēmu.

### ▲ UZMANĪBU

Braucot ar iestatītu ātrumu automobilī ar manuālu pārnesumkārbu, neiestatiet pārslēga sviru neitrālā stāvoklī nespiežot sajūga pedāli, jo motora apgrīzieni var kritiski palielināties. Ja tā notiek, piespiediet sajūga pedāli, vai izslēdziet pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmu ar ieslēgšanas / izslēgšanas taustīju.

## \* PIEZĪME

Parastas pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmas darbības laikā, ja SET slēdzis ir aktivēts vai deaktivēts pēc bremžu pedāļa piespiešanas, pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēma enerģizēsies pēc apmēram 3 sekundēm. Šī aizture nav nekas neparasts.

## \* PIEZĪME

Lai aktivētu pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmu, pagrieziet aizdedzes slēdzi stāvokli ON vai ieslēdziet motoru, piespiediet bremžu pedāli. Tas tādēļ, lai pārbaudītu bremžu slēdzi, kas ir svarīgi, lai atceltu pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmu parastos apstākļos.

### Pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmas slēdzis

■ A tips



OYB056015

■ B tips



OYB056016

■ C tips



OYB056020

O / CANCEL: Atceļ pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmas darbību.

/ CRUISE / MODE :

Ieslēdz un izslēdz pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmu.

RES+: Atjauno vai palieli iestatīto ātrumu.

SET-: Iestata vai samazina iestatīto ātrumu.

## Pastāvīga ātruma iestatīšana:

■ A tips



OYB056017

■ B tips



OYB056018

■ C tips



OYB056019

1. Pies piediet taustiņu /CRUISE/  
 MODE uz stūres, lai ieslēgtu sistēmu. Indikators CRUISE izgaismosies.
2. Palieliniet ātrumu līdz vajadzīgajam, tam jābūt lielākam par 30 km/h.

### \* PIEZĪME - Manuālā pārnesumkārba

Automobiļiem ar manuālo pārnesumkārbu, lai iestatītu pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmu, bremžu pedālis jāpiespiež vismaz vienu reizi.

■ A tips



OYB057034L

■ B tips



OYB057033L

■ C tips



OYB057035L

3. Pārvietojiet sviru uz leju (pret SET-), un atlaidiet, ka sasniegts vajadzīgais ātrums. Indikators CRUISE izgaismosies. Tajā pašā laikā atlaidiet akseleratora pedāli. Izvēlētais ātrums tiks uzturēts automātiski.

*Stāvā augšupejošā ceļā ātrums var samazināties, bet lejupejošā - palieināties.*

### Lai palielinātu iestatīto ātrumu:

■ A tips



OYB057037L

■ B tips



OYB057036L

■ C tips



OYB057038L

Veiciet kādu no šīm darbībām:

- Pārvietojiet sviru uz augšu (pret RES+) un turiet. Automobiļa ātrums palielināsies. Kad sasniegts ātrums, ko vēlaties uzturēt, atlaidiet slēdzi.
- Pārvietojiet sviru uz augšu (pret RES+) un turiet. Pastāvīgais ātrums palielināsies par 2,0 km/h katru reizi pavirzot sviru (pret RES+) šādā veidā.

## Iestatītā ātruma samazināšana:

■ A tips



OYB057034L

■ B tips



OYB057033L

■ C tips



OYB057035L

Veiciet kādu no šīm darbībām:

- Pārvietojiet sviru uz leju (pret SET-) un turiet. Automobilis pakāpeniski samazinās ātrumu. Kad sasniegts ātrums, ko vēlaties uzturēt, atlaidiet sviru.
- Pārvietojiet sviru uz augšu (pret SET-) un atlaidiet. Pastāvīgais ātrums samazināsies par 2,0 km/h katru reizi pavirzot sviru (pret SET- šādā veidā).

## Lai īslaicīgi palielinātu ātrumu ar pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmu ieslēgtu:

Ja vēlaties īslaicīgi kāpināt ātrumu un pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēma ieslēgta, piespiediet akceleratora pedāli. Ātruma palielināšana netraucēs pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmas darbību un nemainīs iestatīto ātrumu.

Lai atjaunotu iestatīto ātrumu, noņemiet kāju no akceleratora pedāļa.

## Lai atceltu pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmu, veiciet vienu no šīm darbībām:

■ A tips



OYB056031

■ B tips



OYB056030

■ C tips



OYB057031

- Piespiežat bremžu pedāli.
- Manuālas pārnesumkārbas gadījumā piespiediet sajūga pedāli.
- Piespiediet slēdzi O/CANCEL (Atcelt) uz stūres.
- Samaziniet automobiļa ātrumu zem atmiņā ievadītā ātruma par 20 km/h.
- Samaziniet automobiļa ātrumu zem aptuveni 30 km/h.

Katra no šīm darbībām atceļs pastāvīgā ātruma uzturēšanas sistēmas darbību (pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmas indikators mērinstrumentu blokā nodzīs), bet sistēma netiks izslēgta. Ja vēlaties atjaunot pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmas darbību, piespiediet slēdzi (pret RES+) uz stūres. Tiks atjaunots iepriekš iestatītais ātrums.

### Lai atjaunotu iestatīto ātrumu pie vairāk kā 30 km/h

■ A tips



OYB057037L

■ B tips



OYB057036L

■ C tips



OYB057038L

Ja nav spiest slēdzis /CRUISE/  
 MODE, bet iestatītā ātruma atcelšanai izmantota cita metode un sistēma vēl ir aktīva, piespiežot slēdzi RES+, tiks atjaunots pēdējais iestatītais ātrums.

Tomēr tas neatjaunosis, ja automobiļa ātrums ir mazāks par 30 km/h.

### Lai izslēgtu pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmu, rīkojieši šādi:

- Piespiediet pastāvīga ātruma taušiņu / CRUISE/ MODE (pastāvīga ātruma indikators nodzīs).
- Izslēdziet aizdedzi.

Abas šīs darbības izslēgs pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmu. Ja vēlaties atjaunot pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmas darbību, atkārtojiet darbības, kas aprakstītas iepriekšējā lapā tematā „Kā iestatīt pastāvīgu ātrumu”.

## ĀTRUMA IEROBEŽOJUMA KONTROLES SISTĒMA (JA APRĪKOTS)

Varat iestatīt ātruma ierobežojumu, kad vēlaties nepārsniegt noteiktu ātrumu.

Ja pārsniedzat iestatīto ātrumu, brīdinājuma sistēma ieslēdzas (iestatītais ātrums mirgo un dzirdama brīdinājuma skana) līdz automobiļa ātrums nesamazinās zem iestatītā.

### \* PIEZĪME

Kad ātruma ierobežojums darbojas, pastāvīga ātruma uzturēšanas sistēmu nevar aktivēt.

Ātruma ierobežošanas sistēmas slēdzis



Lai iestatītu ātruma ierobežojumu:



O: Atceļ ātruma ierobežojumu.

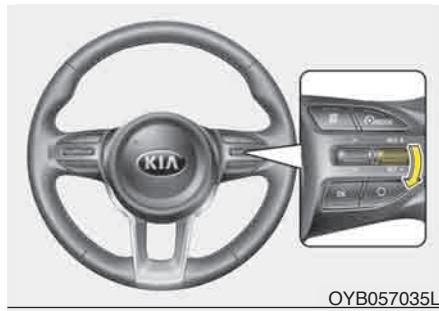
MODE : leslēdz un izslēdz ātruma ierobežošanas sistēmu.

RES+: Atjauno vai palieli iestatīto ātruma ierobežojumu.

SET-: Iestata vai samazina iestatīto ātruma ierobežojumu.

1. Divreiz piespiediet ātruma ierobežotāja taustīnu MODE uz stūres, lai ieslēgtu sistēmu.

Ātruma ierobežotāja indikators izgaismosies.



OYB057035L



OYB057038L

2. Pārvietojiet sviru uz leju (pret SET -).

3. Pārvietojiet sviru uz augšu (pret RES+) vai uz leju (pret SET -), un atlaidiet, ka sasniegs vajadzīgais ātrums. Pārvietojiet sviru uz augšu (pret RES+) vai uz leju (pret SET -) un turiet. Ātrums palielināsies vai samazināsies par 5 km/h.



OYB056065

Iestatītais ātruma ierobežojums tiks parādīts.



OYB056065

Lai brauktu ātrāk paar iestatīto ātrumu, spēcīgi jāpiespiež akseleratora pedālis (vairāk par 80%) līdz atskan pārslēgšanas uz zemāku pārnesumu mehānisma klikšķis. Pēc tam ātruma ierobežojums mirgos un būs dzirdams skaņas signāls, līdz automobiļa ātrums atjaunojas iestatītajās robežās.

## \* PIEZĪME

- Piespiežot akseleratora pedāli mazāk par apmēram 50%, automobiļa ātrums nepalielinās virs iestatītās ierobežojuma, bet uzturēs ierobežojumu.
- Klikšķošā skaņa, kas atskan, kad pārslēgšanas uz zemāku pārnesumu darbojas pēc akseleratora piespiešanas līdz galam, nav nekas neparasts.

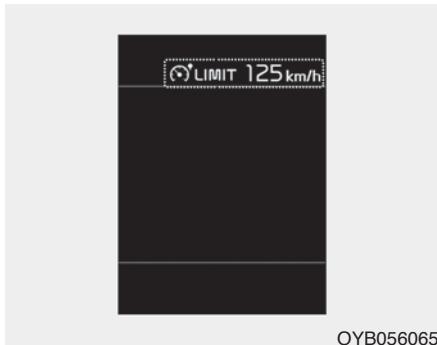
Lai izslēgtu ātruma ierobežotāju, veiciet vienu no šīm darbībām:



OYB056019

- Piespiediet ātruma ierobežotāja slēdzi vēlreiz.
- Piespiediet pastāvīga ātruma slēdzi (ja piespiežat pastāvīga ātruma uzturēšanas slēdzi, sistēma ieslēgsies).

Ja vienu reizi piespiežat slēdzi O, iestatītais ātruma ierobežojums tiks atcelts, bet sistēma neizslēgsies. Ja vēlaties atkal iestatīt ātruma ierobežojumu, pārvietojiet sviru uz augšu (pret RES+) vai uz leju (pret SET-) līdz vajadzīgajam ātrumam.



OYB056065

## UZMANĪBU

*Indikators "OFF" mirgo, ja ir problēma ātruma ierobežotāja vadības sistēmā.*

*Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*

## IZVAIRĪŠANĀS NO FRONTĀLA SADURSMES PALĪGSISTĒMA (FCA) (JA APRĪKOTS):

FCA sistēma samazina negadījumu risku. Tā analizē attālumu līdz priekšā braucošajam transportlīdzeklim vai gājējam ar sensoru (t.i. radara un kameras) palīdzību, un nepieciešamības gadījumā brīdina vadītāju ar par risku ar brīdinājuma ziņojumu un skaņas signāliem.

### **⚠ BRĪDINĀJUMS**

Kad izmantojat frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmu (FCA), ievērojet šādus drošības pasākumus:

- Šī ir palīgsistēma un tā nevar aizstāt vajadzību pievērst pastiprinātu uzmanību apkārtnei. Sensoru darbības diapasons un iespēja noteikt šķēršļus ir ierobežota. Visu laiku pievērsiet uzmanību apstākļiem uz ceļa.
- NEKAD nebrauciet ātrāk nekā to var darīt uz šāda ceļa seagma vai līkumā.
- Vienmēr brauciet uzmanīgi, lai savlaicīgi reaģētu uz bīstamām situācijām. FCA pilnībā neaptur automobili un nespēj izvairīties no sadursmēm.

**Sistēmas iestatīšana un aktīvācija**

#### *Sistēmas iestatīšana*

Vadītājs var aktivēt FCA, iestatot aizdedzes slēdzi stāvoklī ON un atlasot ‘User Settings’ (Lietotāja iestatījumi), ‘Driving Assist’ (Vadības palīgsistēmas), un ‘Forward collision-avoidance assist’ (FCA) (Izvairīšanās no frontālas sadursmes palīgsistēma). FCA deaktivējas, kad vadītājs atceļ sistēmas iestatījumu.



Kad FCA sistēma atcelta, LCD ekrānā izgaismojas brīdinājums, Vadītājs var LCD ekrānā redzēt FCA sistēmas statusu ON/OFF.

Ja brīdinājuma signāls nenodziest pēc FCA aktivācijas, sistēmas apkalpošanu ieteicams uzticēt profesionālam autoservisam. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

Vadītājs var atlasīt sākotnējo brīdinājuma laiku LCD ekrānā sadalā Users Settings (Lietotāja iestatījumi) un 'Driving Assist' (Vadības palīgsistēmas). Frontālās sadursmes brīdinājuma sākotnējās opcijas ietver:

- EARLY - Kad atlasīts šis nosacījums. sākotnējais frontālās sadursmes brīdinājums tiek aktivēts agrāk nekā parasti. Šis iestatījums maksimizē distanci starp automobili un gājēju priekšā pirms sākotnējā brīdinājuma.
- NORMAL - Kad atlasīts šis nosacījums. sākotnējais frontālās sadursmes brīdinājums tiek aktivēts kā parasti. Šis iestatījums pielauj nominālu distanci starp automobili un gājēju priekšā pirms sākotnējā brīdinājuma.
- LATE - Kad atlasīts šis nosacījums. sākotnējais frontālās sadursmes brīdinājums tiek aktivēts vēlāk nekā parasti. Šis iestatījums samazina distanci starp automobili un gājēju priekšā pirms sākotnējā brīdinājuma.

### **Aktivācijas priekšnoteikumi**

FCA klūst gatava aktivācijai, kad FCA tiek atlasīts LCD ekrānā un, kad ir atbilstība šādiem priekšnoteikumiem:

- Kad ESC aktivēta.
- Kad automobiļa ātrums ir lielāks nekā 10km/h (Tomēr FCA tiek aktivētā noteiktā ātrumā.)
- Kad priekšā tiek konstatēts automobilis vai gājējs. (Tomēr FCA neaktivējas atkarībā no apstākļiem automobiļa priekšā un automobiļa sistēmām, bet tā dod dažus brīdinājumus.)

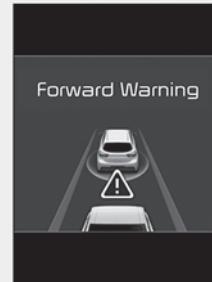
## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- FCA automātiski aktivējas pēc aizdedzes slēdža iestatīšanas stāvoklī ON. Vadītājs var deaktivēt FCA, atcelot sistēmas iestatījumu LCD ekrānā.
- FCA automātiski deaktivējas pēc ESC atcelšanas arī tad, kad FCA sistēma ir ieslēgta, un vadītājs nevarēs aktivēt FCA sistēmu LCD ekrānā.
- Apturiet automobili drošā vietā un iestatiet vai atceliet FCA ar kontroles slēdziem uz stūres.

## FCA brīdinājuma ziņojums un sistēma kontrole

FCA parāda brīdinājuma ziņojumu un raida brīdinājuma skaņas atkarībā no sadursmes riska līmeņa, ko nosaka pēc tādām indikācijām, kā strauja bremzēšana vai strauji sarūkošs attālums līdz gājējam vai transportlīdzeklim priekšā. Atkarībā no riska līmeņa, sistēma arī kontrolē bremzes.

## Frontāls brīdinājums (1. brīdinājums)



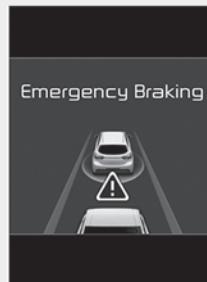
OYB056050

LCD ekrānā parādās brīdinājuma ziņojums un atskan brīdinājuma skaņa.

**Sadursmes brīdinājums (2. brīdinājums)**

OYB056051

- LCD ekrānā parādās brīdinājuma ziņojums un atskan brīdinājuma skaņa.
- Automobilis samazina ātrumu līdz noteikta ierobežojumam.
  - Bremzes aktivējas pakāpeniski atkarībā no automobiļa priekšā.
  - Bremžu kontrole aktivējas sagatavotajās robežās un samazina trieciena spēku.

**Avārijas bremzēšana (3. brīdinājums)**

OYB056073

- LCD ekrānā parādās brīdinājuma ziņojums un atskan brīdinājuma skaņa.
- Automobilis samazina ātrumu līdz noteikta ierobežojumam.
  - Bremžu kontrole aktivējas sagatavotajās robežās un samazina trieciena spēku. Maksimālā bremžu kontrole tiek sasniegta tieši pirms trieciena.

**Bremžu darbība**

- Ārkārtas gadījumā bremžu sistēma iestatās gatavības stāvoklī, lai rosinātu vadītāju spiest bremžu pedāli.
- FCA nodrošina papildu bremzēšanas spēku, lai iegūtu optimālu bremžu sniegumu no vadītāja spiediena uz bremžu pedāļa.
- Bremžu kontrole tiek automātiski deaktivēta, kad vadītājs spēcīgi piespiež bremžu pedāli, vai, kad vadītājs strauji pagriež stūri.
- Bremžu kontrole tiek automātiski atcelta, kad riska faktors likvidējas.

 **UZMANĪBU**

*Vadītājām vienmēr jāpievērš vislielākā uzmanība automobiļa vadīšanai arī tad, ja nav brīdinājuma ziņojumu vai brīdinājuma skaņu.*

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

FCA nespēj izvairīties no sadursmēm. FCA var nespēt pilnībā apturēt automobili pirms sadursmes atkarībā no apkārtējās situācijas, laika apstākļiem un ceļa stāvokļa. Vadītājs vienmēr ir atbildīgs par drošu automobiļa vadīšanu.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

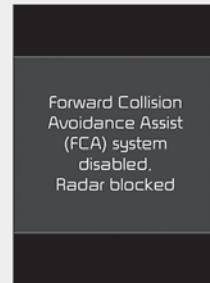
FCA darbojas atkarībā no riska līmeniem, piem., attāluma līdz transportlīdzeklim / apdzinējam priekšā, transportlīdzekla / apdzinēja ātruma priekšā un vadītāja rīcības.

Sensors attāluma noteikšanai līdz priekšā braucošam automobilim (priekšējais radars)



Sensors uztur noteiktu attālumu līdz priekšā braucošam automobilim. Tomēr, ja sensors ir netīrs un klāts ar dubļiem, sniegu vai ledu, āda sniegums krasi pasliktinās. Rezultātā FCA var uz laiku izslēgties. Vienmēr uzturiet sensora objektīvu tīru.

*Brīdinājuma ziņojums un brīdinājuma gaismas signāls*



OYB057090L

Kad sensora pārsegs vai sensora objektīvu sedz dubļi, sniegs vai ledus, FCA var uz laiku izslēgties. Šādā gadījumā vadītājs tiek brīdināts ar ziņojumu.

Tā nav FCA sistēmas atteice. Lai atkal darbinātu FCA, notīriet svešķermenus.

Ja sensors ir netīrs, vai nav konstatēts nekāds objekts, piem., atklāta laukā utt.), FCA var nedarboties normāli.

## \* PIEZĪME

- Neuzstādiet nekādus piederumus, piem., moldingus vai uzlīmes, sensora zonā. Nemainiet arī buferi. Tas var nelabvēlgī iespaidot sensora sniegumu.
- Vienmēr uzturiet sensora objektīvu tīru.
- Automobiļa vaskošanai izmantojiet mīkstas lupatiņas. Tāpat arī nevērsiet augstspiediena ūdens strūklu pret buferī uzstādīti sensoru.
- Uzmanieties un nepakļaujiet pārliekam spēkam vietu sensora tuvumā. Kad sensors novirzās no iestatītās vietas pēc tāda trieciena, sistēma nevar darboties normāli arī nerādot brīdinājuma signālu vai ziņojumu. Šādā gadījumā nogādājet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.
- Izmantojiet tikai oriģinālo KIA pārsegu. Norīkojieties nevīžīgi ar krāsojumu un sensora pārsegu.

## Sistēmas atteice



OYB057091L

## **⚠ BRĪDINĀJUMS**

- FCA ir tikai palīgsistēma vadītāja ērtību labad. Vadītājs ir atbildīgs par automobiila vadīšanu. Pārāk nepalaujieties uz FCA sistēmu. Uzturiet drošu attālumu līdz priekšā braucošajiem un vajadzības gadījumā spiediet bremžu pedāli un samaziniet ātrumu.
- FCA var nevajadzīgi parādīt brīdinājuma ziņojumu un atskanot brīdinājuma skanas. Atkarībā no sensora darbības zonas ierobežojumiem, FCA var nespēt parādīt brīdinājuma ziņojumu vai atskanot brīdinājuma skaņu.

(Turpinājums)

- Kad FCA nedarbojas pareizi, FCA brīdinājuma signāls (⚠) izgaismosies un uz pāris sekundēm parādīsies brīdinājuma ziņojums. Kad ziņojums nodziest, izgaismosies galvenais brīdinājuma signāls (⚠). Šādā gadījumā nogādājet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.
- FCA brīdinājuma ziņojums var parādīties vienlaicīgi ar ESC brīdinājuma signāla izgaismošanos.

## (Turpinājums)

- Kad ir atteice FCA, bremžu kontrole nedarbojas arī pēc sadursmes riska atklāšanas, kaut arī visas pārējās bremžu sistēmas darbojas normāli.
- FCA darbojas tikai braucot uz priekšu un tikai ja priekšā ir transportlīdzeklis / gājējs. Tā nereāgē uz dzīvniekiem vai transportlīdzekļiem pretējā virzienā.
- FCA neatpazīst transportlīdzekli, kas horizontālā plaknē šķērso jūsu ceļu krustojumā, vāi horizontālā virzienā stāvošu transportlīdzekli.

## Sistēmas ierobežojumi

FCA ir palīgsistēma, kas palīdz vadītājam dažās riskantās situācijās un tā nevar palīdzēt visās bīstamājās situācijās.

FCA uzrauga situācijas uz ceļa, izmantojot radara un kameras situācijas. Tādējādi situācijās, kas neatbilst sistēmas iestatījumiem, FCA var nespēt darboties pareizi. Vadītājam jāpievērš lielāka uzmanība šādās situācijās. FCA darbību var ierobežot.

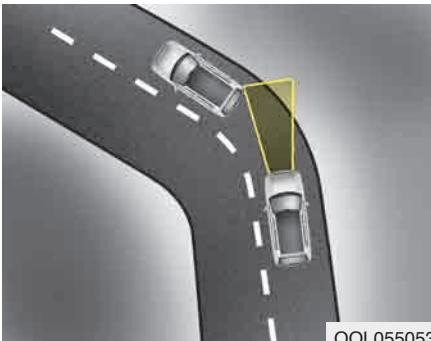
## Transportlīdzekļu atpazīšana

- Radars vai kamera ir netīri.
- Ja spēcīgi snieg vai līst.
- Ir elektroviļņu traucējumi.
- Ir spēcīgi neregulāras atbalsis no radara.
- Priekšā brauc šaurs transportlīdzeklis. (piem., motocikls vai divritenis)

- Vadītāja redzamība ir traucēta no aizmugures lukturiem, atstarotas gaismas vai tumsā.
- Kamera nevar parādīt visu automobiļa priekšā esošo.
- Priekšā brauc īpašs transportlīdzeklis, piem., kravas automobilis vai piekabe.

Transportlīdzeklim priekšā nav ieslēgti aizmugures lukturi, ir asimetriski aizmugures lukturi vai aizmugures lukturi nav noregulēti.

- Apkārtējais apgaismojums krasī mainās, piem., tunela ieeja/izeja.
- Automobilis brauc nestabili.
- Radara / kameras sensora atpazīšanas spēja ir ierobežota.
- Braucot pa grantētu un nelīdzenu ceļu, vai vietām, kur krasī mainās slīpums.
- Būvlaukumos vai uz dzelzceļa slieždēm, vai uz ceļa atrodas metālam objekti.
- Braucot telpās, piem., pazemes stāvlaukumā.



OQL055053

#### - Braucot līkumā

Līkumos FCA sniegums pasliktinās. FCA var nespēt atpazīt transportlīdzekli arī tad, ja tas atrodas tajā pašā joslā. Sistēma var parādīt brīdinājuma ziņu vai atskanot brīdinājuma skanu bez redzama iemesla, vai arī vispār neparādīt brīdinājuma ziņojumu un neatskanot brīdinājuma skanu.

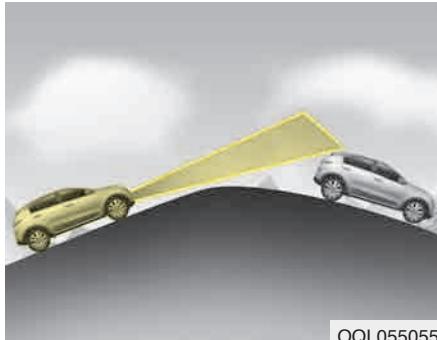
Kad braucat līkumā, pievērsiet lielāku uzmanību ceļam un nepieciešamības gadījumā spiediet bremžu pedāli.



OQL055054

Kad braucat līkumā, FCA var neatpazīt automobili priekšā tajā pašā joslā. Pievērsiet lielāku uzmanību ceļam un nepieciešamības gadījumā spiediet bremžu pedāli.

Vai spiediet akseleratora pedāli, lai uzturētu kustības ātrumu. Vadot automobili, vienmēr vērojet apkārti.



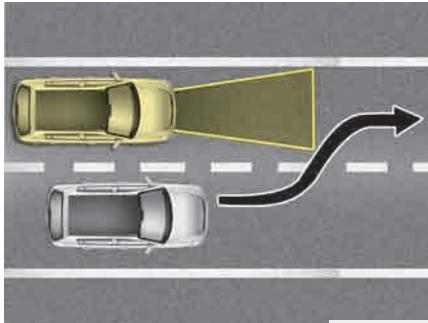
OQL055055

### - Braukšana slīpumā

FCA sniegums pasliktinās, kad braucat kalnup vai lejup no kalna, FCA var neatpazīt automobili priekšā tajā pašā joslā. Sistēma var parādīt brīdinājuma ziņu vai atskaitot brīdinājuma skanu bez redzama iemesla, vai arī vispār neparādīt brīdinājuma ziņojumu un neatskaitot brīdinājuma skanu.

Kad FCA pēkšni atpazīst transportlīdzekli priekšā slīpumā, varat sajust strauju ātruma samazināšanu.

Vienmēr skatieties uz priekšu, ja braucat augšup kalnā vai lejup un, ja nepieciešams, spiediet bremžu pedāli.

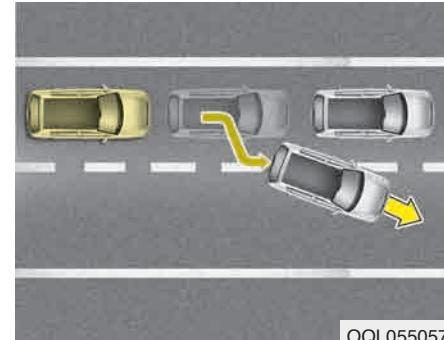


OQL055056

### - Kad maināt joslas

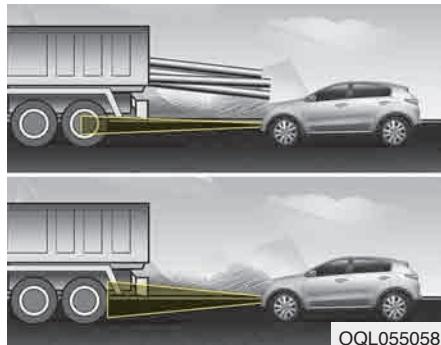
Ja transportlīdzeklis no blakus joslas iebrauc jūsu joslā, FCA to var nepamanīt, kamēr tas nenonāk FCA darbības zonā.

Ja transportlīdzeklis no blakus joslas parādās strauji, sistēma to var neatpazīt. Vienmēr esiet uzmanīgi.



OQL055057

Ja bremzējošs transportlīdzeklis izbrauc no joslas, FCA to var nepamanīt. Vienmēr esiet uzmanīgi.



- Transportlīdzekļa atpazīšana

Ja priekšā braucošajam transportlīdzeklim ir gara uz āru izvirzīta krava vai paaugstināts klirens, tas var radīt bīstamas situācijas.

## Gājēju atpazīšana

- Gājēju kameras sensors nav pilnībā pamānījis vai gājējs ir saliecies.
- Gājējs iet ļoti ātri.
- Gājējs pēkšņi parādās priekšā.
- Gājēja apģērba krāsa ir tāda pati kā fonam.
- Apgaismojums apkārt ir pārāk spilgts vai pārāk tumšs.
- Vadāt automobili naktī vai tumsā.
- Priekšā ir kāds cilvēkam līdzīgs objekts.
- Gājējs ir maza auguma.
- Gājējs ir ar traucētām kustībām.
- Ir grūti atšķirt gājēju no fona
- Sensors atpazīšanas spēja ir iero-bežota.
- Gājēji pārvietojas grupā.

## **⚠ BRĪDINĀJUMS**

- Pirms velkat citu automobiili, LCD ekrāna sadalā User Settings (Lietotāja iestatījumi) atceliet FCA. Vilkšanas laikā bremžu lietošne var nelabvēlgī iespaidot automobiļa drošību.
- Pievērsiet lielāku uzmanību priekšā braucošajiem transportlīdzekļiem, ja tiem ir liela, uz aizmuguri izvirzīta krava vai augstāks klirens.
- Sensors atklāj tikai gājējus, bet ne ratiņus, motociklus, divriteņus, bagāzas somas vai bērnu ratiņus.
- Noteiktās situācijās FCA nedarbojas. Tādēļ nekad nemēģiniet pārbaudīt sistēmas darbību. Tas var izraisīt nopietnu traumu vai pat nāvi.

(Turpinājums)

(Turpinājums)

- Kad uzstādāt atpakaļ vējstiklu vai Novirzes no joslas brīdinājuma (LDW) kameru pēc mainas via nonemšanas, nogādājiet automobili pārbaupei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partnieri.

\* PIEZĪME

- Sistēma var izslēgties automātiski, ja nonāk spēcīgā elektromagnētiskā starojumā.

## NOVIRZES NO JOSLAS BRĪDINĀJUMA SISTĒMA (LDW) (JA APRĪKOTS)



Šī sistēma konstatē joslas līnijas ar sensoru pie vējstikla un brīdina jūs, kad automobilis novirzās no joslas.

### **⚠️ BRĪDINĀJUMS**

- Novirzes no joslas brīdinājuma (LDW) sistēma neliek automobilim mainīt joslas. Vadītāja pienākums ir vienmēr uzraudzīt apkārt notiekošo.
- Neveiciet krasus manevrus ar stūri, kad LDW brīdina, ka novirzāties no joslas.
- Ja sensors nevar atklāt joslu vai automobiļa ātrums ir zemāks par 60km/h, LDW nebrīdinās, ja automobilis novirzās no joslas.
- Ja automobila vējstiklu klāj tonējuma plēve vai cita veida metalizēts pārklājums, automātiskā apgaismojuma sistēma nedarbosis.

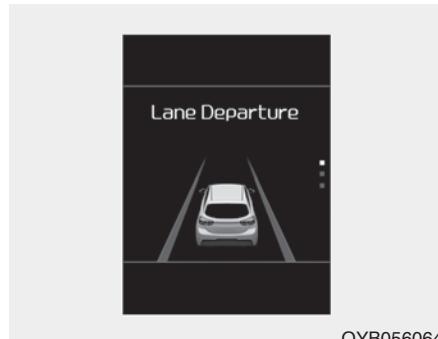
(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Neļaujiet ūdenim vai jebkāda veida šķidrumiem nonākt saskarē ar Novirzes no joslas brīdinājuma (LDW) sensoru.
- Nedemontējiet LDW detalas un nepakļaujiet sensoru stipriem triecieniem.
- Nelieciet uz mērinstrumentu paneļa nekādus atstarojošus priekšmetus.
- Vienmēr vērojiet ceļa stāvokli, jo vara arī nedzīrdēt brīdinājuma signālu dēļ audio vai ārējiem trokšņiem.

Lai darbinātu Novirzes no joslas brīdinājumu (LDW), pies piediet taustiņu, kad aizdedzes slēdzis ir stāvoklī ON. Mērinstrumentu blokā izgaisojas indikators.

Lai atceltu Novirzes no joslas brīdinājuma (LDW) sistēmu, vēlreiz pies piediet Novirzes no joslas brīdinājuma (LDW) taustiņu. Indikators mērinstrumentu blokā nodzīsīs.



OYB056064

Ja atlasāt brauciena rādījumu, ekrānā parādīsies Novirzes no joslas brīdinājumu (LDW) sistēmas režīms.

Ja automobilis izbrauc no joslas, kad LDW darbojas un automobiļa ātrums pārsniedz 60 km/h, brīdinājums darbojas šādi:



OYB056055

■ Novirzīšanās no kreisās pusēs joslas brīdinājums



OYB056054

1. Vizuāls brīdinājums

Ja pārvietojaties uz citu joslu, josla, ko šķērsojas mirgos (dzeltenā krāsā) un Novirzes no joslas brīdinājuma (LDW) indikators mirgos LCD ekrānā zāļā krāsā maks. 3 sekundes.

## 2. Dzirdams brīdinājums

Ja novirzāties no joslas, brīdinājuma signāls darbojas ar intervālu 3 sekundes.

Symbola krāsa mainīsies atkarībā no Novirzes no joslas brīdinājuma (LDW) sistēmas stāvokļa.

- Baltā krāsa: Kad aktivējat novirzes no joslas brīdinājuma sistēmu, spiežot Novirzes no joslas brīdinājuma (LDW) taustiņu, apstākļi nav atbilstoši sistēmas izmantošanai vai sensor nespēj atklāt joslas līniju.
- Zalā krāsa: Kad aktivējat novirzes no joslas brīdinājuma sistēmu, spiežot Novirzes no joslas brīdinājuma (LDW) taustiņu, apstākļi ir atbilstoši sistēmas izmantošanai un sensor spēj atklāt joslas līniju.
- Dzeltenā krāsā: Kad novirzes no joslas brīdinājuma sistēmā ir atteice.

## Brīdinājuma indikators



Kad Novirzes no joslas brīdinājums (LDW) nedarbojas pareizi, brīdinājuma signāls izgaismosies un uz pāris sekundēm parādīsies brīdinājuma ziņojums. Kad ziņojums nodziest, izgaismosies galvenais brīdinājuma signāls.

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas pārbaudei profesionālā autoservisā.

KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## Novirzes no joslas brīdinājuma (LDW) sistēma nedarbojas, kad:

- Vadītājs ieslēdz pagrieziena signālu vai avārijas signālu, lai mainītu joslu.
- Braucot pa joslas atdaloso līniju.

## \* PIEZĪME

Lai mainītu joslu, ieslēdziet pagrieziena signāla slēdzi, tad mainiet joslu.

### **Novirzes no joslas brīdināju- mu (LDW) sistēma var nebrī- dināt arī tad, ja automobilis novirzās no joslas, vai var brīdināt arī tad, ja automobilis nenovirzās no joslas:**

- Josla nav redzama dēļ sniega, sар-  
mas, pelķem vai citām lietām.
- Apkārtējā apgaismojuma spilgtums  
krasi mainās.
- Starmeši izslēgti naktī vai tunelī.
- Joslas markējuma krāsu uz ceļa ir  
grūti saskatīt.
- Braucat par stāvu slīpumu vai līku-  
mā.
- Gaisma atstarojas no ūdens uz  
ceļa.
- Objektīvs vai vējstikls ir nosarmojis  
vai savādāk netīrs.
- Sensors nevar konstatēt joslu, jo ir  
migla, spēcīgi līst vai snieg.
- Centrālā atpakaļskata tuvumā ir  
augsta temperatūra dēļ tiešiem  
saules stariem.
- Josla ir ļoti šaura vai plata.
- Joslas līnija ir sabojāta vai tās nav
- Uz joslas līnijas gulstas nevienda-  
bīga ēna.
- Uz ceļa ir līnijai līdzīgs markējums.
- Tuvumā ir norobežojoša konstruk-  
cija.
- Attālums līdz priekšā braucošam  
automobilim ir ļoti neliels un tas  
aizsedz līniju.
- Automobilis spēcīgi šūpojas.
- Joslu skaits palielinās vai samazi-  
nās, vai joslas līnijas krustojas.
- Uz mērinstrumentu paneļa ir kaut  
kas nolikts.
- Saule spīd tieši vējstiklā.
- Braucot pa ceļu būvniecības fāzē.
- Joslas kādā no pusēm ir vairāk par  
vienu (kreisajā/labajā pusē)
- Vējstikls aizsvīdis dēļ mitruma  
pasažieru salonā.
- Vadītājs ieslēdz loga tīrītājus režī-  
mā HI.

## VADĪTĀJA UZMANĪBAS BRĪDINĀJUMA (DAW) SISTĒMA (JA APRĪKOTS)

Vadītāja uzmanības brīdinājuma sistēma (DAW) brīdina vadītāju par viņa/viņas noguruma līmeni vai ierasto vadīšanu.

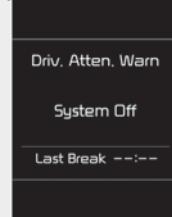
### Sistēmas iestatīšana un aktivācija

#### Sistēmas iestatīšana

- Kad automobilis tiek piegādāts no rūpnīcas, vadītāja uzmanības brīdinājuma sistēma ir iestatīta pozīcijā OFF (Izsl.).
- Lai ieslēgtu vadītāja uzmanības brīdinājuma sistēmu, ieslēdziet motoru, tad LCD ekrānā atlasiet "User Settings" (Lietotāja iestatījumi) → "Assist" (Palīdzība) → "Driver Attention Warning" (Vadītāja uzmanības brīdinājums) → "Normal/Early" (Normāli/Agrī).
- Vadītājs var izvēlēties vadītāja uzmanība brīdinājuma sistēmas režīmu.
  - Off (Izsl.): Vadītāja uzmanības brīdinājuma sistēma izslēgta.
  - Normal (Normāls): Vadītāja uzmanības brīdinājuma sistēma brīdina vadītāju par viņa/viņas noguruma līmeni vai ierasto vadīšanu.
  - Early (Agrī): Vadītāja uzmanības brīdinājuma sistēma brīdina vadītāju par viņa/viņas noguruma līmeni vai ierasto vadīšanu ātrāk nekā normālajā režīmā.
- Kad ieslēdzat motoru, vadītāja uzmanības brīdinājuma sistēma tiks saglabata kā iestatīts.

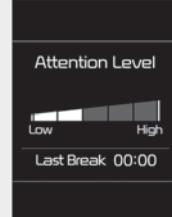
### Vadītāja uzmanības līmeņa rādījums

#### ■ Sistēma izslēgta.



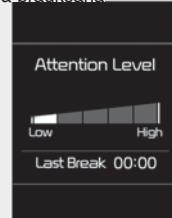
OYB057087L

#### ■ Uzmanīga braukšana



OYB057078L

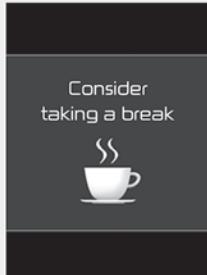
#### ■ Neuzmanīga braukšana



OYB057077L

- Vadītājs var LCD ekrānā redzēt savu vadīšanas stāvokli.  
Ekrāns DAW paārdzīsies, kad altas-  
āt režīma ASSIST (Palīdzība) cīlni  
 LCD ekrānā, ja sistēma ir  
aktivēta. (Plašāku informāciju ska-  
tiet tematā "LCD režīmi" 4. sada-  
jā).
- Vadītāja uzmanības līmenis tiek  
parādīts skalā ar cipariem 1 līdz  
5. Jo mazāks cipars, jo sliktāka  
vadītāja uzmanība
- Ja vadītājs ilgi brauc bez atpūtas,  
cipars samazinās.
- Ja vadītājs brauc uzmanīgi, cipars  
palielinās.
- Kad vadītājs ieslēdz sistēmu brau-  
cienā laikā, tiek parādīts 'Last  
Break time' (Pēdējā pārtraukuma  
laiks) un attiecīgs līmenis.

## Atpūtas pārtraukums



OYB057079L

- LCD ekrānā parādās "Consider taking a break" (Padomājiet par atpūtu) un ieslēdzas brīdinājuma skaņa, kas brīdina vadītāju apstā-  
ties atpūtais, kad līmena cipars  
būs zem 1.
- Vadītāja uzmanības brīdinājuma  
sistēma neiesaka vadītājam pār-  
traukumu, ja kopīgais braucienā  
laiks ir mazāks par 10 minūtēm.

## Sistēmas atiestatīšana

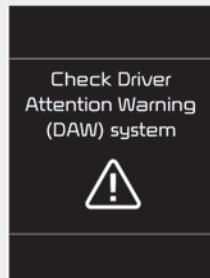
- Kad vadītāja uzmanības brīdinā-  
juma sistēma tiek atiestatīta, pār-  
traukuma laiks iestatīts kā 00:00  
un vadītāja uzmanības līmenis ir  
5 (līoti uzmanīgs).
- Vadītāja uzmanības brīdinājuma  
sistēma atiestata pēdējā pārtrau-  
kuma laiku uz 00:00 un vadītāja  
uzmanība līmeni uz 5 šādās situā-  
cijās
  - Motors tiek izslēgts.
  - Vadītājs atsprādzē drošības jostu  
un atver vadītāja durvis.
  - Motors darbojies tukšgaitā ilgāk  
par 10 minūtēm.
- Vadītāja uzmanības brīdinājuma  
sistēma atkal darbojas, kad vadī-  
tājs turpina braucienu.

**Sistēma gaidīšanas režīmā**

OYB057088L

Sādās situācijās vadītāja uzmanības brīdinājuma sistēma ieslēdzas gaidīšanas režīmā un ekrānā redzams "Standby" (Gaidīšanas režīms).

- Kamera nespēj atklāt līnijas.
- Ātrums mazāks par 60 km/h vai lielāks par 200 km/h.

**Sistēmas atteice**

OYB057089L

Kad parādās brīdinājuma ziņojums "Check Driver Attention Warning (DAW) system" (Pārbaudiet vadītāja uzmanības sistēmu), sistēma nedarbojas pareizi. Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

**⚠ BRĪDINĀJUMS**

- Vadītāja uzmanības brīdinājuma sistēma nevar aizstāt drošu automobila vadīšanu, tā ir tikai pārlīgsistēma. Vienmēr brauciet uzmanīgi, lai savlaicīgi reaģētu uz bīstamām situācijām. Visu laiku pievērsiet uzmanību apstākļiem uz ceļa.
- Tā var rekomendēt vadītājam apstāties atpūtai atkarībā no vadītāja uzvedības vai ieradumiem, ja vadītājs ir noguris.
- Ja vadītājs jūtas noguris, viņam jāapstājas atpūtai arī tad, ja vadītāja uzmanības brīdinājuma sistēma to neiesaka.

## \* PIEZĪME

Vadītāja uzmanības brīdinājuma sistēma izmanto kameras sensoru vējstiklā. Lai uzturētu kameras sensoru vislabākajā kartībā, ievērojiet šo:

- NEKAD neuzstādiet piederumus vai uzlīmes pie vējstikla vai priekšā vējstiklam.
- NEKAD neatstājiet atstarojošus priekšmetus (piem., baltu papīru, spoguli utt.) uz priekšējā paneļa. Atstarotā gaisma var traucēt vadītāja uzmanības brīdinājuma (DAW) sistēmai.
- Īpaši sargājiet kameras sensoru no ūdens.
- NEKAD neizjauciet kameras mezglu un nepakļaujiet to triecieniem.

## A UZMANĪBU

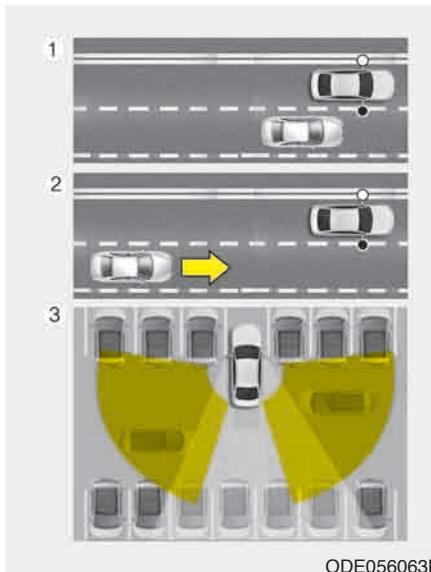
*Vadītāja brīdinājuma sistēma var darboties nepareizi un nesniegt brīdinājumu šādās situācijās:*

- *Automobilis tiek vadīts bīstami vai strauji izvairāties no šķēršļiem (piem., ceļa remonta vietas, citi transportlīdzekļi, nokrituši priekšmeti, nelīdzens ceļš).*
- *Automobiļa kustība uz priekšu ir apgrūtināta (dažāds spiediens riepās, nevienmērīgs riepu nodilumus vai savērsuma/sagāzuma nepareizs regulējums).*
- *Automobilis tiek vadīts pa līkumainu ceļu.*
- *Automobilis tiek vadīts vējainā vietā.*
- *Automobili kontrolē šādas palīgsistēmas:*
  - Izvairīšanās no frontālas sadursmes palīgsistēma (FCA)*
  - Viedā pastāvīga ātruma uzturēšanas (SCC) sistēma*

## A UZMANĪBU

*Ja skāji klausāties audio sistēmu, tas var pārmākt vadītāja uzmanības brīdinājuma sistēmas skaņas signālus.*

## AKLĀ PUNKTA SADURSMES BRĪDINĀJUMS (BCW) (JA APRĪKOTS)



BCW (Aklā punkta sadursmes brīdinājums) izmanto radara sensoru, lai brīdinātu vadītāju braucienā laikā.

Tā uzrauga laukumu automobiļa aizmugures daļā un sniedz informāciju vadītājam.

- ① BCW (Aklā punkta sadursmes brīdinājums)

Brīdinājuma diapazons atkarīgs no automobiļa ātruma. Tomēr, ja automobiļa ātrums ir lielāks par 10 km/h vai lielāks nekā pārējiem automobiļiem tajā pašā virzienā, brīdinājums nedarbojas.

- ② LCA (Joslas maiņas palīgsistēma)

Kad citi transportlīdzekļi tuvojas jūsu automobilim lielā ātrumā, brīdinājums ieslēdzas.

- ③ RCCW (Aizmugures šķērsojošās satiksmes brīdinājums)

Kad automobilis pārvietojas atpakaļgaitā, sensors konstatē tuvojošos transportlīdzekļus labajā un kreisajā pusē, un ieslēdzas brīdinājums.

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Braucienā laikā vienmēr vērojiet ceļu un uzmanieties no negaidītām situācijām arī tad, ja BCW (Aklā punkta sadursmes brīdinājums) sistēma darbojas.
- BCW (Aklā punkta sadursmes brīdinājums) sistēma ir sistēma, kas radīta jūsu ērtībai. Nepalaujieties tikai uz sistēmu, vienmēr vadiet automobili droši.

## BCW (Aklā punkta sadursmes brīdinājums) / LCA (Joslas maiņas palīgsistēma)

### Darbības nosacījumi



Indikators uz slēdža izgaismojas, kad BCW (Aklā punkta sadursmes brīdinājums) slēdzis ir piespiest un aizdedzis ieslēgta. Ja automobilis pārsniedz 30 km/h sistēma aktivizēsies.

Ja piespiežat slēdzi vēlreiz, indikators uz slēdža un sistēma izslēdzas.

Ja aizdedzes slēdzis izslēgts un ieslēgts, sistēma atjauno iepriekšējo stāvokli.

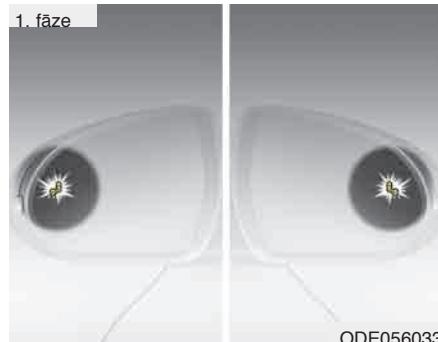
Kad sistēma netiek izmantota, izslēdziet to ar slēdzi.

Kad sistēma ir ieslēgta, brīdinājums izgaismojas uz 3 sekundēm sānu atpakaļskata spogulī.

### Brīdinājuma veids

Sistēma tiks aktivēta, kad :

1. Sistēma ieslēgta
2. Automobiļa kustības ātrums lielāks par 30 km/h (18,6 mph).
3. Līdzās jūsējam konstatēti citi automobili



Ja sistēmas robežas tiek konstatēts automobilis, brīdinājuma signāls izgaismosies sānu atpakaļskata spoguļa ietvarā.

Ja atklātais automobilis nav sistēmas darbības zonā, brīdinājums izslēgsies.



ODE056034

Brīdinājuma otrā fāzes aktivēsies, kad:

1. Pirmās fāzes brīdinājums ieslēgts
2. Ieslēgts pagrieziena signāls pirms joslas maiņas.

Kad otrs fāzes brīdinājums aktivēts, brīdinājuma signāls izgaismosies sānu atpakaļskata spogulī un atskanēs brīdinājuma skaņas signāls.

Ja pārvietojat pagrieziena signālu sākotnējā stāvoklī, otrs fāzes brīdinājums izslēgsies.

- Otrs fāzes brīdinājumu var deaktivēt.

- Lai aktivētu brīdinājumu:

Atveriet User Settings Mode (Lietotāja iestatījumu režīms) → Sound (Skaņa) un atlasiet LCD ekrānā "Blind Spot Detection Sound" (Aklā punkta atklāšanas skaņa).

- Lai deaktivētu brīdinājumu:

Atveriet User Settings Mode (Lietotāja iestatījumu režīms) → Sound (Skaņa) un atlasiet LCD ekrānā "Blind Spot Detection Sound" (Aklā punkta atklāšanas skaņa).

### **Atklāšanas sensors**



OYB057087

Sensors atrodas aizmugures buferī. Vienmēr uzturiet buferi tīru, lai sistēma varētu darboties pareizi.

### **UZMANĪBU**

*Brīdinājuma funkcija palīdz brīdināt vadītāju. Deaktivējet funkciju tikai tad, kad tas nepieciešams*

## **Brīdinājuma ziņojums**

Ekrānā parādīsies ziņojums (“**Blind-Spot Collision Warning (BCW) system disabled. Radar blocked**”) (Aklā punkta sadursmes brīdinājuma sistēma atspējota. Radars ir bloķēts), kas informēs vadītāju par svešķermeņiem uz aizmugures bufera vai karstumu tā tuvumā. Indikators uz slēdža un sistēma automātiski izslēgsies automātiski.

Notīriet svešķermeņus no aizmugures bufera.

Kad svešķermeņi notīrīti, pēc 10 minūšu brauciena sistēma atkal darbosies normāli.

Ja sistēma nedarbojas normāli arī pēc svešķermeņu notīrīšanas, nogādājiet automobili pārbaudei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

Ja braucat pa putekļainām vietām, piem., klaju lauku vai tuksnesi, kur nepietiek datu sistēmas darbībai, var parādīties ziņojums par svešķermeņiem uz aizmugures bufera.

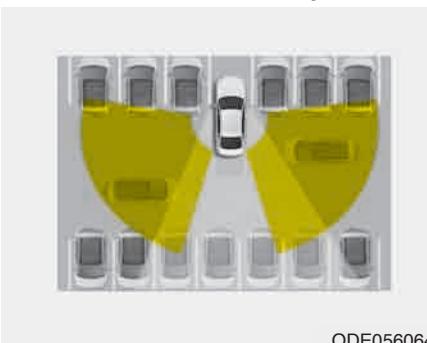
Ziņojums var parādīties arī spēcīgā lietū vai uz mitra ceļa.

Šādā gadījumā automobilim nepieciešams remonts.

Ja sistēma nedarbojas pareizi, parādīsies brīdinājuma ziņojums (“**Blind-Spot Collision Warning (BCW) system**”) (Pārbaudiet aklā punkta sadursmes brīdinājuma sistēmu) un sistēma izslēgsies. Sistēma automātiski izslēgsies.

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas pārbaudei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## **RCCW (Aizmugures šķērsojošās satiksmes brīdinājums)**



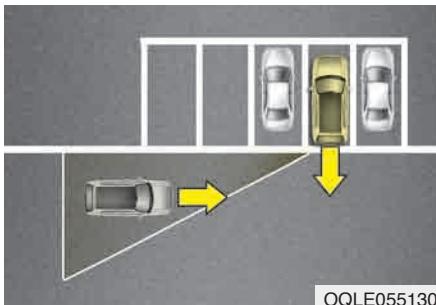
ODE056064

Kad automobilis pārvietojas atpakaļgaitā, sensors konstatē tuvojošos transportlīdzekļus labajā un kreisajā pusē, un ieslēdzas brīdinājums.

## Darbības nosacījumi

- Atveriet User Settings Mode (Lietotāja iestatījumu režīms) → Driving Assist (Vadības palīgsistēmas) → Rear Collision Warning (Aizmugures saduršmes brīdinājums) un LCD ekrānā atlasiet "Rear Cross Traffic Alert" (Aizmugures šķērsojošās satiksmes brīdinājums). Sistēma ieslēgsies gaidīšanas režīmā.
- Lai izslēgtu sistēmu, atlasiet Aizmugures šķērsojošās satiksmes brīdinājumu vēlreiz.
- Ja automobilis tiek izslēgts un ieslēgts, Aizmugures šķērsojošās satiksmes brīdinājuma sistēma ieslēgsies stāvoklī, kāds bija pirms automobiļa izslēgšanas. Kad neizmantojat, izslēdziet Aizmugures šķērsojošās satiksmes brīdinājuma sistēmu.
- Sistēma darbojas, kad automobiļa ātrums ir zemāks par 10 km/h un pārslēga svira ir stāvoklī R (Atpakalnaita).
- Aizmugures šķērsojošās satiksmes brīdinājuma darbības diapazons ir 0,5 - 20 m virzienā uz sāniem. Ja automobilis tuvojas ar ātrumu 4 - 36 km/h darbības zonās, ieslēdzas brīdinājums. Tomēr, sistēmas darbības zona var būt atšķirīga, atkarībā no apstākļiem. Vienmēr pievērsiet uzmanību apkārt notiekosajam.

## Brīdinājuma veids



- Ja atklātais transportlīdzeklis neatrodas sistēmas darbības zonā, brauc pretējā virzienā vai ļoti lēni, brīdinājums tiek atcelts.
  - Sistēma car nedarboties pareizi arī dēļ citiem apstākļiem, tādēļ vienmēr pievērsiet uzmanību apkārtnei.
- \* Ja buferi kādā no pusēm bloķē barjera vai transportlīdzekļi, sistēmas darbības zona var samazināties.

- Ja Sensori konstatē tuvojošos transportlīdzekļus, ieslēgsies brīdinājuma skana un brīdinājuma signāls sānu atpakaļskata spogulī mirgos.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Brīdinājuma gaismas signāls sānu atpakalskata spoguļa ietvarā izgāismosies, kas sistēma konstatēs citu automobili līdzās jūsu automobiļa aizmugures daļai.

Lai izvairītos no negadījumiem, nepalaujieties tikai uz brīdinājuma signālu, bet vērojiet apkārtni.

- Vadiet automobili droši arī tad, ja tas aprīkots ar BCW (Aklā punkta sadursmes brīdinājums) sistēmu. Nepalaujieties tikai uz sistēmu, bet pārliecinieties, ka ceļš ir brīvs pirms maināt joslu.

Sistēma var brīdināt vadītāju dažādos gadījumos, tādēļ brauciena laikā vērojiet apkārtni.

## ▲ UZMANĪBU

- *Sistēma var nedarboties pareizi, ja buferis nomainīts vai sensora tuvumā veikts remonts.*
- *Atklāšanas zona ir atšķirīga atkarībā no ceļa platuma. Ja ceļš ir šaurs, sistēma var nespēt atklāt citu automobili blakus joslā.*
- *Ja ceļš ir ļoti plats, sistēma var nespēt atklāt citu automobili.*
- *Sistēma var izslēgties automātiski, ja nonāk spēcīgā elektromagnētiskā starojumā.*

**Apstākli, kādos sistēma nedarbojas**

Atpakalskata spogulis var nebrīdināt vadītāju, kad:

- Sānu atpakalskata spoguļa korpuss ir bojāts, vai to sedz dubļi.
- Logus sedz dubļi.
- Logs ir ļoti aptumšoti.

## Vadītāja uzmanība

Vadītājam šādās situācijās jābūt uzmanīgam, jo sistēma var nespēt palīdzēt vadītājam un var nedarboties pareizi.

- Automobilis tiek vadīts līkumā vai ceļa maksas ejā.
- Sensoru sedz lietus ūdens, sniegs, dubļi utt.
- Aizmugures bufeti sensora tuvumā sedz svešķermenī, piem., uzlīmes, bufera aizsargi, velosipēdu turētāji utt.
- Aizmugures buferis sensora vietā ir bojāts.
- Automobiļa augstums samazinājies vai paaugstinājies dēļ smagas bagāžas vai nepareiza spiedienā riepās utt.
- Automobilis tiek vadīts sliktos laka apstāklos, piem., specīgā lietū vai sniegā.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Automobiila tuvumā ir fiksēts šķērslis, piem., ceļa apmales.
- Tuvumā atrodas liels transportlīdzeklis, piem., kravas auto vai autobuss.
- Tuvumā atrodas motocikls vai divritenis.
- Tuvumā atrodas plakana piekabe.
- Automobilis tiek ieslēgts vienlaicīgi ar līdzās esoša automobiļa kustības uzsākšanu.
- Kad cits automobilis lielā ātrumā apsteidz jūsējo.
- Kad maināt joslas.
- Kad braucat lejup pa stāvu, nelīdzenu ceļu.
- Kad cits automobilis ļoti tuvu apsteidz jūsējo.
- Kad pievienota piekabe vai turētājs.
- Ja temperatūra aizmugures bufera tuvumā ir ļoti zema.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Kad sensoru blokē cits transportlīdzeklis, siena vai stāvvietas kolonas.
- Kad atklātais automobilis arī pārvietojas atpakaļgaitā tāpat kā jūsējais.
- Ja tuvumā ir nelielas lietas, piem., iepirkumu vai bērnu ratiņi.
- Ja tuvumā zems automobilis, piem., sporta.
- Kad citi transportlīdzekļi ir ļoti tuvu jūsu automobilim.
- Kad transportlīdzeklis blakus joslā pārvietojas divas joslas tālāk no jums VAI, kad transportlīdzeklis, kas atrodas divas joslas no jums, pārvietojas blakus joslā.
- Kad braucat pa šauru ceļu ar lieliem augiem gar malām.
- Kad braucat pa mitru virsmu.

## EKONOMISKĀ DARBĪBA

Jūsu automobiļa degvielas taupība atkarīga no jūsu vadīšanas stila, kur braucat un kad braucat.

Katrs no šiem faktoriem ietekmē, cik daudz kilometrus var nobraukt ar litru degvielas. Lai automobilis būtu pēc iespējas ekonomiskāks, ievērojiet tālāk sniegtos norādījumus, kas palīdzēs ietaupīt naudu par degvielu un remontdarbiem.

- Brauciet vienmērīgi. Paātrinājumu veiciet vienmērīgi Neveiciet izkustēšanos no vietas „kūpošām riepām” un uzturiet vienmērīgu braukšanas ātrumu. Starp luksoforiem nerīkojieties kā sacīkstēs. Centieties pielāgot savu ātrumu satiksmei un bez vajadzības nepalieliniet ātrumu. Izvairieties no blīvas satiksmes un sastrēgumiem, ja vien tas iespējams.

Uzturiet drošu distanci ar citiem automobiļiem, lai nevajadzētu bieži bremzēt. Tas arī samazina bremžu nodilumu.

- Vienmēr brauciet ar vienmērīgu ātrumu. Jo ātrāk braucat, jo vairāk degvielas automobilis patērē. Braukšana vienmērīgā ātruma, it īpaši uz ātrgaitas ceļiem, ir viens no efektīvākajiem viediem degvielas patēriņa samazināšanai.

• Nebrauciet ar piespiestu bremžu pedāli. Tas palielina degvielas patēriņu un paātrina šo detaļu nolietojumu. Papildus tam, braūciena laikā balstot kāju pret bremžu pedāli, var izraisīt bremžu pārkaršanu, kas samazina to efektivitāti un var izraisīt smagas sekas.

• Saudzējiet riepas. Uzturiet tajās ieteikto spiedienu. Nepareizs gaisa spiediens, pārāk liels vai pārāk mazs, izraisa riepu priekšlaicīgu nolietošanos. Pārbaudiet spiedienu vismaz reizi mēnesī.

• Pārliecīnieties, ka riteņi ir pareizi noregulēti. Nepareizs regulējums var izraisīt atsišanos bedrēs vai braukšanu pārāk lielā ātrumā pa nelīdzīgiem virsmām. Nepareizs regulējums izraisa ātrāku riepu nolietošanos, kas var radīt dažādas problēmas, tostarp lielāku degvielas patēriņu.

- Uzturiet automobili labā stāvoklī. Lai iegūtu mazāku degvielas patēriņu un samazinātu izdevumus par apkopi, apkopiet automobili saskaņā ar apkopes grafiku 8. sadaļā Ja vadāt automobili skarbos apstākļos, nepieciešamas biežākas apkopes (plašāk skatiet 8. sadaļā).
- Uzturiet automobili tīru. Lai pagarinātu kalpošanas laiku, automobili jāuzturt tīru un tālāk no korodējošiem materiāliem. Īpaši svarīgi, lai dubļi, netīrumi, ledus utt. neuzkrātos zem automobiļa. Šis papildu svars izraisa palielinātu degvielas patēriņu un veicina koroziju.
- Brauciet viegli. Nepārvadājiet nevajadzīgu svaru savā automobilī. Tas mazina degvielas ekonomiju.
- Neļaujiet motoram darboties tukšgaitā ilgāk kā vajadzīgs. Ja gaidāt kādu (un neesat satiksmē), izslēdziet motoru un ieslēdziet tikai pirms došanās ceļā.

- Atcerieties, jūsu automobilim nav nepieciešama ilgstoša iesilšana. Pēc ieslēgšanas ļaujet motoram 10 - 20 sekundes iesilt, tad ieslēdziet pārnesumu. Ľoti aukstā laikā tomēr ļaujet motoram iesilt ilgāk.
- Nedarbiniet automobili ar pārāk maziem vai pārāk lieliem apgriezieniem. Pārāk mazi apgriezieni izraisa motora raustīšanos, ja braucat pārāk lēni ar pārāk augstu pārnesumu. Ja tā notiek, iestatiet zemāku pārnesumu. Pārāk augsti apgriezieni ir motora darbināšana virs drošības ierobežojumiem. No tā var izvairīties, pārslēdzot pārnesumus pie ieteiktajiem ātrumiem.
- Gaisa kondicionieri izmantojiet mēreni. Gaisa kondicionēšanas sistēma izmanto motora jaudu, tādējādi tās lietošanas laikā degvielas patēriņš palielinās.
- Ja braucat lielā ātrumā, arī atvērti logi palielinā degvielas patēriņu.
- Degvielas patēriņš palielinās arī pie sānvēja un pretvēja. Lai palīdzētu to novērst, šādos apstākļos samainiet ātrumu.

Automobiļa uzturēšana labā darba stāvoklī ir svarīga gan degvielas ekonomijai, gan drošībai. Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā.

KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### **⚠ BRĪDINĀJUMS –**

- Motora izslēgšana kustības laikā

Nekad neizslēdziet motoru lejupejošos celos un nekad automobiļa kustības laikā. Ja motors ir izslēgts, stūres un bremžu pastiprinātāji arī nedarbojas. Tā vietā iestatiet zemāku pārnesumu un izmantojiet bremzēšanas ar motoru priekšrocības. Papildus tam, izslēdzot aizdedzi kustība laikā, tiks ieslēgts stūres bloķētājs, kas var izraisīt negadījumu ar smagu vai letālu iznākumu.

## ĪPAŠI BRAUKŠANAS APSTĀKĻI

### Bīstami braukšanas apstākļi

Braucot bīstamos apstākļos: ceļu klāj ūdens, sniegs, ledus, dubļi vai citās situācijās, ievērojet šos ieteikumus.

- Brauciet uzmanīgi un atstājiet papildu distanci bremzēšanai.
- Izvairieties no straujas bremzēšanas vai manevriem ars stūri.
- Ja nav pieejama ABS sistēma, „pumpējet” bremžu pedāli - ritmiski spiediet un atlaidiet pedāli līdz automobilis apstājas.

- Ja automobilis iestidzis sniegā, dubļos vai smiltīs, izmantojet otro pārnesumu. Lēni spiediet akceleratora pedāli, lai izvairītos no riteņu buksēšanas.

- Izmantojet smiltis, akmenssāli, riepu kēdes vai citrus neslīdošus materiālus zem velkošajiem riteņiem, lai uzlabotu saķeri.

### Apgāšanās riska samazināšana

Universāls pasažieru automobilis tiek dēvēts par Sportiski daudzveidīgu automobili (CUV). Apvidus automašīnām ir ievērojami augstāka iespējamība apgāzties nekā cita veida automašīnām. CUV piemīt lieлāks attālums starp zemāko punktu un zemi un šaurāku attālumu starp riteņiem, kas ļauj tam braukt pa daudz sliktākiem ceļiem (bezceliem). Īpašie konstrukcijas risinājumi rada augstāku smaguma centru kā parastam automobilim. Augstāka attāluma starp zemi un asīm priekšrocība ir labāka ceļa pārrēdzamība, kas ļauj savlaicīgi pamanīt problēmas uz ceļa. Taču ar šādiem automobiljiem nevar veikt pagriezienus ar tādu pašu ātrumu, kā ar tradicionālo 2-riteņu piedzinās (2WD) automašīnu, taču apvidus braukšanā tās ir labākas, kā zemās sporta automašīnas. Sakarā ar šiem riskiem, vadītajam un pasažieriem vienmēr jābūt piesprādzētiem ar drošības jostām.

### ▲ BRĪDINĀJUMS - ABS

„Nepumpējet” bremžu pedāli,  
ja automobilis aprīkots ar ABS.

Apgāšanās gadījumā nepiesprādzētiem cilvēkiem ir lielākas iespējas iet bojā nekā piesprādzētiem ar drošības jostām. Ir vairākas darbības, kas vadītājam ļauj samazināt apgāšanās risku.

Kur vien iespējams izvairieties no braukšanas krasos līkumos vai straujiem manevriem, nelieciet uz jumta bagāžnieka smagu bagāžu un nekādā veidā nepārveidojiet automobili.

### **⚠ BRĪDINĀJUMS - Riepu maiņa**

Vienmēr izmantojiet tāda izmēra un tipa riepas, kādas norādītas šīs pamācības sadaļā par riepām. Dažādu riepu uzstādīšana var iespaidot automobiļa sniegumu un drošību

### **Automobiļa šūpošana**

Ja automobilis iestidzis sniegā, smilts vai dubļos un tā atbrīvošanai jāizmanto šūpošana, pagroziet priekšējos riteņus pa labi un pa kreisi, lai atbrīvotu vietu ap tiem. Pēc tam pamīšus ieslēdziet pārnesumu R (Atpakaļgaita) un pārnesumu kustībai uz priekšu (automobiļiem, kas aprīkoti ar dubultā sajūga transmisiju). Nedarbīniet motoru ar lieliem apgrizezniem, lai riteņi pēc iespējas mazāk buksētu. Ja pēc pāris mēģinājumiem automobili nav izdevies atbrīvot, organizējiet automobiļa izvilkšanu, jo iespējama pārnesumkārbas pārkaršana un secīgi bojājumi.

### **⚠ UZMANĪBU**

*Ilgstoša šūpošana var izraisīt motora pārkaršanu, transmisielas bojājumus vai atteici, kā arī riepu bojājumus.*

### **⚠ BRĪDINĀJUMS - Riteņu buksēšana**

Nebuksējiet riepas, it seviški, ja ātrums pārsniedz 56 km/h. Riepu buksēšana lielā ātrumā automobilim stāvot, var izraisīt riepu pārkaršanu, kā rezultātā var sabojāt riepas un ievainot līdzās esošos cilvēkus.

### **\* PIEZĪME**

ESC sistēma (ja aprīkots) jāizslēdz pirms automobiļa šūpošanas.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

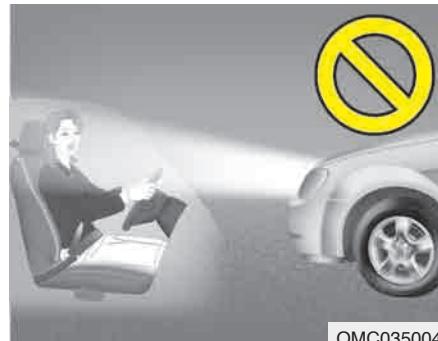
Ja jūsu automobilis iestiegs sniegā, dublos, smiltīs u.t.t., varat mēģināt šūpot automobili braucot uz priekšu un atpakaļ. Neveiciet šādas darbības, ja tuvumā atrodas cilvēki vai kādi objekti. Šūpošanas laikā automobilis var negaidīti sākt kustēties uz priekšu vai atpakaļ, tiklīdz izkustēsies no iestigu ma, ievainojot tuvumā stāvošus cilvēkus vai bojājot objektus.

## Vienmērīga braukšana līku mos



OUN056051

## Braukšana naktī



OMC035004

Braukšana naktī var radīt daudz lielākas briesmas, nekā braukšana dienā, tādēļ jāatceras daži svarīgi ieteikumi:

- Samaziniet ātrumu un palieliniet distanci starp jūsu un citiem automobiliem, jo naktī redzamība ir apgrūtināta, it īpaši vietās, kur nav ielu apgaismojuma.

- Pieregulējiet spoguļus, lai samazinātu atspulgus no citu automobiļu starmešiem.
- Uzturiet starmešus tīrus un pareizi līmenotus automobiliem bez automātiskās līmeņošanas funkcijas. Netīri vai nepareizi līmenoti starmeši var ievērojami apgrūtināt redzamību naktī.
- Neskatieties tieši pretī braucošo automobiļu starmešos. Sādi var apzilbt un īslaicīgi zaudēt redzi, kas atjaunosis tikai pēc dažām sekundēm.

## Braukšana lietus laikā



Lietus un slapji ceļi var būt ļoti bīstami it sevišķi, jā neesat gatavi sliedēnam ceļa segumam. Šeit sniegti daži lietderīgi ieteikumi braukšanai lietus laikā:

- Spēcīgs lietus apgrūtina redzamību un palielina automobiļa apstāšanās ceļu, tādēļ samaziniet ātrumu.
- Uzturiet vējstikla tīrīšanas aprīkojumu labā stāvoklī. Mainiet vējstikla tīrītāju slotīnas, ja pamānāt, ka tās atstāj uz vējstikla nenotīrītas vietas.

- Ja riepas nav labā stāvoklī, strauja bremzēšana var izraisīt slīdēšanu, kā rezultātā var notikt negadījums. Nodrošiniet, lai riepas būtu labā stāvoklī.
- Ieslēdziet starmešu, lai citi vadītāji labāk jūs redzētu.
- Braucot pa lielām peļķēm, var ietekmēt bremžu darbību. Ja jābrauc caur peļķēm, centieties tās šķērsot lēni.
- Ja šķiet, ka bremzes kļuvušas mitras, lēni brauciet un viegli spiediet bremžu pedāli, līdz atjaunojas normāla bremžu darbība.

## Braukšana pa applūdušām vietām

Izvairieties no braukšanas pa applūdušām vietām, ja vien neesat pārliecināti, ka ūdens nav dzīlāks par automobiļa grīdu vai riteņu rumbām. Brauciet pa ūdeni lēnām. Atstājiet pietiekamu bremzēšanas distanci, jo bremžu darbība var būt pasliktinājusies.

Pēc braukšanas pa ūdeni nožāvējet bremzes, lēni braucot un viegli spiežot bremžu pedāli vairākas reizes, līdz bremžu darbība atjaunojas.

## Apvidus braukšana

Pa bezceļiem brauciet uzmanīgi, jo jo automobili var sabojāt akmeni vai koku saknes. Pirms braucienu izpētiet bezcelja apstākļus, kādos paredzēts braukt.

## Braukšana pa ātrgaitas ceļu

### Riepas



Noregulējet spiedienu riepās atbilstoši specifikācijām. Zems spiediens riepā var izraisīt tās pārkaršanu un iespējamu riepu bojājumu.

Izvairieties no nodilušu vai bojātu riepu lietošanas, jo tas var samazināt riepu sakeres spējas vai bojājumus.

## \* PIEZĪME

Nekad nepārsniedziet maksimālo gaisa spiedienu, kas norādīts uz riepām.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Pārāk zems vai pārāk augsts spiediens riepās izraisa sliktu vadāmību, kontroles zaudēšanu pār automobili, negaidītus riepu bojājumus, kā rezultāt var notikt negādījums ar smagu vai letālu iznākumu. Pirms braucienu vienmēr pārbaudiet spiedienu riepās. Par pareizo gaisa spiedienu skaitiet tematā „Riepas un riteņi” 9. sadalā.
- Braukšana ar riepām, kam nav protektora vai tas nodilis, ir bīstami. Nodilušas riepas var izraisīt kontroles zaudēšanu pār automobili, kā rezultātā var notikt sadursme ar smagām vai pat nāvējošām sekām. Nodilušas riepas jānomaina pēc iespējas ātrāk un nekad nevajadzētu izmantot braukšanai. Pirms braucienu ar automobili vienmēr pārbaudiet riepas. riepu iero-bežojumiem skatiet „Riepas un riteņi” 8. sadalā.

**Degviela, motora dzesēšanas  
šķidrums un motoreļļa**

Braukšana lielā ātrumā patērē vairāk degvielas nekā pilsētas ciklā. Neaizmirstiet pārbaudīt motora dzesēšanas šķidrumu un motoreļļu.

**Dzensiksna**

Atslābusi vai bojāta dzensiksna var izraisīt motora pārkaršanu.

## BRAUKŠANA ZIEMĀ



OBH058040

Laika apstākļi ziemā var radīt lielāku nodilumu un citas problēmas. Lai samazinātu problēmas ar braukšanu ziemā, ievērojet šos ieteikumus:

- \* Sniega riepas un sniega kēdes atkarībā no valsts valodas (Islandiešu, Bulgāru), sk. 10. nodaļas pielikumu.

### Apsniguši vai apledojuši ceļi

Lai brauktu ar automobili pa dziļu sniegu var būt nepieciešams uzstādīt ziemas riepa vai izmantot riepu kēdes. Ja nepieciešamas ziemas riepas, jāizvēlas riepas, kas ir ekvivalentas pēc lieluma un slodzes līmena oriģinālā aprīkojuma riepām. To neievērojot, var negatīvi ietekmēt drošību un automobiļa vadāmību. Vēl vairāk – pārgalvīga braukšana, strauja ātruma kāpināšana, strauja bremzēšana un ātra braukšana līkumos ir potenciāli ļoti bīstamas darbības.

Ātruma samazināšanai izmantojiet bremzēšanu ar motoru. Strauja bremžu pedāļa spiešana uz sniegotiem vai apledojušiem ceļiem var izraisīt slīdēšanu. Jāsaglabā pietiekams attālums starp jūsu automobili un priekšā braucošo. Bremzes izmantojiet uzmanīgi. Jāņem vērā, ka riepu kēžu izmantošana radīs lielāku saķerī, tomēr nenovērsīs slīdēšanu.

### \* PIEZĪME

Riepu kēdes ne visās valstīs ir atļautas. Pirms riepu kēžu uzstādīšanas uzziniet, vai tas ir atļauts.

### Ziemas riepas.

Ja automobilim uzstādāt ziemas riepas, nodrošiniet, lai tās visas būtu radiālās riepas ar tādu pašu izmēru un slodzes diapazonu kā oriģinālās riepas. Ziemas riepas uzstādīet uz visiem četriem riteņiem, kas ļaus balansēti vadīt automobili visos laika apstākļos. Paturiet prātā, ka ziemas riepu sakere ar sausu ceļa virsmu nebūs tik laba kā automobiļa oriģinālajām riepām. Ja ceļš ir tīrs, tik un tā vadīet automobili uzmanīgi. Uzziniet no riepu pārdevēja ieteikumus par maksimālo ātrumu.

### **BRĪDINĀJUMS - Ziemas riepu izmērs**

Ziemas riepām jābūt tāda paša izmēra kā automobila standarta riepām. Pretējā gadījumā automobiļa drošība un vadāmība tiks ietekmēta negatīvi.

Neuzstādīet riepas ar radzēm, ja neesat pārbaudījuši vietējos, valsts un municipālos noteikumus par iespējamiem šādu riepu izmantošanas ierobežojumiem.

## Riepu kēdes



1JBA4068

Sakarā ar to, ka radiālo riepu malas ir plānākas, dažu veidu kēdes var tās sabojāt. Tādējādi ieteicams izmantot ziemas riepas nevis riteņu kēdes. Neuzstādiet riteņu kēdes automobiļiem, kas aprīkoti ar alumīnija riteņiem, riepu kēdes var tos sabojāt. Ja jāizmanto riepu kēdes, izmantojiet stieplu pinuma kēdes, kuru biezums ir mazāks par 12 mm. Ja izmantojat nepareizas riepu kēdes un tās rada bojājumus, uz tiem neattiecas automobiļa ražotāja garantija.

Uzstādiet kēdes tikai uz priekšējām riepām.

## UZMANĪBU

- **Pārliecinieties, ka sniega kēdes ir pareizā tipa un izmēra. Nepareiza izmēra sniega kēdes var sabojāt automobiļa virsbūvi un piekari, uz šāda veida bojājumiem automobiļa garantija neattiecas. Sniega kēžu āki var sabojāties saskarē ar automobiļa detalām, kā rezultātā tās var atslābt un nokrist. Pārliecinieties, ka riepu kēdēm piešķirta SAE „S” klases sertifikācija.**
- **Vienmēr pēc apmēram 0,5 km brauciena pārbaudiet sniega kēžu stiprinājumus. Ja kēdes atslābušas, pievelciet tās.**

*(Turpinājums)*

## *(Turpinājums)*

- **Arī tad, ja uzstādītas atbilstošas kēdes, neveiciet krasus pagriezienu (negrieziet stūri līdz galam). (Ja pilnībā apgriežaties, ātrums nedrīkst būt liejāks par 10 km/h.)**
- **Ja automobilis aprīkots ar 205/55R17 riepām, neizmantojet sniega kēdes; tās var sabojāt automobili (riteņus, piekari un virsbūvi).**

## Kēdes uzstādīšana

Uzstādot kēdes, ievērojet to izgatavotāja norādījumus un uzstādiet kēdes pēc iespējas ciešāk. Ja uzstādītas kēdes, brauciet lēni. Ja dzirdat, ka kēdes saskaras ar virsbūvi vai piekari, pievelciet tās. Ja tās vēl aizvien saskaras ar automobiļa detaļām, samaziniet ātrumu līdz troksnis vairs nav dzirdams. Ja izbraucat uz tīra ceļa, noņemiet kēdes.

## ⚠ UZMANĪBU - Kēžu uzstādīšana

Ja uzstādāt sniega kēdes, novietojiet automobili līdzēnā vietā atstatus no satiksmes plūsmas. Ieslēdziet automobiļa avārijas signālus un novietojiet brīdinājuma trijstūri noteiktā attālumā aiz automobila. Vienmēr iestatiet pārslēga svirustāvoklī P (Stāvēšana), pievelciet stāvbremzes un izslēdziet motoru.

## ⚠ UZMANĪBU - Riepu kēdes

- Riepu kēžu izmantošana var negatīvi iespaidot automobiļa vadāmību.
- Nepārsniedziet 30 km/h vai kēžu ražotāja noteikto ātruma ierobežojumu, ja tas ir zemāks.
- Brauciet uzmanīgi un izvairieties no izciļiņiem, bedrēm, straujiem pagriezieniem un citām briesmām, kas var izraisīt automobiļa līdzsvara traucējumus.
- Izvairieties no straujiem pagriezieniem vai pēkšņiem manevriem.

## ⚠ UZMANĪBU

- Ja kēdes ir nepareiza izmēra vai nepareizi uzstādīta, tās var sabojāt automobiļa bremžu caurulītes, piekari, virsbūvi un riteņus.
- Ja dzirdat kēžu sišanos pret automobiļa daļām, apturiet automobili un pārspriegojiet kēdes.

## Izmantojiet augstas kvalitātes etilēna glikola dzesēšanas šķidrumu

Jūsu automobiļa motora dzesēšanas sistēmā rūpnīcā iepildīts augstas kvalitātes etilēna glikola dzesēšanas šķidrums. Tas ir vienīgais izmantojamais dzesēšanas šķidruma veids, jo tas palīdz novērst dzesēšanas sistēmas koroziju, eljo ūdens sūknī un novērš sasaišanu. Nodrošiniet, lai dzesēšanas šķidruma maiņa vai papildināšana notikuša saskaņā ar apkopes grafiku, kas redzams 8. sadalā.

Pirms braukšanas ziemā, lieciet dzesēšanas šķidrumu pārbaudīt, lai pārliecinātos, ka sasaišanas punkts ir atbilstošs ziemā paredzamajām temperatūrām.

## Pārbaudiet akumulatoru un kabeļus

Ziema uzzieki papildus pārbaudījumus akumulatora sistēmai. Vizuāli pārbaudiet akumulatoru un kabeļus saskaņā ar aprakstu 8. sadalā. Akumulatora uzlādes līmeni iesakām pārbaudīt pie profesionālā autoservisa. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvī/servisa partneri.

## Ja vajadzīgs, iepildiet „ziemas eļļu”

Dažās klimatiskajās zonās ieteicams iepildīt automobilī zemākas viskozitātes „ziemas eļļu”. Ieteikumus skatiet 9. nodalā. Ja nezināt kādas viskozitātes eļļu izmantot, iesakām konsultēties ar profesionālu autoservisu

## Pārbaudiet aizdedzes sveces un aizdedzes sistēmu

Pārbaudiet aizdedzes sveces saskaņā ar aprakstu 8. sadalā un vajadzības gadījumā mainiet. Pārbaudiet arī aizdedzes vadus un detaļas, vai tie nav saplaisājuši, nodiluši vai kaut kā bojāti.

## Sargājet slēdzenes no aizsalšanas

Lai slēdzenes neaizsaltu, iesmīdziniet tajās apstiprinātu pretledus līdzekli vai glicerīnu atslēgas atverē. Ja slēdzenē aplēdojusi, uzsmidzинiet apstiprinātu pretledus līdzekli, kas palīdzēs notīrīt ledu. Ja slēdzenes iekšējā daļa ir sasaišusi, to var mēģināt atvērt ar sasildītu atslēgu. Ar uzkarsētu atslēgu rīkojieties uzmanīgi, lai nesavainotu sevi.

## Izmantojiet apstiprinātu logu skalošanas nesalstošu sistēmu

Lai pasargātu ūdeni logu skalošanas sistēmā no sasaišanas, pievienojiet tam apstiprinātu pretledus līdzekli saskaņā ar norādījumiem uz produkta iepakojuma. Logu skalošanas sistēmas pretledus līdzeklis pieejams pie pilnvarota KIA pārstāvja/servisa partnera un lielākajā daļā auto piedērumu veikalu. Neizmantojiet motora dzesēšanas līdzekli vai cita veida antifrīzus, jo tie vat sabojāt krāsojumu un

### **Neļaujiet stāvbremzēm sasalt**

Dažos apstākļos stāvbremzes var iesalt ieslēgtā stāvoklī. Lielākoties tas var notikt, ja uz aizmugures bremzēm uzkrājas sniegs vai ledus vai arī bremzes ir mitras. Ja ir iespējama stāvbremžu iesalšana, apstāšanās stāvēšanai gadījumā iestatiet tikai pārslēga sviru stāvoklī pirmajā vai atpakaļgaitas pārnesumā (manuālā pārnesumkārba) un vajadzības gadījumā palieciet zem riteņiem kīlus. Tad atlaidiet stāvbremzes.

### **Vadājiet līdzi avārijas aprīkojumu**

Atkarībā no laika apstākļu skarbu-ma, jūsu rīcībā jābūt atbilstošam avārijas aprīkojumam. Dažus no tiem varat vadāt līdzi automobilī, piemēram, riepu kēdes, vilkšanas trose, lukturītis, avārijas bākuguns, smiltis, lāpsta, paralēlslēguma vadi, logu skrāpis, cimdi, paklājs, pārsegī, segas utt.

### **Nelaujiet zem automobiļa uzkrāties ledum un sniegam**

Dažos apstākļos sniegs un ledus var sakrāties zem spārniem un traucēt stūres darbībām. Braucot skarbos ziemas apstākļos, kur šādi gadīju-mi iespējami, periodiski pārbaudiet automobiļa apakšdaļu, lai nodrošinātu priekšējo riteņu un stūres detaļu brīvu kustību.

## PIEKABES VILKŠANA (EIROPĀ)

Ja vēlaties ar savu automobili vilkt piekabi, vispirms iepazīstieties savas valsts Ceļu Satiksmes Drošības Departamentā ar noteikumiem attiecībā uz piekabes vilkšanu.

Tas tādēļ, ka prasības attiecībā uz piekabju, automobilu vai cita veida transportlīdzekļu vai aparātu vilkšanu var atšķirties. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### **▲ BRĪDINĀJUMS - Piekabes vilkšana**

Ja neizmantojat pareizu aprīkojumu un/vai braucat nepareizi, vara zaudēt kontroli pār automobili un piekabi. Piemēram, ja piekabe ir pārāk smaga, bremzes var nedarboties pietiekoši labi - vai vispār nedarboties. Jūs un pasažieri varat gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus. Velciet piekabi tikai tad, ja ievērojat visas šajā sadaļā minētās darbības.

### **▲ BRĪDINĀJUMS - Svara ierobežojumi**

Pirms velkat piekabi, pārliecinieties, ka kopīgais piekabes svars, GCW (Kopīgais kombinētais svars), GVW (Kopīgais automobila svars), GAW (Maksimālā slodze uz asi) un piekabes stiena svars nepārsniedz ierobežojumus.

## \* PIEZĪME - Eiropā

- Tehniski pieļaujamo maksimālo slodzi uz aizmugures asi nedrīkst pārsniegt vairāk par 15% un tehniski pieļaujamo maksimālo automobiļa celtspēju nedrīkst pārsniegt vairāk par 10% vai 100 kg, atkarībā no tā, kas ir mazāks. Šādā gadījumā nepārsniedziet ātrumu 100 km/h M1 kategorijas automobilijiem vai 80 km/h N1 kategorijas automobilijiem.
- Kad automobilis velk piekabi, papildu slodze uz piekabes sakabes ierīci var izraisīt maksimālo nominālu pārsniegšanu, bet ne vairāk kā par 15%. Šādā gadījumā nepārsniedziet 100 km/h un spiedienam aizmugures riepās jābūt vismaz par 20 kPa (0,2 bāri) lielākam par parastai lietošanai ieteikto (bez piekabes).

## UZMANĪBU

*Velkot piekabi nepareizi, varat sabojāt automobili, kam seko dārgi remontdarbi, uz ko neatniecas garantija. Lai vilktu piekabi pareizi, ievērojet šajā sadalā sniegtos ieteikumus.*

Ar jūsu automobili var vilkt piekabi. Lai identificētu jūsu automobiļa piekabes vilkšanas spēju, skatiet informāciju "Piekabes svars" tālāk šajā sadalā.

Atcerieties, ka piekabes vilkšana ir savādāka, nekā braukšana ar automobili bez piekabes. Piekabe maina vadāmību, uzticamību un degviegas patēriņu. Veiksmīgai un drošai piekabes vilkšanai nepieciešams pareizs aprīkojums un tas jāizmanto pareizi.

Šajā sadalā ietverti daudzkārt pārbaudīti, svarīgi piekabes vilkšanas padomi un drošības noteikumi. Daudzi no tiem ir svarīgi jūsu un pasažieru drošībai. Pirms velkat piekabi, uzmanīgi izlasiet šo sadalā.

Noslogotās detaļas, tādas kā motors, pārnesumkārba, riteņu mezgli un riepas papildu slodze pakļauj lielākam spēkam. Motors jādarbina ar lielākiem apgrizezniem un ar lielāku noslogojumu. Šī papildu slodze rada papildu karstumu. Piekabe rada arī lielāku gaisa pretestību, kas vēl vairāk noslogo detaļas.



OYB057089

## \* PIEZĪME - Piekabes āķa montāžas vieta

Piekabes aprīkojumu var uzstādīt pēc aizmugures bufera noņemšanas. Pēc piekabes aprīkojuma uzstādīšanas aizmugures buferi jāuzstāda atpakaļ.

## Sakabe

Ir svarīgi uzstādīt pareizo sakabes aprīkojumu. Sānvējš, pretī braucoši krava automobili un nelīdzieni ceļi ir daži iemesli kādēļ nepieciešama pareizā sakabe. Jāievēro šie daži noteikumi:

- Vai vēlaties urbt papildu caurumus automobiļa virsbūvē sakabes uzstādīšanas nolūkā? Ja jā, tad neaizmirstiet hermetizēts caurums pēc sakabes noņemšanas.
- Ja tos nehermetizē, nāvējošais oglekļa monoksīds (CO) no atgāzu sistēmas var ieklūt automobilī līdz ar netīrumiem un ūdeni.
- Jūsu automobiļa buferi nav paredzēti sakabes uzstādīšanai. Neuzstādiet uz tiem nomas sakabes vai citas bufera veida sakabes. Izmantojiet tikai pie rāmja stiprināmas sakabes, kas nesaskaras ar buferi.
- KIA piekabes sakabes piederoumi pieejami pie KIA pilnvarotajiem pārstāvjiem.

## Drošības kēdes

Starp automobili un piekabi vienmēr jāuzstāda kēdes. Izvelciet drošība kēdi zem piekabes stieņa tā, lai stieenis nevarētu nokrist uz ceļa, ja tas atvienojas no sakabes.

Norādījumus par drošības kēdēm var iegūt no sakabes vai piekabes izgatavotāja. Uzstādiet drošības kēdes saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem. Nekad nenospriegojiet kēdi pārāk stipri, lai tā netraucētu pagriezties ar piekabi. Un nekad nelaujiet drošības kēdei vilkties pa zemi.

## Piekabes bremzes

Ja piekabe aprīkota ar bremžu sistēmu, pārliecinieties, ka tā atbilst jūsu valsts noteikumiem un, ka tā uzstādīt un darbojas pareizi.

Ja piekabes svars ir lielāks par maksimāli pieļaujamo svaru piekabei bez bremzēm, tā jāaprīko ar bremzēm. Iepazīstieties ar piekabes bremžu instrukcijām, lai spētu tā uzstādīt, noregulēt un apkalpot pareizi.

- Neiejaucieties automobiļa bremžu sistēmā.

### **BRĪDINĀJUMS -**

#### **Piekabes bremzes**

**Neizmantojet piekabi ar bremzēm, ja neesat pilnībā pārliecināti, ka bremžu sistēma pareizi iestatīta. Tas nav amatieriem veicams uzdevums. Izmantojet pieredzējuša, kompetenta piekabju speciālista palīdzību.**

### **Braukšana ar piekabi**

Piekabes vilkšanai nepieciešamas zināmas iemaņas. Pirms izbraucat uz publiska ceļa, iepazīstieties ar savu piekabi. Izjūtiet braukšanu un vadāmību ar piekabes radīto papildu slodzi. Un vienmēr paturiet prātā, ka jūsu automobilis tagad kļuvis daudz garāks nekā tas bija iepriekš bez piekabes.

Pirms sākat, pārbaudiet piekabes sakabi un platformu, drošības kēdes, elektrisko savienojumu, gaismas, riepas un spoguļus. Ja piekabe aprīkota ar elektriskām bremzēm, sāciet kustību ar automobili un piekabi, tad ieslēdziet piekabes bremžu regulatoru ar roku, lai pārliecinātos, ka bremzes strādā. Tas lauj vienlaicīgi pārbaudīt arī elektrisko savienojumu.

Braucienu laikā laiku pa laikam pārbaudiet kravas stiprinājumus, piekabes gaismas un bremzes.

### **Sekošanas attālums**

Līdz automobilim priekšā atstājiet divas reizes lielāku attālumu salīdzinājumā attālumu starp automobiļiem bez piekabes. Tas palīdzēs izvairīties no negaidītās straujas bremzēšanas un krasiem manevriem.

### **Apdzīšana**

Jāvelkat piekabi, apdzīšanai vajadzēs ievērojami lielāku ceļu. Pateicoties palielinātajam kopīgajam garumam, vajadzēs daudz tālāk aizbraukt priekšā apdzēzenamajam automobilim.

## Atpakalgaita

Satveriet stūres apakšējo daļu ar vienu roku. Pēc tam, lai pārvietotu automobili pa kreisi, pārvietojiet roku pa kreisi. Lai pārvietotu automobili pa labi, pārvietojiet roku pa labi. Atpakalgaitā vienmēr brauciet lēnām.

## Pagriezienu veikšana

Ja veicat pagriezienu ar piekabi, dariet to plašākā lokā nekā parasti. Dariet to tā, lai piekabe neatsistos pret apmalēm, ceļa stabīniem, ceļa zīmēm, kokiem vai citiem objektiem. Izvairieties no saraustītas startēšanas vai negaidīta paātrinājuma. Vajadzības gadījumā signalizejiet.

## Pagriezienu signālu velkot piekabi

Kad velkat piekabi, jūsu automobilim ir savādāki pagriezienu signāla indikatori un papildu elektroinstalācija. Zaļās bultiņas mērinstrumentu panelī mirgos arī signalizējot par joslas maiņu. Ja viss pareizi pievienots, piekabes gaismas arī mirgos, lai brīdinātu citus vadītājus par pagriezienu, joslas maiņu vai apstāšanos.

Kad velkat piekabi, zaļās bultiņas mērinstrumentu panelī mirgos arī tad, ja piekabes pagriezienu signālu spuldzes izdegušas. Tādējādi jums var šķist, ka aizmugurē braucošie vadītāji ir informēti par jūsu nodomiem, kaut gan patiesībā tā nav. Ir svarīgi laiku pa laikam pārbaudīt piekabes spuldzes. Gaismas jāpārbauda arī ik reizi, kad atvienojat vai pievienojat vadus.

Nesavienojet piekabes apgaismojuma sistēmu tieši ar automobiļa apgaismojuma sistēmu. Izmantojet tikai apstiprinātus piekabes vadus.

Elektrības pieslēguma izveidošanai meklējet profesionālu palīdzību.

KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## BRĪDINĀJUMS

Izmantojot nepareizi piekabes elektroinstalāciju, var sabojāt automobiļa elektrosistēmu un/ vai gūt iešainojumus.

## Braukšana slīpumā

Samaziniet ātrumu un iestatiet zemāku pārnesumu pirms braucat lejup pa garu nogāzi. Ja nepārslēdzat uz zemāku pārnesumu, bremzes var pārkart un zaudēt efektivitāti.

Garā augšupejošā slīpumā pārslēdziet uz zemāku pārnesumu un samaziniet ātrumu līdz apmēram 70 km/h, lai samazinātu iespēju motoram un pārnesumkārbai pārkart.

## ⚠ UZMANĪBU

- Kad velkat piekabi slīpumā (kas pārsniedz 6%), pievērsiet pastiprinātu uzmanību motora dzesēšanas šķidruma temperatūras rādītājam, lai nodrošinātu, ka motors nepārkart. Ja dzesēšanas šķidruma bultiņa tuvojas "H (HOT)" (vai 130°C / 260°F), pēc iespējas ātrāk apstājieties drošā vietā ceļa malā un pagaidiet, lai motors atdziest. Varat turpināt braucienu, kad motors pietiekami atdzis.*
- Atkarībā no piekabes svara, varat braukt lielākā ātrumā, lai samazinātu iespēju motoram un pārnesumkārbai pārkart.*

## Apstāšanās kalnos

Kopumā, ja automobilim pievienota piekabe, to nevajadzētu novietot stāvēšanai kalnos. Ja automobilis un piekabe nejauši sāk ripot lejā pa kalnu, cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS - Apstāšanās slīpumā

Apstāšanās slīpumā ar pievienotu piekabi var būt par iemeslu smagiem vai nāvējušiem ievainojumiem, ja piekabes bremzes atslābst vai sabojājas.

Tomēr, ja nepieciešams novietot automobili stāvēšanai kalnos, rīkojieties šādi:

1. Nobrauciet drošā vietā ceļa malā. Pagrieziet priekšējos riteņus pret apmali (pa labi, ja automobilis vērsts lejup no kalna, pa kreisi, ja otrādi).
2. Ja automobilis aprīkots ar manuālu pārnesumkārbu, iestatiet neitrālu pārnesumu.
3. Labi iestatiet stāvbremzes un izslēdziet automobili.
4. Palieciet kālīlus zem piekabes riteņiem tajā pusē, kas vērsta lejup no kalna.
5. Ieslēdziet automobili, piespiediet bremžu pedāli, atlaidiet stāvbremzes un lēnām atlaidiet bremzes līdz viss svars gulstas uz kālījiem.
6. Vairākkārt piespiediet bremžu pedāli, ieslēdziet stāvbremzes un iestatiet manuālās pārnesumkārbas pārslēgu R (Atpakaļgaita).
7. Izslēdziet automobili un atlaidiet bremzes, bet atstājiet stāvbremzes ieslēgtas.

### **⚠ BRĪDINĀJUMS - Stāvbremzes**

**Ir bīstami izkāpt no automobila, ja stāvbremzes nav labi pievilktais.**

**Ja atstājat motoru darbojamies, automobilis var negaidīti izkustēties. Jūs un citi cilvēki varat gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.**

## Kad vēlaties doties tālāk pēc apstāšanās kalnos

1. Ar manuālo pārnesumkārbu neitrālā stāvoklī piespiediet bremžu pedāli un turiet kamēr:
  - leslēdzat motoru;
  - leslēdzat pārnesumu; un
  - Atlaidiet stāvbremzes.
2. Lēnām atlaidiet bremžu pedāli.
3. Lēnam brauciet, līdz piekabe atbrīvojas no kājiem.
4. Apstājieties un palūdziet kādam savākt kājus.

## Apkope piekabes vilkšanas laikā

Jūsu automobili nepieciešams apkalpot biežāk, ja velkat piekabi. Svarīgas lietas, kam jāpievērš īpaša uzmanība, ietver motoru, automātiskās pārnesumkārbas šķidrumu, asu smērvielas un dzesēšanas sistēmas dzesēšanas šķidrumus. Bremžu stāvoklis ir vēl viena svarīga lieta, kas regulāri jāpārbauda. Katra vienība šajā rokasgrāmatā, uzskaņājumā palīdzēs tās ātri atrast. Ja velkat piekabi, ir laba doma pārskatīt šīs sadaļas pirms dodaties ceļā.

Neaizmirstiet veikt piekabes un sakabes apkopi. levērojet apkopes grafiku attiecībā un piekabi un regulāri to pārlūkojiet. Ieteicams veikt pārbaudi pirms katras dienas braucienā. Vissvarīgākais - sakabes uzgriežņiem un skrūvēm jābūt labi pievilktaim.

## A UZMANĪBU

- *Sakarā ar piekabes radīto papildu slodzi, karstā laikā vai braucot kalnup, motors var pārkarst. Ja dzesēšanas šķidruma rādītājs rāda pārkāšanu, izslēdziet gaisa kondicionētāju un apturiet automobili drošā vieta, lai atdzesētu motoru.*
- *Velket piekabi, biežāk pārbau-diet pārnesumkārbas šķidru-mu.*
- *Ja automobilis nav aprīkots ar gaisa kondicionētāju, jāuzstāda kondicionētāja ventilators, lai uzlabotu motora sniegumu piekabes vilkšanas laikā.*

## Ja izvēlaties vilkt piekabi

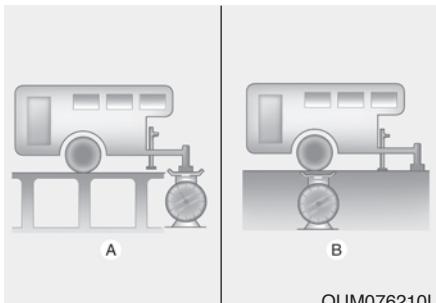
Šie ir daži svarīgi punkti attiecībā uz piekabes vilkšanu:

- Apsveriet iespēju izmantot šūpošanās kontroli. Par šūpošanās kontroli varat jautāt sakabes pārdevējam.
- Nevelciet neko ar savu automobili pirmajos 2000 km, lai ļautu motoram pareizi iestrādāties. To neievērojot, var sabojāt motoru un pārnesumkārbu.
- Kad vēlaties vilkt piekabi, iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi un uzzināt pa vajadzīgajām detaljām, piem., vilkšanas komplektu utt.
- Vienmēr vadiet automobili mērenā ātrumā (līdz 100 km/h).
- Nepārsniedziet 70 km/h vai noteikto piekabes vilkšanas ātruma ierobežojumu, atkarībā no tā, kurš ir zemāks.
- Tabulā ietverti svarīgi apsvērumi attiecībā uz svaru:

## Eiropā

Vienums		1.0L T-GDI	1.2L MPI	1.4L MPI	1.6L Diesel
		6M/T	5M/T	6M/T	6M/T
<b>Maksimālis piekabes svars kg (mārciņas)</b>	<b>Bremžu bremžu sistēma</b>	450 (992)	450 (992)	450 (992)	450 (992)
	<b>Ar bremžu sistēmu</b>	1,110 (2,447)	910 (2,006)	1,000 (2,204)	1,110 (2,447)
<b>Maksimāla pielaujamā statiskā vertikālā slodze uz sakabes ierīci kg (mārciņas)</b>		75 (165)			
<b>Ieteicamais attālums no aizmugures riteņa centra līdz sakabe punktam (mm) (collas)</b>		805 (32)			

## Piekabes svars



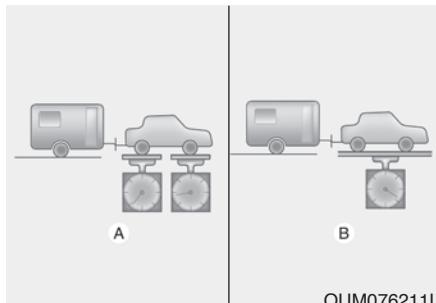
A : Piekabes stieņa svars

B: Kopīgais piekabes svars

Kāds ir maksimālais pieļaujamais piekabes svars? Tas nedrīkst pārsniegt maksimālo pieļaujamo svaru piekabei ar bremzēm. Bet bieži tā var būt pārāk smaga.

Tas atkarīgs no tā, kā plānojat izmantot piekabi. Piemēram, ātrums, augstums virs jūras līmeņa, ceļa slīpums, āra temperatūra un cik bieži automobilis tiek izmantots piekabes vilksanai. Ideālais piekabes svars ir atkarīgs arī no automobilī uzstādītā ūpašā aprīkojuma.

## Piekabes stieņa svars



A : Maksimālā pieļaujamā slodze uz asi

B: Kopīgais automobiļa svars

Piekabes stieņa svars ir svarīgs liebums, jo tas ietekmē kopīgo automobiļa masu (GVW). Tas ietver automobiļa pašmasu, pārvadājamo bagāžu un pasažieru svaru. Ja velkat piekabi, GVW jāpapildina ar piekabes stieņa svaru, jo arī tas automobilim jānes.

Piekabes stieņa svars nedrīkst pārsniegt 10% no kopīgā piekrautas piekabes svara, tam jābūt maksimālai pieļaujamā piekabes stieņa svara robežas.

Kad piekabe piekrauta, nosveriet piekabi un pēc tam atsevišķi piekabes stieni, lai redzētu, vai svars ir pareizs. Ja tas nav pareizs, to var izlabot, vienkārši pārvietojot priekšmetus piekabē.

**⚠ BRĪDINĀJUMS -  
PIEKABE**

- Nekad nenoslogojiet piekabes aizmuguri vairāk nekā priekšējo dalu. Priekšējā dalā jānovieto apmēram 60% kopīgā piekabes svara; aizmugures dalā jānovieto apmēram 40% kopīgā piekabes svara.
- Nekad nepārsniedziet maksimālā svara ierobežojumus, kas noteikti piekabei vai vilksanas aprīkojumam. Nepareizs noslogojums var sabojāt automobili un/vai radīt ievainojumus. Pārbaudiet svaru un noslogojumu uz komerciāliem svariem vai lielceļu policijas posteņi, kas aprīkots ar svariem.
- Nepareizi noslogota piekabe var izraisīt kontroles zaudēšanu pār automobili.

## AUTOMOBIĻA SVARS

Šajā sadaļā stāstīts par pareizu automobiļa un/vai piekabes noslogojumu, lai saglabātu noslogotā automobiļa svaru projektētās celtnējās robežās, ar vai bez piekabes. Pareizi noslogots automobilis nodrošinās maksimālu automobiļa projektētās veiktnējās atdevi. Pirms automobiļa noslogošanas, iepazīstieties ar šo informāciju, lai noteiktu automobiļa svara nominālus un uzzinātu automobiļa specifikācijas un sertifikācijas markējumu:

### Pamata ierobežotais svars

Šis ir automobiļa svars kopā ar pilnu degvielas tvertni un standarta aprīkojumu. Tajā nav ietverti pasažieri, krava vai papildaprīkojums.

### Automobiļa ierobežotais svars

Šis ir automobiļa svars, kad saņemata pie pilnvarotā pārstāvja un kopā ar papildaprīkojuma svaru.

### Kravas svars

Šis termins ietvert visu svaru, kas pievienots pamata ierobežotajam svaram, tostarp bagāža un papildaprīkojums.

### GAW (Maksimālā slodze uz asi)

Šis ir kopīgai svars, kas gulstas uz katru asi (priekšējo un aizmugures) – ietver arī automobiļa ierobežoto svaru un visu derīgo kravu.

### GAWR (Maksimālās slodzes uz asi nomināls)

Šis ir maksimālais pieļaujamais svars, ko var turēt viena ass (priekšējā vai aizmugures). Šie skaitļi redzami sertifikācijas markējumā.

Kopīgais svars uz katru asi nedrīkst pārsniegt GAWR.

### GVW (Kopīgais automobiļa svars)

Šis ir pamata ierobežojošais svars kopā ar faktisko kravas svaru un pasažieriem.

### GVWR (Kopīgā automobiļa svara nomināls)

Šis ir maksimālais pieļaujamais pilnībā noslogota automobiļa svars (tostarp viss GVWR redzams uz sertifikācijas uzlīmes, kas atrodas vadītāja (vai blakussēdētāja) puse uz durvju apmales).

### Pārslodze

### BRĪDINĀJUMS - Automobiļa svars

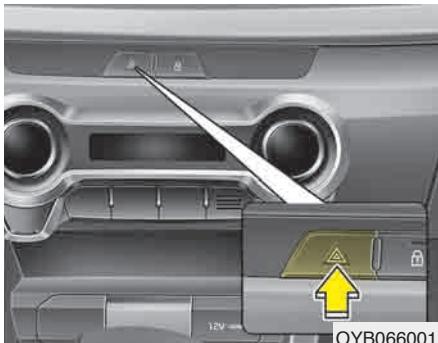
Kopīgā ass noslogojuma nomināls (GAWR) automobiila kopīgā svara nomināls (GVWR) jūsu automobilim atrodams sertifikācijas uzlīmē, kas atrodas pie vadītāja (priekšējā pasažiera) durvīm. Pārsniedzot šos nominālus, var izraisīt negadījumu vai automobiļa bojājumus. Varat aprēķināt svāru bagāžai un kravai, nosverot priekšmetus (un cilvēkus) pirms to ievietošanas. Esat uzmanīgi un nepārslogojiet automobili!

# Ko darīt avārijas gadījumā

Cēļa brīdinājumi .....	7-2
• Avārijas signāls .....	7-2
Avārijas gadījumā brauciena laikā .....	7-3
• Ja motors noslāpst krustojumā vai cēļa vidū .....	7-3
• Ja tiek pārdurta riepa braukšanas laikā.....	7-3
• Ja motors noslāpst brauciena laikā .....	7-2
Ja motoru nevar ieslēgt .....	7-4
• Ja motoru nevar ieslēgt vai tas griežas lēnām .....	7-4
• Ja motors iegriežas normāli, bet neieslēdzas .....	7-4
Ārkārtas ieslēgšana .....	7-5
• Ieslēgšana ar stumšanu .....	7-5
Ja motors pārkarst .....	7-8
Riepu spiediena uzraudzības sistēma (TPMS) .....	7-9
Ja pārdurta riepa (ar rezerves riteni).....	7-15
• Domkrats un rīki .....	7-15
• Rezerves riteņa izņemšana un noglabāšana .....	7-16
• Riepu maiņa .....	7-17
• Dzesēšanas šķidruma uzlime .....	7-24
• ES atbilstības deklarācija domkratam .....	7-25
Ja pārdurta riepa (ar TireMobilityKit)).....	7-26
• Ievads .....	7-27
• TireMobilityKit (TMK) sastāvdaļas .....	7-28
• TireMobilityKit (TMK) izmantošana .....	7-29
• Blīvētāja izlīdzināšana.....	7-30
• Gaisa spiediena riepās pārbaude .....	7-31
• Piezīmes par TireMobilityKit drošu izmantošanu ..	7-32
• Tehniskie dati .....	7-32
Vilkšana .....	7-33
• Vilkšanas pakalpojumi .....	7-33
• Noņemamais vilkšanas āķis .....	7-34
• Vilkšana ārkārtas gadījumā .....	7-34
Ārkārtas priekšmeti .....	7-37
• Ugunsdzēšamais aparāts.....	7-37
• Pirmās palīdzības komplekts .....	7-37
• Atstarojošais trijstūris .....	7-37
• Manometrs .....	7-37

## CEĻA BRĪDINĀJUMI

### Avārijas signāls



Avārijas signāls kalpo kā brīdinājums citiem vadītājiem, lai tie uzmanītos tuvojoties jūsu automobili, apdzēnot vai braucot tam garām.

To jāizmanto vienmēr, kad tiek veikti kādi remontdarbi uz ceļa vai, kad automobilis tiek apturēts ceļa malā.

Kad aizdedzes slēdzis ir jebkādā stāvoklī, piespiediet avārijas signāla slēdzi. Avārijas signāla slēdzis atrodas centrālās konsole slēžu paneļā. Visi virzienmaiņas signāli mirgos vienlaicīgi.

- Avārijas signāls darbojas automobilim stāvot, vai esot kustībā.
- Kad ir ieslēgti avārijas luktuvi, pagrieziena rādītāji nedarbojas.
- Jābūt piesardzīgiem, ja automobilis tiek vilkts ar ieslēgtiem avārijas signāliem.

## AVĀRIJAS GADĪJUMĀ BRAUCIENA LAIKĀ

### Ja motors noslāpst krustoju-mā vai ceļa vidū.

- Ja motors noslāpst krustojumā vai ceļa vidū, iestatiet pārslēga sviru stāvoklī N (Neitrāls) un nostumiet automobili drošā vietā.
- Ja jūsu automobilim ir manuālā pārnesumkārba un tas aprīkots ar aizdedzes bloķēšanas slēdzi, automobili var pārvietot uz priekšu, iestatot 2. (Otro) vai 3. (Trešo) pārnesumu un tad griežot starteri, bet nespiežot sajūga pedāli.

### Ja tiek pārdurta riepa braukša-nas laikā

Ja braucienā laikā kāda riepa zaudē spiedienu:

1. Noņemiet kāju no akseleratora pedāla un ļaujiet automobilim samazināt ātrumu un apstāties, bet visu laiku stūrējiet taisni uz priekšu. Nes piediet bremžu pedāli un nemēģiniet tūlīt nobraukt ceļa malā, jo tādējādi var zaudēt kontroli pār automobili. Kad automobiļa ātrums ir pietiekami samazinājies, uzmanīgi spiediet bremžu pedāli un nobrauciet ceļa malā. Nobrauciet no ceļa tik tālu, cik iespējams un apstājieties uz līdzēnas zemes. Ja braucat pa ātrgaitas ceļu ar dalītām kustības joslām, neapstājieties kustības joslu dalīju-ma zonā ceļa vidū.
2. Kad automobilis apturēts, ieslē-dziet avārijas signālus, iestatiet stāvbremzes un iestatiet pārslēga sviru atpakaļgaitā (manuāla pārne-sumkārba).
3. Visiem pasažieriem jāizkāpj no automobiļa. Visiem jāizkāpj no automobiļa pa to pusī, kas vērsta prom no satiksmes plūsmas.

4. Mainot pārdurto riepu, ievērojet tālāk šajā sadaļā sniegtos norā-dījumus.

### Ja motors noslāpst brauciena laikā

1. Saglabājot taisnvirziena kustību, pakāpeniski samaziniet braukša-nas ātrumu. Uzmanīgi nobrauciet no braucamās daļas drošā vietā.
2. Ieslēdziet avārijas gaismas sig-nālu.
3. Mēģiniet ieslēgt motoru. Ja auto-mobili neizdodas ieslēgt, sazinie-ties ar profesionālu autoservisu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## JA MOTORU NEVAR IESLĒGT

### Ja motoru nevar ieslēgt vai tas griežas lēnām

1. Pārbaudiet akumulatora savienojums - vai tie ir tīri un labi pievilkti.
2. Ieslēdziet salona apgaismojumu. Ja apgaismojums neieslēdzas, tas ir vājš vai raustās griežot starteri, akumulators ir izlādējies.
3. Pārbaudiet startera savienojums - vai tie ir tīri un labi pievilkti.
4. Nemēģiniet motoru ieslēgt stumjot vai velkot. Skatiet norādījumus sadaļā „Ieslēgšana ar paralēlslēgumu”.

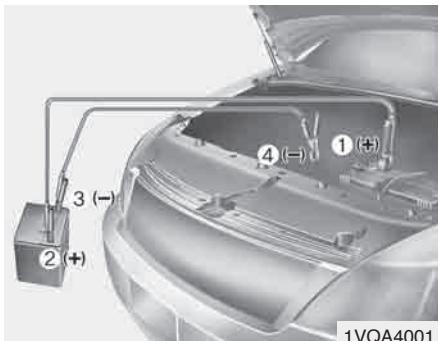
### **▲ BRĪDINĀJUMS**

**Ja motoru nevar ieslēgt, nemēģiniet to izdarīt automobili stumjot vai velkot. Tā var izraisīt sadursmi vai cita veida bojājumus. Papildus tam, mēģinot automobili stumt vai ievilkta, var pārslogot katalītisko pārveidotāju un izraisīt ugunsgrēku.**

### Ja motors iegriežas normāli, bet neieslēdzas

1. Pārbaudiet degvielas līmeni.
2. Kad aizdedzes slēdzis iestatīts stāvoklī LOCK, pārbaudiet aizdedzes spoles savienojumus un aizdedzes sveces. Ja tie atslābuši vai atvienojušies, pievienojiet.
3. Pārbaudiet degvielas padeves līniju motortelpā.
4. Ja motoru vēl aizvien neizdodas ieslēgt, sazinieties ar profesionālu autoservisu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## ĀRKĀRTAS IESLĒGŠANA



Pievienojiet kabeļus ar cipariem parādītajā secībā un atvienojiet pre-tējā secībā.

### Iedarbināšana no cita akumulatora

Iedarbināšana ar paralēlslēgumu ir bīstama, ja to izdara nepareizi. Tādējādi, lai nesavainotu sevi un neradītu briesmas automobilim vai akumulatora, veiciet paralēlslēguma darbības pareizi. Ja šaubāties, iesakām piaicināt pie-redzējušu mehāniķi vai aiztransportēt automobili uz servisu, kur tiks izdarīta motora ieslēgšana ar paralēlslēgumu.

### A UZMANĪBU

*Izmantojet tikai 12 voltu akumulatoru. Iespējams sabojāt 12 voltu startera motoru, aizdedzes sistēmu un citas elektriskās daļas, ja izmantojat 24 voltu strāvas padevi (vai divus rindā saslēgtus 12 voltu akumulatorus vai 24 voltu generatora komplektu).*

### A BRĪDINĀJUMS - Akumulators

Nekad nemēģiniet pārbaudīt elektrolīta līmeni akumulatorā, jo tas var izraisīt akumulatora uzpūšanos vai sprādzienu, kā rezultātā var gūt smagus ievainojumus.

### A BRĪDINĀJUMS - Akumulators

• Akumulatora tuvumā nedrīkst būt dzirksteles un uguns liesmas. Akumulators izdala ūdenraža gāzi, kas saskare ar liesmu vai dzirkstelēm var uzsprāgt.

Ja šos norādījumus neievērojat precīzi, var gūt ievainojumus un sabojāt automobili! Ja neesat pārliecināti par šīs darbības veikšanu, meklējiet kvalificētu palīdzību. Automobilu akumulatoros atrodas sērskābe. Tā ir indīga un loti kodīga. Ieslēdzot motoru ār paralēlslēgumu, uzlieciet aizsargbrilles un uzmanieties, lai skābe nenokļūst uz jums, jūsu drēbēm vai automobiļa.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Nemēģiniet ieslēgts automobili ar paralēlslēgumu, ja izlādējies akumulators ir sasalis vai elektrolīta līmenis zems;**
- Neļaujet (+) un (-) kabeliem sašķirties. Tas var izraisīt dzirksteļošanu.**
- Akumulators var plīst vai sprāgt, mēģinot ieslēgt motoru, izmantojot paralēlslēgumu ar aukstu vai sasalušu akumulatoru.**

## *leslēgšana ar paralēlslēgumu*

- 1.Pārliecinieties, ka paralēlais akumulators ir 12 voltu un tā negatīvais terminālis ir izezemēts.
- 2.Ja paralēlais akumulators atrodas automobilī, neļaujiet automobilijem saskarties.
- 3.Izslēdziet visu nevajadzīgo elektrības slodzes.
- 4.Pievienojiet paralēlā saslēguma vadus pareizā secībā kā parādīts ilustrācijā. Vispirms pievienojiet vienu kabeļa galu pie jūsu akumulatora pozitīvā termināļa (1), tad pievienojiet otru kabeļa galu pie paralēlā akumulatora pozitīvā termināļa(2).

Otra paralēlslēguma kabeļa vienu galu pievienojiet pie paralēlā akumulatora negatīvā kontakta (3), tad otru galu pie masīvas metāla detaļas (piemēram, motora celšanas skavas) tālāk no akumulatora (4). Nepievienojiet kabeli pie daļas, kas var izkustēties motora startēšanas laikā vai tādas tuvumā.

Neļaujiet kabeliem pieskarties kaut kādā citam, kas nav pareizais akumulatora kontakts vai pareizais zemējums. Nebalstieties uz akumulatora savienojuma veikšanas laikā.

## **UZMANĪBU - Akumulatora kabeļi**

*Ar paralēlslēguma kabeli nesavienojiet paralēlā akumulatora negatīvo kontaktu ar uzlādējušās akumulatora negatīvo kontaktu. Tas var izraisīt izlādējušās akumulatora pārkaršanu un plaisāšanu, kā dēļ var izplūst akumulatora skābe.*

*Otra paralēlslēguma kabeļa vienu galu pievienojiet pie paralēlā akumulatora negatīvā kontakta (3), tad otru galu pie masīvas metāla detaļas (piemēram, motora celšanas skavas) tālāk no akumulatora (4).*

5.ieslēdziet otru automobiļa motoru un padarbiniet ar 2000 apgr./min., tad ieslēdziet automobiļa ar izlādējušos akumulatoru motoru.

*Ja akumulators nav izlādējies, iesakām profesionālam autoservisam pārbaudīt automobili. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*

### **Iedarbināšana iestumjot**

Automobili ar manuālo pārnesumkārbu nevar iedarbināt iestumjot, jo tas var izraisīt izmešu kontroles bojājumus.

levērojiet norādījumus sadalā par motora ieslēgšanu ar paralelslēgu-mu.

### **▲ BRĪDINĀJUMS**

Nekad nevelciet automobili ar nolūku ieslēgt motoru, jo straujš rāviens uz priekšu var izraisīt sadursmi ar velkošo automobiili.

## JA MOTORS PARKARST

Ja temperatūras rādītājs rāda pārkaršanu, manisit jaudas zudumu un var būt dzirdama klikšķoša vai džinkstoša skaņa. Ja tā notiek:

1. Nobrauciet ceļa malā un apstājieties tiklīdz to ir droši izdarīt.
2. levietojiet pārlēgu stāvoklī P (automātiskā transmisija) vai neitrālu pārnesumā (manuālu transmisija) un ieslēdziet stāvbremzes. Ja gaisa kondicionētājs ir ieslēgts, izslēdziet to.
3. Ja motora dzesēšanas šķidrums tek ārā vai no motorpārsega nāk tvaiki, izslēdziet motoru. Neveriet valā motorpārsegu līdz dzesēšanas šķidrums beidz tecēt un vairāk nav redzami tvaiki. Ja nav redzama dzesēšanas šķidruma noplūde un tvaiki, ļaujiet motoram darboties un pārbaudiet, vai motora dzesēšanas ventilators darbojas. Ja ventilators nedarbojas, izslēdziet motoru.
4. Apskatieties, vai ūdens sūkna siksna nav pārtrūkusi. Ja tā nav pārtrūkusi, pārbaudiet, vai siksna ir pietiekami nospriegota.

Ja ar pievadsiksnu viss kārtībā, pārbaudiet, vai nav dzesēšanas šķidruma noplūdes no radiatoram vai caurulēm. (Ja tiek izmantots gaisa kondicionētājs, apturot automobili, parasti no tā tek kondensētais ūdens).

### ▲ BRĪDINĀJUMS

**Ja motors darbojas, netuviniet matus, rokas vai apģērbu kustīgām detalām – ventilatoram un siksniām, lai negūtu ievainojumus.**

5. Ja ūdens sūkna pievadsiksna ir pārtrūkusi vai redzama dzesēšanas šķidruma noplūde, nekavējoties izslēdziet motoru un iesakām sazinieties ar profesionālu autoservisu.. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### ▲ BRĪDINĀJUMS

**Nenoņemiet nost radiatora vācinū, kad motors ir karsts. Tādējādi dzesēšanas šķidrums var izplūst un radīt smagus apdegumus.**

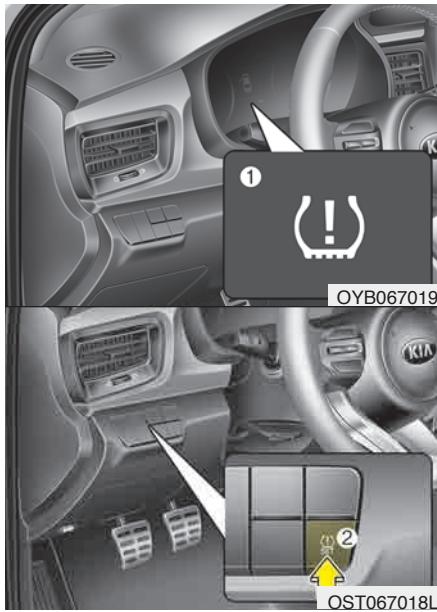
6. Ja vēlaties atrast pārkaršanas iemeslu, pagaidiet līdz motora temperatūra nokrītas līdz normālai. Tad, ja dzesēšanas šķidrums ir iztečējis, uzmanīgi pielejiet dzesēšanas šķidrumu rezervuārā, līdz tā līmenis paceljas līdz vidējai atzīmei.

7. Turpiniet ceļu un visu laiku uzmaniet pārkaršanas pazīmes. Ja pārkaršana atkārtojas. sazinieties ar profesionālu autoservisu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### ▲ UZMANĪBU

- **Ievērojams dzesēšanas šķidrums liecina par noplūdi no dzesēšanas sistēmas. Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas pārbaudei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.**
- **Motoram pārkarstot zema dzesēšanas šķidruma līmena dēļ, pēkšņa dzesēšanas šķidruma papildināšana var radīt plaisas motorā. Lai nepielautu bojājumus, papildiniet dzesēšanas šķidrumu lēni, mazos daudzumos.**

## RIEPU SPIEDIENA UZRAUDZĪBAS SISTĒMA (TPMS)



Zema riepu spiediena reģistrators  
(1) / TPMS kļūmes indikators (2)

### ■ Sistēmas pārskats

Riepu spiediena uzraudzības sistēma (TPMS) reģistrē izmaiņas riepas rādiusā. Ja spiedien nokritas zem noteiktā līmeņa, izgaismosies sistēmas brīdinājums.

Lai sistēma darboties pareizi, vadītājs ir atbildīgs par sistēmas iestatīšanu, precīzi ievērojot spiediena riepas iestatīšanas procesu.

Brīdinājuma signāls izgaismosies mērinstrumentu blokā, ja vienā vai vairākās riepas spiediens nokrities zemāks pat TPMS iestatīto.

Brīdinājuma signāls arī brīdina vadītāju par sistēmas atteici.

Informāciju par plašāku pielietošanu skatiet attēlā (1)

### ■ TPMS iestatīšana

Vadītājs var iestatīt TPMS šādā veidā:

- 1) Noregulējet visās riepās ieteikto gaisa spiedienu.
- 2) Ieslēdziet motoru un raugieties, lai automobilis nevarētu izkustēties, piespiediet TPMS slēdzi (2) vadītāja sēdekļa kreisajā pusē apmēram uz 3 sekundēm.
- 3) Pārbaudiet, vai (!) brīdinājuma indikators mirgo 4 sekundes.



OYB066020L

- 4) Pārbaudiet, vai blokā parādās šādas ziņojums (ja aprīkots).

\* Ja brīdinājuma signāls nemirgo vai ziņojums neparādās ekrānā, veiciet šīs darbības sākot ar (2) vēlreiz.

Par šim automobilim rekomendēto spiedienu skatiet 9. Sadaļu "Riepas un riteni" vai riepu spiediena plāksnīti vadītāja durvju nišā.

Lai TPMS darbotos pareizi, vadītājam jāiestata sistēma šādos gadījumos.

\* Situācija, kādās nepieciešama TPMS iestatīšana

- Ja riepa vai ritenis labota vai mainīta
- Ja riepa vai ritenis pārvietota.
- Ja spiediens mainīts.
- Ja zema spiedien riepa brīdinājuma signāls izgaismojies.
- Ja piekare vai ABS mainīta.

## UZMANĪBU

*Ja sistēma iestatīta bez spiedieni riepā regulēšanas, var atgadīties viltus trauksme vai indikators var neparādīties ar tad, ja riepa zaudē spiedienu ievērojami.*

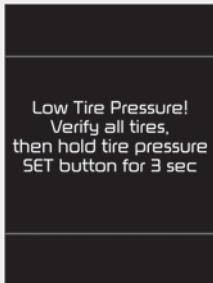
*Pirms iestatīšanas raugieties, lai visās riepās būtu noregulēts pareiza spiediens.*

*Ja sistēma iestatīta bez spiedieni riepā regulēšanas, var atgadīties viltus trauksme vai indikators var neparādīties ar tad, ja riepa zaudē spiedienu ievērojami.*

*Sistēma netiks iestatīta, ja spiedīsiet slēdzi SET (2) kustības laikā. Kad spiežat slēdzi (2) uz apmēram 3 sekundēm vienmēr apturiet automobili.*

*• Vienmēr palieliniet spiedienu līdz ieteiktajam, kad riepa ir auksta.*

*Auksta riepa nozīmē, ka ar to nav braukts 3 stundas vai 3 stundu laikā nav braukts vairāk par 1,6km.*



OYB066021L

## ■ Zema riepu spiediena indikators

(!) brīdinājuma signāls izgaismojas, kad konstatēt spiediena samazināšanās. Dažos modelos šis ziņojums var parādīties mērinstrumentu blokā.

Ja brīdinājuma signāls izgaismojas, samaziniet ātrumu, izvairieties no krasiem pagriezieniem un straujas bremzēšanas. Šādā gadījumā nogādājet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

Pārbaudiet spiedienu visās riepās un palieliniet līdz vajadzīgajām saskaņā ar šīm procedūrām, vajadzība gadījumā mainiet vai labojiet riepas.

Ja tuvumā nav neviena riepu remonta stacija, apturiet automobilim drošā vietā, pārbaudiet visas riepas un izpildiet TPMS iestatīšanu. Ja nav iespējam mainīt spiedienu, izmantojiet remonta rīkus vai uzstādīet rezerves riteni, iesakām sazināties ar profesionālu autoservisu.

KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

Var nebūt iespējams identificēt a spiediena samazināšanos vizuāli. Izmantojiet precīzus rīkus spiediena mērīšanai un regulēšanai.

Nemiet vērā, ka riepas ilgstoša brauciena laikā sakarsta un spiediens tajās palielinās. Iesakām mērīt un regulēt spiedienu ripā pēc tam, kad automobilis brauci ne vairāk par 1,6km 3 h laikā.

## UZMANĪBU

- *Indikators var palikt izgaismot arī pēc rezerves riteņa uzstādīšanas, jo rezerves ritenī nav uzstādīts sensors. Neaizmirstiet uzstādīt parasto riteni.*
- *Lai brauciens būtu drošs, nemiet vērā, ka TPMS nav pie-mērots pareiza riepu apkopei. Vadītājs ir atbildīgs par pareizi spiedienu riepās, visas riepas vismaz reizi mēnesī jāpārbau-da un jāuzturbīt tajās pareizas spiediens.*
- *Brīdinājuma signāls var izgaismoties, ja sistēma nav iestatīta norādītajās situācijās.*

**(Turpinājums)**

**(Turpinājums)**

- **Aukstā laikā zema riepu spiediena indikators var izgaisīties arī tad, ja riepā iestatīts pareizais spiediens. Tas nenorāda uz TPSM atteici, jo, samazinoties temperatūrai, proporcionāli samazinās spiediens riepās. Noregulējet spiedienu riepās līdz ieteiktajam.**
- **Sistēma sniegums var paslītināties šādos gadījumos.**
  - Nepareiza sistēmas iestatīšana
  - Citu riepu izmantošana (lesakām izmantot oriģinālās riepas)
  - Braukšana pa sniegotiem, slideniem vai grantētiem ceļiem.
  - Asi pagriezieni, spēcīgs paātrinājums un bieža bremzēšana
  - Lēna vai ātra braukšana

**(Turpinājums)**

**(Turpinājums)**

- **Ja automobilis ir pārslogots**
- **Ja uzstādīts rezerves ritenis vai sniega ķēdes.**
- **Kad iesūknējat riepās vairāk gaisa, lai izslēgtu zema riepu spiediena brīdinājumu, tas var neizdoties. Tas tādēļ, ka zema spiediena spiediena devējam ir kļūdas robeža. Zema riepu spiediena brīdinājums tiks izslēgts, ja gaisa spiediens riepās būs lielāks par rekomendēto.**

**▲ BRĪDINĀJUMS**

- Ja braucat ar bojātu riepu, kurā samazinājies spiediens, riepa var pārkarst un izraisīt plašākus bojājumus. Tas arī samazina riepas protektora kalpošanas laiku, pasliktina automobiļa vadāmību, bremzēšanas spējas un degvielas patēriņu, padarot automobili nestabilu. Sādā gadījumā sazinieties ar profesionālu autoservisu, lai noregulētu spiedienu riepās. Iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvī/servisa partneri.
- Ja notiek negaidīts riepas bojājums, ko izraisījis ārējs faktors, ne vienmēr tam seko brīdinājums. Ja automobilis klūst nestabils, nekavējoties nonemiet kāju no akceleratora pedāla, apturiet automobili drošā vietā un pārbaudiet iemeslu.

## ■ Riepu spiediena uzraudzības sistēmas atteice

TPMS atteices indikators izgaismojas (!) pēc mirgošanas apmēram vienu minūti, kad riepu spiediena uzraudzības sistēmā ir problēma. Tas atkārtosies pēc katras automobiļa ieslēgšanas tik ilgi, kamēr problēma netiks novērsta.

Ja indikators paliek izgaismots, vai izgaismojas pēc TPMS iestatīšanas, nogādājet automobili sistēmas pārbaudei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja tā ir TPMS atteice, zems spiediens riepā netiks uzrādīts. Sādā gadījumā nogādājet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. Iesakām iegādāties rezerves dalas pie pilnvarota KIA pārstāvja/servisa partnera.
- Ja sistēma nedarbojas dēļ ar TPMS saistītu detaļu nonemšanas vai uzstādišanas ar citām specifikācijām, automobiļa regulārās pārbaude laikā var atklāties problēma.
- Kad remontējat ar TPMS saistītas detaļas, aizstājiet tādas, kas atbilst oriģinālajām specifikācijām, vai tādas, kas atbilst TPMS noteikumiem.
  - Ar TPMS saistītas detaļas: riepas, riteņi, ABS, piekare

### ▲ BRĪDINĀJUMS- EIROPĀ

Nepārveidojiet automobili. Tas var ietekmēt TPMS darbību.

\* Visiem Eiropas tirgū pārdo-tiem transportlīdzekliem jābūt aprīkotiem ar TPMS sākat ar zemāk minēto periodu.

- Jauniem transportlīdzekļu modeliem : 2012. g. 1. nov. ~
- Pašreizējiem transportlīdzekļu modeliem : 2014. g. 1. nov. ~ (balstoties uz trans-portlīdzekļa reģistrāciju)

## ■ Atsauce: Indikatora statuss

Statuss	Simbols
Zems spiediens	 Izgaismojas
Sistēmas atteice	 ►  Izgaismojas pēc mirgošanas (60 sekundes)
Iestatījums	 ► - Izslēdzas pēc mirgošanas (4 sekundes)

## JA PĀRDURUTA RIEPA (AR REZERVES RITENI, JA APRĪKOTS)

### Domkrats un rīki



Domkrats, domkrata rokturis un riteņatslēga atrodas bagāzas nodalījumā.

Lai pieklūtu rīkiem, atvelciet bagāžas kārbas pārsegu.

- (1) Domkrata rokturis
- (2) Domkrats
- (3) Riteņatslēga

### Celšana ar domkratu

Domkrats paredzēts tikai automobiļa celšanai ārkārtas gadījumā.

Lai domkrats negrabētu automobiļa kustības laikā, noglabājiet to pareizi.

Lai samazinātu iespējas gūt ievainojumus, domkratu izmantojiet saskaņā ar norādījumiem.

### **⚠ UZMANĪBU - Riepu maiņa**

- Nekad nemēģiniet veikt automobiļa remontu uz ceļa vai ātrgaitas ceļa satiksmeš joslās.
- Vienmēr nobrauciet uz ceļa apmales vai citā drošā vietā, pirms mēģināt mainīt riteni. Domkrats jāizmanto uz cietas, līdzennes virsmas. Ja nevarat atrast līdzenu vietu ceļa nomalē zvaniet palīdzības servisam.
- Izmantojiet tikai pareizās celšanas vietas automobiļa priekšpusē un aizmugurē; nekad šim nolūkam neizmantojiet bamperus vai citas automobiļa vietas.
- Automobilis var viegli nokrist no domkrata un izraisīt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

(Turpinājums)

### (Turpinājums)

- Nekad nestrādājiet zem automašīnas, ja to balsta tikai domkrats.
- Nedarbīniet motoru, ja automobilis pacelts ar domkratu.
- Neļaujiet pasažieriem atrašties ar domkratu paceltā automobilī.
- Nodrošiniet, lai bērni neatrastos tuvu satiksmei un ar domkratu paceltajam automobilim.

### Rezerves riteņa izņemšana un noglabāšana



OQL065032

Ja grūti atskrūvēt fiksācijas uzgriezni ar roku, to var izdarīt ar domkrata rokturi.

1. Ievietojiet domkrata rokturi (1) riteņa fiksācijas skrūvē.
2. Grieziet riteņa fiksācijas skrūvi ar domkrata rokturi pretpulksteniski.

Grieziet riteņa fiksācijas ripu pret-pulksteniski.

Noglabājiet riteni izņemšanai pretējā secībā.

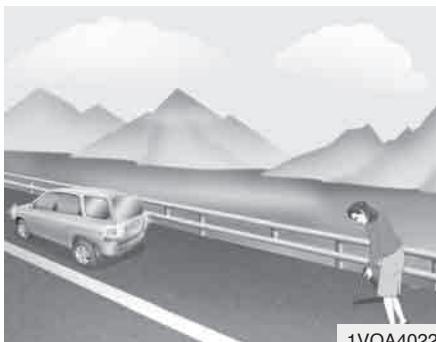
Lai rezerves ritenis negrabētu automobiļa kustības laikā, noglabājiet to pareizi.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

Pārliecinieties, ka rezerves riteņa fiksators ir labi centrēts pie rezerves riteņa, lai neļautu riteņim grabēt.

Savādāk ritenis var izkrust no turētāja un izraisīt negadījumu.

## Riteņa maiņa



1VQA4022



1VQA4023

1. Novietojiet automobili uz līdzēnas virsmas un labi ieslēdziet stāvbremzes.
2. Iestatiet pārslēga sviru stāvoklī R (Atpakalgaita) ar manuālo pārnesumkārbu.
3. Ieslēdziet avārijas signālus.

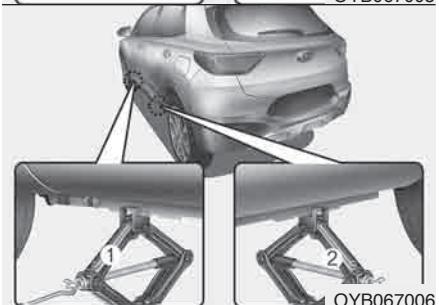
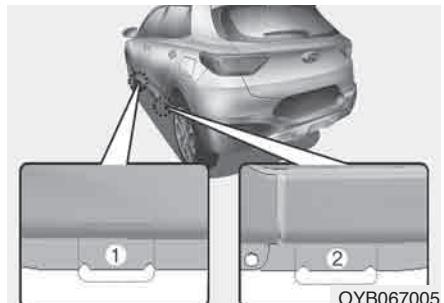
4. Izņemiet ritenatslēgu, domkratu, domkrata rokturi un rezerves riteni no automobiļa.
5. Bloķējiet priekšējo un aizmugures riteņi, kas atrodas pa diagonāli pretēji celšanas pusei.

**BRĪDINĀJUMS -Riepu maiņa**

- Lai nepielautu automobiļa izkustēšanos ritenā mainās laikā, vienmēr labi iestatiet stāvbremzes un vienmēr bloķējet maināmajam ritenim pretējo riteni.
- Iesakām zem riteņiem palikt kīlus un nelaut nevienam palikt automobilī, ja tas tiek ceļts ar domkratu.



6. Katru uzgriezni pagrieziet par vienu apgriezienu pretpulksteniski, bet neņemiet nost līdz ritenis tiek pacelts virs zemes.



7. Novietojiet domkratu zem priekšējās vai aizmugures celšanas vietas, kas atrodas tuvāk maināmajam ritenim. Palieci domkratu zem paredzētajām celšanas vietām zem automobiļa rāmja. Celšanas vietas ir plates, kas piemetinātas pie rāmja ar diviem izcilniem un nedaudz paceltas, lai sakristu ar domkratu.

## **BRĪDINĀJUMS – Domkrata izvietojums**

Lai samazinātu iespējas gūt ievainojumus, izmantojet tikai kopā ar automobili piegādāto domkratu un pareizās celšanas vietas; nekad neizmantojet citas automobiļa daļas domkrata balstam.



8. Ievietojiet domkrata rokturi un grieziet pulksteniski, pacelot automobili līdz tas nedaudz paceļas virs zemes. Tas ir apmēram 30 mm. Pirms riešņa uzgriežņu noņemšanas, pārliecieties, ka automobilis ir stabils un tas nevar izkustēties vai izslīdēt.

9. Atskrūvējiet uzgriežņus un noņemiet ar roku. Nobīdīet riteni no skrūvēm un nolieciet gūlus, lai tas nevarētu aizripot. Lai uzliktu riteni uz rumbas, paceliet rezerves riteni, salāgojiet atveres tajā ar skrūvēm un uzbīdīet riteni uz tām.

Ja tas ir sarežģīti, nedaudz sagāziet riteni un savienojet tā augšējo atveri ar augšējo skrūvi. Tad pagrieziet riteni vertikāli un groziet, līdz riteni var uzbīdīt uz skrūvēm.

### **BRĪDINĀJUMS**

Riteņiem var būt asas malas. Rīkojieties ar tiem uzmanīgi un izvairieties no ievainojumiem. Pirms riteņa uzlikšanas pārliecinieties, ka uz rumbas un ritenā nekas neatrodas (piem., dubļi, kvēpi, grants utt.), kas varētu traucēt riteņa saskarei ar rumbu.

Ja netīrumi ir, notīriet tos. Ja montāžas virsmā nav labas saskares starp rumbu un riteņi, uzgriežni var atskrūvēties un ritenis var nokrist. Riteņa nokrišana var izraisīt kontroles zudumu pār automobili. Tam var būt smagas vai letālas sekas.

10. Lai uzstādītu riteni atpakaļ, uzlieciet riteni uz skrūvēm un pievelciet ar roku. Pakustiniet riteni, lai pārliecinātos, ka tas labi piegulst, tad vēlreiz pievelciet uzgriežnus ar roku.
11. Nolaidiet automobili uz zemes, griežot domkrata rokturi pret-pulksteniski.



OYB066008

Tad uzlieciet riteņatslēgu kā parādīts zīmējumā un pievelciet uzgriežnus. Nodrošiniet, lai uzmava blīvi piegultu uzgrieznim. Nekāpiet uz riteņatslēgas roktura un neizmantojet nekādus pagarinātājus riteņatslēgas rokturim. Pievelciet visus uzgriežnus, līdz tie ir labi pievilkti. Divreiz pārbaudiet katru uzgriežņu pievilkumu. Pēc riteņu pārbaudes nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvairotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### Riteņu uzgriežņu pievilkšanas grieze:

Tērauda riteņu un alumīnija sakausējuma riteņi:

11~13 kgf·m

Jā jūsu rīcībā ir manometrs, nonemiet ventīļa vāciņu un pārbaudiet gaisa spiedienu riepā. Ja spiediens ir zemāks par ieteikto, lēni brauciet līdz tuvākajam apkopes centram un pielabojiet spiedienu. Ja spiediens ir pārāk augsts, pielabojiet to līdz pareizajam. Pēc spiediena pārbaudes vienmēr uzstādīet atpakaļ ventīļa vāciņu. Ja vāciņš nav uzstādīts, gaiss no riepas var izplūst. Ja ventīļa vāciņš pazudis, iegādājieties jaunu pēc iespējas ātrāk.

Kad pārdurtā riepa nomainīta, vienmēr noglabājiet to savā vietā bagāžas nodalījumā un ievietojet domkratu un

### A UZMANĪBU

*Jūsu automobilā riteņu uzgriežņu un skrūvju izmēri ir metriskajā sistēmā. Raugieties, lai riteņa mainas laikā tiktu uzstādīti tie paši uzgriežņi, kas tika noņemti; vai, ja tie tiek mainīti, tie būtu ar tādām pašām metriskām vītnēm un tādu pašu konfigurāciju kā iepriekšēji. Uzstādot nemetrisku uzgriezni uz metriskas skrūves vai otrādi, ritenis netiks labi nostiprināts pie rumbas un skrūves tiks sabojātas tā, ka būs jāmaina.*

*levērojiet, ka lielākajai daļai riteņu uzgriežņu nav metriskās vītnes. Uzstādot rezerves uzgriežņus, rūpīgi pārbaudiet to vītni un konfigurāciju pirms uzstādīšanas. Ja rodas šaubas, sazinieties ar profesionālu autoservisu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*

## ▲ BRĪDINĀJUMS – Riteņu skrūves

Ja skrūves ir bojātas, tās var zaudēt spēju noturēt riteni. Tā rezultātā ritenis var nokrist un sekas var smagas vai letālas.

Lai neļautu domkratam, domkrata rokturim, riteņatslēgai un rezerves ritenim grabēt kustības laikā, noglābājiet tos pareizi.

## ▲ BRĪDINĀJUMS – Neatbilstošs spiediens rezerves riepā

Pārbaudiet gaisa spiedienu riepa pēc iespēja ātrāk pēc rezerves riteņa uzstādīšanas. Noregulējiet spiedienu līdz norādītājam līmenim, ja nepieciešams. Skatiet „Riepas un riteņi” 9. sadalā.

## Svarīgi – kompaktā rezerves riteņa izmantošana (ja aprīkots)

Jūsu automobilis ir aprīkots ar kompaktu rezerves riteni. Kompaktais rezerves ritenis aizņem mazāk vietas, nekā parastais ritenis. Kompaktais rezerves ritenis ir mazāka par standarta riteni, un tas ir piemērots tikai ārkartas gadījumiem.

## ▲ UZMANĪBU

- *Ja uzstādīts kompaktais rezerves ritenis, jābrauc uzmanīgi. Pēc iespējas ātrāk kompaktu rezerves riteni jānomaina ar parastu riteni.*
- *Nav ieteicams vadīt šo automobili, ja uzstādīts vairāk par vienu kompaktu rezerves riteni vienlaicīgi.*

## ▲ BRĪDINĀJUMS

Kompaktais rezerves ritenis paredzēts tikai ārkartas gadījumiem. Ja uzstādīts kompaktais rezerves ritenis, nepārsniedziet ātrumu 80 km/h. Originālā riepa jāsalabo pēc iespēja ātrāk, lai izvairītos no rezerves riepas bojājuma, kā rezultātā var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

Kompaktā rezerves riteņa gaisa spiedienam jābūt 420 kPa (60 psi).

## \* PIEZĪME

Pēc rezerves riteņa uzstādīšanas pārbaudiet gaisa spiedienu tajā. Noregulējiet spiedienu līdz norādītājam līmenim, ja nepieciešams.

Kad izmantojat kompaktu rezerves riteni, ievērojet sekojošos drošības pasākumus:

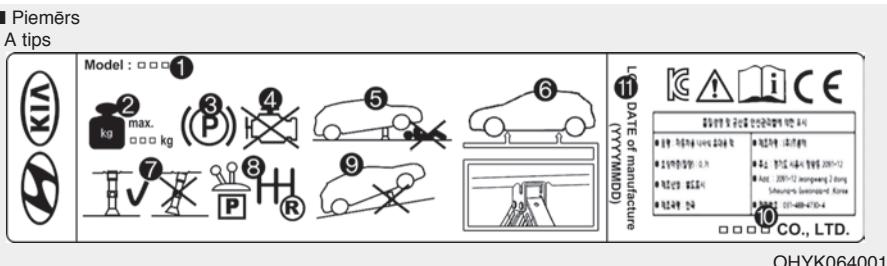
- Nebrauciet ātrāk par 80 km/h; lie-lāks ātrums var sabojāt riepu.
- Brauciet lēnām, lai izvairītos no bīstamām situācijām. Jebkādas briesmas uz ceļa, piemēram, bedres vai nelīdzenumi, var sabojāt kompaktu rezerves riteni.
- Šīs riepas ilgstoša lietošana uz ceļa var sabojāt riepu, izraisīt transportlīdzekļa vadības kontroles zudumu un, iespējams, traumas.
- Nepārsniedziet transportlīdzekļa maksimālo slodzes līmeni vai nestspēju, kas ir iegravēta uz ūslai-cīgas lietošanas rezerves riepas sānā.

- Izvairieties no braukšanas pāri šķēršļiem. Kompaktais rezerves ritenim ir mazāks diametrs nekā parastajam ritenim, tādējādi automobiļa klirens samazinās par apmēram 2,5 cm, kā rezultātā var sabojāt automobili.
- Nebrauciet ar automobili automā-tiskajās automazgātavās, ja uzstā-dīts kompaktais rezerves ritenis.
- Nelietojet sniega ķedes uz kom-paktā rezerves riteņa. Tas ir mazā-ka izmēra, tādēļ ķede var nokrist. Tas var sabojāt automobili un ķede var nokrist.
- Kompakto rezerves riteni nedrīkst uzstādīt uz priekšējās ass, ja auto-mobilis tiek izmantots sniegā vai uz ledus.
- Neizmantojet kompaktu rezerves riteni uz cita automobiļa, jo šī riepa paredzēta tieši jūsu automobilim.

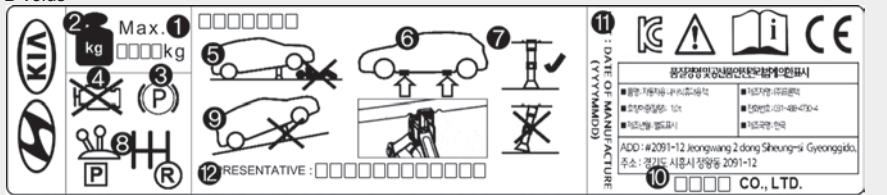
- Kompaktās rezerves riepas pro-tektora kalpošanas laiks ir mazāks nekā parastajai riepai. Regulāri pārbaudiet kompaktu rezerves riepu un nomainiet nolietoto ar jaunu tāda paša izmēra un konstrukcijas riepu.
- Kompakto rezerves riepu nedrīkst uzstādīt uz citiem diskiem un standarta riepas, ziemas riepas, dekoratīvās uzlikas vai gredze-nus nedrīkst uzstādīt uz kompaktā rezerves riteņa. Ja tā rīkojaties, šos priekšmetus vai citas detaļas var sabojāt.
- Neizmantojet vairāk par vienu kompaktu rezerves riteni vienlaicī-gi.
- Nevelciet piekabi, ja uzstādīts kompaktais rezerves ritenis.

## Domkrata uzlīme

- Piemērs
- A tips



- B veids



- C veids



\* Jūsu transportlīdzekļa domkrata uzlīme var atšķirties no ilustrācijas. Detalizētākam aprakstam skatīt domkrata uzlīmi.

- Modeļa nosaukums
- Maksimālā atlautā ceitspēja
- Lietojot domkratu, ieslēdziet stāvbremzi.
- Lietojot domkratu, izslēdziet motoru.
- Nestrādājiet zem automašīnas, ja to balsta domkrats.
- Īpaši norādītās vietas zem rāmja
- Balstot transportlīdzekli, domkrata pamatnei jāatrodas vertikāli zem celšanas punkta.
- Automobiļos ar manuālo pārnesumkārbu iestatiet pārslēgu atpakaļgaitā.
- Domkrats jāizmanto uz cietas, līdzīgas virsmas.
- Domkrata ražotājs
- Izgatavošanas datums
- Pārstāvošais uzņēmums un adrese

## ES atbilstības deklarācija domkratam



### EC Declaration of Conformity according to EC Machinery Directive 2006/42/EC

We, FRONTEC CO., LTD.

2991-12 Jeongwang 2(i)-dong Siheung-si Gyeonggi-d ,Korea  
declare under our sole responsibility that the product:

**Product :** JACK-ASSY

**Type Designation(s) :** 1200KG, 1000KG, 800KG, 700KG, 500KG

**Serial No. :** N/A (prototype)

**Year of Manufacture :** 2013

to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s):

EN ISO 12100 : Safety of machinery - General principles for design – Risk assessment and risk reduction (2010)  
EN 14941/A1 : Mobile or movable jacks and associated lifting equipment (2008)

following the provisions of Directive(s):

2006/42/EC Directive on the approximation of the laws of Member States relating to machinery (OJ L157 Jun, 9, 2006)

Siheung-si Gyeonggi-d ,Korea / 15/07/2013 SOO HONG, MIN President

(Place and date of issue)(Name and signature or equivalent making of authorized person)

\* T.C.E Compiling Location:

- Address: PRIBORSKA 280, 739-42 FRYDEK MISTEK, CZECH REPUBLIC
- Team: Purchase team
- Company name: HANWHA LaC CZECH a.s.

OUM074110L

## JA PĀRDURUTA RIEPA (AR TIREMObILITYKIT KOMPLEKTU, JA APRĪKOTS)



OYB067009

Pirms TireMobilityKit izmantošanas izlasiet norādījumus.

- (1) Kompresors
- (2) Blīvētāja pudele

TireMobilityKit ir riepas īslaicīga remonta līdzeklis un iesakām, pēc iespējas ātrāk riepu pārbaudīt pie pilnvarota KIA pārstāvja. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### **⚠ UZMANĪBU - Viens blīvētājs vienai riepai**

*Ja pārdurtas divas vai vairākas riepas, neizmantojet TMK, jo TireMobilityKit paredzēts tikai vienai riepai.*

### **⚠ UZMANĪBU - Riepas sāni**

*Neizmantojet TireMobilityKit, ja bojāti riepas sāni. Rezultātā var ieklūt negadījumā dēļ riepas bojājuma.*

### **⚠ BRĪDINĀJUMS - Pagaidu remonts**

*Pēc iespējas ātrāk lieciet riepu salabot un nomainīt. Pēc salabošanas ar TireMobilityKit riepa var jebkurā brīdī zaudē spiedienu.*

### **⚠ UZMANĪBU**

- Kad maināt vai labojat riepu ar blīvētāju, neaizmirstiet notīriņa blīvētāju, kas pielipis pie riepas iekšējās daļas, tostarp pie riepas spiediena sensora un riteņa diska. Ja blīvētājs nav notīrts, var rasties troksnis un vibrācija.*
- Iesakām izmantot oriģinālo KIA blīvētāju.*
- Ja pēc TPMS izmantošana izgaismojas TPMS brīdinājuma signāls, nogādājiet automobili pārbaudei profesionālā autoservisā. Iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*

## Ievads



OYB066010

Ar TireMobilityKit var turpināt braucienu arī tad, ja pārdurta riepa.

Kompresora un blīvētāja sistēma efektīvi un ērti aizdara lielāko daļu dūrumu pasažieru automobilu riepās, ko radījušas riepā iedūrušās naglas vai līdzīgi priekšmeti.

Kad esat pārliecinājušies, ka riepa ir hermētiska, var uzmanīgi turpināt ceļu apmēram 200 km ar maksimālo ātrumu 80 km/h, lai nogādātu automobili tuvākajā riepu remonta servisā.

Ir iespējams, ka dažas riepas, it īpaši ar lielākiem bojājumiem protektorā un sānos, nevar pilnībā salabot.

Gaisa izplūšana no riepas var nelabvēlīgi ietekmēt riepas sniegumu.

Tādēļ jāizvairās no krasiem manevriem ar stūri it īpaši, ja automobilis ir noslogots vai tiek izmantota piekabe.

TMK nav projektēts vai nav paredzēts kā pastāvīga riepas remonta metode un to var izmantot tikai īslaicīgi.

Šajos norādījumos soli pa solim parādīts kā īslaicīgi salabot riepu vienkārši un uzticami.

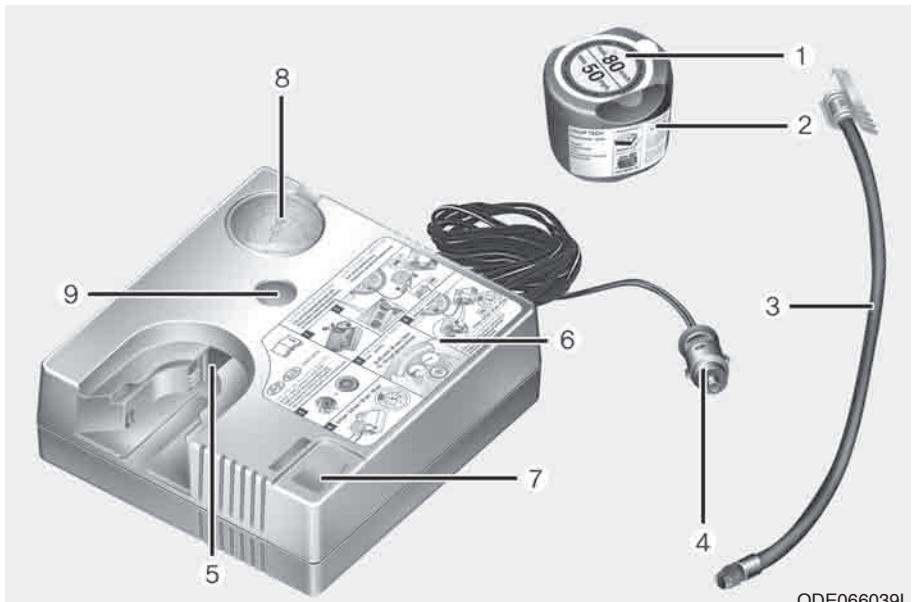
Izlasiет "Piezīmes par drošu TMK izmantošanu".

## **BRĪDINĀJUMS**

Neizmantojet TireMobilityKit ja riepa ir stipri bojāta.

Ar TireMobilityKit var salabot tikai caurdūrumus riepas protektora zonā.

### TireMobilityKit (TMK) sastāvdaļas



1. Ātruma ierobežojuma uzlīme
2. Blīvētāja pudele un ātruma ierobežojuma uzlīme
3. Šķutene blīvētāja iepildīšanai no pudeles riepā
4. Savienotāji un kabelis tiešam savienojuma ar strāvas izvadu.
5. Blīvētāja pudeles turētājs
6. Kompresors
7. Iesl./Izsl. slēdzis

8. Manometrs spiediena kontrolei riepā

9. Taustiņš spiediena samazināšanai riepā

Savienotāji, m kabelis un savienojuma šķutene glabājas kompresora korpusā.

### BRĪDINĀJUMS

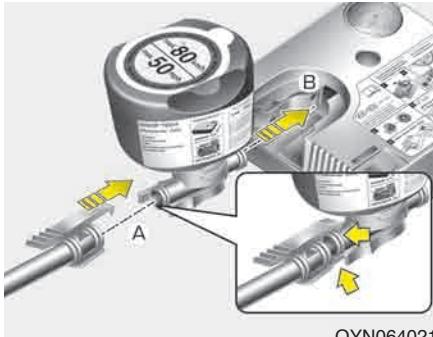
Pirms izmantojat TireMobilityKit, izlasiet norādījumus uz pudeles etiketes.

Nonemiet uzlīmi ar ātruma ierobežojumu no blīvētāja pudeles un pielīmējiet pie stūres.

Ievērojiet blīvētāja derīguma termiņu.

## TireMobilityKit (TMK) izmantošana

1. Nonemiet ātruma ierobežojuma uzlīmi (1) no blīvētāja pudeles (2) un uzstādīet to redzamā vietā automobiļa salonā, piem., uz stūres, lai atgādinātu vadītājam, ka jāsamazina ātrums.
2. Strikti ievērojet norādīto secību, savādāk blīvētājs ar lielu spiedienu var izšķērkties.
3. Sakratiet blīvētāja pudeli



OYN064021

4. Pievienojet savienotāja šķūteni 2 blīvētāja pudeles savienotājam (A).
5. Nodrošiniet, lai taustiņš (9) uz kompresora nebūtu piespiests.
6. Noskrūvējiet vāciņu no bojātā riteņa ventīla un pieskrūvējiet blīvētāja pudeles iepildes šķūteni 3 pie ventīla.
7. Ilevietojet blīvētāja pudeli kompresora korpusā tā, lai pudele atrastos vertikāli.



OYB066010

8. Nodrošiniet, lai kompresora slēdzis būtu izslēgts, stāvoklī 0.



OYB066012

9. Pieslēdziet kompresoru automobiļa strāvas izvadam ar kabeli un savienotājiem.

### \* PIEZĪME

Izmantojiet tikai pasažiera puses strāvas izvadu.

10. Kad iestatāt aizdedzes slēdzi vai taustiņu Engine Start/Stop Button stāvoklī ON, ieslēdziet kompresoru un īaujet tam darboties apmērām 3 minūtes, lai iepildītu blīvētāju. Gaisa spiedien riepā pēc iepildes ir svarīgs.
11. Izslēdziet kompresoru.
12. Atvienojiet šķūtenes no blīvētāja pudeles un riepas ventila. Ielieciet atpakaļ TMK tā vietā automobilī.

### **BRĪDINĀJUMS**

Iespējams saindēties un nosmakt dēļ oglēkļa monoksīda, ja motors atstāts darbojāties slikti ventilējamās vietās (piemēram, telpās).

### **Blīvētāja izlīdzināšana**

13. Nekavējoties brauciet 7 - 10 km, lai izlīdzinātu blīvētāju pa riepu.

## ⚠ UZMANĪBU

**Nepārsniedziet ātrumu 60 km/h.  
Ja iespējams, nebrauciet lēnāk  
par 20 km/h.**

*Brauciena laikā, ja pamanāt neparastu vibrāciju, troksni vai smaku, samaziniet ātrumu un brauciet uzmanīgi līdz varat droši apstāties ceļa malā. Zvaniet ceļa dienestam vai vilkšanas servisam.*

*Kad izmantojat TireMobilityKit, riteni var nosmērēt ar blīvētāju. Tādēļ notīriet blīvētāju un nogādājet automobili pārbaupei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*

## Pārbaudiet gaisa spiedienu riepā

1. Pēc braukšanas apmēram 7-10 km (jeb aptuveni 10 minūtes) apstājieties piemērotā vietā.
2. Pieslēdziet kompresora iepildes šķūtenīti (3) (fiksatora pusē) tieši, tad pieslēdziet iepildes šķūtenīti (3) (otrā pusē) riepas ventilim.
3. Pieslēdziet kompresoru automobiļa strāvas izvadam ar kabeli un savienotājiem.
4. Noregulējiet spiedienu riepā līdz 200 kPa (29 psi). Kad aizdedzes slēdzis ieslēgts, rīkojieties šādi.
  - Lai palielinātu spiedienu: leslēdziet kompresoru stāvoklī I. Lai pārbaudītu pašreizējo spiedienu, uz brīdi izslēdziet kompresoru.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

**Nelaujiet kompresoram darboties ilgāk par 10 minūtēm, savādāk ierīce var pārkarsīt un sabojāties.**

**- Lai samazinātu spiedienu:**  
Pies piediet taustiņu( )9 uz kompresora.

## ⚠ UZMANĪBU

*Ja spiedien riepā samazinās, brauciet ar automobili vēl kādu gabalu, kā norādīts temata "Blīvētāja izlīdzināšana". Tad apstājieties un atkārtojet no 1 līdz 4 darbībai.*

*Ar TMK var nepietikt, ja riepas bojājums ir lielāks par 4 mm. Iesakām sazināties ar profesionālu autoservisu, ja riepu nevar salabot ar TMK. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

**Gaisa spiedienam riepā jābūt vismaz 200 kPa (29 psi). Ja tas ir zemāks, neturpiniet braucienu. Zvaniet ceļa dienestam vai vilkšanas servisam.**

### Piezīmes par TireMobilityKit drošu izmantošanu

- Novietojiet automobili ceļa malā tā, lai varētu darbosies ar TireMobilityKit tālāk no satiksmes. Novietojiet brīdinājuma trijsūri attiecīgā attālumā no automobiļa, lai varētu brīdināt citus auto vadītājus.
- Lai pārliecinātos, ka automobilis neizkustas arī uz nedaudz nelīdzdenas zemes, vienmēr iestatiet stāvbremzes.
- TireMobilityKit izmantojiet tikai vieglo automobiļu riepu labošanai. Neizmantojiet to motocikliem, divriteņiem vai cita veida riepām.
- Nenemiet ārā no riepas naglas vai skrūves, kas tajā iedūrušās.
- Pirms izmantojat TireMobilityKit, izlasiet norādījumus uz pudeles etiketes.

- Automobilim jāatrodas ārpus telpām, atstājiet motoru darbojamies. Savādāk kompresors var izlādēt akumulatoru.
- Nekad neatstājiet TireMobilityKit darbojamies bez uzmanības.
- Neatstājiet kompresoru darbojamies ilgāk par 10 minūtēm, jo tas var pārkarst.
- Neizmantojiet TireMobilityKit, ja apkārtējā temperatūra ir zemāka par -30°C.
- Ja riepa un ritenis ir bojāti, drošības labad neizmantojiet TireMobilityKit.

### Tehniskie dati

Sistēmas spriegums: Mainstrāva 15 V

Darba spriegums: DC 10 - 15 V

Strāvas stipruma maks. 10 A

Piemērots temperatūrā:

-30 ~ +70°C

Maksimālais darba spiediens:

6 bāri

Auguma

Kompresors: 161 x 150 x 55,8 mm

Blīvētāja pudele: 81 x 85,5 Ø mm

Kompresora svars:

0,7 kg

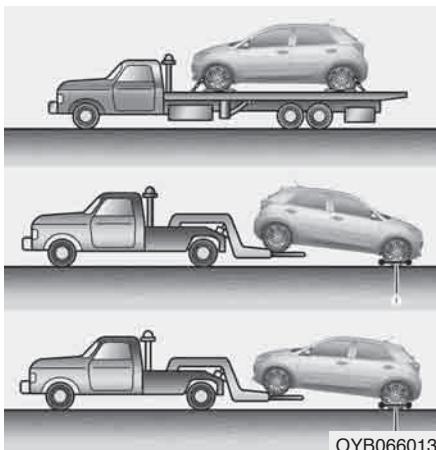
Blīvētāja tilpums:

200 ml

\* Blīvētāju un rezerves daļas var iegūt un nomainīt pie pilnvarota riepu tirgotāja. Tukšās blīvētāja pudeles var utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Pudelē atlikušo blīvētāju jānodod utilizācijai pie pilnvarota automobiļu vai riepu tirgotāja.

## VILKŠANA

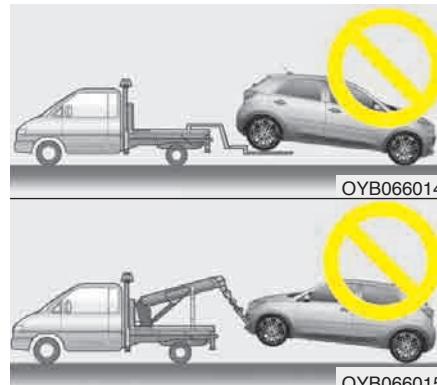
### Vilkšanas pakalpojums



Automobiļus atļaut vilkt ar aizmugures riteņiem pie zemes (bez ratiņiem) un ar priekšējiem riteņiem pie zemes.

Ja kāds no noslogotajiem riteņiem vai piekares detaļas ir bojāti, vai automobilis tiek vilkts ar priekšējiem riteņiem pie zemes, izmantojet vilkšanas ratiņus zem priekšējiem riteņiem.

Velket art komerciālu auto evakuatoru un vilkšanas ratiņiem, vienmēr jāpaceļ priekšējie riteņi.



Ja vajadzīga avārijas vilkšana, ieteicams to darīt pilnvarota KIA pārstāvja spēkiem. Lai nesabojātu automobili, jāizmanto pareiza pacelšana un vilkšana. Ieteicams izmantot riteņu ratiņus vai platformas tipa evakuatoru.

### UZMANĪBU

- Nekad nevelciet automobili atpakaļgaitā ar priekšējiem riteņiem pie zemes, jo tā var sabojāt automobili.*
- Nevelciet ar piekaru tipa aprīkojumu. Izmantojet riteņu pacēlāju vai transporta plātformu.*

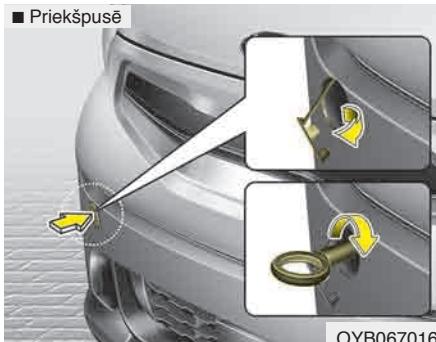
Velkot automobili bez riteņu ratiņiem:

1. Iestatiet aizdedzes slēdzis pozīcijā ACC.
2. Iestatiet pārslēga sviru stāvoklī N (Neitrāls).
3. Atlaidiet stāvbremzes.

### UZMANĪBU

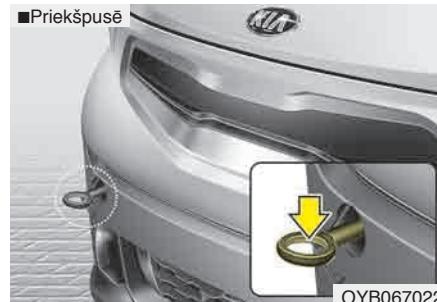
**Neiestatot pārslēga sviru stāvoklī N (Neitrāls), var sabojāt pārnesumkārbu.**

### Nonemamais vilkšanas āķis (ja aprīkots)



### Ārkārtas vilkšana

■ Priekšpusē



■ Aizmugurē



1. Atveriet aizmugures durvis un izņemiet vilkšanas āķi no rīku ietvara.
2. Noņemiet atveres pārsegu, spiežot tā apakšējo malu uz bufera.
3. Uzstādiet vilkšanas āķi, skrūvējot to atverē pulksteniski līdz galam.
4. Pēc izmantošanas izskrūvējiet vilkšanas āķi un uzstādiet pārsegu.

Ja vajadzīga avārijas vilkšana, ieteicams to darīt pilnvarota KIA pārstāvja vai komerciāla auto evakuatora spēkiem.

Ja nav pieejami vilkšanas pakalpojumi avārijas gadījumā, Jūsu automobili nelielos attālumos var vilkta ar trosi vai kēdi, kas piestiprināta pie labās pusēs avārijas vilkšanas gredzena automobiļa priekšpusē. Esiet īpaši uzmanīgs, velkot automobili. Vadītājam jāatrodas automobilī, lai stūrētu un darbinātu bremzes.

Šādā veidā vilkšanu var veikt tikai uz ceļiem ar cietu segumu nelielos attālumos un ar nelielu ātrumu. Tāpat arī riteņiem, asīm, pievada mehānismam, stūres un bremžu sistēmām jābūt labā stāvoklī.

- Neizmantojiet vilkšanas āki, lai vilktu automobili no dubļiem, smiltīm vai citos apstākļos, kad automobilis saviem spēkiem nav kustināms.
- Nevelciet automobili, kas smagāks par jūsu automobili.
- Abu automobili vadītājiem jāsazinās pēc iespējas biežāk.

## UZMANĪBU

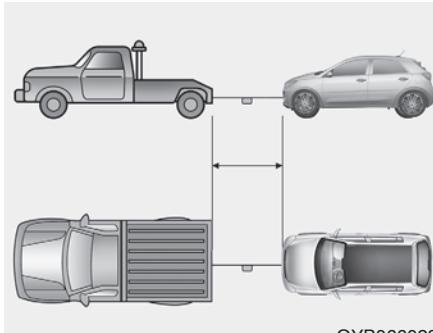
- *Piestipriniet vilkšanas trosi pie vilkšanas āka.*
- *Izmantojot vilkšanai kādu citu automobiļa daļu, var sabojāt automobiļa virsbūvi.*
- *Izmantojiet trosi vai kēdi, kas īpaši paredzēta automobiļu vilkšanai. Labi piestipriniet kabeli vai kēdi pie vilkšanas āka.*

- Pirms avārijas vilkšanas pārbaudiet, vai āķis nav salūzis vai bojāts.
- Labi nostipriniet vilkšanas trosi vai kēdi pie āka.
- Neraustiet āki Velciet vienmērīgi un ar nemainīgu spēku.
- Lai nesabojātu āki, nevelciet no sāniem vai slīpi. Vienmēr velciet taisni uz priekšu.

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

Esiet īpaši uzmanīgs, velkot automobili.

- Izvairieties no straujiem rāvieniem un manevriem, kas var radīt pārlieku slodzi uz vilkšanas āki un vilkšanas tauvām vai kēdēm. Āķis un vilkšanas tauvā vai kēdē var saplīst un radīt nopietnus ievainojumus vai bojājumus.
- Ja velkošais automobilis veic stipru raušanu, neturpiniet pies piedu vilkšanu. Iesakām lūgt palīdzību pilnvarotam KIA pārstāvim vai komerciālam vilkšanas servisam.
- Automobila vilkšanu veiciet pēc iespējas taisnākā virzienā.
- Vilkšanas laikā turieties no automobiļa tālāk.



- Izmantojiet trosi, kas nav garāka par 5 m. Lai uzlabotu redzamību, piestipriniet baltu vai sarkanu lupačiņu trose vidus daļā.
- Brauciet uzmanīgi tā, lai trose vilkšanas laikā neatslābtu.

### Avārijas vilkšanas drošības pasākumi

- Pagrieziet aizdedzes atslēgu stāvoklī ACC tā, lai stūre nav bloķēta.
- Iestatiet pārslēga sviru stāvoklī N (Neitrāls).
- Atlaidiet stāvbremzes.
- Piespiediet bremžu pedāli stiprāk kā parasti, jo bremžu veiktspēja būs samazinājusies.
- Arī stūri būs grūtāk pagriezt, jo stūres pastiprinātāja sistēma nedarbosis.
- Ja braucat lejup pa garu nogāzi, bremzes var pārkarst un bremžu veiktspēja samaināties. Bieži apstājieties un ļaujiet bremzēm atdzist.

## **PRECES ĀRKĀRTAS GADĪJUMIEM (JA APRĪKOTS)**

Šīs dažas preces ārkārtas gadījumiem var palīdzēt palīdzēt avārijas gadījumos.

### **Ugunsdzēšamais aparāts**

Ja izcēlies neliels ugunsgrēks un zināt kā rīkoties ar ugunsdzēšamo aparātu, rīkojieties šādi.

- 1.No ugunsdzēšamā aparāta roktura izvelciet tapu, kas neļauj palaidēju nejauši piespiest.
- 2.Pavērsiet sprauslu pret aizdegšanās vietu.
- 3.Stāviet apmēram 2,5 m no liesmām un spiediet ugunsdzēšamā aprāta rokturi. Ja atlaižat rokturi, izsmidzināšana tiks pārtraukta.
- 4.Kustiniet sprauslu tuvāk un tālāk no aizdegšanās vietas. Kad liesmas nodzēstas, uzmanieties, lai tās nerastos atkal.

### **Pirmās palīdzības komplekts**

Tajā atrodas tādi priekšmeti kā grieznes, pārsēji, līmlente utt., ar kuriem var sniegt pirmo palīdzību cietušajam.

### **Atstarojošais trijstūris**

Novietojiet atstarojošo trijstūri uz ceļa, lai brīdinātu citus vadītājus par briesmām, piemēram, ja jūsu automobilis apstājies uz ceļa braucamās daļas.

### **Manometrs (ja aprīkots)**

Riepas ikdienas lietošanas laikā nedaudz zaudē gaisu, tādēļ periodiski tajā jālesūknē nedaudz gaisa; tas nenorāda uz bojājumu, bet ir normāls nolietojums. Vienmēr pārbau-diet gaisa spiedienu aukstās riepās, jo temperatūrai palielinoties, pieaug arī spiediens riepās.

Lai pārbaudītu spiedienu riepā,

- 1.Noskrūvējiet vāciņu no riepas ventīla.
- 2.Piespiediet manometru pie ventīla un turiet. Nedaudz gaisa izplūdīs, bet daudz vairāk gaisa zudīs, ja nespiedīsit manometru stipri pie ventīla.
- 3.Spēcīgs spiediens aktivizēs manometru.
- 4.Apskatiet riepas spiediena rādījumu manometrā, lai zinātu vai tas ir pārāk augsts, vai pārāk zems.
- 5.Noregulējiet spiedienu riepās līdz norādītajam. Skatiet „Riepas un riteņi” 9. sadaļā.
- 6.Uzlieciet atpakaļ ventīla vāciņu.

# Apkope

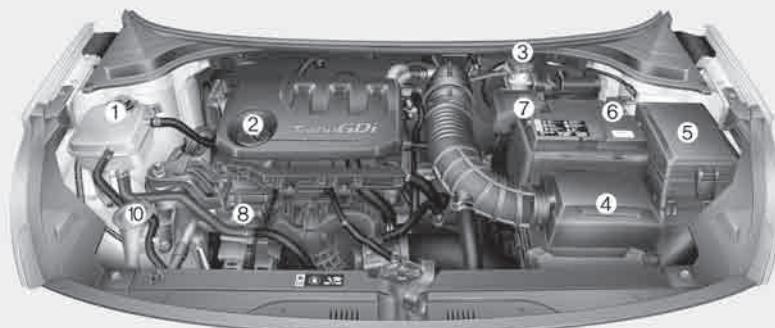
Motortelpa .....	8-4
Apkopes pakalpojumi .....	8-7
• Īpašnieka atbildība .....	8-7
• Apkopes saviem spēkiem brīdinājumi.....	8-7
Apkope saviem spēkiem .....	8-9
• Apkopes saviem spēkiem grafiks .....	8-9
Plānotie apkopes pakalpojumi .....	8-11
• Plānotās apkopes brīdinājumi .....	8-11
Skaidrojums par plānotās apkopes vienībām ..	8-39
• Motoreļļa un filtrs .....	8-39
• Pievadsiksnas .....	8-39
• Degvielas filtrs (dīzelmotoram) .....	8-39
• Degvielas filtrs (benzīna motoram) .....	8-39
• Degvielas līnijas, degvielas caurulītes un savienojumi.....	8-39
• Izgarojumu caurule (benzīna motoram) un degvielas iepildes vāciņš .....	8-40
• Vakuuma kloķvārpstas apvalka ventilācijas caurules.....	8-40
• Gaisa filtrs .....	8-40
• Aizdedzes sveces (benzīna motoram) .....	8-40
• Vārstu augstums (Kappa 1.0L T-GDI motoram) .....	8-41
• Dzesēšanas sistēma.....	8-41
• Motora dzesēšanas šķidrums .....	8-41
• Manuālās pārnesumkārbas darbība .....	8-41
• Bremžu caurules un līnijas .....	8-41
• Bremžu/sajūga šķidrums .....	8-41
• Stāvbremzes .....	8-41
• Bremžu diskī, uzlikas, ārtauti un rotorī .....	8-42
• Piekares montāžas skrūves .....	8-42
• Stūres pārvada bloks, saites un uzlikas/apakšējās sviras lodveida savienojums.....	8-42
• Pievada vārpstas un uzlikas .....	8-42
• Gaisa kondicionētāja šķidruma uzlime .....	8-42
Motoreļļa (benzīna motors) .....	8-43
• Motoreļļas līmeņa pārbaude.....	8-43
• Motoreļļas un filtra maiņa .....	8-44
Motoreļļa (dīzelmotors) .....	8-45
• Motoreļļas līmeņa pārbaude.....	8-45
• Motoreļļas un filtra maiņa .....	8-46
Motora dzesēšanas šķidrums.....	8-47
• Dzesēšanas šķidruma līmeņa pārbaude .....	8-47
• Dzesēšanas šķidruma maiņa .....	8-50
Bremžu/sajūga šķidrums .....	8-51
• Bremžu/sajūga šķidruma līmeņa pārbaude .....	8-51
Skalotāja šķidrums .....	8-52
• Skalotāja šķidruma līmeņa pārbaude .....	8-52
Stāvbremzes .....	8-53
• Stāvbremžu pārbaude .....	8-53
Degvielas filtrs (dīzelmotoram) .....	8-54
• Ūdens izvade no degvielas filtra.....	8-54
• Degvielas filtra kasetnes maiņa .....	8-54
Gaisa filtrs .....	8-55

• Filtra maiņa .....	8-55	• Drošinātāju maiņa motortelpas blokā .....	8-82
<b>Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas gaisa filtrs .....</b>	<b>8-57</b>	• Drošinātāju / releju bloka apraksts .....	8-84
• Filtra pārbaude .....	8-57	<b>Spuldzes .....</b>	<b>8-110</b>
<b>Logu tīrītāju slotiņas .....</b>	<b>8-59</b>	• Spuldžu maiņa .....	8-110
• Slotiņu pārbaude .....	8-59	• Apgaismojuma spuldžu atrāšanās vieta (priekšpusē) .....	8-64
• Slotiņu maiņa .....	8-59	• Apgaismojuma spuldžu atrāšanās vieta (priekšpusē) .....	8-64
<b>Akumulatori .....</b>	<b>8-62</b>	• Apgaismojuma spuldžu atrāšanās vieta (aizmugurē) .....	8-64
• Lai akumulatori kalpotu labāk .....	8-62	• Apgaismojuma spuldžu atrāšanās vieta (aizmugurē) .....	8-64
• Akumulatora kapacitātes uzlime .....	8-64	• Apgaismojuma spuldžu atrāšanās vieta (sānos) .....	8-64
• Akumulatora uzlāde .....	8-64	• 5 durvjuStarmešu (tuvās gaismas) spuldzes maiņa .....	8-116
• Vienumu atiestatīšana .....	8- 65	• Gabarītu signālu spuldžu maiņa (A tipa starmeši) .....	8-116
<b>Riepas un riteņi .....</b>	<b>8-66</b>	• Priekšējo pagrieziena signālu spuldžu maiņa (A tipa starmeši) .....	8-117
• Riepu kopšana .....	8-66	• 5 durvju Starmešu (tuvās/tālās gaismas) spuldzes maiņa (B tipa starmeši) .....	8-119
• Ieteicamais gaisa spiediens aukstā riepā .....	8-66	• Priekšējo pagrieziena signālu spuldžu maiņa (B tipa starmeši) .....	8-120
• Gaisa spiediena riepās pārbaude .....	8-67	• Statisko līkumu lukturu spuldžu maiņa (B tipa starmeši) .....	8-121
• Riepu rotācija .....	8-68	• Gabarītu + DRL (LED tipa) spuldzes maiņa .....	8-121
• Riteņu centrēšana un riepu balansēšana .....	8-69		
• Riepu maiņa .....	8-70		
• Riteņa maiņa .....	8-71		
• Riepu sakere .....	8-72		
• Riepu apkope .....	8-72		
• Riepu malu marķējums .....	8-72		
• Zemprofilā riepas .....	8-76		
<b>Drošinātāji .....</b>	<b>8-78</b>		
• Drošinātāju maiņa salona blokā .....	8-81		

• Priekšējo miglas lukturu spuldžu maiņa .....	8-122
• Virzienmaiņas signālu spuldžu maiņa .....	8-122
• Bremžu signālu un aizmugures lukturu spuldžu maiņa .....	8-123
• Aizmugures lukturu (salonā) spuldžu maiņa .....	8-125
• Bremžu un aizmugures lukturu (LED tipa) spuldžu maiņa .....	8-125
• Atpakaļgaitas luktura spuldzes maiņa .....	8-126
• Aizmugures kombinēto lukturu spuldžu maiņa .....	8-126
• Trešā bremžu signāla spuldzes maiņa .....	8-126
• Numurzīmes apgaismojuma spuldžu maiņa .....	8-127
• Kosmētikas lukturišu spuldžu maiņa .....	8-127
• Kosmētikas spoguļiša apgaismojuma spuldžu maiņa .....	8-128
• Salona apgaismojuma spuldžu maiņa .....	8-129
• Cimdu nodalījuma apgaismojuma spuldžu maiņa .....	8-129
• Bagāžas nodalījuma apgaismojuma spuldžu maiņa .....	8-130
Starmešu un priekšējo miglas lukturu vērsums (Eiropā) .....	8-131
Izkata kopšana .....	8-138
• Ārpuses kopšana .....	8-138
• Salona kopšana .....	8-143
Izmešu kontroles sistēma .....	8-146
• Kloķa apvalka izmešu kontroles sistēma .....	8-146
• Gaistošo izmešu kontroles sistēma .....	8-146
• Atgāzu izmešu kontroles sistēma .....	8-147
• NOx aizture .....	8-150

## MOTORTELPĀ

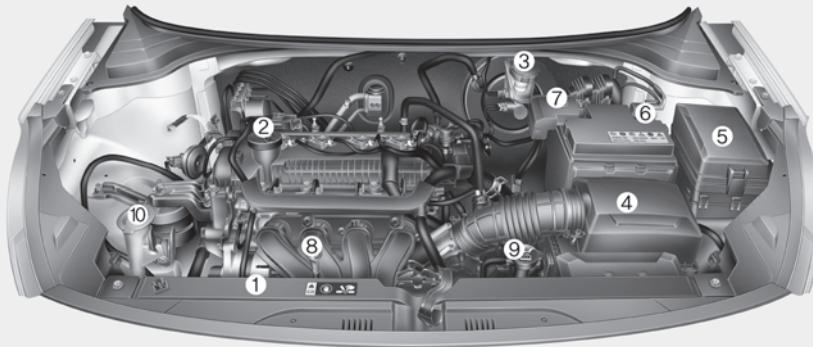
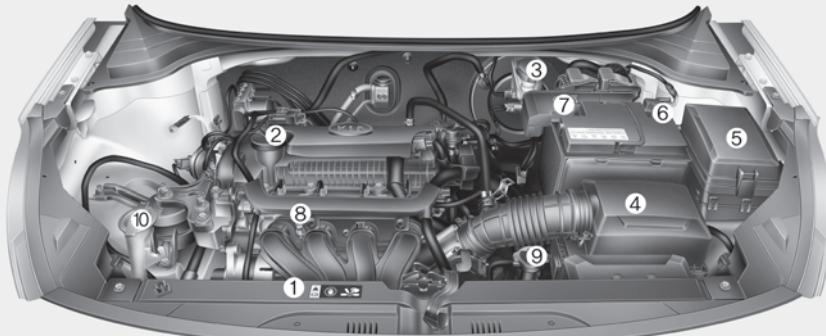
### ■ Kappa 1.0L T-GDI Motors (Benzīns)



1. Motora dzesēšanas šķidruma tvertne
2. Motoreļļas iepildes vāciņš
3. Bremžu/sajūga šķidruma tvertne
4. Gaisa filtrs
5. Drošinātāju bloks
6. Akumulatora negatīvais kontakts
7. Akumulatora pozitīvais kontakts
8. Motoreļļas mērstienītis
9. Radiatora vāciņš
10. Vējstikla tīrīšanas šķidruma tvertne

\* Jūsu automobiļa motortelpa var atšķirties no ilustrācijas.

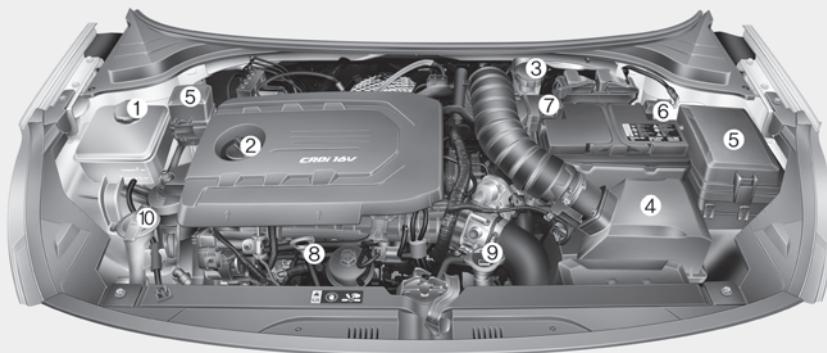
OYB076081

**■ Kappa 1.2L T-MPI Motors (Benzīns)****■ Kappa 1.4L T-MPI Motors (Benzīns)**

\* Jūsu automobiļa motortelpa var atšķirties no ilustrācijas.

OYB076001/OST077002

## ■ U-II 1.6L Motors (Dīzelis)



1. Motora dzesēšanas šķidruma tvertne
2. Motoreļļas iepildes vāciņš
3. Bremžu/sajūga šķidruma tvertne
4. Gaisa filtrs
5. Drošinātāju bloks
6. Akumulatora negatīvais kontakts
7. Akumulatora pozitīvais kontakts
8. Motoreļļas mērstienītis
9. Radiatora vāciņš
10. Vējstikla tīrīšanas šķidruma tvertne

\* Jūsu automobiļa motortelpa var atšķirties no ilustrācijas.

OYB076003

## APKOPES PAKALPOJUMI

Ja veicat apkopi vai pārbaudi, tas jādara ar vislielāko piesardzību, lai neradītu bojājumus automobilim un neievainotu sevi.

Nepareiza, nepilnīga vai nepietiekama apkalpošana var radīt automobila darbības problēmas, kā rezultātā var rasties automobiļa bojājumi, negadījumi vai ievainojumi.

### Īpašnieka atbildība

#### \* PIEZĪME

Par apkopes pakalpojumu un pie-rakstu saglabāšanu atbildīgs ir īpaš-nieks.

Šādā gadījumā nogādājiet automobiili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa part-neri.

Jūsu pienākums ir saglabāt dokumentus, kas apliecina, ka automobilim veikta pareiza apkope saskaņā ar plānotās apkopes grafikiem, kas parādīti turpmākajās lapās.

Šī informācija vajadzīga, lai aplieci-nātu atbilstību ar apkalpošanas un apkopes prasībām saistībā ar auto-mobiļa garantiju.

Detalizēta informācija sniepta Garantijas un Apkopes grāmatiņā.

Uz remontdarbiem un regulējumiem, kas nepieciešami pēc nepareizas apkopes vai apkopes neveikšanas, garantija neattiecas.

### Apkopes saviem spēkiem drošī-bas pasākumi

Nepareiza vai nepietiekama apkope var radīt problēmas. Šajā sadālā sniegti norādījumi tikai par tādu vie-nību apkopi, kas ir viegli apkalpoja-mas.

#### \* PIEZĪME

Nepareiza apkope garantijas perio-dā var ietekmēt garantiju. Plašāku informāciju lasiet atsevišķajā Garantijas un Apkopes grāmatiņā, kas ietverta automobiļa komplektā-cijā. Ja neesat pārlieciniet, ka spējat izpildīt apkalpošanas vai apkopes darbus, uzticiet sistēmas pārbaudi profesionālam autoservisam. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pār-stāvi/servisa partneri.

## ▲ BRĪDINĀJUMS -

### Apkopes darbi

- Apkopes darbu veikšana automobilī var būt bīstama. Dažu apkopes darbu laikā varat gūt smagus ievainojumus. Ja jums trūkst attiecīgu zināšanu vai pieredzes vai nav atbilstoši riki un aprīkojums šo darbu veikšanai, uzticiet tos profesionālam autoservisam. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.
- Strādāt zem motorpārsega motoram darbojoties, ir bīstami Tas ir vēl bīstamāk, ja esat uzlikuši rotaslietas vai uzvilkusi valīgu apgērbu. Tos var ieraut kustīgajā motora daļās.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

Tādēļ ja nepieciešams darbināt motoru strādājot zem motorpārsega, nonemiet rotaslietas (it īpaši kaklārotas), kaklautus, šalles un līdzīgus apgērba gabalus pirms tuvojaties motora dzesēšanas ventilatoriem.

## ▲ UZMANĪBU

- Neliieciet smagus priekšmetus un neizmantojiet pastiprinātu spēku uz motora pārsega (ja aprīkots) vai ar degvielu saistītām detaļām.
- Pārbaudot degvielas sistēmu (degvielas caurulītes un degvielas iesmidzināšanas ierīces), iesakām sazināties ar profesionālu autoservisu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Nebrauciet ilgstoši ar noņemtu motora pārsegu (ja aprīkots).

- Pārbaudot motortelpu, netuvojieties liesmai.

Degviela, vējstiklu tīrīšanas šķidrums u.c. ir viegli uzliesmojošas eļļas, kas var aizdegties.

- Pirms pieskaraties akumulatoram, aizdedzies vadiem un elektroinstalācijām, iesakām atvienot akumulatora "—" savienojumu. Iespējams gūt triecienu no elektriskās strāvas.

- Nonemot salona apdares vāciņu ar plakano (-) skrūvgriezi, esiet uzmanīgi, lai nesabojātu vāciņu.

- Esiet uzmanīgi, kad maināt un tīrāt spuldzes, lai izvairītos no apdegumiem vai strāvas triecienu.

## APKOPE SAVIEM SPĒKIEM

Turpmāk uzskaitītas pārbaudes un apkopes, kas jāveic norādītajos intervālos, lai nodrošinātu drošu, uzticamu automobiļa darbību.

Jebkādiem savādiem gadījumiem pēc iesējas ātrāk jāpievērš pilnvarotā pārstāvja uzmanība.

Šos apkopi un pārbaudes nesedz garantija un jums jāmaksā par darbu, detaļām un izmantotajām smērvīlām.

### Apkopes saviem spēkiem grafiks

#### *Ja apstājaties uzpildīt degvielu:*

- Pārbaudiet motorellas līmeni.
- Pārbaudiet dzesēšanas šķidruma līmeni tvertnē.
- Pārbaudiet vējstikla skalotāja šķidruma.
- Pārbaudiet gaisa spiedienu riepās.

### **▲ BRĪDINĀJUMS**

**Uzmanieties, ja pārbaudāt motora dzesēšanas šķidruma līmeni un motors ir kārsts. Karstais dzesēšanas šķidrums un tvaiki var izplūst un radīt smagus Tādējādi var gūt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus.**

### *Vadot automobili:*

- levērojiet izmaiņas izplūdes sistēmas skaņā vai atgāzu smaku automobiļa salonā.
- levērojiet stūres vibrācijas. levērojiet pastiprinātu stūres pretestību vai pārāk vieglu darbību, vai izmaiņas kustībā taisni uz priekšu.
- Pievērsiet uzmanību, ja automobili nedaudz velk uz vienu pusī, ja braucat par līdzenu, taisnu ceļu.
- Bremzējot pievērsiet uzmanību jebkādām neparastām skaņām, vilksanai uz vienu pusī, palielinātam bremžu pedāļa gājienam vai grūtībām piespiest bremžu pedāli.
- Ja pamanāt slīdēšanu vai izmaiņas pārnesumkārbas darbībā, pārbaudiet pārnesumkārbas šķidruma līmeni.
- Pārbaudiet manuālās pārnesumkārbas darbību, tostarp sajūga darbību.
- Pārbaudiet stāvbremzes.
- Pārbaudiet šķidrums noplūdes zem automobiļa (šķidruma pilēšana no gaisa kondicionētāja darbības laikā vai pēc tās ir normāla parādība).

## **Vismaz reizi mēnesī:**

- Pārbaudiet dzesēšanas šķidruma līmeni motora dzesēšanas šķidruma tvertnē.
- Pārbaudiet ārējā apgaismojuma darbību, tostarp bremžu signālus, virzienmaiņas un avārijas signālus.
- Pārbaudiet spiedienu visām riepām, tostarp rezerves riepai.

## **Vismaz reizi gadā (piem., pavasarī un rudenī)**

- Pārbaudiet radiatoru, sildītāja un gaisa kondicionētāja caurulēs iespējamās sūces vai bojājumus.
- Pārbaudiet vējstikla skalotāja smidzinātāja un tīrītāju darbību. Notīriet tīrītāju slotīnas ar tīru, svaigā ūdenī samitinātu lupatiņu.
- Pārbaudiet starmešu līmenojojumu.
- Pārbaudiet katalizatora, izplūdes caurules vairogus un skavas.
- Pārbaudiet drošības jostu nolietojumu un darbību
- Pārbaudiet riepu nolietojumu un riteņu uzgriežņu no spriegojumu.

## **Vismaz reizei gadā**

- Iztīriet virsbūves un durvju drenāžas atveres.
- leelļojet durvju enģes un slēdzenes un motorpārsegā enģes.
- leelļojet durvju un motorpārsega slēdzenes un fiksatorus.
- leelļojet durvju gumijas blīvējumus.
- Pārbaudiet gaisa kondicionēšanas sistēmu.
- Notīriet akumulatora kontaktus.
- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni.

## PLĀNOTĀS APKOPES PAKALPOJUMI

### Plānotās apkopes pakalpoju-mu brīdinājums

Veiciet parasto apkopi, ja automobilis tiek izmantos vietās, kur nav šādu apstākļu. Ja kāds no šiem apstākļiem ir, ievērojet apkopi skarba lietojuma apstākļos.

- Bieži tsi pārbraucieni (mazāki par 8 km) normālā temperatūrā vai 16 km salā
- Ilga motora darbināšana tukšgaitā vai tāli braucieni mazā ātrumā
- Braukšana pa nelīdzniem, putekļainiem nebruģētiem, grantētiem vai ar sāli kaisītiem ceļiem
- Braukšana vietā, kur tiek izmantota sāls vai citi rūsu veicinoši materiāli vai ļoti aukstos laika apstākļos
- Braukšana pa ļoti putekļainu vidi
- Braukšana blīvā satiksmē
- Braukšana kalnup, leju no kalna vai pa kalnainiem ceļiem
- Piekabes vai dzīvojamās piekabes vilkšana, bagāža uz jumta bagāžnieka

- Izmantošana kā patruļmašīna, tak-sometrs vai citu automobiļu vilkšanai
- Braukšana ar ātrumu virs 170 km/h
- Bieža apstāšanās un kustības uzsākšana

Ja automobilis tiek izmantota minētajos apstākļos, mainiet vai papildiniet šķidrumus biežāk, nekā noteikts parastas apkopes grafikā. Pēc grafikā parādītājiem periodiem vai distancēm turpiniet ievērot parastās plānotās apkopes intervālus.

## Parastās apkopes grafiks - benzīna motoram [Eiropai (izņemot Krieviju)]

Lai nodrošinātu labu izmešu kontroli un veikspēju, jānodrošina šādi apkopes pakalpojumi. Saglabājiet visas automobiļa izmešu kontroles pakalpojumu izdrukas, lai saglabātu garantiju. Ja parādīts nobraukums un laiks, apkalošanas biežums atkarīgs no tā, kas iestājas pirmais.

NR.	VIENĪBA	PIEZĪME
*1	Motorellā un eļļas filtrs	Pārbaudiet motorellas līmeni un iespējamās sūce ik pēc 500 km vai pirms gara ceļojuma.
*2	Dzesēšanas šķidrums (motora)	Pievienojot dzesēšanas šķidrumu, izmantojiet destilētu ūdeni vai mīkstu ūdeni un nekad nepievienojiet cietu ūdeni rūpītā iepildītajam dzesēšanas šķidrumam. Nepareizs dzesēšanas šķidruma maiņums var izraisīt motora darbības kļūmes vai bojājumus.
*3	Pievadsiksnas (motora)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Noregulējiet ģeneratora, ūdens sūkņa un gaisa kondicionētāja (ja aprīkots) siksnes. Pārbaudiet un vajadzības gadījumā remontējiet vai mainiet.</li> <li>Pārbaudiet pievadsiksnu spriegotāju, strppārvadu un ģeneratoru, trīsi; vajadzības gadījumā koriģējiet vai mainiet.</li> </ul>
*4	Vārstu augstums	Pārbaudiet pastiprinātu vārstu troksni un/vai motora vibrāciju un vajadzības gadījumā regulējiet. Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas pārbaudei profesionālā auto-servisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.
*5	Aizdedzes svece	Jūsu ērtības labad, maiņu var veikt pirms noteiktā intervāla, kad veicat cita veida apkopi.

NR.	VIENĪBA	PIEZĪME
*6	Manuālās pārnesumkārbas šķidrums	Manuālās pārnesumkārbas šķidrums, kardāna apvalka eļļa un diferenciāla eļļa jāmaina ik reizi, kad šīs daļas iekļuvušas ūdenī.
*7	Degvielas piedevas (benzīns)	Kia iesaka lietot bezsvina benzīnu ar RON (Research Octane Number) oktānskaitli 95 / AKI (Anti-Knock Index) 91 vai augstāku (Eiropā), vai RON (Research Octane Number) oktānskaitli 91 / AKI (Anti-Knock Index) 87 vai augstāku (ārpus Eiropas). Klientiem, kuri regulāri neizmanto labas kvalitātes benzīn un degvielas piedevas un ir problēmas ar motora ieslēgšanu vai motors nedarbojas vienmērīgi, ieteicams degvielai pievienot vienu piedevu pudeli ik pēc 15000 km (Eiropā, Austrālijā un Jaunzēlandē) / 10000km (izņemot a Eiropas, Austrāliju, Jaunzēlandi, Ķīnu) 5000 km (Ķīnā). Piedevas pieejamas pie pilnvarotajiem KIA pārstāvjiem līdz ar to pielietošanas norādījumiem. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri. Nejauciet ar citām piedevām.

APKOPES VIENĪBA	APKOPES INERVĀLI	Parastās apkopes grafiks - benzīna motoram [Eiropai (izņemot Krieviju)]																	
		Mēneši	12	24	36	48	60	72	84	96									
	Jūdzes x 1,000	10	20	30	40	50	60	70	80										
	Km x 1,000	15	30	45	60	75	90	105	120										
Motorella un eļļas filtrs * <sup>1</sup>	Kappa 1.0L T-GDI	Mainiet ik pēc 15000 km / 12 mēnešiem.																	
Dzesēšanas šķidrums (Motors) * <sup>2</sup>	Vispirms pie 210 000 km vai 120 mēnešos, pēc tam mainiet ik pēc 30 000 km vai 24 mēnešiem																		
Pievadsiksnas (motora) * <sup>3</sup>	Vispirms pie 90 000 km vai 72 mēnešos, pēc tam mainiet ik pēc 30 000 km vai 24 mēnešiem																		
Vārstu augstums* <sup>4</sup>	Kappa 1.0L T-GDI	-	-	-	-	-		-	-										
Vakuuma caurules un kloķvārpstas apvalka ventilācijas caurules		-		-		-		-											
Aizdedzēs sveces * <sup>5</sup>	Kappa 1.0L T-GDI	Nomainiet ik pēc 75000 km																	
	Kappa 1.2L MPI	Nomainiet ik pēc 150000 km																	
	Kappa 1.4L MPI	Nomainiet ik pēc 150000 km																	
Manuālās pārnesumkārbas šķidrums * <sup>6</sup>		-	-	-		-	-	-											
Pievadvārpsta un uzlikas		-		-		-		-											

I : Pārbaudiet un vajadzības gadījumā koriģējet vai mainiet.

R: Aizstājet vai mainiet.

APKOPES INTERVĀLI	Parastās apkopes grafiks - benzīna motoram [Eiropai (izņemot Krieviju)]								
	Mēneši skaits vei nobrauktais attālums, atkarībā no tā, kas iestājas pirmais								
	Mēneši	12	24	36	48	60	72	84	96
Jūdzes x 1,000	10	20	30	40	50	60	70	80	
Km x 1,000	15	30	45	60	75	90	105	120	
Degvielas piedevas (benzīns) *7	Papildiniet ik pēc 15 000 km vai 12 mēnešiem								
Degvielas līnijas, caurulītes un savienojumi	-	-	-		-	-	-	-	
Degvielas tvertnes ventilācijas filtrs	-	-	-		-	-	-	-	
Izgarojumu caurule un degvielas iepildes vāciņš.	-	-	-		-	-	-	-	
Gaisa filtrs	-		-	R	-		-	-	R
Starpdzesētājs, ieplūdes/izplūdes caurule, gaisa ieplūdes caurule	Kappa 1.0L T-GDI								
Atgāzu izplūdes sistēma									
Dzesēšanas sistēma	Vispirms pie 60 000 km vai 48 mēnešos, pēc tam mainiet ik pēc 30 000 km vai 24 mēnešiem								
Gaisa kondicionētāja sistēmas dzesēšanas šķidrums									
Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas filtrs	-	R	-	R	-	R	-	-	R
Bremžu diskī un uzlikas									
Trumuļa bremzes un ielikas	-		-		-		-	-	
Bremžu līnijas, caurulītes un savienojumi									
Bremžu /sajūga šķidrums		R		R		R		-	R
Stāvbremze	-		-		-		-	-	

I : Pārbaudiet un vajadzības gadījumā koriģējiet vai mainiet.

R: Aizstājet vai mainiet.

APKOPES INTERVĀLI	Parastās apkopes grafiks - benzīna motoram [Eiropai (izņemot Krieviju)]								
	Mēneši skaits vei nobrauktais attālums, atkarībā no tā, kas iestājas pirmais								
	Mēneši	12	24	36	48	60	72	84	96
Jūdzes x 1,000	10	20	30	40	50	60	70	80	
Km x 1,000	15	30	45	60	75	90	105	120	
Stūres pārvada plaukts, saites un uzlikas									
Piekares lodveida saites									
Riepas (spiediens & protektora nodilums)									
Akumulatora stāvoklis									

I : Pārbaudiet un vajadzības gadījumā koriģējet vai mainiet.

R: Aizstājiet vai mainiet.

## Apkope skarbos ekspluatācijas apstākļos - Benzīna motors (Eiropā, izņemot Krieviju)

APKOPES PUNKTS	APKOPES DARBĪBAS	APKOPES INTERVĀLI	BRAUKŠANAS APSTĀKĻI
Motorella un eļļas filtrs	Kappa 1.0L T-GDI	R	Ik pēc 7 500 km vai 6 mēnešiem
	Kappa 1.2L MPI		
	Kappa 1.4L MPI		
Aizdedzes sveces	R	Mainiet biežāk atkarībā no apstākļiem	B, H, I, K
Manuālās pārnesumkārbas šķidrums	R	Ik pēc 120 000 km	C, D, E, F, G, H, I, J
Pievadvārpsta un uzlikas	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, F, G, H, I, J
Gaisa filtrs	R	Mainiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, E
Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas filtrs	R	Mainiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, E, G
Bremžu diski, uzlikas, ārtausti un rotori	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, G, H
Trumuļa bremzes un ielikas	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, G, H

APKOPES VIENĪBA	APKOPES DARBĪBAS	APKOPES INTERVĀLI	BRAUKŠANAS APSTĀKĻI
Stāvbremze	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, G, H
Stūres pārvada plaukts, saites un uzlikas	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, F, G
Piekares lodveida saites	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, F, G

**Apkopes darbība**

I : Pārbaudiet un vajadzības gadījumā koriģējet vai mainiet. R: Aizstājiet vai mainiet.

**SKARBI BRAUKŠANAS APSTĀKĻI**

- A : Bieži īsi pārbraucieni (mazāki par 8 km) normālā temperatūrā vai 16 km salā.
- B : Ilga motora darbināšana tukšgaitā vai tāli braucieni mazā ātrumā.
- C : Braukšana pa nelīdzniem, putekļainiem nebruģētiem, grantētiem vai ar sāli kaisītīiem ceļiem
- D : Braukšana vietā, kur tiek izmantota sāls vai citi rūsu veicinoši materiāli vai ļoti aukstos laika apstākļos

- E : Braukšana pa ļoti putekļainu vidi
- F : Braukšana blīvā satiksmē
- G : Braukšana kalnup, leju no kalna vai pa kalnainiem ceļiem
- H : Piekabes vai dzīvojamās piekabes vilkšana, bagāža uztumta bagāžnieka.
- I : Izmantošana kā patrulja mašīna, taksometrs vai citu automobiļu vilkšanai.
- J : Braukšana ar ātrumu virs 170 km/h
- K : Bieža apstāšanās un kustības uzsākšana

## Parastās apkopes grafiks - benzīna motoram (Izņemot Eiropu (Krievijai))

Lai nodrošinātu labu izmešu kontroli un veikspēju, jānodrošina šādi apkopes pakalpojumi. Saglabājiet visas automobiļa izmešu kontroles pakalpojumu izdrukas, lai saglabātu garantiju. Ja parādīts nobraukums un laiks, apkalošanas biežums atkarīgs no tā, kas iestājas pirmais.

NR.	VIENĪBA	PIEZĪME
*1	Motorellīla un eļļas filtrs	Pārbaudiet motorellīlas līmeni un iespējamās sūce ik pēc 500 km vai pirms gara ceļojuma.
*2	Dzesēšanas šķidrums (motora)	Pievienojot dzesēšanas šķidrumu, izmantojet destilētu ūdeni vai mīkstu ūdeni un nekad nepievienojiet cietu ūdeni rūpnīcā iepildītajam dzesēšanas šķidrumam. Nepareizs dzesēšanas šķidruma maiņums var izraisīt motora darbības kļumes vai bojājumus.
*3	Pievadsiksnas (motora)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Noregulējet ģeneratora, ūdens sūkņa un gaisa kondicionētāja (ja aprīkots) siksnes. Pārbaudiet un vajadzības gadījumā remontējet vai mainiet.</li> <li>• Pārbaudiet pievadsiksnu spriegotāju, strppārvadu un ģeneratoru, trīsi; vajadzības gadījumā koriģējet vai mainiet.</li> </ul>
*4	Vārstu augstums	Pārbaudiet pastiprinātu vārstu troksni un/vai motora vibrāciju un vajadzības gadījumā regulējet. Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas pārbaudei profesionālā auto-servisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.
*5	Aizdedzes svece	Jūsu ērtības labad, maiņu var veikt pirms noteiktā intervāla, kad veicat cita veida apkopi.

NR.	VIENĪBA	PIEZĪME
*6	Manuālās pārnesumkārbas šķidrums	Manuālās pārnesumkārbas šķidrums, kardāna apvalka eļļa un diferenciāla eļļa jāmaina ik reizi, kad šīs daļas iekļuvušas ūdenī.
*7	Degvielas piedevas (benzīns)	Kia iesaka lietot bezsvina benzīnu ar RON (Research Octane Number) oktānskaitli 95 / AKI (Anti-Knock Index) 91 vai augstāku (Eiropā), vai RON (Research Octane Number) oktānskaitli 91 / AKI (Anti-Knock Index) 87 vai augstāku (ārpus Eiropas). Klientiem, kuri regulāri neizmanto labas kvalitātes benzīn un degvielas piedevas un ir problēmas ar motora ieslēgšanu vai motors nedarbojas vienmērīgi, ieteicams degvielai pievienot vienu piedevu pudeli ik pēc 15000 km (Eiropā, Austrālijā un Jaunzēlandē) / 10000km (izņemot a Eiropas, Austrāliju, Jaunzēlandi, Ķīnu) 5000 km (Ķīnā). Piedevas pieejamas pie pilnvarotajiem KIA pārstāvjiem līdz ar to pielietošanas norādījumiem. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri. Nejauciet ar citām piedevām.

APKOPES VIENĪBA	APKOPES INTERVĀLI	Parastās apkopes grafiks - benzīna motoram (Izņemot Eiropu (Krievijai))							
		Mēneši	12	24	36	48	60	72	84
	Jūdzes x 1,000	10	20	30	40	50	60	70	80
	Km x 1,000	15	30	45	60	75	90	105	120
Motoreļļa un eļļas filtrs * <sup>1</sup>	Kappa 1.0L T-GDI	Izņemot Ķīnu : Mainiet ik pēc 10 000 km / 12 mēnešiem. Ķīnai: Mainiet ik pēc 5 000 km / 6 mēnešiem							
	Kappa 1.2L MPI	Izņemot Vidējos Austrumus, Centrālo un Dienvidāfriku, Indiju, Lībiju, Irānu, Alžīru, Sudānu, Maroku, Tunisu, Ēģipti, Ķīnu: Mainiet ik pēc 15000 km / 12 mēnešiem.							
	Kappa 1.4L MPI	Vidējiem Austrumiem, Centrālajai un Dienvidāfrikai, Indijai, Lībijai, Irānai, Alžīrijai, Sudānai, Marokai, Tunisai, Ēģiptei, Ķīnai: Mainiet ik pēc 10 000 km / 12 mēnešiem. Ķīnai: Mainiet ik pēc 5 000 km / 6 mēnešiem							
Dzesēšanas šķidrums (Motors) * <sup>2</sup>		Vispirms pie 210 000 km vai 120 mēnešos, pēc tam mainiet ik pēc 30 000 km vai 24 mēnešiem							
Pievadsiksnas (motora) * <sup>3</sup>		-	I	-	I	-	I	-	I
Vārstu augstums* <sup>4</sup>	Kappa 1.0L T-GDI	-	-	-	-	-	I	-	-
Vakuuma caurules un kloķvārpstas apvalka ventilācijas caurules		-	I	-	I	-	I	-	I

I : Pārbaudiet un vajadzības gadījumā koriģējiet vai mainiet.

R: Aizstājiet vai mainiet.

APKOPES VIENĪBA	APKOPES INTERVĀLI	Parastās apkopes grafiks - benzīna motoram (Izņemot Eiropu (Krievijai)								
		Mēneši skaits vei nobrauktais attālums, atkarībā no tā, kas iestājas pirmais								
		Mēneši	12	24	36	48	60	72	84	96
	Jūdzes x 1,000	10	20	30	40	50	60	70	80	
	Km x 1,000	15	30	45	60	75	90	105	120	
Aizdedzes sveces * <sup>5</sup>	Kappa 1.0L T-GDI (Bezsvina)	Nomainiet ik pēc 75000 km								
	Kappa 1.2L MPI (Bezsvina)	Nomainiet ik pēc 150000 km								
	Kappa 1.4L MPI (Bezsvina)	Nomainiet ik pēc 150000 km								
	Kappa 1.2L MPI (Ar svinu)	Nomainiet ik pēc 30 000 km								
	Kappa 1.4L MPI (Ar svinu)	Nomainiet ik pēc 30 000 km								
Manuālās pārnesumkārbas šķidrums * <sup>6</sup>		-	-	-		-	-	-	-	
Pievadvārpsta un uzlikas		-		-		-		-	-	
Degvielas piedevas (benzīns) * <sup>7</sup>		Ik pēc 10 000 km vai 6 mēnešiem (Austrālijai un Jaunzēlandei): Papildiniet ik pēc 15000 km vai 12 mēnešiem Ķīnai: Papildiniet ik pēc 5 000 km vai 6 mēnešiem								
Degvielas filtrs (benzīns)	Ķīnai, Brazīlijai	-		-	R	-		-	-	R
Degvielas līnijas, caurulītes un savienojumi		-	-	-		-	-	-	-	

I : Pārbaudiet un vajadzības gadījumā koriģējiet vai mainiet.

R: Aizstājiet vai mainiet.

APKOPES INERVĀLI		Parastās apkopes grafiks - benzīna motoram (Izņemot Eiropu (Krievijai))							
APKOPES VIENĪBA		Mēneši skaits vei nobrauktais attālums, atkarībā no tā, kas iestājas pirmais							
Mēneši		12	24	36	48	60	72	84	96
Jūdzes x 1,000		10	20	30	40	50	60	70	80
Km x 1,000		15	30	45	60	75	90	105	120
Degvielas tvertnes ventilācijas filtrs	Kīnai	I	I	R	I	I	R	I	I
	Izņemot Kīnu	-	I	-	R	-	I	-	R
Izgarojumu caurule un degvielas iepildes vāciņš.		-	-	-	I	-	-	-	I
Gaisa filtrs	Izņemot Kīnu, Indiju, Tuvos Austrumus	I	I	R	I	I	R	I	I
	Kīnai, Indijai, Vidējiem Austrumiem	R	R	R	R	R	R	R	R
Starpdzesētājs, ieplūdes/izplūdes caurule, gaisa ieplūdes caurule	Kappa 1.0L T-GDI	I	I	I	I	I	I	I	I
Atgāzu izplūdes sistēma		I	I	I	I	I	I	I	I
Dzesēšanas sistēma	Vispirms pie 60 000 km vai 48 mēnešos, pēc tam mainiet ik pēc 30 000 km vai 24 mēnešiem								
Gaisa kondicionētāja sistēmas dzesēšanas šķidrums		I	I	I	I	I	I	I	I
Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas filtrs	Izņemot Austrāliju un Jaunzēlandi	R	R	R	R	R	R	R	R
	Austrālijai un Jaunzēlandei	I	R	I	R	I	R	I	R
Bremžu diskī un uzlikas		I	I	I	I	I	I	I	I

I : Pārbaudiet un vajadzības gadījumā koriģējet vai mainiet.

R: Aizstājet vai mainiet.

APKOPES VIENĪBA	Parastās apkopes grafiks - benzīna motoram (Izņemot Eiropu (Krievijai)								
	Mēneši skaits vai nobrauktais attālums, atkarībā no tā, kas iestājas pirmais								
	Mēneši	12	24	36	48	60	72	84	96
Jūdzes x 1,000	10	20	30	40	50	60	70	80	
Km x 1,000	15	30	45	60	75	90	105	120	
Trumuļa bremzes un ielikas	-	I	-	I	-	I	-	I	
Bremžu līnijas, caurulītes un savienojumi	I	I	I	I	I	I	I	I	
Bremžu /sajūga šķidrums	I	R	I	R	I	R	I	R	
Stāvbremze	-	I	-	I	-	I	-	I	
Stūres pārvada plaukts, saites un uzlikas	I	I	I	I	I	I	I	I	
Piekares lodveida saites	I	I	I	I	I	I	I	I	
Riepas (spiediens & protektora nodilums)	I	I	I	I	I	I	I	I	
Akumulatora stāvoklis	I	I	I	I	I	I	I	I	

I : Pārbaudiet un vajadzības gadījumā koriģējet vai mainiet.

R: Aizstājet vai mainiet.

## Apkope skarbos ekspluatācijas apstākļos - Benzīna motors (Izņemot Eiropu, tostarp Krieviju)

APKOPES PUNKTS		APKOPES DARĪBA	APKOPJU INTERVĀLI	BRAUKŠANAS APSTĀKĻI	
Motorellja un eļļas filtrs	Kappa 1.0L T-GDI	Izņemot Ķīnu Ķīnai	R	Ik pēc 5000 km (3000 jūdzēm) vai 6 mēnešiem Ik pēc 5000 km (3000 jūdzēm) vai 3 mēnešiem	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K
		Izņemot Vidējos Austrumus, Centrālo un Dienvidāfriku, Indiju, Lībiju, Irānu, Alžīru, Sudānu, Maroku, Tunisu, Ēģipti, Ķīnu: Vidējiem Austrumiem	R	Ik pēc 7 500 km vai 6 mēnešiem	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K
	Kappa 1.2L MPI, Kappa 1.4L MPI	Centrālajai un Dienvidu Amerikai, Indijai, Lībijai, Irānai, Alžīrijai, Sudānai, Marokai, Tunisai, Ēģiptei	R	Ik pēc 5000 km (3000 jūdzēm) vai 6 mēnešiem	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K
		Ķīnai	R	Ik pēc 5000 km (3000 jūdzēm) vai 3 mēnešiem	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K

APKOPES PUNKTS	APKOPES DARĪBA	APKOPJU INTERVĀLI	BRAUKŠANAS APSTĀKĻI
Aizdedzes sveces	R	Mainiet biežāk atkarībā no apstākļiem	B, H, I, K
Manuālās pārnesumkārbas šķidrums	R	Ik pēc 120 000 km	C, D, E, F, G, H, I, J
Pievadvārpsta un uzlikas	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, F, G, H, I, J
Gaisa filtrs	R	Mainiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, E
Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas filtrs	R	Mainiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, E, G
Bremžu diski, uzlikas, ārtausti un rotori	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, G, H
Trumuļa bremzes un ielikas	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, G, H
Stāvbremzes	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, G, H
Stūres pārvada plaukts, saites un uzlikas	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, F, G
Piekares lodveida saites	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, F, G

## Apkopes darbība

I : Pārbaudiet un vajadzības gadījumā koriģējet vai mainiet. R: Aizstājiet vai mainiet.

## SKARBI BRAUKŠANAS APSTĀKĻI

- |   |  |
|---|--|
| A : Bieži īsi pārbraucieni (mazāki par 8 km) normālā temperatūrā vai 16 km salā.                                | E : Braukšana pa ļoti putekļainu vidi                                      |
| B : Ilga motora darbināšana tukšgaitā vai tāli braucieni mazā ātrumā.   | F : Braukšana blīvā satiksmē   |
| C : Braukšana pa nelīdzniem, putekļainiem nebruģētiem, grantētiem vai ar sāli kaisītiem ceļiem                  | G : Braukšana kalnup, leju no kalna vai pa kalnainiem ceļiem               |
| D : Braukšana vietā, kur tiek izmantota sāls vai citi rūsu veicinoši materiāli vai ļoti aukstos laika apstākļos | H : Piekabes vai dzīvojamās piekabes vilkšana, bagāža uz jumta bagāžnieka. |
|   | I : Izmantošana kā patruļmašīna, taksometrs vai citu automobiļu vilkšanai. |
|   | J : Braukšana ar ātrumu virs 170 km/h                                      |
|   | K : Bieža apstāšanās un kustības uzsākšana                                 |

## Parastās apkopes grafiks - dīzeļa motoram [Eiropai [izņemot Krieviju]]

Lai nodrošinātu labu izmešu kontroli un veikspēju, jānodrošina šādi apkopes pakalpojumi. Saglabājiet visas automobiļa izmešu kontroles pakalpojumu izdrukas, lai saglabātu garantiju. Ja parādīts nobraukums un laiks, apkalošanas biežums atkarīgs no tā, kas iestājas pirmsais.

NR.	VIENĪBA	PIEZĪME
*1	Motorellā un motorellas filtrs	Pārbaudiet motorellas līmeni un iespējamās sūce ik pēc 500 km vai pirms gara ceļojuma.
*2	Motorellā un eļļas filtrs (dīzeļmotoram)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ja ieteicamā eļļa nav pieejama, mainiet motoreļļu un motorellas filtro ik pēc 20000 km vai 12 mēnešiem.</li> <li>Motorellā līmeni regulāri jāpārbauda un jāapkopj pareizi. Darbinot motoru ar nepietiekamu eļļas līmeni, tiek bojāts motors, un šādus bojājumus garantija nesedz.</li> <li>Šis apkopes grafiks atkarīgs no degvielas kvalitātes. Tas attiecināms tikai tad, ja izmantojat sertificētu degvielu &lt;"EN590 vai ekvivalentu"&gt;. Ja dīzeļdegvielas specifikācijas neatbilst EN590, to jāmaina saskaņā ar skarba pielietojuma apkopes grafiku.</li> </ul>
*3	Dzesēšanas šķidrums (motora)	Pievienojot dzesēšanas šķidrumu, izmantojiet destilētu ūdeni vai mīkstu ūdeni un nekad nepievienojiet cietu ūdeni rūpītā iepildītajam dzesēšanas šķidrumam. Nepareizs dzesēšanas šķidruma maiņums var izraisīt motora darbības kļūmes vai bojājumus.
*4	Pievadsiksnas (motora)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Noregulējiet ģeneratora, ūdens sūkņa un gaisa kondicionētāja (ja aprīkots) siksnes. Pārbaudiet un vajadzības gadījumā remontējiet vai mainiet.</li> <li>Pārbaudiet pievadsiksnu spriegotāju, strppārvadu un ģeneratoru, trīsi; vajadzības gadījumā koriģējiet vai mainiet.</li> </ul>

NR.	VIENĪBA	PIEZĪME
*5	Manuālās pārnesumkārbas šķidrums	Manuālās pārnesumkārbas šķidrums, kardāna apvalka eļļa un diferenciāla eļļa jāmaina ik reizi, kad šīs daļas iekļuvušas ūdenī.
*6	Degvielas filtrs kasetne (dīzelis)	Šīs apkopes grafiks atkarīgs no degvielas kvalitātes. Tas attiecināms tikai tad, ja izmantojat sertificētu degvielu <"EN590 vai ekvivalentu">. Ja dīzeļdegvielas specifikācijas neatbilst EN590, to jāmaina daudz biežāk. Ja vērojami kādi svarīgi ar drošību saistīti simptomi, piem., problēmas ar degvielas plūsmu, motora raustīšanās, jaudas zudums, grūtības pagriezt stūri utt., nekavējoties nomainiet degvielas filtru neatkarīgi no apkopes grafika un sazinieties ar pilnvarotu KIA pārstāvi. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

APKOPES VIENĪBA	APKOPES INTERVĀLI	Parastās apkopes grafiks - dīzelē motoram [Eiropai (izņemot Krieviju)]							
		Mēneši skaits vei nobrauktais attālums, atkarībā no tā, kas iestājas pirmais							
Mēneši	24	48	72	96	120	144	168	192	
Jūdzes x 1,000	20	40	60	80	100	120	140	160	
Km x 1,000	30	60	90	120	150	180	210	240	
Motorellā un eļļas filtrs * <sup>1</sup> , * <sup>2</sup>	U-II 1.6L	R	R	R	R	R	R	R	R
Dzesēšanas šķidrums (Motors) * <sup>3</sup>		Vispirms pie 210 000 km vai 120 mēnešos, pēc tam mainiet ik pēc 30 000 km vai 24 mēnešiem							
Pievadsiksnas (motora) * <sup>4</sup>		Vispirms pie 90 000 km vai 48 mēnešos, pēc tam mainiet ik pēc 30 000 km vai 24 mēnešiem							
Manuālās pārnesumkārbas šķidrums * <sup>5</sup>	-	I	-	I	-	I	-	I	
Pievadvārpsta un uzlikas	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Degvielas filtrs kasetne (dīzelis) * <sup>6</sup>	I	R	I	R	I	R	I	R	
Degvielas līnijas, caurulītes un savienojumi	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Gaisa filtrs	I	R	I	R	I	R	I	R	
Atgāzu izplūdes sistēma	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Dzesēšanas sistēma		Vispirms pie 60 000 km vai 48 mēnešos, pēc tam mainiet ik pēc 30 000 km vai 24 mēnešiem							
Gaisa kondicionētāja sistēmas dzesēšanas šķidrums	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas filtrs	R	R	R	R	R	R	R	R	R

I : Pārbaudiet un vajadzības gadījumā koriģējet vai mainiet.

R: Aizstājet vai mainiet.

APKOPES VIENĪBA	APKOPES INTERVĀLI	Parastās apkopes grafiks - dīzelēja motoram [Eiropai [izņemot Krieviju]]								
		Mēneši skaits vei nobrauktais attālums, atkarībā no tā, kas iestājas pirmais								
		Mēneši	24	48	72	96	120	144	168	192
	Jūdzes x 1,000	20	40	60	80	100	120	140	160	
	Km x 1,000	30	60	90	120	150	180	210	240	
Bremžu diskī un uzlikas		I	I	I	I	I	I	I	I	
Trumuļa bremzes un ielikas		I	I	I	I	I	I	I	I	
Bremžu līnijas, caurulītes un savienojumi		I	I	I	I	I	I	I	I	
Bremžu /sajūga šķidrums		R	R	R	R	R	R	R	R	
Stāvbremzes		I	I	I	I	I	I	I	I	
Stūres pārvada plaukts, saites un uzlikas		I	I	I	I	I	I	I	I	
Piekares lodveida saites		I	I	I	I	I	I	I	I	
Riepas (spiediens & protektora nodilums)		I	I	I	I	I	I	I	I	
Akumulatora stāvoklis		I	I	I	I	I	I	I	I	

I : Pārbaudiet un vajadzības gadījumā koriģējet vai mainiet.

R: Aizstājet vai mainiet.

## Apkope skarbos ekspluatācijas apstākļos - Dīzeļmotors (Eiropā, izņemot Krieviju)

APKOPES VIENĪBA	APKOPES DARBĪBAS	APKOPES INTERVĀLI	BRAUKŠANAS APSTĀKLIS
Motorella un eļļas filtrs	R	Ik pēc 15 000 km vai 12 mēnešiem	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K
Manuālās pārnesumkārbas šķidrums	R	Ik pēc 120 000 km	C, D, E, F, G, H, I, J
Pievadvārpsta un uzlikas	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, F, G, H, I, J
Gaisa filtrs	R	Mainiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, E
Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas filtrs	R	Mainiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, E, G
Bremžu diskī, uzlikas, ārtausti un rotorī	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, G, H
Trumuļa bremzes un ielikas	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, G, H

APKOPES VIENĪBA	APKOPES DARBĪBAS	APKOPES INTERVĀLI	BRAUKŠANAS APSTĀKĻI
Stāvbremze	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, G, H
Stūres pārvada plaukts, saites un uzlikas	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, F, G
Piekares lodveida saites	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, F, G

Apkopes darbība

I : Pārbaudiet un vajadzības gadījumā koriģējet vai mainiet. R: Aizstājiet vai mainiet.

## SKARBI BRAUKŠANAS APSTĀKĻI

- A : Bieži ūsi pārbraucieni (mazāki par 8 km) normālā temperatūrā vai 16 km salā.
- B : Ilga motora darbināšana tukšgaitā vai tāli braucieni mazā ātrumā.
- C : Braukšana pa nelīdzniem, puteklainiem nebruģētiem, grantētiem vai ar sāli kaisītiem ceļiem
- D : Braukšana vietā, kur tiek izmantota sāls vai citi rūsu veicinoši materiāli vai ūti aukstos laika apstākļos

- E : Braukšana pa ūti puteklainu vidi
- F : Braukšana blīvā satiksmē
- G : Braukšana kalnup, leju no kalna vai pa kalnainiem ceļiem
- H : Piekabes vai dzīvojamās piekabes vilkšana, bagāža uz jumta bagāžnieka.
- I : Izmantošana kā patrulja mašīna, taksometrs vai citu automobiļu vilkšanai.
- J : Braukšana ar ātrumu virs 170 km/h.
- K : Bieža apstāšanās un kustības uzsākšana.

## Parastās apkopes grafiks - benzīna motoram (Izņemot Eiropu, tostarp Krieviju)

Lai nodrošinātu labu izmešu kontroli un veikspēju, jānodrošina šādi apkopes pakalpojumi. Saglabājiet visas automobiļa izmešu kontroles pakalpojumu izdrukas, lai saglabātu garantiju. Ja parādīts nobraukums un laiks, apkalošanas biežums atkarīgs no tā, kas iestājas pirms.

NR.	VIENĪBA	PIEZĪME
*1	Motoreļļa un eļļas filtrs	Pārbaudiet motoreļļas līmeni un iespējamās sūce ik pēc 500 km vai pirms gara ceļojuma.  
*2	Motoreļļa un eļļas filtrs (dīzeļmotoram)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Motoreļļa līmeni regulāri jāpārbauda un jāapkopj pareizi. Darbinot motoru ar nepietiekamu eļļas līmeni, tiek bojāts motors, un šadus bojājumus garantija nesedz.</li> <li>Šis apkopes grafiks atkarīgs no degvielas kvalitātes. Tas attiecināms tikai tad, ja izmantojat sertificētu degvielu &lt;"EN590 vai ekvivalentu"&gt;. Ja dīzeļdegvielas specifikācijas neatbilst EN590, to jāmaina saskaņā ar skarba pielietojuma apkopes grafiku.</li> </ul>
*3	Dzesēšanas šķidrums (motora)	Pievienojot dzesēšanas šķidrumu, izmantojiet destilētu ūdeni vai mīkstu ūdeni un nekad nepievienojiet cietu ūdeni rūpītāc iepildītajam dzesēšanas šķidrumam. Nepareizs dzesēšanas šķidruma maiņums var izraisīt motora darbības klūmes vai bojājumus.
*4	Pievadsiksnas (motora)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Noregulējet ģeneratora, ūdens sūkņa un gaisa kondicionētāja (ja aprīkots) siksnes. Pārbaudiet un vajadzības gadījumā remontējet vai mainiet.</li> <li>Pārbaudiet pievadsiksnu spriegotāju, strppārvadu un ģeneratoru, trīsi; vajadzības gadījumā koriģējet vai mainiet.</li> </ul>
*5	Manuālās pārnesumkārbas šķidrums	Manuālās pārnesumkārbas šķidrums, kardāna apvalka eļļa un diferenciāla eļļa jāmaina ik reizi, kad šīs daļas iekļuvušas ūdenī. Sis apkopes grafiks atkarīgs no degvielas kvalitātes. Tas attiecināms tikai tad, ja izmantojat sertificētu degvielu <"EN590 vai ekvivalentu">. Ja dīzeļdegvielas specifikācijas neatbilst EN590, to jāmaina daudz biežāk. Ja vērojami kādi svarīgi ar drošību saistīti simptomi, piem., problēmas ar degvielas plūsmu, motora raustīšanās, jaudas zudums, grūtības pagriezt stūri utt., nekavējoties nomainiet degvielas filtru neatkarīgi no apkopes grafika un sazinieties ar pilnvarotu KIA pārstāvi. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.
*6	Degvielas filtrs kasetne (dīzelis)	

APKOPES VIENĪBA	APKOPES INTERVĀLI	Parastās apkopes grafiks - benzīna motoram (Izņemot Eiropu, tostarp Krieviju)								
		Mēneši skaits vei nobrauktais attālums, atkarībā no tā, kas iestājas pirmais								
		Mēneši	12	24	36	48	60	72	84	96
	Jūdzes x 1,000	10	20	30	40	50	60	70	80	
	Km x 1,000	15	30	45	60	75	90	105	120	
Motoreļļa un eļļas filtrs * <sup>1,2</sup>	U-II 1.6L	Austrālijai un Jaunzēlandei Mainiet ik pēc 15000 km vai 12 mēnešiem, izņemot Krieviju, Austrāliju un Jaunzēlandi Mainiet ik pēc 10 000 km / 12 mēnešiem.								
Dzesēšanas šķidrums (Motors) * <sup>3</sup>		Vispirms pie 210 000 km vai 120 mēnešos, pēc tam mainiet ik pēc 30 000 km vai 24 mēnešiem								
Pievadsiksnas (motora) * <sup>4</sup>		Vispirms pie 90 000 km vai 48 mēnešos, pēc tam mainiet ik pēc 30 000 km vai 24 mēnešiem								
Manuālās pārnesumkārbas šķidrums * <sup>5</sup>		-	-	-	I	-	-	-	-	I
Pievadvārpsta un uzlikas		-	I	-	I	-	I	-	-	I
Degvielas filtrs kasetne (dīzelis) * <sup>6</sup>		-	I	-	R	-	I	-	-	R
Degvielas līnijas, caurulītes un savienojumi		-	I	-	I	-	I	-	-	I
Gaisa filtrs	Izņemot Ķīnu, Indiju, Tuvos Austrumus	I	I	R	I	I	R	I	I	I
	Ķīnai, Indijai, Tuvajiem Austrumiem	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Atgāzu izplūdes sistēma		-	I	-	I	-	I	-	-	I

I : Pārbaudiet un vajadzības gadījumā koriģējet vai mainiet.

R: Aizstājiet vai mainiet.

APKOPES VIENĪBA	Parastās apkopes grafiks - benzīna motoram (Izņemot Eiropu, tostarp Krieviju)								
	Mēneši skaits vei nobrauktais attālums, atkarībā no tā, kas iestājas pirmais								
	Mēneši	12	24	36	48	60	72	84	96
Jūdzes x 1,000	10	20	30	40	50	60	70	80	
Km x 1,000	15	30	45	60	75	90	105	120	
Dzesēšanas sistēma	Vispirms pie 60 000 km vai 48 mēnešos, pēc tam mainiet ik pēc 30 000 km vai 24 mēnešiem								
Gaisa kondicionētāja sistēmas dzesēšanas šķidrums	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas filtrs	Izņemot Austrāliju un Jaunzēlandi	R	R	R	R	R	R	R	R
	Austrālijai un Jaunzēlandei	I	R	I	R	I	R	I	R
Bremžu diskī un uzlikas	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Trumuļa bremzes un ielikas	-	I	-	I	-	I	-	I	I
Bremžu līnijas, caurulītes un savienojumi	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Bremžu /sajūga šķidrums	I	R	I	R	I	R	I	R	
Stāvbremzes	-	I	-	I	-	I	-	I	I
Stūres pārvada plaukts, saites un uzlikas	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Piekares lodveida saites	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Riepas (spiediens & protektora nodilums)	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Akumulatora stāvoklis	I	I	I	I	I	I	I	I	I

I : Pārbaudiet un vajadzības gadījumā koriģējiet vai mainiet.

R: Aizstājet vai mainiet.

## Apkope skarbos ekspluatācijas apstākļos - Dīzelīmotors (Izņemot Eiropu, tostarp Krieviju)

APKOPES VIENĪBA		APKOPES DARBĪBAS	APKOPES INTERVĀLI	BRAUKŠANAS APSTĀKĻI
Motoreļļa un eļļas filtrs	Austrālijai un Jaunzēlandei	R	Ik pēc 7 500 km vai 6 mēnešiem	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K
	Izņemot Krieviju, Austrāliju un Jaunzēlandi	R	Ik pēc 5000 km (3000 jūdzēm) vai 6 mēnešiem	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K
Manuālās pārnesumkārbas šķidrums		R	Ik pēc 120 000 km	C, D, E, F, G, H, I, J
Pievadvārpsta un uzlikas		I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, F, G, H, I, J
Gaisa filtrs		R	Mainiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, E
Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas filtrs		R	Mainiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, E, G
Bremžu diskī, uzlikas, ārtausti un rotorī		I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, G, H
Trumuļa bremzes un ielikas		I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, G, H

APKOPES VIENĪBA	APKOPES DARBĪBAS	APKOPES INTERVĀLI	BRAUKŠANAS APSTĀKĻI
Stāvbremze	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, G, H
Stūres pārvada plaukts, saites un uzlikas	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, F, G
Piekares lodveida saites	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem	C, D, E, F, G

Apkopes darbība

I : Pārbaudiet un vajadzības gadījumā koriģējet vai mainiet. R: Aizstājiet vai mainiet.

## SKARBI BRAUKŠANAS APSTĀKĻI

- A : Bieži īsi pārbraucieni (mazāki par 8 km) normālā temperatūrā vai 16 km salā.
- B : Ilga motora darbināšana tukšgaitā vai tāli braucieni mazā ātrumā.
- C : Braukšana pa nelīdzniem, putekļainiem nebruņētiem, grantētiem vai ar sāli kaisītiem ceļiem.
- D : Braukšana vietā, kur tiek izmantota sāls vai citi rūsu veicinoši materiāli vai ļoti aukstos laika apstākļos

E : Braukšana pa ļoti putekļainu vidi.

F : Braukšana blīvā satiksmē.

G : Braukšana kalnup, leju no kalna vai pa kalnainiem ceļiem.

H : Piekabes vai dzīvojamās piekabes vilkšana, bagāža uz jumta bagāžnieka.

I : Izmantošana kā patruļmašīna, taksometrs vai citu automobiļu vilkšanai.

J : Braukšana ar ātrumu virs 170 km/h.

K : Bieža apstāšanās un kustības uzsākšana.

## PLĀNOTĀS APKOPES VIENUMU SKAIDROJUMS

### Motorellas un filtra nomaiņa

Motorellu un filtru jāmaina ar intervāliem, kās norādīti apkopes grafikā. Ja automobilis tiek vadīts skarbākos apstākļos, nepieciešama biežākā eļļas un filtra maiņa.

### Dzensiksnas

Pārbaudiet visas dzensiksnas vai nav iegriezumu, plaisas, nodilums vai eļļas traipi un vajadzības gadījumā mainiet. Dzensiksnām periodiski jāpārbauda nospriegojuma un vajadzības gadījumā tas jāpielabo.

### UZMANĪBU

*Pirms pārbaudāt siksnu, iestatiet slēdzi stāvoklī  
LOCK/OFF vai ACC.*

### Degvielas filtrs kasetne (dīzel-motoram)

Piesārņots filtrs var ierobežot automobiļa ātrumu, sabojāt transmisijas sistēmu un radīt dažādas problēmas ar motora ieslēgšanu. Ja degvielas tvertnē uzkrājas dažādi sveškermeņi, filtru var nākties mainīt biežāk.

Pēc jauna filtra uzstādīšanas padarbiņiet motoru vairākas minūtes un pārbaudiet, vai savienojumos nav sūces. Pārbaudiet un mainiet degvielas filtru profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### Degvielas filtrs (benzīna motoram)

KIA benzīna automobili aprīkoti ar bezapkopes degvielas filtru, kas iebūvēts degvielas tvertnē. Regulārā apkope vai maiņa nav nepieciešama, bet tas atkarīgs no degvielas kvalitātes. Ja vērojami kādi svarīgi ar drošību saistīti simptomi, piem., problēmas ar degvielas plūsmu, motora raustīšanās, jaudas zudums, grūtības ieslēgt motoru, nepieciešama degvielas filtra pārbaude.

Pārbaudiet vai mainiet degvielas filtru profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### Degvielas līnijas, degvielas caurulītes un savienojumi

Pārbaudiet, vai degvielas līnijās, degvielas caurulītēs un savienojumos nav sūce. Pārbaudiet vai mainiet degvielas caurulītes un savienojumus profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### **⚠ BRĪDINĀJUMS - Tikai dīzelis**

Nekad nedarbojieties ar iesmīdzes sistēmu motora darbības laikā vai 30 sekundes pēc motora izslēgšanas. Augstspiediena sūknis, rinda, inžektori un augstspiediena caurules ir pakļautas augstam spiedienam arī pēc motora izslēgšanas. Degvielas strūkla no bojātas degvielas līnijas var radīt smagus ievainojumus, ja nonāk saskarē ar ādu. Cilvēkiem ar sirds stimulatoriem nevajadzētu iet tuvāk par 30 cm no ECU vai vadojuma saīšķiem motortelpā motora darbība laikā, jo augstspriegums elektroniskajā motora vadības sistēmā rada ievērojamus elektromagnētiskos laukus.

### Izgarojumu caurule (benzīna motors) un degvielas filtra vāciņš

Izgarojumu cauruli un degvielas iepildes vāciņu jāpārbauda apkopes grafikā noteiktajos intervālos. Nodrošiniet, lai maiņas gadījumā tiktu uzstādīta pareizā izgarojumu caurule un degvielas iepildes vāciņš.

### Vakuuma kloka apvalka ventilačijas caurules (ja aprīkots)

Pārbaudiet cauruļu virsmu, lai savlaciņi atklātu karstuma un/vai mehāniskus bojājumus. Cieta un trausla gumija, plaisas, plēsumi, griezumi un noberzumi liecina par nolietošanos. Īpaša uzmanība jāpievērš, ja pārbaudāt šo cauruļu vietas, kas atrodas tuvāk pie karstuma avotiem, piem., izplūdes kolektora.

Pārbaudiet cauruļu maršrutēšana, lai pārliecinātos, ka nesaskaras ar kādu karstuma avotu, asām šķautnēm vai kustīgām detalām, kas var radīt karstuma bojājumus vai mehānisku nolietojumu. Pārbaudiet visus cauruļu savienojumus, piem., skavas un saslēgums, lai pārliecinātos, kas nav noplūdes vai bojājuma. Ja pamanāt kādus bojājumus vai nolietojumu, caurules nekavējoties jānomaina.

### Gaisa filtrs

Pārbaudiet vai mainiet gaisa filtru profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### Aizdedzes sveces (benzīna motoram)

Nodrošiniet, lai jaunajām svecēm būtu pareizais karstuma diapazons.

### **⚠ BRĪDINĀJUMS**

Nemēģiniet atvienot un pārbaudīt aizdedzes sveces, kamēr motors ir karsts. Jūs varat apdedzināties

## Vārstu augstums (Kappa 1.0L T-GDI motoram)

Pārbaudiet pastiprinātu vārstu troksni un/vai motora vibrāciju un vajadzības gadījumā regulējiet. Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. Iesakām iegādāties rezerves daļas pie pilnvarota KIA pārstāvja/servisa partnera.

## Dzesēšanas sistēma

Pārbaudiet dzesēšanas sistēmas detaļas, piem., radiotoru, dzesēšanas šķidruma tvertni, caurules un savienojumus, meklējiet bojājumus vai sūces. Nomainiet bojātas detaļas.

## Dzesēšanas šķidrums

Dzesēšanas šķidrumu jāmaina apkopes grafikā norādītajos intervālos.

## Manuālās pārnesumkārbas šķidrums

Pārbaudiet manuālās pārnesumkārbas šķidrumu saskaņā ar apkopes grafiku.

## Bremžu līnijas un caurulītes

Vizuāli pārbaudiet uzstādīšanas pareizību, noberzumus, plaisas, nolietojumu un iespējamās sūces. Nekavējoties nomainiet nolietotās vai bojātās detaļas.

## Bremžu/sajūga šķidrums (ja aprīkots)

Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni bremžu/sajūga šķidruma tvertnē. Līmenim jābūt starp atzīmēm "MIN" un "MAX" uz tvertnes. Izmantojiet tikai hidraulisko šķidrumu, kas atbilst DOT 3 vai DOT 4 specifikācijām.

## Stāvbremze

Pārbaudiet stāvbremžu sistēmu, tostarp stāvbremžu sviru un troses.

### **Bremžu diskī, uzlikas, ārtausti un rotori**

Pārbaudiet uzliku nodilumu, disku nolietojumu un ārtaustu iespējamās sūces.

Plašāku informāciju par uzliku vai ieliktnu nodiluma ierobežojumiem skatiet KIA tīmekļa vietnē.

([www.KIA-hotline.com](http://www.KIA-hotline.com))

### **Piekares stiprinājuma skrūves**

Pārbaudiet piekares savienojumu pievilkumu un iespējamos bojājumus. Pievelciet ar noteikto griezi.

### **Stūres pārvada bloks, saites un uzlikas/apakšējās sviras lodveida savienojums**

Kad automobilis apturēts un motors izslēgts, pārbaudiet stūres brīvgājienu.

Pārbaudiet saišu iespējamos locījumus vai bojājumus. Pārbaudiet blīvgredzenu un lodveida balstu nolietojumu, plāsas vai bojājumus. Nomainiet bojātas detaļas.

### **Pievadvārpsta un blīvgredzeni**

Pārbaudiet pievad vārpstu, blīvgredzenu un skavu iespējamos bojājumus vai nolietojumu. Nomainiet bojātās detaļas un vajadzības gadījumā nomainiet smērvielas.

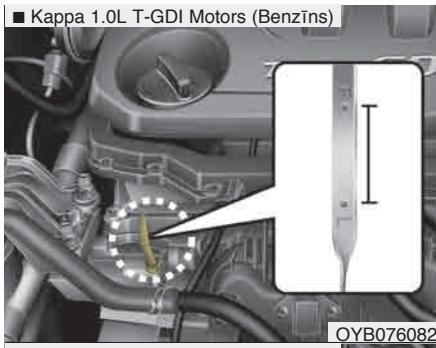
### **Gaisa kondicionētāja dzesētājs (ja aprīkots).**

Pārbaudiet, vai gaisa kondicionētāja līnijās, caurulītēs un savienojumos nav sūce.

## MOTORELLĀ (BENZĪNA MOTORS)

### Motorellas līmena pārbaude

■ Kappa 1.0L T-GDI Motors (Benzīns)



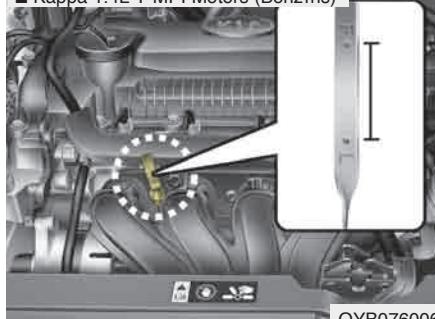
OYB076082

■ Kappa 1.2L T-MPI Motors (Benzīns)



OYB076005

■ Kappa 1.4L T-MPI Motors (Benzīns)



OYB076006

1. Automobilim jāatrodas uz līdzennes virsmas.
2. Ieslēdziet motoru un ļaujiet tam sasniegt darba temperatūru.
3. Izslēdziet motoru un pagaidiet dažas minūtes (apmēram 5 minūtes), lai eļļa satecētu atpakaļ karcerī.
4. Izvelciet un noslaukiet mērstienīti.

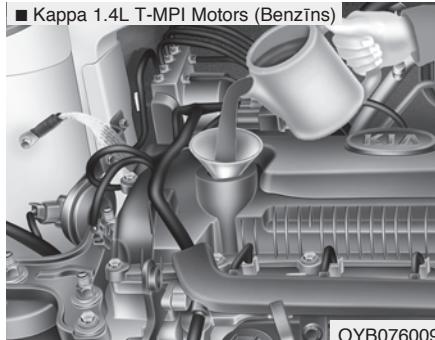
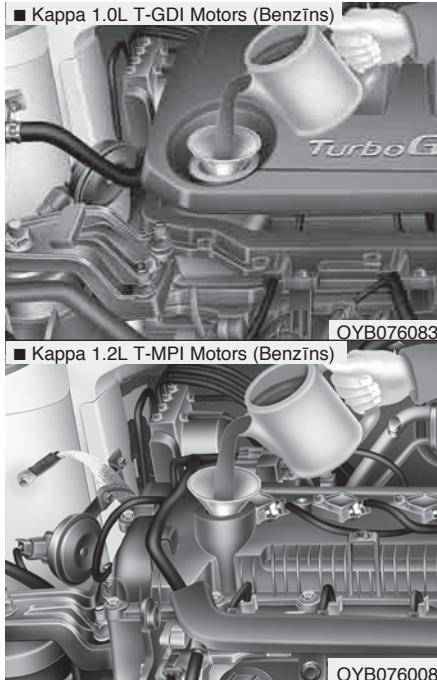
### **⚠ BRĪDINAJUMS - Radiatora caurule**

Uzmanieties un nepieskarieties radiatora caurulei eļļas līmena pārbaudes vai pieliešanas laikā, jo tā var būt pietiekami karsta, lai radītu apdegumu.

5. Atkal izvelciet mērstienīti un pārbaudiet eļļas līmeni. Līmenim jābūt starp atzīmēm F (Pilns) un L (Zems).

### **⚠ UZMANĪBU**

- *Neielejet pārāk daudz motorēļļas. Tas var iznīcināt motoru.*
- *Pieliešanas vai mainīgas laikā neizlejet motoreļļu. Ja motoreļļa nopil motortelpā, nekavējoties to noslaukiet.*
- *Eļļas līmena mērītāju vēlam noslaucīt ar tīru lupatiņu. Eļļai sajaucoties ar putekļiem, var rasties motora bojājumi.*



Ja līmenis tuvojas atzīmei L, pievienojiet tik daudz eļļas, lai tā būtu pie atzīmes F. Neuzpildiet pārāk daudz.

Lai neizlaistītu eļļu pār motora detalām, izmantojiet piltuvī.

Izmantojiet tikai ieteikto motoreļļu.  
(Skatiet tematu "leteiktās smērvielas un tilpumi" 9. sadalā.)

## Motoreļļas un filtra maiņa

Pārbaudiet vai mainiet motoreļļu un filtru profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

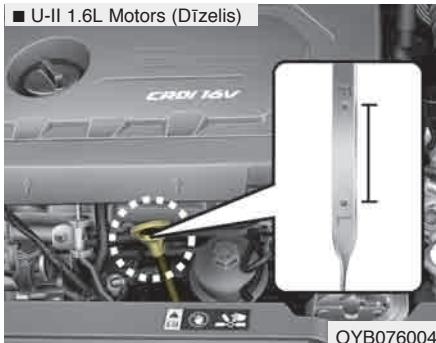
### **BRĪDINĀJUMS**

Lietotā motoreļļa var radīt ādas kairinājumu vai izraisīt vēzi, ja tā tiek atstāta saskarē ar ādu uz ilgāku laiku. Lietotā motoreļļa laboratorijas dzīvniekiem izrāsīja vēzi. Vienmēr izmantojiet ādas aizsarglīdzekļus un pēc darba ar eļļu rūpīgi īomazgājet rokas.

## MOTORELLĀ (DĪZĒLMOTORS)

### Motorellas līmena pārbaude

- U-II 1.6L Motors (Dīzelis)



OYBQ76004

#### **BRĪDINAJUMS**

##### - Radiatora caurule

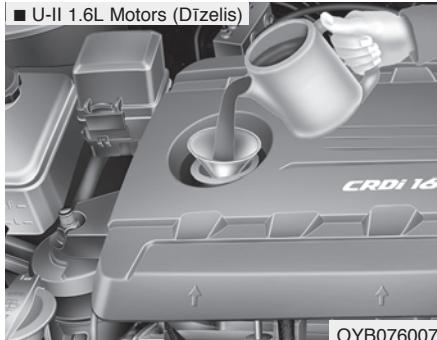
Uzmanieties un nepieskarieties radiatora caurulei eļļas līmena pārbaudes vai pieļiešanas laikā, jo tā var būt pietiekami karsta, lai radītu apdegumu.

#### **UZMANĪBU**

- *Pieliešanas vai mainīas laikā neizlejiet motorellu. Ja motorella noplil motortelpā, nekavējoties to noslaukiet.*
- *Eļļas līmena mērītāju vēlamas noslaucīt ar tīru lupatiņu. Eļļai sajaucoties ar putekļiem, var rasties motora bojājumi.*

- Atkal to izvelciet mērstienīti un pārbaudiet eļļas līmeni. Līmenim jābūt starp atzīmēm F (Pilns) un L (Zems).

- Automobilim jāatrodas uz līdzēnas virsmas.
- Ieslēdziet motoru un ļaujiet tam sasniegt darba temperatūru.
- Izslēdziet motoru un pagaidiet dažas minūtes (apmēram 5 minūtes), lai eļļa satecētu atpakaļ karecerī.
- Izvelciet un noslaukiet mērstienīti.
- Atkal to izvelciet mērstienīti un pārbaudiet eļļas līmeni. Līmenim jābūt starp atzīmēm F (Pilns) un L (Zems).



Ja līmenis tuvojas atzīmei L, pievienojiet tik daudz ells, lai tā būtu pie atzīmes F. **Neuzpildiet pārāk daudz.**

*Izmantojiet tikai ieteikto motorellu. (Skatiet tematu "Ieteiktās smērviešas un tilpumi" 9. sadaļā.)*

## Motorellas un filtra mainīšana

Pārbaudiet vai mainiet motorellu un filtru profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

Lietotā motorella var radīt ādas kairinājumu vai izraisīt vēzi, ja tā tiek atstāta saskarē ar ādu uz ilgāku laiku. Lietotā motorella laboratorijas dzīvniekiem izrāisīja vēzi. Vienmēr izmantojiet ādas aizsarglīdzekļus un pēc darba ar eļļu rūpīgi nomazgājet rokas.

## MOTORA DZESEŠANAS ŠĶIDRUMS

Augstspiediena dzesēšanas sistēmā iepildīts visās sezonās izmantojams antifrīza dzesēšanas šķidrums. Tvertne piepildīt jau rūpnīcā.

Pārbaudiet antifrīza aizsardzības spējas un līmeni vismaz reizi gadā ziemas sezonas sākumā un pirms došanās ceļojumā uz aukstāka klimata zonām.

### UZMANĪBU

- Motoram pārkarstot zema dzesēšanas šķidruma līmeņa dēļ, pēkšņa dzesēšanas šķidruma papildināšana var radīt plaisas motorā. Lai nepieļautu bojājumus, papildiniet dzesēšanas šķidrumu lēni, mazos daudzumos.*
- Nebrauciet bez motora dzesēšanas šķidruma. Tas var radīt ūdens sūkņa bojājumus un dzinēja bloķēšanos, u.c.*

### Dzesēšanas šķidruma līmeņa pārbaude

#### BRĪDINĀJUMS



#### Radiatora vāciņa noņemšana

- Nekad nenonemiet nost radiatora vāciņu, kad motors ir karsts. Tā darot var sabojāt dzesēšanas sistēmu un motoru. Karstais dzesēšanas šķidrums var radīt arī smagu ievainojumus.
- Izslēdziet motoru un nogaidiet, līdz tas atdziest. Radiatora vāciņu nemiet nost ļoti uzmanīgi. Aptiniet ap to biezu dvieļi un lēni pagrieziet pretpulksnēiski līdz pirmajai atdurei. Atkāpieties, līdz dzesēšanas sistēmā samazinās spiediens.

(Turpinājums)

#### (Turpinājums)

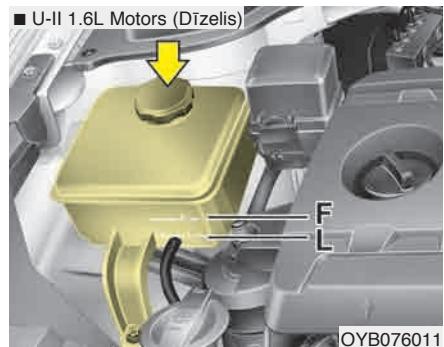
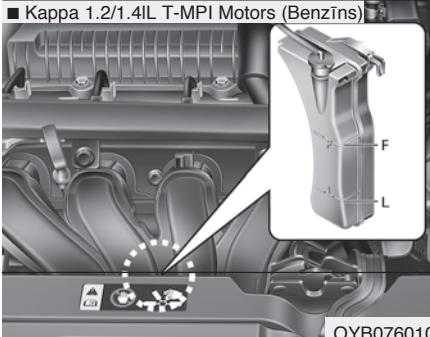
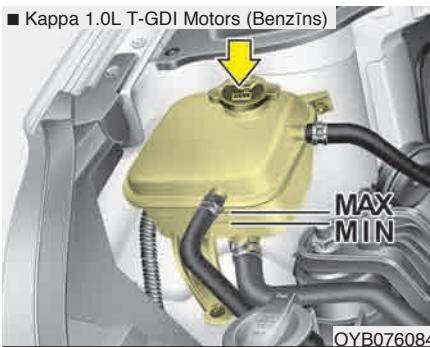
Kad esat pārliecināti, ka spiediens samazinājies, piespiediet vāciņu ar biezu dvieli un turpiniet griezt pretpulksteniski līdz vāciņu var noņemt.

- Arī tad, ja motors nedarbojas, nenemiet nost radiatora vāciņu vai izvades aizbāzni kamēr motors un radiators ir karsti. Karstais dzesēšanas šķidrums un tvaiki var izplūst un radīt smagus ievainojumus.

## **BRĪDINĀJUMS**



**Elektromotoru (dzesēšanas ventilatoru) kontrolē motora dzesēšanas šķidruma temperatūra, šķidruma spiediens un automobilā ātrums.** Tas dažkārt var ieslēgties arī motoram nedarbojoties. Ventilatora lāpstiņu tuvumā strādājiet ļoti uzmanīgi un uzmanieties, lai negūtu ievainojumus. Kad motora dzesēšanas šķidruma temperatūra samazinās, elektromotors automātiski izslēdzas. Tas nav nekas neparasts.



Pārbaudiet dzesēšanas sistēmas un sildītāja caurules. Saliekas un nolie-tojušās caurules nomainiet.

Dzesēšanas šķidruma līmenim jābūt starp atzīmē MAX un MIN uz tvertnes pie auksta motora.

Ja dzesēšanas šķidruma līmenis ir zems, pievienojet destilētu (dejonizētu) ūdeni. Noregulējiet līmeni pie atzīmes MAX, bet neiepildiet pārāk daudz.

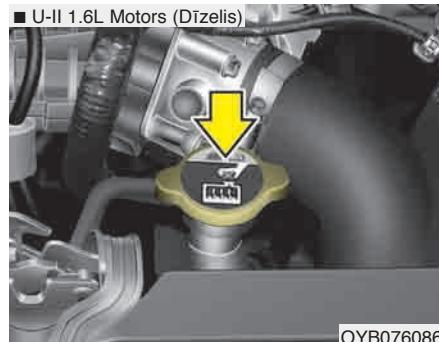
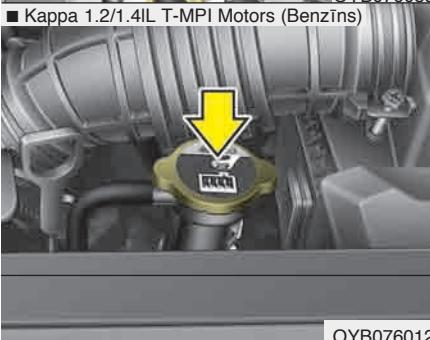
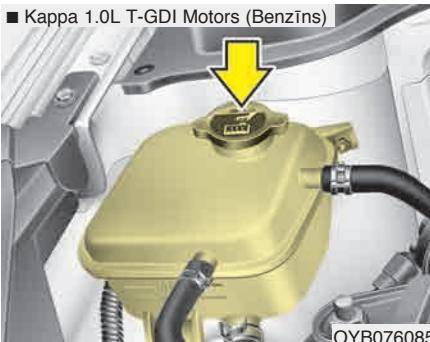
Šādā gadījumā nogādājiet automobiili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partne ri.

## Ieteicamais motora dzesēšanas šķidrums

- Pievienojot dzesēšanas šķidrumu, izmantojiet destilētu ūdeni vai mīkstu ūdeni un nekad nepievienojiet cietu ūdeni rūpīnā iepildītajam dzesēšanas šķidrumam. Nepareizs dzesēšanas šķidruma maisījums var izraisīt motora dārbības klūmes vai bojājumus.
- Jūsu automobiļa motorā atrodas alumīnija detaļas un tās jāaizsargā ar etilēna glikolu saturošu dzesēšanas šķidrumu, kas pasargā no rūsas un sāsalšanas.
- NEIZMANTOJIET spīta vai metāola dzesēšanas šķidrumu vai nejauciet tos kopā ar ieteikto dzesēšanas šķidrumu.
- Neizmantojiet šķidumus, kas satur vairāk par 60% antifrīza un mazāk par 35% antifrīza, kas var samazināt šķiduma efektivitāti.

Šajā tabulā skatiet maisījuma procentuālās attiecības.

Apkārtējā temperatūra	Maisījuma procentuālās attiecības (tilpumā)	
	Antifrīzs	Ūdens
- 15° C	35	65
- 25° C	40	60
- 35° C	50	50
- 45° C	60	40



## BRĪDINĀJUMS



Radiatora vāciņš

Nemēģiniet nonemt radiators vāciņu motora dārbošanās laikā vai kāmēr tas ir karsts. Verdošais dzesēšanas šķidrums un tvaiks var ar spiedienu izplūst un radīt smagus ievainojumus.

## Dzesēšanas šķidruma maiņa

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā auto-servisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### UZMANĪBU

*Aplieciet ap radiatoria vāciņu biezū dvieli lai iepildes laikā izlijušais dzesēšanas šķidrums nenonāktu uz tādām motora detaļām kā ģenerators.*

### BRĪDINĀJUMS -

#### Dzesēšanas šķidrums

- Neizmantojiet radiatoria dzesēšanas šķidrumu vējstikla skalotāja tvertnē.
- Radiatora dzesēšanas šķidrums var ievērojami samazināt redzamību, ja tiek izsmidzināts uz vējstikla, kā rezultātā var zaudēt kontroli pār automobili vai sabojāt virsbūves krāsojumu un apdarī.

## BREMŽU/SAJŪGA ŠĶIDRUMS (JA APRĪKOTS)

Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni.



OYB076013

Pārbaudiet šķidruma līmeni tvertnē. Līmenim jābūt starp atzīmēm "MIN" un "MAX" uz tvertnes.

Pirms tvertnes vācīņa nonemšanas un bremžu/sajūga šķidruma pielešanas, notīriet vietu ap iepildes atveri, lai nepieļautu sārnu ieklūšanu tajā.

Ja līmenis ir zems, pievienojiet šķidrumu līdz atzīmei MAX. Līmenis kritīsies līdz ar nobraukuma pieaugumu. Tā ir normāla parādība, kas saistīta ar bremžu uzliku nodilumu.

Šādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

Izmantojiet tikai noteiktu bremžu/sajūga šķidrumu. (Skatiet tematu "leteiktās smērvielas un tilpumi" 9. sadaļā.)

Nekad nejauciet dažāda tipa šķidrumus.

### **BRĪDINĀJUMS – Bremžu šķidruma zudums**

Ja bremžu/sajūga šķidrumu bieži nākas papildināt, iesakām likt sistēmu pārbaudīt profesionālam autoservisam. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### **BRĪDINĀJUMS - Bremžu /sajūga šķidrums**

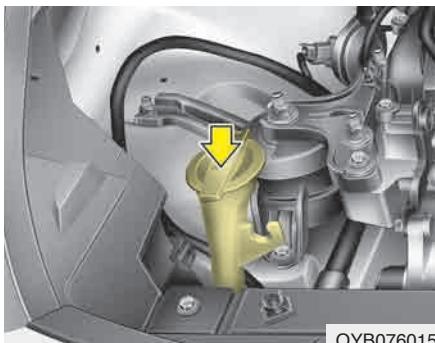
Mainot un pielejot bremžu/sajūga šķidrumu, rīkojieties ar to uzmanīgi. Nelaujiet tam ieklūt acīs. Ja bremžu/sajūga šķidrums ieklūst acīs, nekavējoties skalojiet tās ar lielu daudzumu tīra ūdens. Pēc iespējas ātrāk apmeklējiet acu ārstu.

### **UZMANĪBU**

Neļaujiet bremžu/sajūga šķidrumam nonākt saskarē ar automobiļa krāsojumu, jo rezultātā var sabojāt to. Ja bremžu/sajūga šķidrums ilgāku laiku atradies gaisa ietekmē, to nevajadzētu izmantot, jo nevar garantēt tā kvalitāti. To nepieciešams pareizi utilizēt. Neiepildiet nepareiza veida šķidrumu. Pat dažas lāses minerālellas, piemēram, motorēlla, bremžu/sajūga sistēmā var sabojāt bremžu sistēmas detaļas.

## SKALOŠANAS ŠĶIDRUMS

### Skalotāja šķidruma līmena pārbaude



Tvertne ir caurspīdīga, tādēļ varat pārbaudīt līmeni vizuāli.

Pārbaudiet šķidruma līmeni skalotāja tvertnē un, ja vajadzīgs, papildiniet. Ja šķidrums nav pieejams, var izmantot tīru ūdeni. Tomēr aukstā laikā izmantojiet šķidrumu ar pretsalsāšanas īpašībām.

#### BRĪDINĀJUMS - Dzesēšanas šķidrums

- Neizmantojiet radiatoria dzesēšanas šķidrumu vējstikla skalotāja tvertnē.
- Radiatoria dzesēšanas šķidrums var ievērojami samazināt redzamību, ja tiek izsmidzināts uz vējstikla, kā rezultātā var zaudēt kontroli pār automobili vai sabojāt virsbūves krāsojumu un apdarī.
- Vējstikla skalošanas līdzekli satur nelielu daudzumu alkohola, tādēļ noteiktos apstāklos tie var aizdegties. Netuviniet liesmu vai dzirksteles skalotāja šķidrumam vai tā tvertnei. Vār sabojāt automobili un ievainot braucējus.
- Vējstikla skalošanas līdzekli ir īndīgs cilvēkiem un dzīvniekiem. Neiedzeriet to un nelaujiet vējstikla skalošanas šķidrumam nonākt uz ādas Var gūt smagus ievainojumu vai iet bojā.

## STĀVBREMZES

### Stāvbremžu pārbaude



OYB076016

Pārbaudiet stāvbremžu sviras gājienu, skaitot knikšķus, kas atskan līdz galam pievelkot stāvbremžu sviru. Stāvbremzēm vienām pašām vajadzētu noturēt automobili ne pārāk stāvā slīpumā. Ja sviras gājiens ir lielāks vai mazāks par noteikto, iesakām profesionālam autoservisam pārbaudīt stāvbremzes. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

**Gājiens:** 5~7 klikšķi ar spēku 20 kg  
(44 lbs, 196 N).

## DEGVIELAS FILTRS (DĪZELIM)

### Ūdens izvade no degvielas filtra

Dīzelmotoros degvielas filtram ir nozīmīga loma, jo tas atdala ūdeni no degvielas un uzkrāj to apakšdaļā.

Ja degvielas filtrā uzkrājas ūdens, izgaismojas brīdinājuma signāls, ja aizdedzes slēdzi pagriež stāvoklī ON.



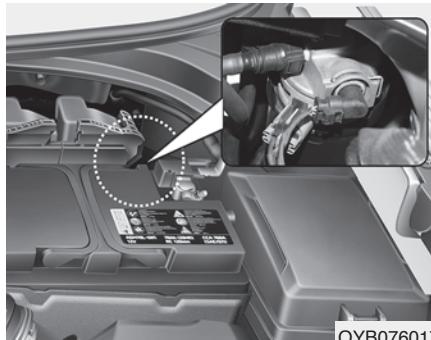
Ja šīs brīdinājuma signāls izgaismojas, iesakām nogādāt automobili pie pilnvarota KIA pārstāvia un likt izvadīt ūdeni un pārbaudīt sistēmu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.



### UZMANĪBU

*Ja degvielas filtrā uzkrātais ūdens netiek savlaicīgi izvadīts, var notikt degvielas sistēmas bojājumi dēļ degvielā iekļuvušā ūdens.*

### Degvielas filtrs kasetnes maiņa



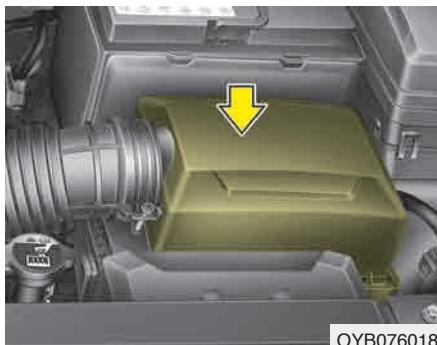
OYB076017

### \* PIEZĪME

Mainot degvielas filtra kasetni, iesakām rezerves daļas iegādāties pie profesionālā auto detaļu veikalā vai darbnīcā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## GAISA FILTRS

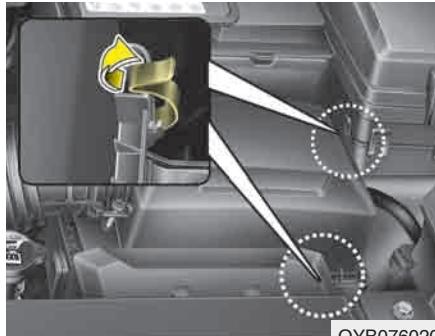
### Filtra maiņa



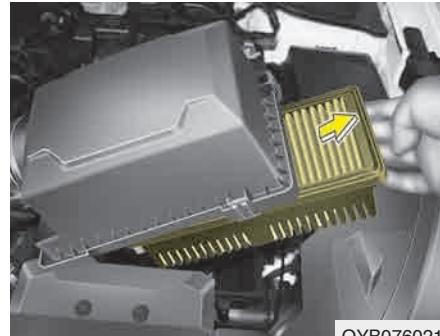
Tas ir jāmaina un filtru nedrīkst mazgāt.

Filtru var tīrīt, kad pārbaudāt gaisa filtra elementu.

Tīriet filtru ar saspieštu gaisu.



- Atslābiniet gaisa filtra pārsega fiksatorus un atveriet pārsegu.



- Izslaukiet filtra iekšpusi.
- Mainiet gaisa filtru.
- Fiksējiet pārsegu ar fiksācijas skaņām.

Mainiet filtru saskaņā ar apkopes grafiku.

Ja automobilis tiek izmantots ļoti putekļainās vai smilšainās vietās, mainiet filtru biežāk kā ieteiktajos intervālos. (Skatiet „Apkope pie pie-lietojuma skarbos apstākļos” šajā sadalī.)

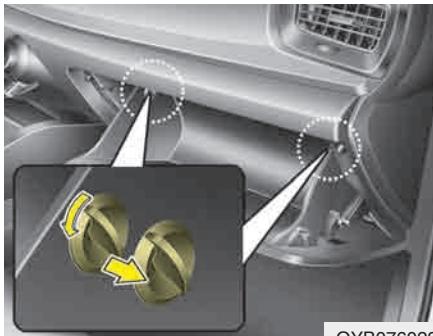
## UZMANĪBU

- *Nebrauciet, ja gaisa filtrs noņemts; tā var sabojāt motoru.*
- *Noņemot gaisa attīrītāja filtru, uzmanieties, lai putekļi vai netīrumi neiekļūtu gaisa ieplūdē, jo tā var sabojāt motoru.*
- *Izmantojiet rezerves daļas no profesionāla autoservisa. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*

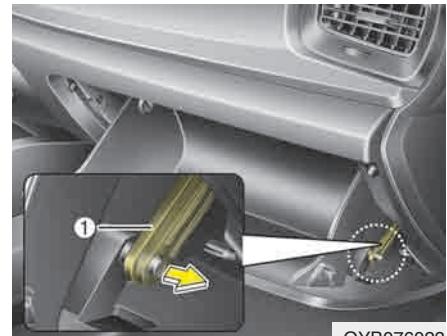
## PASTĀVĪGAS TEMPERATŪRAS UZTURĒŠANAS SISTĒMAS FILTRS

### Filtra pārbaude

Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas gaisa filtru jāmaina saskaņā ar apkopes grafiku. Ja automobilis tiek izmantots pilsētās ar piesārnotu gaisu vai uz puteklainiem nelīdzēniem ceļiem, filtru jāpārbauda biežāk un jāmaina ātrāk. Ja maināt pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas gaisa filtru, mainiet to šādā veidā un uzmanieties, lai nesabojātu citas detaļas.



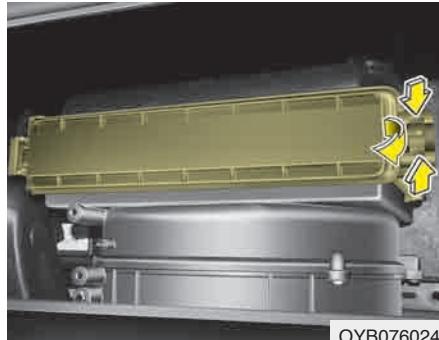
OYB076022



OYB076023

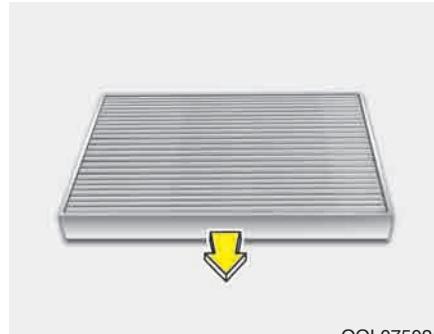
1. Atveriet cimdu nodalījumu, noņemiet atdures abās pusēs.

2. Kad cimdu nodalījums atvērts, izņemiet tā atbalsta saiti (1).



OYB076024

3. Izņemiet pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas filtra ietvaru, piespiežot fiksatoru pārsega labajā pusē.



OQL075021

4. Nomainiet pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēmas gaisa filtru.
5. Uzstādīt atpakaļ pretēji noņemšanas kārtībai.

### \* PIEZĪME

Mainot pastāvīgas temperatūras uzturēšanas gaisa filtru, uzstādīet to pareizi. Pretējā gadījumā sistēma radīs troksni un filtra efektivitāte būs samazināta.

## LOGU TĪRĪTĀJU SLOTIŅAS

### Slotiņu pārbaude



1JBA5122

### \* PIEZĪME

Komerciālajās automātiskajās auto mazgātavās izmantotais karstais vasks padara vējstikla notīrišanu grūtāku.

Vējstikla vai slotiņu nosmērēšanās ar svešķermeniem var samazināt vējstikla tīrītāju efektivitāti. Parastie netīrumi ir kukaiņi, koku sveki un automātiskajās auto mazgātavās izmantotais karstais vasks. Ja slotiņas netīra pareizi, notīriet gan logu, gan slotiņas ar labu tīrītāju vai neitrālu mazgāšanas līdzekli un labi rūpīgi noskalojiet ar tīru ūdeni.

### UZMANĪBU

*Lai novērstu tīrītāju slotiņu bojājumus, neizmantojiet to tuvumā benzīnu, petroleju, krāsu atšķaidītāju vai citus šķīdinātājus.*

### Slotiņu maiņa

Kad slotiņas vairāk netīra labi, tās var būt nolietojušās vai saplaisājušās un nepieciešama maiņa.

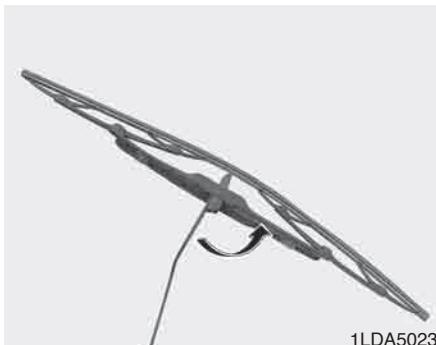
### UZMANĪBU

*Lai nesabojātu tīrītāju sviras vai citas detaļas, nemēģiniet darbināt tīrītājus manuāli.*

### UZMANĪBU

*Izmantojot nesertificētas tīrītāja slotiņas, var izraisīt vējstikla tīrītāju darbības traucējumus un bojājumus.*

## Vējstikla tīrītāja slotiņa

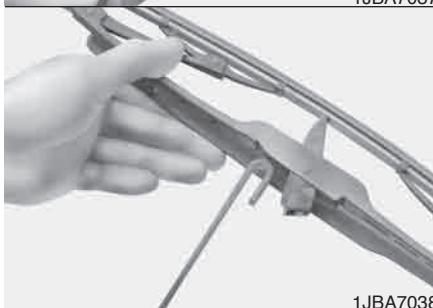
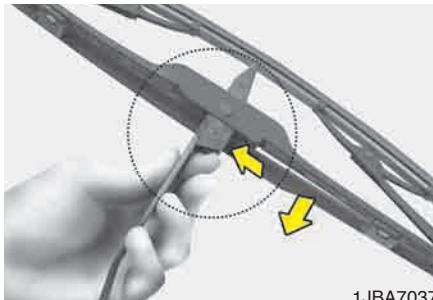


### A tips

1. Paceliet tīrītāja sviru un pagrieziet slotiņu, lai atkailinātu plastmasas fiksatoru.

### UZMANĪBU

*Neļaujiet tīrītāja svirai atsisties pret vējstiklu, jo vējstikls var saplaisāt.*



2. Saspiediet klipsi un bīdiet slotiņu uz leju.
3. Noceliet to no sviras.
4. Ielieciec slotiņu noņemšanai pretējā secībā.

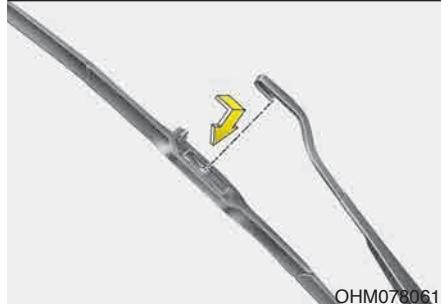
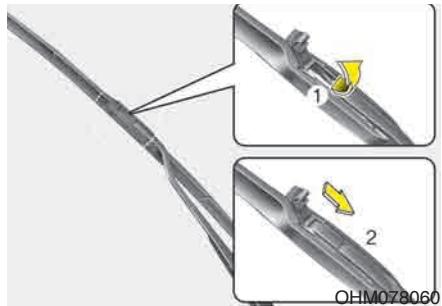


### B tips

1. Paceliet stikla tīrītāja sviru.

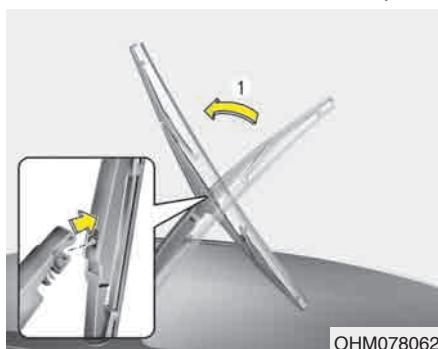
### UZMANĪBU

*Neļaujiet tīrītāja svirai atsisties pret vējstiklu, jo vējstikls var saplaisāt.*

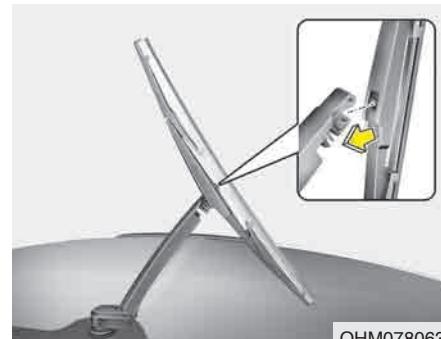


2. Celiet uz augšu tīrītāja slotiņu.  
Tad velciet slotiņu uz leju un noņemiet.
3. Uzstādīet jaunu slotiņas mezglu.

### Aizmugures loga tīrītāja slotiņa



1. Paceliet tīrītāja sviru (1) un velciet nost slotiņu.

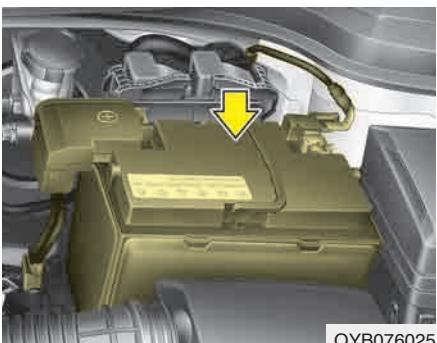


2. Uzstādīet jaunu slotiņu, ievietojot tās centrālo daļu atverē tīrītāja svirā līdz atskan klikšķis.
3. Pārliecinieties, ka slotiņa uzstādīt pareizi, nedaudz to pavelkot.

Lai nesabojātu tīrītāju sviras un citas detaļas, ieteicams slotiņu maiņu uztiņēt pilnvarotam KIA pārstāvim. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## AKUMULATORS

### Lai akumulators kalpotu labāk



OYB076025

- Uzturiet akumulatoru labi nostiprinātu.
- Akumulatora virsmai jābūt tīrai un sausai.
- Uzturiet kontaktus tīrus, labi pievilkus un pārklātus ar vazelīnu vai kontaktu eļļu.
- Nekavējoties noskalojiet izlijušo elektrolītu no akumulatora ar ūdens un vārāmās sodas šķīdumu.
- Ja automobilis ilgāku laiku netiek izmantots, atvienojiet akumulatora kabeļus.

### \* PIEZĪME

Standarta aprīkojuma akumulatoram nav nepieciešama apkope. Ja jūsu transportlīdzeklis ir aprīkots ar akumulatoru, kas sānos atzīmēta ar LOWER un UPPER atzīmēm, jūs varat pārbaudīt elektrolītu līmeni. Elektrolītu līmenim jābūt starp LOWER un UPPER atzīmēm. Ja elektrolītu līmenis ir zems, nepieciešams pievienot destilētu (deminerālizētu) ūdeni (nekad nepievienojiet sērskābi vai citus elektrolītus). Veicot uzpildi, esiet uzmanīgs, lai neapšļakstītu akumulatoru vai tuvumā esošas detaļas. Nepārpildiet akumulatora elementus. Tas var izraisīt citu detaļu rūsēšanu. Pēc uzpildes kārtīgi aizveriet elementu vāciņus. Sazinieties ar profesionālu autoserвисu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.



#### BRĪDINĀJUMS -

Brīdinājumi par akumulatoru



Vienmēr izlasiet šos norādījumus, ja rīkojaties ar akumulatoru.



Neturiet akumulatora tuvumā aizdegas cigaretes vai cita veida liesmu vai dzirksteles.



Ūdeņradis ir viegli uzliesmojoša gāze, tā vienmēr atrodas akumulatora šūnās un saskarē ar uguni var uzsprāgt.



Neļaujiet bērniem tuvoties akumulatoram, jo tas satur ārkārtīgi bīstamo SĒRSKĀBI. Neļaujiet akumulatora šķidrūmam nonākt uz ādas, ieklūt acīs, noklūt uz auduma vai krāsotām virsmām.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)



Ja elektrolīts noklūst jums acīs, nekavējoties izskalojiet acis ar tīru ūdeni un saņemiet medicīnisko palīdzību.

Ja elektrolīts noklūst uz ādas, rūpīgi nomazgājiet saskares vietas. Ja jūtāt sāpes vai dedzināšanu, nekavējoties griezieties pēc medicīniskās palīdzības.



Strādājot ar akumulatoru, uzvelciet aizsargtērpu. Strādājot slēgtā telpā, vienmēr nodrošiniet labu ventilāciju.



Nepareizi utilizēts akumulators var būt bīstams apkārtējai videi un cilvēku veselībai. Utilizējiet akumulatoru saskaņā ar vietējiem likumiem un noteikumiem.

(Turpinājums)

## (Turpinājums)



**Akumulators satur svinu.** Neutilizējiet to pēc izmantošanas Sazinieties ar profesionālu autoservisu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/ servisa partneri.

- Ceļot akumulatoru plastmasas ietvarā, spēcīgi spiežot uz ietvaru var izraisīt akumulatora skābes izslākšanos, kā rezultātā var gūt ievainojumus. Celiet ar akumulatora izņemšanas rīku vai ar rokām abās ietvara pusēs.
- Nekad nemēģiniet uzlādēt akumulatoru, kad akumulatora kabeļi pievienoti.
- Elektriskā aizdedzes sistēma darbojas ar augstsprigumu. Nekad nepieskarieties šīm detalām, kad motors darbojas vai aizdedzes slēdzis ieslēgts.

Neievērojot šos brīdinājumus, var gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

**UZMANĪBU**

- *Ja automobili neizmantojat ilgu laiku zemā temperatūrā, izņemiet akumulatoru un uzglabājet to telpās.*
- *Vienmēr pilnībā uzlādējiet akumulatoru, lai neļautu tam sabojāties zemā temperatūrā.*
- *Ja pievienojat neatļautas elektriskas ierīces akumulatoram, akumulators var izlādēties. Nekad neizmantojiet neatļautas ierīces.*

## Akumulatora kapacitātes uzlīme

### ■ Piemērs



\* Jūsu automobiļa akumulatora uzlīme var atšķirties no ilustrācijas.

1. AGM90L-DIN : KIA akumulatora modeļa nosaukums
2. 90Ah(20HR) : Nominālā kapacitāte (ampērstundās)
3. 170RC : Nominālā rezerves kapacitāte (minūtēs)
4. 12V : Nominālais spriegums
5. 850CCA (SAE) : SAE auksta testa strāva ampēros
6. 680 A: EN auksta testa strāva ampēros

## Akumulatora uzlāde

Jūsu automobilī uzstādīts kalciju saturošs akumulators, kam nav nepieciešama apkope.

- Ja akumulators ātri izlādējas (piemēram, ja starmeši vai salona apgaismojums atstāts ieslēgts, kad automobilis netiek izmantots), uzlādējet to ar lēno uzlādi 10 stundas.
- Ja akumulators izlādējas lēni dēļ augsta elektrības patēriņa automobiļa izmantošanas laikā, uzlādējet to ar 20 - 30 A divas stundas.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

### - Akumulatora uzlāde

Uzlādējot akumulatoru, ievērojiet šādus drošības pasākumus:

- Akumulators ir jāizņem no automobiļa un jānoviešo vietā ar labu vēntilāciju.
- Netuviniet akumulatoram cigaretes, dzirksteles vai atklātu liesmu.
- Uzmaniet akumulatoru uzlādes laikā un apturiet uzlādi vai samaziniet uzlādes ātrumu, ja akumulatora šūnas sāk bīstami burbuļot, vai temperatūra kādā no šūnām pārsniedz 49°C.
- Izmantojiet aizsargbrilles, ja pārbaudāt akumulatoru uzlādes laikā.

(Turpinājums)

**(Turpinājums)**

- Atvienojiet akumulatora lādētāju šādā secībā.
  1. Izslēdziet akumulatora lādētāja slēdzi.
  2. Atvienojiet negatīvo skavu no negatīvā akumulatora kontakta.
  3. Atvienojiet pozitīvo skavu no pozitīvā akumulatora kontakta.

**▲ BRĪDINĀJUMS**

- Pirms veicat apkopi vai akumulatora uzlādi, izslēdziet visu piederumus un izslēdziet motoru.
- Negatīvai akumulatora kabelis jāatlaid pirms nevis pēc slēdziem, ja akumulators tiek atvienots.
- Ar akumulatoru saistītās darbības iesakām uzticēt profesionālam autoservisam. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

**Atiestatiet vienumus**

Vienumi, kas jāatiestata pēc akumulatora izlādēšanās vai akumulatora atvienošanas.

- Loga automātiskā nolaišana / pacelšana
- Jumta lūka
- Brauciena dators
- Pastāvīgas temperatūras uzturēšanas sistēma
- Audio

**▲ UZMANĪBU**

- Turiet akumulatoru tālāk no ūdens.
- Izmantojiet rezerves daļas no profesionāla autoservisa. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## RIEPAS UN RITEŅI

### Riepu kopšana

Pareizai apkope, drošībai un maksimālai degvielas ekonomijai, vienmēr jāuztur riepas ieteiktais gaisa spiediens un jāievēro ieteiktais svara sadalījums automobilī.

### Ieteicamais gaisa spiediens aukstā riepā

Riepu spiediens (arī rezerves riepā) jāpārbauda tad, kad riepas ir aukstas. "Aukstas riepas" nozīmē, ka automobilis nav braucis pēdējās trīs stundas vai braucis mazāk par 1,6 km.

Ieteicamie spiedieni jāuztur, lai iegūtu vispatīkamāko braucienu, labāko automobiļa vadāmību un minimālu riepu nodilumu.

Par ieteicamo spiedienu riepās skatiet tematu „Riepas un riteņi” 9. sadalā.



OUN071018

Visas specifikācijas (izmērus un spiedienus) var atrast automobilim piestiprinātajā uzlīmē.

**BRĪDINĀJUMS - Pārāk mazs spiediens riepās**  
levērojami mazāks spiediens (70 kPa (10 psi) vai vairāk) var izraisīt riepas uzkaršanu, kas var radīt gaisa noplūdes, riepas atdalīšanos un citus bojājumus kā rezultātā var zaudēt kontroli pār automobili un gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus. Karstā laikā un ilgi braucot lielā ātrumā risks ir daudz augstāks.

### UZMANĪBU

- Pārāk zems spiediens riepā arī palielina nodilumu, pasliktina automobiļa vadāmību un palielinātu degvielas patēriņu. Iespējama arī riteņu deformācija. Uzturiet riepu spiedienu noteiktā līmenī. Sādā gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.
- Pārāk liels spiediens riepā rada nekomfortablu braucienu un lielāku iespēju sabojāt riepu.

## UZMANĪBU

- Riepām uzsilstot, spiediens parasti paaugstinās par 28 līdz 41 kPa (4 līdz 6 psi). Nesamaziniet spiedienu siltā riepā, jo tā var samazināt to zem ieteiktā spiediena.**
- Neaizmirstiet uzstādīt ventīļu vāciņus. Bez ventīļu uzgājiem netīrumi vai mitrums var nokļūt ventīla iekšienē un izraisīt gaisa sūci. Ja ventīla vāciņš pazudis, pēc iespējas ātrāk uzstādīet jaunu.**

## BRĪDINĀJUMS - Spiediens riepās

Pārāk zems vai pārāk augsts spiediens samazina riepu kalpošanas laiku, pasliktina automobiļa vadāmību un var izraisīt problēmas. Tas var izraisīt kontroles zaudēšanu pār automobili un potenciālus ievainojumus.

## UZMANĪBU – Spiediens riepās

**Ievērojiet sekojošo:**

- Pārbaudiet riepas tikai tad, kad tās ir aukstas. (Kad automobilis stāvējis vismaz trīs stundas vai braucis ne vairāk par 1,6 km pēc motora ieslēgšanas.)**
- Katru reizi pārbaudot spiedienu riepās, pārbaudiet spiedienu arī rezerves riepā.**
- Nekad nepārslogojiet automobili. Uzmanieties un nepārslogojiet jumta bagāznieku, ja automobilis ar tādu aprīkots.**
- Nodilušas, vecas riepas var izraisīt negadījumu. Ja protektori ir ļoti nodiluši vai riepas bojātas, nomainiet tās.**

## Spiediena pārbaude riepās

Pārbaudiet riepas reizi mēnesī vai biežāk.

Pārbaudiet spiedienu arī rezerves riepā.

## **Kā pārbaudīt**

Spiediena pārbaudei izmantojiet labas kvalitātes manometru. Vienkārši apskatot riepas, nevar noteikt spiedienu tajās. Radiālās riepas var izskatīties labi, kaut arī spiediens tajās pārāk zems.

Spiedienu pārbaudiet aukstām riepām. - "Auksts" nozīmē, ka automobilis stāvējis vismaz trīs stundas vai nobraucis ne vairāk par 1,6 km.

Noņemiet vāciņu no riepas ventīļa. Lai izmērītu spiedienu, stipri pīspiediet manometru pie ventīļa. Ja aukstā riepā gaisa spiediens atbilst ieteiktā spiediena un noslogojuma informācijas uzlīmē parādītajam, vairāk nekādi regulējumi nav vajadzīgi. Ja spiediens riepā ir zems, palieliniet to līdz ieteiktajam.

Ja spiediens ir pārāk liels, izlaidiet lieko gaidu, piespiežot ventīļa koldolu. Vēlreiz pārbaudiet spiedienu ar manometru. Neaizmirstiet uzlikt atpakaļ ventīļa vāciņu. Tas nelauj ieklūt ventīlī netīrumiem un mitrumam.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- **Bieži pārbaudiet spiedienu riepās, kā arī to nodilumu un iespējamos bojājumus. Vienmēr izmantojiet manometru.**
- **Pārāk zems vai pārāk augsts spiediens riepās izraisa sliktu vadāmību, kontroles zaudēšanu pār automobili, negaidītus riepu bojājumus, kā rezultāt var notikt negadījums ar smagu vai letālu iznākumu. Ieteicamo spiedienu aukstā riepā var atrast šajā rokasgrāmatā un uzlīmē, kas atrodas uz centrālā statņa vadātāja pusē.**
- **Nodilušas riepas var izraisīt negadījumu. Nomainiet riepas, ja tās nodilušas, nevienmērīgi nodilušas vai bojātas.**
- **Neaizmirstiet pārbaudīt spiedienu rezerves riepā. KIA iesaka pārbaudīt rezerves riteni ik reizi, kad pārbaudāt spiedienu citās automobiļa riepās.**

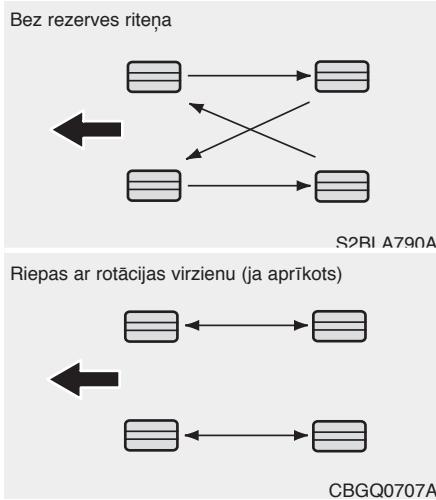
## Riepu rotācija

Lai vienādotu riepu nodilumu, ieteicams rotēt riepas ik pēc 10 000 km vai agrāk, ja parādās nevienmērīgs nodilums.

Rotācijas laikā pārbaudiet riepu balansējumu.

Rotējot riepas, pārbaudiet nevienmērīgu nodilumu un bojājumus. Spēcīgu nodilumu izraisa nepareizs riepu spiediens, nepareiza riteņu centrēšana, nenobalansēti riteņi vai spēcīga bremzēšana. Meklējiet iedobumus vai izcilnus riepu sānos. Ja atrodat kādu bojājumu, nomainiet riepu. Nomainiet riepu, ja redzams auduma kords. Pēc rotācijas pārliecīnieties, ja priekšējās un aizmugures riepās ir pareizs spiediens un riteņu uzgriežņi pareizi pievilkti.

Skatiet „Riepas un riteņi” 9. sadaļā.



Disku bremžu uzlikas jāpārbauda vienlaikus ar riteņu rotāciju.

## \* PIEZĪME

Radiālās riepas ar asimetrisku protektora zīmējumu rotējet tikai no priekšpuses uz aizmuguri, ne no labās uz kreiso pusī.

### **▲ BRĪDINĀJUMS**

- Neizmantojiet rotācijā kompaktu rezerves riteni (ja aprīkots).
- Nekad neuzstādīt vienlaicīgi diagonālās un radiālās riepas. Tā var negatīvi ietekmēt vadāmību kā rezultātā var gūt smagus vai nāvējošu ievainojumus vai radīt zaudējumus īpašumam.

## Riteņu centrēšana un riepu balansēšana

Jūsu automobiļa riteni rūpnīcā tika rūpīgi centrēti un balansēti, lai piešķirtu riepām ilgāku kalpošanas laiku un vislabāko veikspēju.

Lielākajā daļā gadījumu nav vajadzīga papildu centrēšana. Tomēr, ja notiek nevienmērīga riepu nodilšana un automobili velk uz vienu vai otru pusī, nepieciešams veikts regulējumu.

Ja jūtat automobiļa vibrāciju braucot pa līdzenu ceļu, riteņus vajag pārbalansēt.

### **▲ UZMANĪBU**

Nepareizi riteņu atsvariņi var sabojāt automobiļa alumīnija riteņus. Izmantojiet apstiprinātus atsvariņus.

## Riepu maiņa



Ja riepas nodilst vienmērīgi, ar laiku parādās nodiluma indikators kā viengabala josla pār riepu. Tas nozīmē, ka atlikušais protektora augstums ir mazāks par 1,6 mm. Ja tā notiek, mainiet riepu.

Pirms riepu nomaiņas, negaidiet līdz josla parādīties pāri visam protektoram.

## \* PIEZĪME

Mainot riepas, iesakām visām 4 riepām būt tāda paša izmēra, kā automobilim oriģināli uzstādītās. Pretējā gadījumā var ciest vadāmība.

## A UZMANĪBU

*Mainot riepas, atkārtoti pārbaudiet un pievelciet riteņu uzgriežņus, kad nobraukti aptuveni 50 km tad vēlreiz pārbaudiet pēc 1000 km. Ja stūre raustās vai automobilis braucot vibrē, riteņis nav balansēts. Nobalansējet riteni. Ja problēma nav atrisināta, sazinieties ar profesionālu autoservisu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*

**A UZMANĪBU- Riepu maiņa**  
Lai samazinātu iespēju gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus negadījumā, ko izraisījis riepas bojājums vai kontroles zaudēšana pār automobili:

- Nomainiet riepas, ja tās nodilušas, nevienmērīgi nodilušas vai bojātas. Nodilušas riepas samazina bremžu efektivitāti, stūres kontroli un saķeri.
- Nebrauciet ar automobili, ja riepas ir pārāk mazs vai pārāk liels spiediens. Tā var izraisīt nevienmērīgu riepu nodilumu.
- Mainot riepas, neizmantojiet vienlaicīgi diagonālās un radiālās riepas vienam automobilim. Ja vēlaties turpmāk izmantot diagonālās riepas, jānomaina visas (arī rezerves).

(Turpinājums)

**(Turpinājums)**

- Izmantojot riepas un riteņus, kas atšķiras no ieteiktajiem izmēriem, var radīt savādu vadāmību un slīktu kontroli pār automobili. Kā rezultātā var notikt negadījums.
- Riteņi, kas neatbilst KIA specifikācijām, var slīkti piegult, kā rezultātā var sabojāt automobili vai radīt problēmas ar vadāmību vai kontroli pār automobili.
- ABS darbojas, salīdzinot riteņu griešanās ātrumu. Riepu izmērs ietekmē riteņu griešanās ātrumu. Mainot riepas, visām 4 riepām jābūt tāda paša izmēra, kā automobilim oriģināli uzstādītās. Izmantojot dažāda izmēra riepas, ABS (bremžu pretbloķēšanās sistēma) un ESC (elektroniskā stabilitātes programma) darbosies nevienādi.

**Kompaktais rezerves ritenis (ja aprīkots)**

Kompaktajam rezerves ritenim ir īsāks kalpošanas laika nekā parastā izmēra riepai. Kad redzams riepas nodiluma indikators, mainiet riepu. Mainīs kompaktajai rezerves riepai jābūt tāda paša izmēra un konstrukcijas kā oriģinālajai un tā jāmontē uz oriģinālā kompaktā riteņa diska. Kompaktā rezerves riepas nav paredzēta montāžai uz parastā izmēra riteņa, un kompaktais rezerves ritenis nav paredzēts parasto riepu montāžai.

**Riteņu maiņa**

Ja maināt metāla riteņus, nodrošiniet lai tie būtu vienādi ar oriģināli uzstādītajiem – ar tādu pašu diametru, aploces platumu un nobīdi.

** BRĪDINĀJUMS**

Nepareiza izmēra riteņi var negatīvi ietekmēt riteņu gultņu kalpošanas laiku, bremzēšanas un apstāšanās spējas, attālumu starp asi un zemi, attālumu starp riepu un virsbūvi, vietu riepu kēdēm, spidometra un odometra kalibrāciju, starmešu līmenojumu un bampera augstumu.

## Riepu saķere

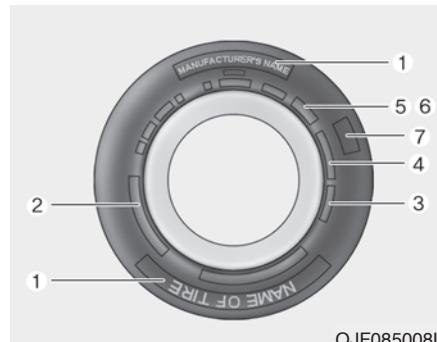
Riepu saķer var būt samazināta, ja braucat ar nodilušām riepām, ja tajās nav pareizs gaisa spiediens vai braucat pa slidenu ceļu. Ja parādās protektora nodiluma īndikators, riepas jānomaina. Samaziniet ātrumu lietus laikā, ja uz ceļa ir sniegs vai ledus, lai samazinātu iespēju zaudēt kontroli pār automobili.

## Riepu apkope

Papildus pareizam spiedienam, pareizs riteņu regulējums palīdz samazināt riepu nodilumu. Ja riepas nodilst nevienmērīgi, lieciet pilnvarotajam pārstāvim pārbaudīt riteņu regulējumu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

Ja tiek uzstādītas jaunas riepas, pārliecinieties, ka tās ir pareizi balansētas. Tas palielinās braukšanas komfortu un riepu kalpošanas laiku. Papildus tam, ja riepas tiek noņemtas no riteņiem, tās atkārtoti jānobālansē.

## Markējums riepas sānos



OJF085008L

Šī informācija identificē un apraksta riepas pamata raksturlielumus un rāda arī identifikācijas numuru (TIN) drošības standarta sertifikācijai. TIN var izmantot riepas identifikācijai atsaukuma gadījumā.

## ***1. Izgatavotāja un zīmola nosaukums***

Parādīts izgatavotāja vai zīmola nosaukums.

## ***2. Riepas izmēra apzīmējums***

Markējums riepas sānos ir riepas Šī informācija jums būs vajadzīga izvēloties jaunas riepas. Šo skaitļu un ciparu nozīme riteņa izmēra apzīmējumā.

Riepas apzīmējuma piemērs:

(Šie skaitļi sniegti tikai kā piemērs; apzīmējumi uz jūsu automobiļa riepām var būt atšķirīgi.)

### **P235/55R19 108T**

P – Atbilstošais automobiļa tips (ar P apzīmētās riepas ir paredzētas vieglajiem pasažieru vai vieglajiem kravas automobilijem; tomēr ne visām riepām ir šis apzīmējums).

235 - Riepas platums milimetros.

55 – Attiecības pakāpe. Riepas augstuma šķērsgriezuma procentuālā attiecība pret platumu.

R – Riepas konstrukcijas kods (Radiālā).

19 – Riteņa diska diametrs collās.

108 – Slodzes indekss, ciparu kods, kas saistīts ar maksimālo slodzi, ko riepa var nest.

H - Ātruma nomināla simbols.  
Plašāku informāciju skatiet ātruma nominālu tabulā šajā sadaļā.

## **Riteņa izmēra apzīmējums**

Riteņi arī apzīmēti ar svarīgu informāciju, kas nepieciešama maiņai. Šo skaitļu un ciparu nozīme riteņa izmēra apzīmējumā

Riteņa apzīmējuma piemērs:

**7.5JX19**

7.5 – Riteņa diska platums collās.

J – Diska kontūra apzīmējums.

19 – Riteņa diska diametrs collās.

### Riepas ātruma nomināli

Šajā tabulā uzskaitīti dažādi ātruma nomināli, kas šobrīd tiek izmantoti pasažieru automobiļu riepām. Ātruma nomināls ir daļa no izmēra apzīmējuma uz riepas sāniem. Simbols atbilst riepas projektētajam maksimālajam drošajam ātrumam.

Ātruma nomināla simbols	Maksimālais ātrums
S	180 km/h
T	190 km/h
H	210 km/h
V	240 km/h
W	270 km/h
Y	300 km/h

### 3. Riepas kalpošanas laika pārbaude (TIN: Riepas identifikācijas numurs)

Visas par 6 gadiem vecākas riepas (sākot ar izgatavošanas datumu), arī rezerves, jānomaina ar jaunām. Izgatavošanas datus var atrast uz riepas sāniem (iespējams riteņa iekšpusē), kur parādīts DOT kods. DOT kods ir riepas sērijas numurs, kas sastāv no virknes latīnu burtu. Izgatavošanas datums ir DOT koda pēdējie četri cipari (burti).

#### DOT : XXXX XXXX OOOO

DOT priekšējā daļa ir rūpnīcas koda numurs, riepas izmērs un protektora zīmējums, pēdējie četri skaitļi norāda izgatavošanas nedēļu un gadu.

Piemēram:

DOT XXXX XXXX 1617 norāda, ka riepa izgatavota 2017. gada 16. nedēļā.

### ⚠ UZMANĪBU – Riepu vecums

Laika gaitā riepas degradējas, arī tad, ja tās netiek izmantotas.

Neatkarīgi no atlikušā protektora, iesakām mainīt riepas pēc apmēram sešu (6) gadu normālas ekspluatācijas. Karsta laika radītais karstums vai bieža noslogoša paātrina novecošanās procesus. Neievērojot šo brīdinājumu, riepa var izraisīt negaidītu riepas bojājumu, kontroles zaudēšanu un negadījumu ar smagām vai letālām sekām.

#### **4. Riepas klājuma sastāvs un materiāls**

Gumijota auduma slāņu vai tinumu skaits riepā. Riepu ražotāji norāda arī riepā izmantotos materiālus, tostarp tēraudu, neilonu, poliesteri un citus. Burts „R” nozīmē radiālu klājumu konstrukciju; burts D nozīmē diagonālu klājumu konstrukciju; burts B nozīmē slāñotu klājumu konstrukciju.

#### **5. Maksimālais pieļaujamais spiediens**

Šis skaitlis ir lielākais spiediens, ko var ievadīt riepā. Nepārsniedziet maksimālo pieļaujamo spiedienu riepā. Ieteikumus par spiedienu riepās skatiet Riepu un noslogojumu uzlīmē.

#### **6. Maksimālās slodzes nomināls**

Šis skaitlis norāda riepas maksimālo slodzi kilogramos un mārciņās. Mainot riepas, izvēlieties ar tādu pašu slodzes nominālu, kā oriģināli uzstādītajām.

#### **7. Viendabīgas riepas kvalitātes gradācija**

Kvalitātes pakāpes var atrast riepas sānos starp protektora augstumu un maksimālā šķērsgriezuma platumu.

Piemēram:

TREADWEAR 200

TRACTION AA

TEMPERATURE A

#### **Protektora nodilums**

Protektora nodiluma pakāpe ir salīdzināms nomināls, kas balstīts uz riepas nodiluma ātruma, kas iegūta īpašās pārbaudēs kontrolētos apstākļos un noteiktā pārbaudes trasē. Piemēram, ja riepas pakāpes ir 150, var nodilt vienā un pusē reižu ( $1\frac{1}{2}$ ), kā arī testējot riepu ar pakāpi 100.

Riepu relatīvā veikspēja ir atkarīga no faktiskā pielietojuma, tomēr var ievērojami atšķirtie no normas dēļ dažādiem vadīšanas ieradumiem, ceļa seguma atšķirībām un klimata.

Šīs pakāpes ir iespiestas pasažieru automobilju sānos. Jūsu automobilim pieejamajām standarta vai izvēle riepām var būt dažādas pakāpes.

## Traction (Sakere)- AA, A, B & C

Sakeres pakāpes no augstākās līdz zemākajai ir AA, A, B un C. Šīs pakāpes atspoguļo riepas spēju apstāties uz mitra ceļa seguma, kas mērīta kontrolētos apstākļos saskaņā ar īpašām asfalta un betona testa virsmām. Riepai, kas apzīmēta ar C var būt slikta sakere.

## Temperature (Temperatūra) -A, B & C

Temperatūras pakāpes ir A (augstākā), B un C, kas raksturo riepas pretestības spējas karstumam un tās spēju pretoties karstumam testos kontrolētos apstākļos īpašā laboratorijā uz pārbaudes riteņa.

Pietiekami augsta temperatūra var izraisīt riepas sabrukumu un samazināt kalpošanas laiku, kā arī ļoti augsta temperatūras var radīt smagus riepas bojājumus. Pakāpes B un A atspoguļo augstākos veikspējas līmenus testos laboratorijas apstākļos uz pārbaudes riteņa.

### ▲ BRĪDINĀJUMS

Riepai piešķirtā sakeres pakāpe ir balstīta uz taisnvirziena bremzēšanas testiem, kas neievēr paātrinājuma, braukšanas līkumos, hidroplanēšanas vai maksimālās sakeres raksturliebumus.

### ▲ UZMANĪBU – Riepu temperatūra

Šīs riepas temperatūras pakāpe noteikta riepai ar pareizu spiedienu un bez pārslodzes. Palielināts ātrums, pārāk mazs spiediens vai pārslogošana, atsevišķi vai kombinācijā, var palielināt temperatūru un izraisīt riepas bojājumus. Tā var zaudēt kontroli pār automobili un gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus.

## Zemprofila riepas (ja aprīkots)

Zemprofila riepas ar attiecību zem 50 tiek lietotas sportiskam izskatam. Tā kā zemprofila riepas ir pielāgotas vadāmībai un bremzēšanai, tās var būt mazāk komfortablas braucot un radīt vairāk troksni kā parastas riepas.

## UZMANĪBU

Tā kā zemprofila riepu sānu malas ir plānākas nekā parastām riepām, zemprofila riepas un to diskus sabojāt ir vieglāk. Tāpēc ievērojet šos norādījumus.

- Braucot pa nelīdzenu ceļu vai bezceļu, brauciet uzmanīgi, jo iespējams sabojāt riepas un diskus. Pēc braukšanas pārbaudiet riepas un diskus.
- Šķērsojot bedres, "gujošos policistus", kanalizācijas lūkas vai ietvju apmales, brauciet lēni, lai nesabojātu riepas un diskus.
- Ja riepa uzņem triecienu, iesakām pārbaudīt riepas stāvokli vai vērsties pie pilnvarota KIA pārstāvja. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.
- Lai nepieļautu riepu bojājumus, pārbaudiet riepu stāvokli un spiedienu ik pēc 3000 km.

## UZMANĪBU

- Vizuāli atpazīt riepu bojājumus ir sarežģīti. Tomēr, ja pamanāt pat mazākās riepu bojājumu pazīmes, kaut neredzat bojājumu, pārbaudiet vai apmaiņiet riepu, jo riepas bojājumi var izraisīt gaisa izplūšanu no riepas.
- Ja riepa tikusi bojāta no braukšanas pa nelīdzenu ceļu, bezceļu, pāri bedrēm, kanalizācijas lūkām vai ietvju apmalēm, garantija to nesegs.
- Informāciju par riepu var atrast uz tās sāna.

## DROŠINĀTĀJI

### ■ Plāksnītes veids



### ■ Kasetnes veids



### ■ Universālais drošinātājs



### ■ BFT



Automobiļa elektrosistēma aizsargāta pret pārslodzēm ar drošinātājiem.

Automobilim ir 2 (vai 3) drošinātāju bloki, viens atrodas vadītāja puses panelī, pārējie motortelpā un bagāžas nodalījumā.

Ja kāds no automobiļa lukturiem, pierumiem vai vadības elementiem nedarbojas, pārbaudiet atbilstoša kontūra drošinātāju. Ja drošinātājs ir izdedzis, elements tā iekšpusē būs izkuisis.

Ja elektrosistēma nedarbojas, vispirms pārbaudiet drošinātāju bloku vadītāja pusē.

Pirms maināt izdegušu drošinātāju, atvienojiet negatīvo akumulatora kabeļi.

Vienmēr izdegušo drošinātāju nomainiet ar tāda paša nomināla drošinātāju.

Ja nomainītais drošinātājs izdeg, tas norāda uz problēmu elektrosistēmā. Nelietojiet skarto sistēmu un nekavējoties sazinieties ar pilnvarotu KIA pārstāvi. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

Tiek izmantoti trīs veidu drošinātāji: asmens tipa zemākiem spriegumiem, kasetnes tipa un kūstošās saites tipa augstākiem spriegumiem.

## BRĪDINĀJUMS -

### Drošinātāju maiņa

- Nekad neaizstājiet drošinātāju ar kaut ko citu, kas nav tāda paša nomināla drošinātājs.
- Augstākas kapacitātes drošinātājs var izraisīt bojājumus vai ugunsgrēku.
- Neuzstādiet stieples vai alumīnija foliju kā pagaidu aizstājēju atbilstošam drošinātājam. Tas var izraisīt plašus bojājumus un arī ugunsgrēku.
- Nepārveidojiet vai nepapildiniet automobiļa elektrosistēmu

\* Kreisā puse Normāls  
Labā puse: Izdedzis

## UZMANĪBU

Drošinātāja izņemšana neizmantojet skrūvgriezi vai citu metāla priekšmetu, jo tā var radīt īssavienojumu un sabojāt sistēmu.

## \* PIEZĪME

- Kad maināt drošinātāju, izslēdziet aizdedzi un visu elektrisko ierīču slēdžus, tad atvienojiet akumulatora (-) kontaktu.
- Drošinātāju/releju uzlīme var izskatīties savādāk, atkarībā no uzstādītā aprīkojuma.

## UZMANĪBU

- Mainot izdegušu drošinātāju vai releju ar jaunu, nodrošiniet, lai jaunais drošinātājs blīvi iegultu fiksatoros. Nepietiekami nostiprināts drošinātājs var izraisīt automobiļa elktroshēmas un elektrisko sistēmu bojājumus vai ugunsgrēku.*
- Neņemiet ārā drošinātājus vai relejus, kas nostiprināti ar skrūvēm vai uzgriežniem. Drošinātāji releji un termināli var nenostiprināties pareizi un būt par iemeslu ugunsgrēkam. Ja drošinātāji, releji un termināli, kas nostiprināti ar skrūvēm vai uzgriežniem, izdeg, sazinieties ar profesionālu autoservisu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.*
- Neievietojiet nekādus citus priekšmetus, kas nav drošinātāji vai releji, drošinātāju/releju terminālos, piem., skrūvgriezi vai stiepli. Tā var izraisīt kontakta atteici un sistēma bojājumu.*

(Turpinājums)

## (Turpinājums)

- Neievietojiet skrūvgriezi vai pēcpārdošanas elektroinstalāciju oriģinālajos kontaktos, kas paredzēti tikai drošinātājiem un relejiem. Automobiļa pasažieru salona elektrosistēma un vadojums kontakta bojājuma gadījumā var aizdegties.*
- Ja tieši pieslēdzat vadu pie aizmugures durvīm vai uzstādāt spuldzi, kas pārsniedz piekabēm pielaujamo kapacitāti, iekšējais slēgumu bloks var pārdegt.*

## UZMANĪBU

*Vizuāli pārbaudiet akumulatoru un vāciņu. Ja akumulatora vāciņš nav labi aizvērts, sistēmā var ieklūt mitrums un sabojāt elektriskās komponentes.*

### \* PIEZĪME - Ja modernizējat aprīkojumu, aizliegts uzstādīt nepārdomātu elektroinstalāciju

*Random elektroinstalācija automobilī var radīt bojājumus vai automobiļa snieguma pasliktināšanos.*

*Random elektroinstalācijas izmantošana, it īpaši pārveidojot AVN vai pretzaglu signalizācijas sistēmu, motora tālvadību, automobiļa tālruni vai radio, var radīt bojājumus automobilim vai izraisīt ugunsgrēku.*

### \* PIEZĪME - Pārbūve ir aizliegta

Nemēģiniet nekādā veidā pārbūvēt automobili. Tas ir nelikumīgi un var ietekmēt automobiļa sniegumu, uzticamību un drošību. Uz pārbūvētiem automobiljiem neatteicas garantijas saistības.

Pārbūve var radīt problēmas ar drošību, ja uzstādāt neatļautas elektroierīces (lukturus, melno kasti, elektrisko aprīkojumu, diagnostika ierīces, sakaru ierīces utt.). Tas var izraisīt automobiļa atteices, elektroinstalācijas bojājumus, akumulatora izlādēšanos, savienotāja bojājumus, automobiļa aizdegšanos vai ugunsgrēku.

### \* PIEZĪME - Logu tonēšana brīdinājums

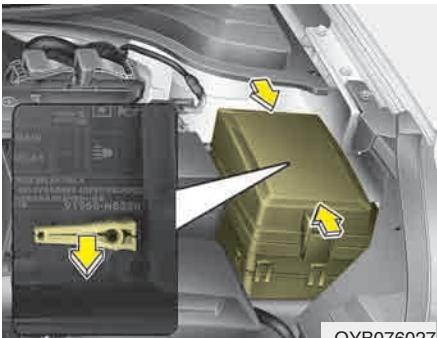
Logu tonējums (it īpaši metāliska plēve) vai izraisīt sakaru problēmas un sliktu radio uztveršanu, automātiskās apgaismojuma sistēmas darbības traucējumus dēļ apgaismojuma izmaiņām automobili. Izmantotais šķidrums var arī pasliktināt elektrisku, elektronisku ierīču darbības traucējumus un bojājumus.

## Drošinātāju maiņa salona blokā



OST077026L

- Izslēdziet aizdedzes slēdzi un visus citus slēdžus.
- Atveriet drošinātāju paneļa pārsegu.



OYB076027

- Izvelciet aizdomīgo drošinātāju ārā. Izmantojiet drošinātāju izņemšanas rīku, kas atrodas drošinātāju blokā motortelpā.
- Pārbaudiet izņemto drošinātāju; ja tas ir izdedzis, nomainiet.
- Mērinstrumentu paneļa drošinātāju blokā (vai motortelpas blokā) atrodas daži rezerves drošinātāji.
- Ievietojet jaunu drošinātāju ar tādu pašu nominālu un pārlieciņties, ka tas labi nostiprināts fiksatoros.

Ja tas neturas blīvi, sazinieties ar profesionālu autoservisu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

Ja jūsu rīcībā nav rezerves drošinātājs, izmantojiet drošinātāju ar tādu pašu nominālu no citas sistēmas, kas nav nepieciešama automobiļa darbībai, piem, piesmēķētāja drošinātāju.

Ja starmeši vai kāda cita elektriska komponente nedarbojas un drošinātāji ir veseli, pārbaudiet drošinātāju paneli motortelpā. Ja drošinātājs izdedzis, tas jānomaina.

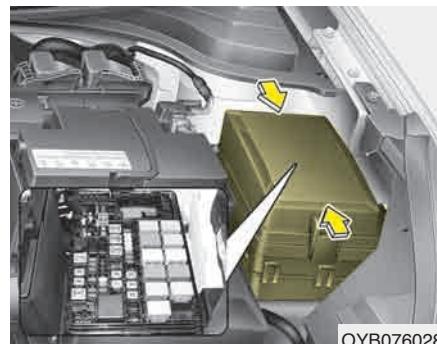
**Atmiņas drošinātājs**

Jūsu automobilis aprīkots ar atmiņas drošinātāju (SHUNT savienotāju), kas neļauj akumulatoram izlādēties, ja automobilis netiek darbināts ilgāku laiku. Pirms automobiļa novietošanas stāvēšanai uz ilgāku laiku, veic šādas darbības.

1. Izslēdziet motoru.
2. Izslēdziet starmešus un aizmugures lukturus.
3. Atveriet vadītāja puses paneļa pārsegu un izvelciet ārā atmiņas drošinātāju (SHUNT savienotāju).

**\* PIEZĪME**

- Ja atmiņas drošinātājs ir izvilkts ārā no drošinātāju paneļa, brīdinājuma skaņas signāls, audio, pulkstenis un salona apgaismojums nedarbosies. Dažus vienmus vajadzēs atiestatīt pēc drošinātāja maiņas. Skatiet tematu „Akumulators” šajā sadalā.
- Arī tad, ja atmiņas drošinātājs ir izvilkts, akumulators var izlādēties, ja darbināt starmešus vai citas elektriskās ierīces.

**Drošinātāju bloks motortelpā**

1. Izslēdziet aizdedzes slēdzi un visus citus slēdžus.
2. Noņemiet drošinātāju bloka pārsegū, spiežot slēdzi un velkot pārsegū uz augšu. Kad plāksnītes tipa drošināta atvienots, izņemiet to ar drošinātāju izņemšanas rīku kas atrodas drošinātāju blokā motortelpā. Pēc noņemšanas, rūpīgi uzstādīet salīdzināmas kvalitātes rezerves drošinātāju.

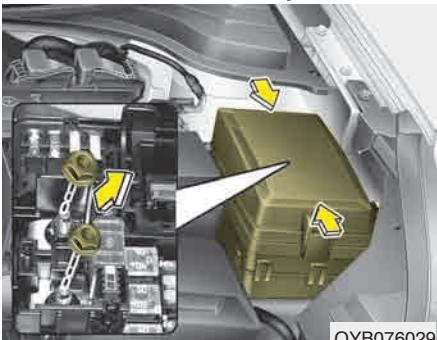
3. Pārbaudiet izņemto drošinātāju; ja tas ir izdedzis, nomainiet. Lai drošinātāju izņemtu vai ieliktu, izmantojiet drošinātāju instrumentu, kas atrodas drošinātāju blokā mērinstrumentu panelī.
4. Ievietojiet jaunu drošinātāju ar tādu pašu nominālu un pārliecinieties, ka tas labi nostiprināts fiksatoros. Ja tas neturas blīvi, sazinieties ar profesionālu autoservisu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

### UZMANĪBU

*Pēc drošinātāju pārbaudes panelī motortelpā, labi uzstādiet atpakaļ pārsegu līdz atskan klikšķis.*

*Ja to neizdarīsit, var rasties problēmas ar elektrību dēļ mitruma iekļuvēs.*

### *Universālais drošinātājs*



### \* PIEZĪME

Ja izdeguši vairāki drošinātāji, sazinieties ar profesionālu autoservisu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

Ja universālais drošinātājs izdedzis, tas jāizņem šādi:

1. Atvienojiet negatīvo akumulatora vadu.
2. Noskrūvējiet uzgriežņus kā parādīts iepriekš.
3. Nomainiet drošinātāju ar tāda paša nomināla drošinātāju.
4. Uzstādīšanu veiciet noņemšanai pretējā secībā.

## Drošinātāju / releju bloka apraksts

■ Vadītāja puses drošinātāju panelis



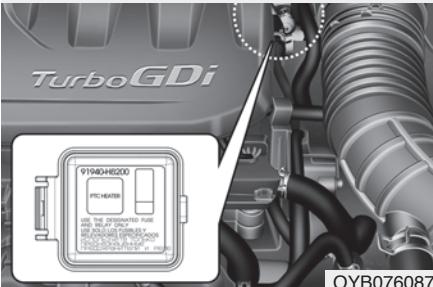
OST077030L

■ Drošinātāju bloks motortelpā



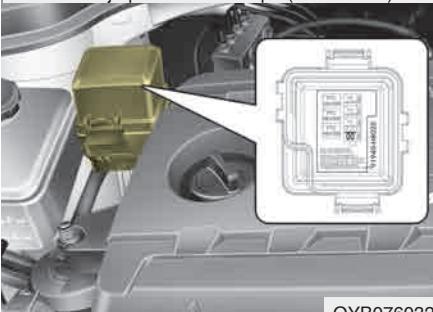
OYB076031

■ Drošinātāju bloks motortelpā  
(Kappa 1.0L T-GDI Tikai PTC sildītājs)



OYB076087

■ Drošinātāju panelis motortelpā (tikai dīzelis)



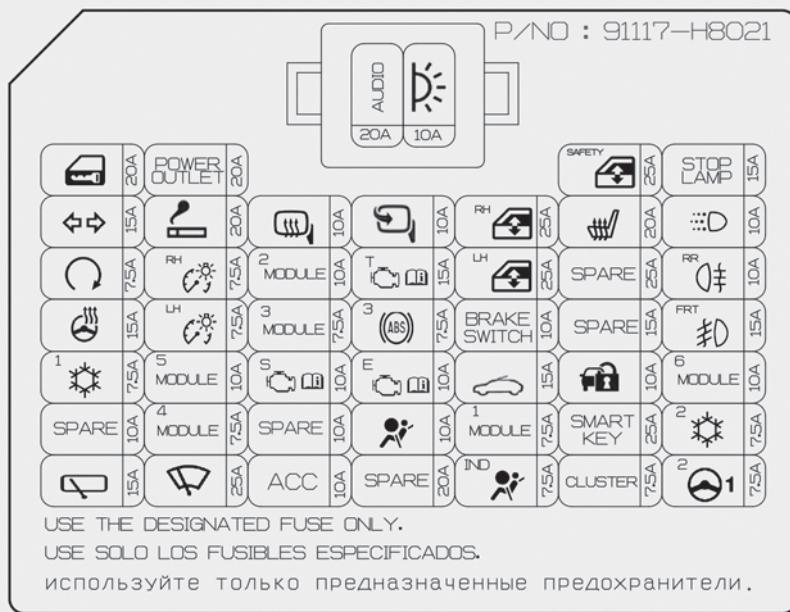
OYB076032

Drošinātāju bloku pārsegū iekšpusē atrodas uzlīme, kur var atrast drošinātāju / releju nosaukumus un kapacitāti.

## \* PIEZĪME

Ne visi drošinātāju bloku aprakstu var būt attiecināmi uz jūsu automobili. Tie ir precīzi drukāšanas laikā. Ja pārbaudāt drošinātāju paneli savā automobilī, skatiet uzlīmi pārsega iekšpusē

*Vadītāja puses mērinstrumentu panelis*



OYB077033L

**Mērinstrumentu panelī (vadītāja puses panelī)**

<b>Symboli</b>	<b>Drošinātāja nomināls</b>	<b>Aizsargātais kontūrs</b>
	20A	Aizmugures durvju atslēgšanas relejs, bloķētāja relejs, durvju slēgšanas/atslēgšanas relejs
POWER OUTLET	20A	Strāvas izvads
	25A	Vadītāja loga elektropievada drošība modulis
STOP LAMP	15A	Bremžu signāla elektroniskais modulis
	15A	BCM (Virsbūves kontroles modulis), SLM mezglis
	20A	Piesmēķētājs
	10A	Spoguļa elektropievads vadītāja pusē. Spoguļa elektropievads pasažiera pusē, gaisa kondicionētāja kontroles modulis, ECM (Motora kontroles modulis)/PCM (Spēka pārvada kontroles modulis)
	10A	Sānu spoguļu pieliekšana
	25A	Logu elektropievada galvenais slēdzis, pasažiera loga elektropievada slēdzis (LHD)
	20A	Priekšējo sēdeku sildītāja kontroles modulis
	10A	DRL (Dienas gaitas gaismas) relejs
	7,5A	Ar viedo atslēgu: ECM (Motora kontroles modulis)/PCM (Spēka pārvada kontroles modulis), Slēgumu kārba motortelpā (Starta relejs) Bez imobilizatora un viedās atslēgas: Pretzagļu signalizācijas relejs

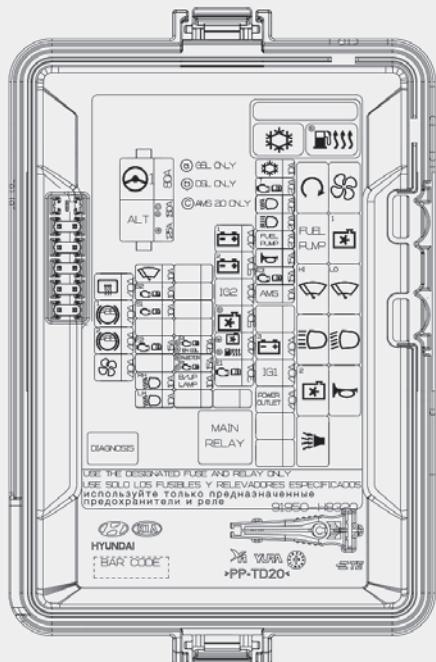
<b>Simbols</b>	<b>Drošinātāja nomināls</b>	<b>Aizsargātais kontūrs</b>
	7,5A	Starめし RH, numurzīmes apgaismojums RH (Sedans), Aizmugures kombinētais apgaismojuma bloks (IN) LP (Universālis), ILL (+)
<sup>2</sup> MODULE	10A	BCM (Virsbūves kontroles modulis), Treicienpaliktņa slēdzis, AEB mezgls, Novirzes no joslas brīdinājuma sistēma, Aklā punkta atklāšanas radars LH/RH
	15A	Slēgumu kārba motortelpā, (Atpakalgaitas signāla slēdzis), sporta režīma slēdzis, ātruma sensors, bremžu signāla slēdzis, ātruma sensors (iekšā/ārā), pārnesumkārbas diapazona slēdzis
	25A	Logu elektropievada galvenais slēdzis, pasažiera loga elektropievada slēdzis (RHD)
SPARE	25A	Rezerves
	10A	Aizmugures miglas luktura relejs
	15A	Pulksteņa atspere
	7,5A	Starめし LH, numurzīmes apgaismojums LH (Sedans), Aizmugures kombinētais apgaismojuma bloks (IN) LH (Universālis)
<sup>3</sup> MODULE	7,5A	Priekšējā konsoles slēdzis, priekšējā sēdekļa sildītāja kontroles modulis, audio, audio / video un navigācijas centrālais mezgls, starめし līmeņošanas ierīces pastiprinātājs LH/RH, gaisa kondicionētāja kontroles modulis, elektrohromatiskais spogulis, triecienpaliktņa slēdzis, DC-DC pārveidotājs, pulksteņa atspere. A/T pārslēga sviras indikators.
	7,5A	Slēgumu bloks motortelpā (Universālais pārbaudes savienotājs), ABS/ESC (Elektroniskā stabilitātes kontrole) kontroles modulis
BRAKE SWITCH	10A	Viedatslēgas kontroles modulis, bremžu signāla modulis
SPARE	15A	Rezerves
	15A	Priekšējo miglas lukturu relejs

<b>Simbols</b>	<b>Drošinātāja nomināls</b>	<b>Aizsargātais kontūrs</b>
	7,5A	Slēgumu bloks motortelpā (Gaisa kondicionētāja ventilatora relejs), GSL slēgumu bloks (PTC sildītāja relejs), DSL Slēgumu bloks (Starta relejs, gaisa kondicionētāja ventilatora relejs), gaisa kondicionētāja kontroles modulis
	10A	Slēgumu bloks motortelpā (Starmešu tālo gaismu relejs, starmešu relejs), priekšējo sēdeku sildītāju kontroles modulis, BCM (Virsbūves kontroles modulis)
	10A	Kvēlsveču releja mezglis, degvielas filtra sildītājs, eļļas līmena sensors
	10A	ECM (Motora kontroles modulis)/PCM (Spēka pārvada kontroles modulis), imobilizatora modulis, viedās atslēgas kontroles modulis
	15A	Jumta lūkas motors
	10A	Imobilizatora relejs
	10A	Atslēgas starpslēgs, centrālā paneļa slēdzis
SPARE	10A	Rezerves
	7,5A	BCM mezglis (Virsbūves kontroles modulis), viedatslēgas kontroles modulis
SPARE	10A	Rezerves
	10A	SRS (Papildu fiksācijas sistēma) kontroles modulis
	7,5A	SBR mezglis, BCM (Virsbūves kontroles modulis), SLM mezglis

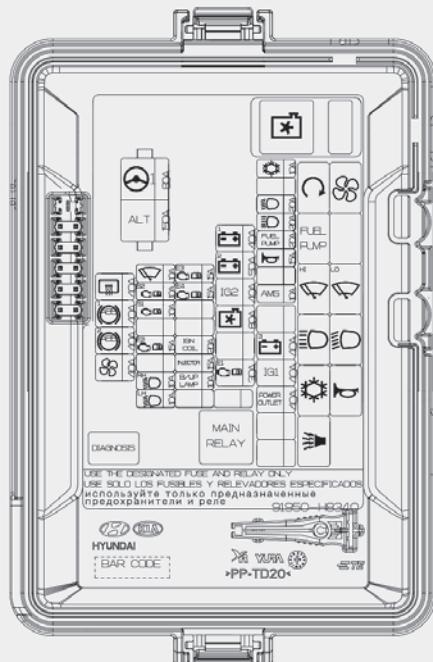
<b>Simbols</b>	<b>Drošinātāja nomināls</b>	<b>Aizsargātais kontūrs</b>
SMART KEY	25A	Viedās atslēgas kontroles modulis
	7,5A	Gaisa kondicionēšanas sistēmas kontroles modulis
	15A	Atteices slēdzis, aizmugures tīrītāja motors, aizmugures tīrītāja relejs
	20A	Atteices slēdzis, tīrītāja motors, slēgumu bloks motortelpā (Tīrītāja LO relejs)
ACC	10A	Strāvas izvad relejs, DC-DC pārveidotājs, audio, audio / video un navigācijas galvenais mezglis, USB lādētājs, SLM UNIT, BCM (Virsbūves kontroles modulis), viedās atslēgas kontroles modulis, sānu spoguļa elektropievada slēdzis
SPARE	20A	Rezerves
	7,5A	Mērinstrumentu bloks
CLUSTER	7,5A	Mērinstrumentu bloks
	7,5A	MDPS mezglis
AUDIO	20A	DC-DC pārveidotājs, audio, audio / video un navigācijas galvenais bloks
	10A	Salona apgaismojuma relejs, sānu atpakaļskata spoguļa slēdzis, gaisa kondicionētāja kontroles modulis, SLM mezglis, BCM (Virsbūves kontroles mezglis), automātiskais apgaismojuma un foto sensors, mērinstrumentu bloks, datu saites savienotājs, lietus sensors, bagāžas nodalījuma apgaismojums, cimdu nodalījuma apgaismojums.

## Drošinātāju bloks motortelpā

■ 1.2L, 1.4L (Benzīns) / 1.6L (Dizelis)

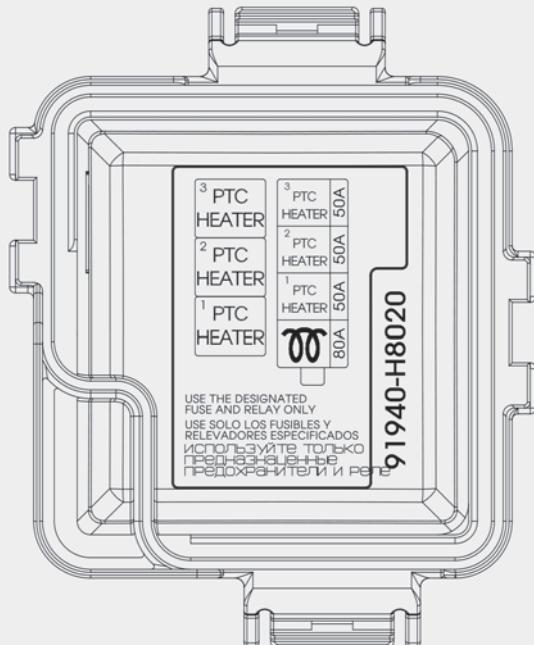


■ 1.0L T-GDI Motors (Benzīns)



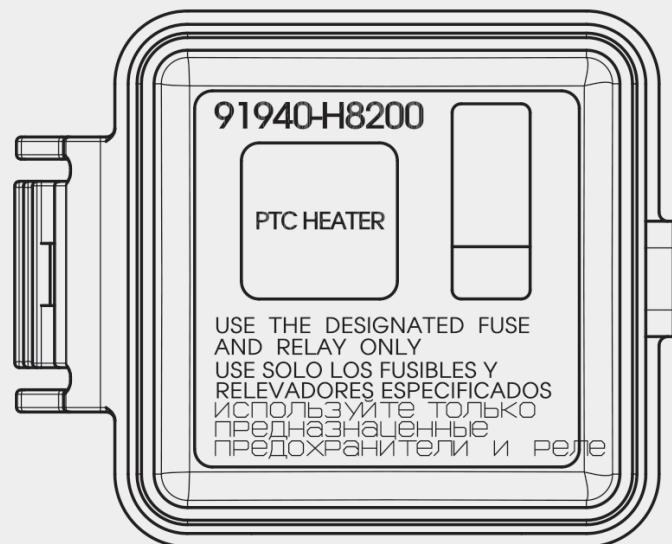
OYB076035/OYB076036

*Drošinātāju bloks motortelpā (tikai dīzelis)*



OYB076034

Drošinātāju bloks motortelpā (Kappa 1.0L T-GDI Tikai PTC sildītājs)



OYB076088

## Drošinātāju bloks motortelpā (Kappa 1.0L T-GDI Motors (Benzīns))

Simbols	Drošinātāja nomināls	Aizsargātais kontūrs
 1	80A	MDPS mezglis
ALT	150A	Drošinātājs - RR DEFOG, ABS1, ABS2, BLOWER
 2	40A	Aizmugures sildītāja relejs
 3	40A	ABS/ESC (Elektroniskā stabilitātes kontrole)
 4	40A	ABS/ESC (Elektroniskā stabilitātes kontrole) kontrole, Universālais pārbaudes savienotājs
 5	40A	Gais kondicionētāja ventilatora relejs
 6	10A	Loga tīrītāja motors, universālais slēdzis, loga tīrītāja LO relejs
 7	10A	Dzesēšanas ventilatora relejs
 8	10A	Skābekļa sensors (Uz augšu), skābekļa sensors (Uz leju), RCV kontroles elektromehāniskais vārststs
 9	15A	ECM (Motora kontroles modulis), eļļas kontroles vārststs #1, #2, caurpūtes kontroles elektromehāniskais vārststs, gaisa kondicionētāja sajūga tipa ECV relejs
 10	10A	Starmeši RH
 11	10A	Starmeši LH
 12	15A	ECM (Motora kontroles modulis)

<b>Simbols</b>	<b>Drošinātāja nomināls</b>	<b>Aizsargātais kontūrs</b>
	15A	ECM (Motora kontroles modulis)
<b>IGN COIL</b>	20A	Aizdedzes spole #1~#4
<b>INJECTOR</b>	15A	Degvielas sūkņa relejs, ECM (Motora kontroles modulis)
<b>B/UP LAMP</b>	10A	Atpakaļgaitas signāla slēdzis
<sup>1</sup> 	40A	Slēgumu bloks mērinstrumentu panelī
<sup>2</sup> 	50A	Slēgumu bloks mērinstrumentu panel (Logu elektropievada relejs)
<b>IG2</b>	40A	Aizdedzes slēdzis, PDM kārba (IG2 relejs)
	60A	Dzesēšanas ventilatora relejs
	30A	Drošinātājs- ENG E3, ENG E4, Galvenais relejs
	10A	Gaisa kondicionētāja sajūga tipa ECV relejs
	20A	Starmešu aizture
	20A	Starmeša tālo gaismu relejs
<b>FUEL PUMP</b>	20A	Degvielas sūkņa relejs

<b>Symboli</b>	<b>Drošinātāja nomināls</b>	<b>Aizsargātais kontūrs</b>
	15A	Signāltaures relejs, signalizācijas sirēnas relejs
<b>AMS</b>	10A	Akumulatora sensors
<sup>3</sup> 	40A	Slēgumu bloks mērinstrumentu panel (Aizmugures lukturu relejs)
<b>IG1</b>	40A	Aizdedzes slēdzis, PDM releju kārba (IG21 relejs, ACC relejs)
<b>POWER OUTLET</b>	40A	Slēgumu bloks mērinstrumentu panelis(Strāvas izvada relejs)

**Relejs (Kappa 1.0L T-GDI Motors (Benzīns))**

<b>Simbols</b>	<b>Releja nosaukums</b>	<b>Tips</b>
	Starta relejs	MICRO
	A/C Ventilatora relejs	MICRO
<b>FUEL PUMP</b>	Degvielas sūkņa relejs	MICRO
	Tirītāja HI relejs	MICRO
	Tirītāja LO relejs	MICRO
	Starmeša tālo gaismu relejs	MICRO
	Starmešu relejs	MICRO
	Gaisa kondicionētāja sajūga tipa ECV relejs	MICRO
	Signāaltaures relejs	MICRO
	Signalizācijas sirēnas relejs	MICRO
<b>MAIN</b>	Galvenais relejs	MINI
	Dzesēšanas ventilatora relejs	MINI

## Drošinātāju bloks motortelpā (Kappa 1.2L T-MPI Motors (Benzīns))

Simbols	Drošinātāja nomināls	Aizsargātais kontūrs
 1	80A	MDPS mezgls
ALT	150A 125A	Drošinātājs - RR DEFOG, ABS1, ABS2, BLOWER
	40A	Aizmugures sildītāja relejs
<sup>1</sup> 	40A	ABS/ESC (Elektroniskā stabilitātes kontrole)
<sup>2</sup> 	40A	ABS/ESC (Elektroniskā stabilitātes kontrole) kontrole, Universālais pārbaudes savienotājs
	40A	Gais kondicionētāja ventilatora relejs
	10A	Loga tīrītāja motors, universālais slēdzis, loga tīrītāja LO relejs
	10A	Dzesēšanas ventilatora 1 relejs, dzesēšanas ventilatora 2 relejs
	10A	Skābekļa sensors (uz augšu), skābekļa sensors (uz leju), priekšējo riteņu sensors RH, motora dzesētāja aptures vārststs.
	15A	ECM (Motora kontroles modulis), eļļas kontroles vārststs #1, #2, caurpūtes kontroles elektromehāniskais vārststs, gaisa kondicionētāja sajūga tipa ECV relejs
	10A	Starmeši RH
	10A	Starmeši LH
IGN COIL	20A	Aizdedzes spole #1~#4, kondensators

<b>Simbols</b>	<b>Drošinātāja nomināls</b>	<b>Aizsargātais kontūrs</b>
INJECTOR	15A	Degvielas sūkņa relejs, ECM, inžektors #1~#4
B/UP LAMP	10A	Atpakaļgaitas signāla slēdzis
<sup>1</sup> 	40A	Slēgumu bloks mērinstrumentu panelī
<sup>2</sup> 	50A	Slēgumu bloks mērinstrumentu panel (Logu elektropievada relejs)
IG2	40A	Aizdedzes slēdzis, PDM kārba (IG2 relejs)
	40A	Dzesēšanas ventilatora 1 relejs, dzesēšanas ventilatora 2 relejs
	30A	Galvenais relejs
	10A	Gaisa kondicionētāja sajūga tipa ECV relejs
	20A	Starmešu aizture
	20A	Starmeša tālo gaismu relejs
FUEL PUMP	20A	Degvielas sūkņa relejs

<b>Simbols</b>	<b>Drošinātāja nomināls</b>	<b>Aizsargātais kontūrs</b>
	15A	Signāltaures relejs, signalizācijas sirēnas relejs
	15A	ECM/PCM
<b>AMS</b>	10A	Akumulatora sensors
<sup>3</sup>	40A	Slēgumu bloks mērinstrumentu panel (Aizmugures lukturu relejs)
<b>IG1</b>	40A	Aizdedzes slēdzis, PDM releju kārba (IG21 relejs, ACC relejs)
<b>POWER OUTLET</b>	40A	Slēgumu bloks mērinstrumentu panelis(Strāvas izvada relejs)

**Kappa 1.2L T-MPI Motors (Benzīns)**

<b>Simbols</b>	<b>Releja nosaukums</b>	<b>Tips</b>
	Starta relejs	MICRO
	A/C Ventilatora relejs	MICRO
	Degvielas sūkņa relejs	MICRO
<sup>1</sup>	Dzesēšanas ventilatora relejs)	MICRO
<sup>HI</sup>	Tīrītāja HI relejs	MICRO
<sup>LO</sup>	Tīrītāja LO relejs	MICRO
	Starmeša tālo gaismu relejs	MICRO
	Starmešu relejs	MICRO
<sup>2</sup>	Dzesēšanas ventilatora 2 relejs	MICRO
	Signāaltaures relejs	MICRO
	Signalizācijas sirēnas relejs	MICRO
<b>MAIN</b>	Galvenais relejs	MINI
	Gaisa kondicionētāja sajūga tipa ECV relejs	MICRO

## Drošinātāju bloks motortelpā (Kappa 1.4L T-MPI Motors (Benzīns))

Simbols	Drošinātāja nomināls	Aizsargātais kontūrs
 1	80A	MDPS mezgls
ALT	150A 125A	Drošinātājs - RR DEFOG, ABS1, ABS2, BLOWER
	40A	Aizmugures sildītāja relejs
 1 (ABS)	40A	ABS/ESC (Elektroniskā stabilitātes kontrole)
 2 (ABS)	40A	ABS/ESC (Elektroniskā stabilitātes kontrole) kontrole, Universālais pārbaudes savienotājs
	40A	Gais kondicionētāja ventilatora relejs
	10A	Loga tīrītāja motors, universālais slēdzis, loga tīrītāja LO relejs
 S2	10A	Dzesēšanas ventilatora 1 relejs, dzesēšanas ventilatora 2 relejs
 S1	10A	Skābekļa sensors (uz augšu), skābekļa sensors (uz leju), priekšējo riteņu sensors RH, motora dzesētāja aptures vārstības (M/T), mainīgais ieplūdes elektromehāniskais vārstības (M/T)
 E2	15A	ECM/PCM, motora dzesēšanas šķidruma aptures vārstības (A/T), eļļas kontroles vārstībs #1, #2 (M/T), mainīgas ieplūdes elektromehāniskais vārstībs, (A/T), caurpūtes kontroles elektromehāniskais vārstībs (M/T), A/C ventilatora relejs
 RH	10A	Starmeši RH
 LH	10A	Starmeši LH
IGN COIL	20A	Aizdedzes spole #1~#4, kondensators

<b>Simbols</b>	<b>Drošinātāja nomināls</b>	<b>Aizsargātais kontūrs</b>
INJECTOR	15A	Degvielas sūkņa relejs, ECM/PCM, inžektors #1~#4, eļļas kontroles vārsti #1, #2 (A/T), caurpūtes kontroles elektromehāniskais vārststs (A/T)
B/UP LAMP	10A	Atpakaļgaitas signāla slēdzis
 <sup>1</sup>	40A	Slēgumu bloks mērinstrumentu panelī
 <sup>2</sup>	50A	Slēgumu bloks mērinstrumentu panel (Logu elektropievada relejs)
IG2	40A	Aizdedzes slēdzis, PDM kārba (IG2 relejs)
	40A	Dzesēšanas ventilatora 1 relejs, dzesēšanas ventilatora 2 relejs
	30A	Galvenais relejs
	10A	Gaisa kondicionētāja sajūga tipa ECV relejs
	20A	PCM (A/T)
	20A	Starmešu aizture
	20A	Starmeša tālo gaismu relejs
FUEL PUMP	20A	Degvielas sūkņa relejs

<b>Symboli</b>	<b>Drošinātāja nomināls</b>	<b>Aizsargātais kontūrs</b>
	15A	Signāltaures relejs, signalizācijas sirēnas relejs
	15A	ECM/PCM
AMS	10A	Akumulatora sensors
<sup>3</sup>	40A	Slēgumu bloks mērinstrumentu panel (Aizmugures lukturu relejs)
IG1	40A	Aizdedzes slēdzis, PDM releju kārba (IG21 relejs, ACC relejs)
POWER OUTLET	40A	Slēgumu bloks mērinstrumentu panelis(Strāvas izvada relejs)

**Relejs (Kappa 1.4L T-MPI Motors (Benzīns))**

<b>Simbols</b>	<b>Releja nosaukums</b>	<b>Tips</b>
	Starta relejs	MICRO
	A/C Ventilatora relejs	MICRO
	Degvielas sūkņa relejs	MICRO
<sup>1</sup>	Dzesēšanas ventilatora 1 relejs	MICRO
	Tīrītāja HI relejs	MICRO
	Tīrītāja LO relejs	MICRO
	Starmeša tālo gaismu relejs	MICRO
	Starmešu relejs	MICRO
<sup>2</sup>	Dzesēšanas ventilatora 2 relejs	MICRO
	Signāltaures relejs	MICRO
	Signalizācijas sirēnas relejs	MICRO
<b>MAIN</b>	Galvenais relejs	MINI
	A/C Ventilatora relejs	MICRO

## Drošinātāju bloks motortelpā (U-II 1.4L/1.6L Motors (Diesel))

Simbols	Drošinātāja nomināls	Aizsargātais kontūrs
 1	80A	MDPS mezgls
ALT	150A	Drošinātājs - RR DEFOG, ABS1, ABS2, BLOWER
	40A	Aizmugures sildītāja relejs
<sup>1</sup> 	40A	ABS/ESC (Elektroniskā stabilitātes kontrole)
<sup>2</sup> 	40A	ABS/ESC (Elektroniskā stabilitātes kontrole) kontrole, Universālais pārbaudes savienotājs
	40A	Gais kondicionētāja ventilatora relejs
	10A	Loga tīrītāja motors, universālais slēdzis, loga tīrītāja LO relejs
<sup>S2</sup> 	10A	PM sensors, elektroniskais VGT palaidējs, WGT vakuumu modulators
<sup>S1</sup> 	10A	Lambda sensors #1, #2, Sliedes spiediena regulēšanas vārsti, dzesēšanas ventilatora 1 relejs, dzesēšanas ventilatora 2 relejs
<sup>E2</sup> 	15A	Klokvārpstas pozīcijas sensors, gaisa plūsmas sensors, eļļas kontroles vārsti, PTC1 sildītāja relejs
<sup>RH</sup> 	10A	Starmeši RH
<sup>LH</sup> 	10A	Starmeši LH
<sup>E4</sup> 	20A	ECM

<b>Simbols</b>	<b>Drošinātāja nomināls</b>	<b>Aizsargātais kontūrs</b>
	15A	EGR dzesēšanas apejas elektromehāniskais vārsts, degvielas spiediena regulēšanas vārsts, bremžu signāla slēdzis, degvielas sūkņa relejs, A/C ventilatora relejs, degvielas siltuma relejs
B/UP LAMP	10A	Atpakaļgaitas signāla slēdzis
<sup>1</sup>	40A	Slēgumu bloks mērinstrumentu panelī
<sup>2</sup>	50A	Slēgumu bloks mērinstrumentu panel (Logu elektropievada relejs)
IG2	40A	Aizdedzes slēdzis, PDM kārba (IG2 relejs)
	50A	Dzesēšanas ventilatora 1 relejs, dzesēšanas ventilatora 2 relejs
	40A	Degvielas sildītāja relejs
	30A	Galvenais relejs
	10A	Gaisa kondicionētāja sajūga tipa ECV relejs
	20A	Netiek izmantots
	20A	Starimešu aizture
	20A	Starimeša tālo gaismu relejs
FUEL PUMP	20A	Degvielas sūkņa relejs

<b>Simbols</b>	<b>Drošinātāja nomināls</b>	<b>Aizsargātais kontūrs</b>
	15A	Signāltaures relejs, signalizācijas sirēnas relejs
	15A	ECM/PCM
<b>AMS</b>	10A	Akumulatora sensors
<sup>3</sup>	40A	Slēgumu bloks mērinstrumentu panel (Aizmugures lukturu relejs)
<b>IG1</b>	40A	Aizdedzes slēdzis, PDM releju kārba (IG21 relejs, ACC relejs)
<b>POWER OUTLET</b>	40A	Slēgumu bloks mērinstrumentu panelis(Strāvas izvada relejs)

**Relejs (U-II 1,6L Motors (Dīzelis))**

<b>Simbols</b>	<b>Releja nosaukums</b>	<b>Tips</b>
	Starta relejs	MICRO
	A/C Ventilatora relejs	MICRO
	Degvielas sūkņa relejs	MICRO
<sup>1</sup>	Dzesēšanas ventilatora relejs	MICRO
	Tīrītāja HI relejs	MICRO
	Tīrītāja LO relejs	MICRO
	Starveša tālo gaismu relejs	MICRO
	Starvešu relejs	MICRO
<sup>2</sup>	Dzesēšanas ventilatora 2 relejs	MICRO
	Signāltaures relejs	MICRO
	Signalizācijas sirēnas relejs	MICRO
<b>MAIN</b>	Galvenais relejs	MINI
	A/C Ventilatora relejs	MICRO
	Degvielas sildītāja relejs	MICRO

**Relejs (U-II 1,6L Motors (Dīzelis))**

<b>Simbols</b>	<b>Releja nosaukums</b>	<b>Tips</b>
<sup>3</sup> PTC HEATER	PTC3 sildītāja relejs	MICRO
<sup>2</sup> PTC HEATER	PTC2 sildītāja relejs	MICRO
<sup>1</sup> PTC HEATER	PTC1 sildītāja relejs	MICRO

<b>Simbols</b>	<b>Drošinātāja nomināls</b>	<b>Aizsargātais kontūrs</b>
<sup>3</sup> PTC HEATER	50A	PTC3 sildītāja relejs (RLY. 3)
<sup>2</sup> PTC HEATER	50A	PTC2 sildītāja relejs (RLY. 2)
<sup>1</sup> PTC HEATER	50A	PTC1 sildītāja relejs (RLY. 1)
	80A	Kvēlsveču releja mezglis

## SPULDZES

### Spuldzes maiņa

Sagatavojiet atbilstošu standartu spuldzes ārkārtas gadījumiem. Skatiet tematu „Spuldžu stiprums vatos” 9. sadaļā.

Mainot spuldzes, apturiet automobili drošā vietā, izslēdziet motoru, ieslēdziet stāvbremzes un atvienojiet akumulatora negatīvo (-) kontaktu.

#### ⚠ BRĪDINĀJUMS -

Strādājot ar apgaismojumu

Pirms keraties pie darba ar apgaismojumu, labi pievelcet stāvbremzes, iestatiet aizdedzes slēdzi stāvoklī LOCK un izslēdziet apgaismojumu, lai izvairītos no negaidītas automobiļa izkustēšanās un elektrotraumu gūšanas.

Izmantojiet tikai noteikta strāvas stipruma spuldzes.

#### ⚠ BRĪDINĀJUMS

Izdegusō spuldzi nomainiet tikai ar tādu, kam ir tāds pats stipruma nomināls. Tas var izraisīt plašus bojājumus un arī ugunsgrēku.

#### ⚠ UZMANĪBU

Ja jūsu rīcībā nav vajadzīgo rīku, pareizas spuldzes un pieredze, sazinieties ar pilnvarotu KIA pārstāvi. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

Daudzos gadījumos ir sarežģīti nomainīt automobiļa spuldzes, jo pirms pieķuvēs spuldzei, jānonem citas detaļas. Tas it sevišķi attiecas uz gadījumiem, kad jānonem starmešu mezglis, lai pieķļūtu spuldzēm. Nonemot / uzstādot starmešu mezglu, var sabojāt automobili.

#### ⚠ UZMANĪBU

- Ja tiek izmantotas neoriginālās detaļas vai nestandarta lukturi, tas var izraisīt drošinātāja izdegšanu un atteici un citus elektroinstalācijas bojājumus.

- Neuzstādiet papildu lukturus vai LED automobilī. Ja uzstādāt papildu lukturus, tas var izraisīt lukturu atteici un gaismu raustīšanos. Papildus tam drošinātāja kārbu un citas instalāciju var sabojāt.

- **Luktura daļas atteice dēļ tīkla atteices**

Starmeši, aizmugures lukturi un miglas lukturi var ieslēgties vienlaicīgi ar starmešu slēdža ieslēgšanu un neieslēgties, kad ieslēdzat aizmugures lukturu vai miglas lukturu slēdzi. To var izraisīt tīkla atteice vai automobiļa elektrosistēmas atteice. Ja ir problēma, nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

- **Luktura daļas atteice dēļ elektriskās kontroles sistēmas stabilizācijas.**

Normāli funkcionējošs lukturi var uz brīdi noraustīties. Tas notiek dēļ automobiļa elektriskās kontroles sistēmas stabilizācijas. Ja lukturis ātri atkal sāk darboties normāli, nav nepieciešams nekāds remonts.

Tomēr, ja lukturis nodziest pēc ūgas mirgošanas vai ilgstošas mirgošanas, iesakām vērsties profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## \* PIEZĪME

- Ja spuldze vai luktura savienojums noņemts no luktura, kas aktivēts ar elektrību, drošinātāju bloka elektroniskā ierīce var uzskatīt to par atteici. Tādējādi, luktura atteice vēsture var tikt ierakstīta drošinātāju bloka diagnostikas problēmas kodā (DTC).

- Nav nekas neparasts, ja lukturis reizēm noraustās. Tas notiek dēļa automobiļa elektroniskās kontroles ierīces stabilizācijas funkcijas, tādēļ, ja lukturis pēc noraustīšanās atkal darbojas normāli, ar automobili nav nekādu problēmu. Tomēr, ja lukturis tu8rpina rausīties vai pilnībā izsležas, automobiļa elektrosistēmas stabilizācijas ierīcē var būt bojājums. Šāda gadījumā nogādājiet automobili sistēmas apkopei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## \* PIEZĪME

Pēc negadījuma vai pēc starmešu bloka maiņas, lieciet profesionālam autoservisam veikt starmešu līmeņošanu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## \* PIEZĪME

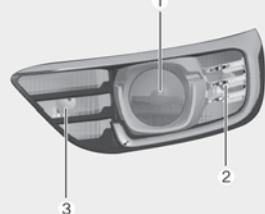
- Pēc braukšanas spēcīgā lietū vai pēc mazgāšanas starmeši un aizmugures lukturi var būt aizsvīduši. Šo parādību izraisa temperatūras atšķirība luktura iekšpusē un ārpusē. Tas ir tāpat kā spēcīgā lietū aizsvīst automobiļa logi un tas nenorāda uz bojājumu. Ja starmeša iekšpusē redzat ūdeni, lieciet profesionālam autoservisam pārbaudīt automobili. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.
- Starmešu žāvētājs (ja aprīkots) Sis automobilis aprīkots ar starmešu žāvētāju, ka samazina mitruma izraisītu lukturu aizsvīšanu no iekšpuses. Žāvētāja daudzums laika gaitā samazinās un tā veikspēja var būt atkarīga no gadalaiķa vai vides apstākļiem.  
Ja mitruma izraisīta lukturu aizsvīšana turpinās ilgu laiku, iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi. Pēc pārbaudes varat saņemta pareizu apkopi atkarībā no garantijas.

## \* PIEZĪME - Satiksmes virziena maiņa (Eiropā)

Tuvo gaismu sadalījums ir asimetisks. Ja dodaties uz valsti, kur satiksme tiek organizēta pa pretējo pusī, šī asimetriskā daļa var apžilbināt pretī braucošos vadītājus. Lai novērstu apžilbināšanu, ECE regulas pieprasī dažus tehniskus risinājumus (piem., automātisku maiņas sistēmu, uzlīmējamas plēves, vērsumu uz leju). Starmeši pārmaketētā, lai nežilbinātu pretī braucošos vadītājus. Tādēļ nav nepieciešams mainīt starmešus valstīs ar pretēju kustību.

## Spuldžu atrāšanās vietas (priekšpusē)

### ■ Starmetis - A veids



OYB077038

- (1) Starmeši (tuvās/tālās gaismas)
- (2) Priekšējie virzienmaiņas signāli
- (3) Gabarītu lukturi / dienas gaitas gaismas (LED tipa)
- (4) Gabarītu lukturi / dienas gaitas gaismas (LED tipa)
- (5) Statiskie līkumu lukturi
- (6) Miglas lukturis

### ■ Starmetis - B veids



OYB077090

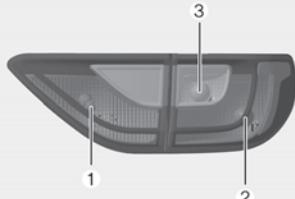
### ■ Miglas lukturis



OYB077040

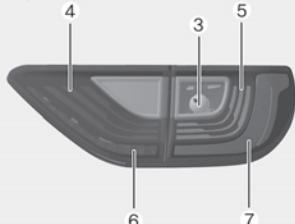
## Spuldžu atrašanās vietas (aizmugurē)

### ■ Aizmugures kombinētais lukturis - A tips



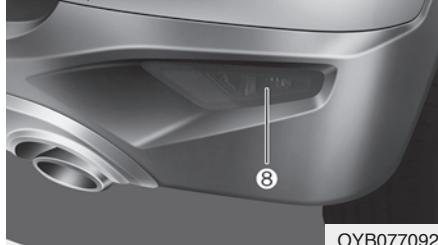
OYB077043

### ■ Aizmugures kombinētais lukturis - B tips



OYB077091

### ■ Atpakaļgaitas lukturis



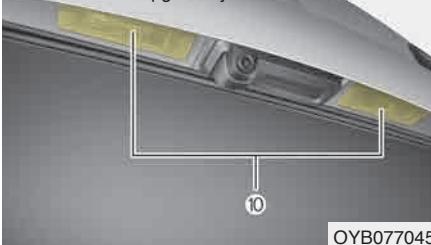
OYB077092

### ■ Aizmugures miglas lukturis



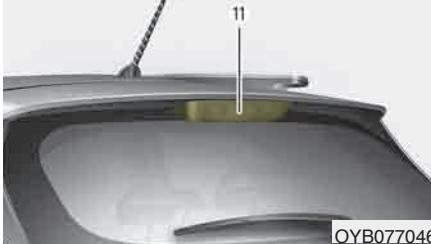
OYB077093

### ■ Numurzīmes apgaismojums



OYB077045

### ■ Trešais bremžu signāls



OYB077046

(1) Aizmugures lukturis (spuldzes tipa)  
(2) Bremžu signāls (spuldzes tipa)

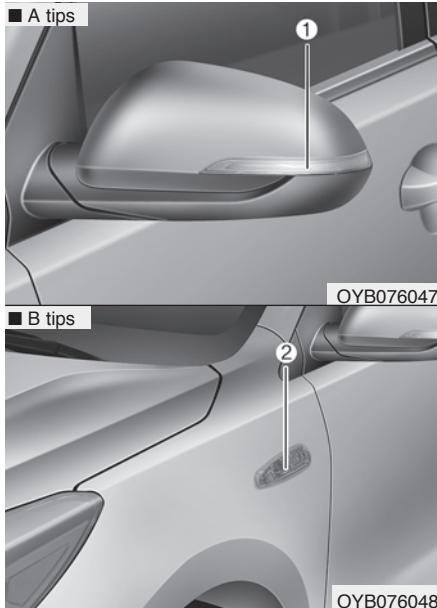
(3) Aizmugures pagrieziena signāli (spuldzes tipa)  
(4) Aizmugures lukturis (LED tipa)  
(5) Aizmugures lukturis (LED tipa)

(6) Bremžu signāls un aizmugures lukturis (LED tipa)  
(7) Bremžu signāls un aizmugures lukturis (LED tipa)  
(8) Atpakaļgaitas lukturis

(9) Aizmugures miglas lukturis  
(10) Numurzīmes apgaismojums

(11) Trešais bremžu signāls

## Spuldžu atrašanās vietas (sānos)



- (1) Sānu pagrieziena signāls (LED tipa)
- (2) Sānu pagrieziena signāls (spuldzes tipa)

## Sānu pagrieziena signāla (LED tipa) spuldzes maiņa



Ja sānu pagrieziena signāls (LED) (1) nedarbojas, nogādājiet automobilis pārbaudei profesionālā auto-servisā.

KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

LED lukturus nevar aizstāt ar vienu spuldzi, jo tie ir integrētas ierīces. LED lukturus jāmaina kopā ar mezglu.

Sānu pagrieziena signāla (LED) pārbaudi un remontu jāuztic pieredzējušam mehānikim, jo iespējams sabojāt saistītās detaļas.

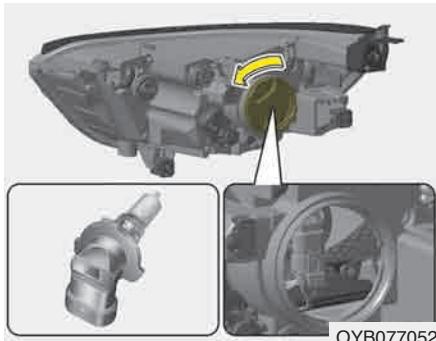
## Priekšējo miglas lukturu (spuldzes tipa) spuldzes maiņa



1. Nonemiet luktura mezglu no automobila, ceļot lēcu un velkot mezglu ārā.
2. Atvienojiet spuldzes elektrisko savienotāju.
3. Atvienojiet kontaktligzdas un lēcas daļas vienu no otras, griežot kontaktligzdu pretēji pulksteņa rādītāju virzienam līdz izcilni uz kontaktligzdas sakrīt ar iedobēm lēca.

4. Izņemiet spuldzi, velkot to tieši ārā.
5. Ievietojiet jaunu spuldzi ligzdā.
6. Salieciet kontaktligzdas un lēcas daļas
7. Pievienojet spuldzes elektrisko savienotāju.
8. Uzstādīt luktura mezglu noņemšanai pretējā secībā..

## Starmešu (tuvās gaismas) spuldzes maiņa (A tipa starmeši)



5. Uzstādīt spuldzes uzmavu uz starmeša mezglā, salāgojot izcilņus uz uzmavas ar iedobēm mezglā. Spiediet spuldzes uzmavu mezglā un pagrieziet spuldzes uzmavu pulksteniski.
6. Uzstādīt starmešu spuldzes pārsegu, griežot to pulksteniski.

1. Atveriet motorpārsegū.
2. Noņemiet starmešu spuldzes pārsegu, griežot to pretpulksteniski.
3. Atvienojet starmešu spuldzes kontaktligzdas savienotāju.
4. Noņemiet no mezglā uzmavu, griežot to pretpulksteniski līdz uzmavas izcilņi sakrīt ar iedobēm mezglā.

**Starmešu spuldzes**

OQL075058

**BRĪDINĀJUMS**

- Halogēnu spuldzes
- Halogēnu spuldzēs atrodas saspiesta gāze, kas, spuldzei saplīstot, var radīt stikla šķembas.

(Turpinājums)

**(Turpinājums)**

- Vienmēr rīkojieties ar tām uzmanīgi, izvairieties no skrāpējumiem un noberzumiem. Ja spuldzes ir ieslēgtas, nelaujiet tām saskarties ar šķidrumiem. Nekad neskarieties pie stikla ar kailām rokām. Uz pirkstiem esošie tauki var izraisīt spuldzes pārkaršanu un izdegšanu.

**Spuldzi drīkst ieslēgt tikai pēc uzstādīšanas starmešos.**

- Ja spuldze ir bojāta vai saplissusi, nekavējoties nomainiet to un utilizējet.
- Mainot spuldzes, uzlieciet aizsargbrilles. Pirms keraties pie spuldzes, ļaujiet tai atdzist.

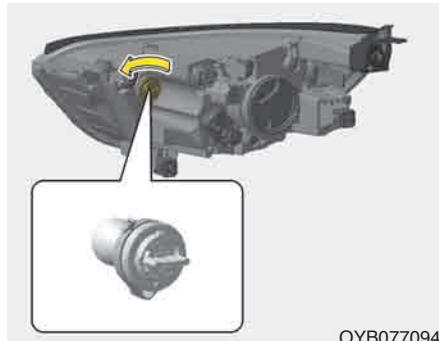
**Priekšējo pagrieziena signālu spuldžu maiņa (A tipa starmeši)**

OYB077051

1. Atveriet motorpārsegu.
2. Nonemiet no mezglā uzmavu, griežot to pretpulksteniski līdz uzmavas izciļņi sakrīt ar iedobēm mezglā.
3. Izņemiet spuldzi no uzmavas, piespēžot un pagriežot pretpulksteniski, līdz izciļņi uz spuldzes sakrīt ar iedobēm uzmavā. Izvelciet spuldzi no uzmavas

4. Ievietojiet jauno spuldzi uzmavā un grieziet līdz tā fiksējas.
5. Uzstādīet spuldzes uzmavu uz starmeša mezglā, salāgojot izciļņus uz uzmavas ar iedobēm mezglā. Spiediet spuldzes uzmavu mezglā un pagrieziet spuldzes uzmavu pulksteniski.

**Gabarītu + DRL (LED tipa)  
spuldzes maiņa (A tipa star-meši)**

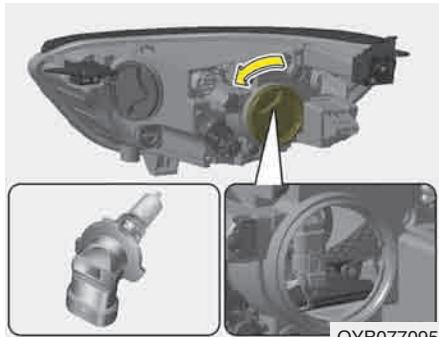


OYB077094

1. Atveriet motorpārsegū.
2. Noņemiet no mezglā uzmavu, griežot to pretpulksteniski līdz uzmavas izciļņi sakrīt ar iedobēm mezglā.
3. Izņemiet spuldzi no uzmavas, piespiežot un pagriežot pretpulksteniski, līdz izciļņi uz spuldzes sakrīt ar iedobēm uzmavā. Izvelciet spuldzi no uzmavas

4. Ievietojiet jauno spuldzi uzmavā un grieziet līdz tā fiksējas.
5. Uzstādīet spuldzes uzmavu uz starmeša mezglā, salāgojot izciļņus uz uzmavas ar iedobēm mezglā. Spiediet spuldzes uzmavu mezglā un pagrieziet spuldzes uzmavu pulksteniski.

## Starmešu (tuvās/tālās gaismas) spuldzes maiņa (B tipa starmeši)



OYB077095

1. Atveriet motorpārsegū.
2. Noņemiet starmešu spuldzes pārsegū, griežot to pretpulksteniski.
3. Atvienojiet starmešu spuldzes kontaktligzdas savienotāju.
4. Noņemiet no mezgla uznavu, griežot to pretpulksteniski līdz uznavas izciļni sakrīt ar iedobēm mezglā.

5. Uzstādīet spuldzes uznavu uz starmeša mezgla, salāgojot izciļnus uz uznavas ar iedobēm mezglā. Spiediet spuldzes uznavu mezglā un pagrieziet spuldzes uznavu pulksteniski.
6. Uzstādīet starmešu spuldzes pārsegū, griežot to pulksteniski.

## Starmešu spuldzes



OQL075058

### **⚠ BRĪDINĀJUMS - Halogēnu spuldzes**

- Halogēnu spuldzēs atrodas saspiesta gāze, kas, spuldzei saplīstot, var radīt stikla šķembas.

(Turpinājums)

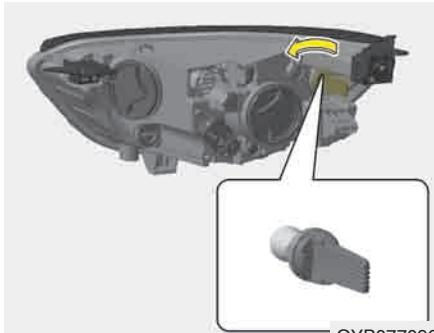
## (Turpinājums)

- Vienmēr rīkojieties ar tām uzmanīgi, izvairieties no skrāpējumiem un noberzumiem. Ja spuldzes ir ieslēgtas, nelaujiet tām saskarties ar šķidrumiem. Nekad neskarieties pie stikla ar kailām rokām. Uz pirkstiem esošie tauki var izraisīt spuldzes pārkaršanu un izdegšanu.

Spuldzi drīkst ieslēgt tikai pēc uzstādīšanas starmešos.

- Ja spuldze ir bojāta vai saplīsusī, nekavējoties nomainiet to un utilizējet.
- Mainot spuldzes, uzlieciet aizsargbrilles. Pirms keraties pie spuldzes, laujiet tai atdzist.

## Priekšējo pagrieziena signālu spuldžu maiņa (B tipa starmeši)

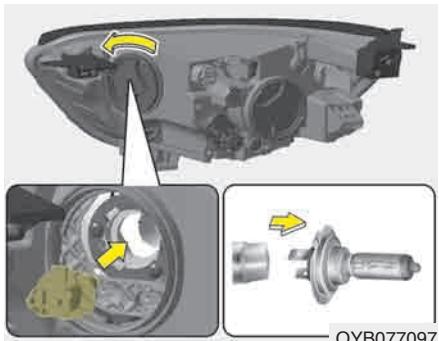


OYB077096

4. Ievietojiet jauno spuldzi uzmaivā un grieziet līdz tā fiksējas.
5. Uzstādīet spuldzes uzmaivu uz starmeša mezglā, salāgojot izciļņus uz uzmaivas ar iedobēm mezglā. Spiediet spuldzes uzmaivu mezglā un pagrieziet spuldzes uzmaivu pulksteniski.

1. Atveriet motorpārsegu.
2. Noņemiet no mezglā uzmaivu, griežot to pretpulksteniski līdz uzmaivas izciļni sakrīt ar iedobēm mezglā.
3. Iznemiet spuldzi no uzmaivas, piespiežot un pagriežot pretpulksteniski, līdz izciļni uz spuldzes sakrīt ar iedobēm uzmaivā. Izvelciet spuldzi no uzmaivas

## Statisko līkumu lukturu spuldžu maiņa (B tipa starmeši)



- Atveriet motorpārsegu.
- Noņemiet starmešu spuldzes pārsegu, griežot to pretpulksteniski.
- Noņemiet no mezgla uzmavu, griežot to pretpulksteniski līdz uzmavas izciļni sakrīt ar iedobēm mezglā.
- Izņemiet spuldzi no ligzdas, velkot to ārā.

5. Ievietojet jaunu spuldzi – ievietojet to spuldze ligzdā.

6. Uzstādiet spuldzes uzmavu uz starmeša mezgla, salāgojot izciļnus uz uzmavas ar iedobēm mezglā. Spiediet spuldzes uzmavu mezglā un pagrieziet spuldzes uzmavu pulksteniski.

7. Uzstādiet starmešu spuldzes pārsegu, griežot to pulksteniski.

## Gabarītu + DRL (LED tipa) spuldzes maiņa (B tipa starmeši)



OYB077098

Ja gabarītu signāls + DRL (1) nedarbojas, nogādājiet automobilis pārbaudei profesionālā autoservisā.

KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvī/servisa partneri.

LED lukturus nevar aizstāt ar vienu spuldzi, jo tie ir integrētas ierīces. LED lukturus jāmaina kopā ar mezglu.

Gabarītu signālu + DRL (LED) pārbaudi un remontu jāuztic pieredzējušam mehāniķim, jo iespējams sabojāt saistītās detalas.

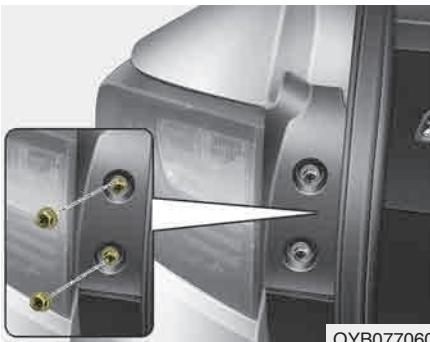
## Priekšējo miglas lukturu spuldžu maiņa



OYB077057

Ja priekšējā miglas luktura spuldze (LED tipa) (1) nedarbojas, nogādājet automobilis pārbaudei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## Aizmugures pagriezienu signālu spuldžu maiņa



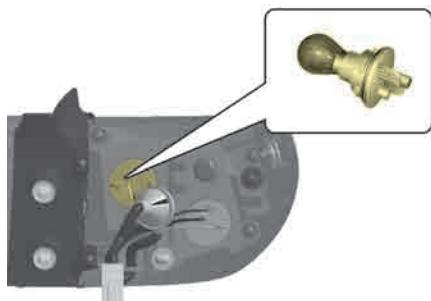
OYB077060

1. Atveriet aizmugures durvis.
2. Atslābiniet luktura mezgla fiksācijas skrūves ar krustgala skrūvgriezi.



OYB077061

3. Noņemiet aizmugures kombinētā luktura mezglu no automobiļa.
4. Atvienojiet aizmugures kombinētā luktura savienotāju.

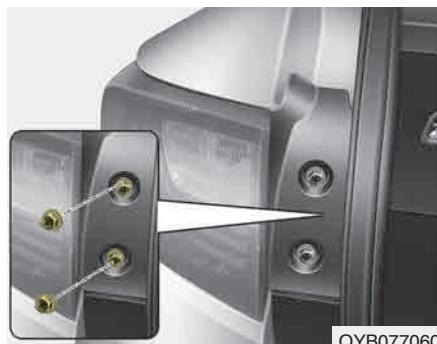


OYB077099

5. Noņemiet no mezgla uzmavu, griežot to pretpulksteniski līdz uzmavas izciļni sakrīt ar iedobēm mezglā.
6. Izņemiet spuldzi no uzmavas, piespiežot un pagriežot pretpulksteniski, līdz izciļni uz spuldzes sakrīt ar iedobēm uzmavā. Izvelciet spuldzi no kontaktligzdas.
7. Ievietojiet jauno spuldzi uzmavā un grieziet līdz tā fiksējas.

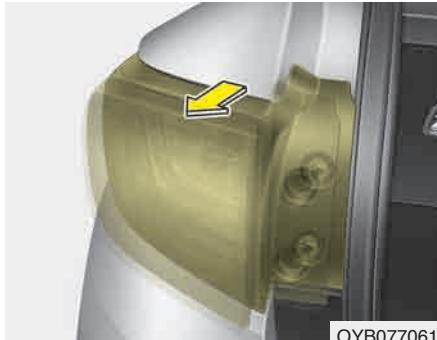
8. Uzstādiet uzmavu uz mezgla, salāgojot izciļnus uz uzmavas ar iedobēm mezglā. Spiediet uzmavu mezglā un pagrieziet uzmavu pulksteniski.
9. Uzstādiet aizmugures kombinētā luktura mezglu automobilim.

### Bremžu un aizmugures lukturu spuldžu maiņa

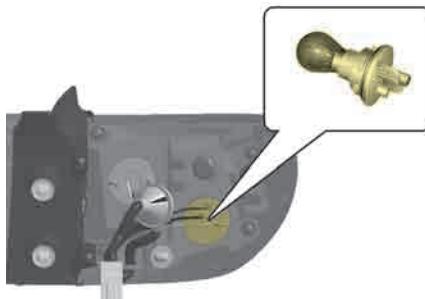


OYB077060

1. Atveriet aizmugures durvis.
2. Atslābiniet luktura mezgla fiksācijas skrūves ar krustgalva skrūvgriezi.



OYB077061



OYB077100

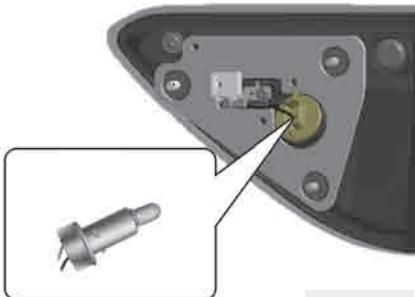
3. Noņemiet aizmugures kombinētā luktura mezglu no automobiļa.
4. Atvienojiet aizmugures kombinētā luktura savienotāju.
5. Noņemiet no mezglā uzmavu, griežot to pretpulksteniski līdz uzmavas izciļņi sakrīt ar iedobēm mezglā.
6. Izņemiet spuldzi no uzmavas, piespiežot un pagriežot pretpulksteniski, līdz izciļņi uz spuldzes sakrīt ar iedobēm uzmavā. Izvelciet spuldzi no kontaktligzdas.
7. Ievietojiet jauno spuldzi uzmavā un grieziet līdz tā fiksējas.
8. Uzstādiet uzmavu uz mezglā, salāgojot izciļņus uz uzmavas ar iedobēm mezglā. Spiediet uzmavu mezglā un pagrieziet uzmavu pulksteniski.
9. Uzstādiet aizmugures kombinētā luktura mezglu automobilim.

## Aizmugures lukturu spuldžu maiņa



OYB077065

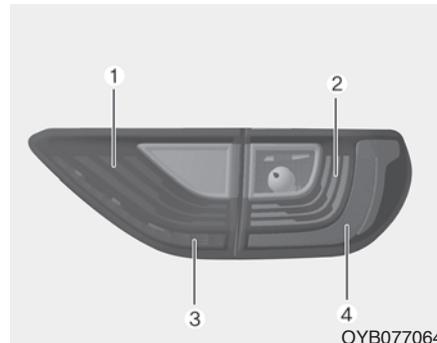
1. Atveriet aizmugures durvis.
2. Noņemiet pārsegu.



OYB077101

3. Noņemiet no mezgla uzmavu, griežot to pretpulksteniski līdz uzmavas izciļni sakrīt ar iedobēm mezglā.
4. Izņemiet spuldzi no ligzdas, velkot to ārā.
5. Ievietojiet jaunu spuldzi – ievietojet to spuldze ligzdā.
6. Uzstādiet uzmavu uz mezgla, salāgojot izciļnus uz uzmavas ar iedobēm mezglā. Spiediet uzmavu mezglā un pagrieziet uzmavu pulksteniski.
7. Uzstādiet apkalpošanas spraudkontakta pārsegu, ieliekot to apkalpošanas atverē.

## Bremžu un aizmugures luktura (LED tipa) spuldžu maiņa



OYB077064

Ja bremžu signāls (LED) (1,2, 3, 4) nedarbojas, nogādājiet automobilis pārbaudei profesionālā autoservisā.

KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

LED lukturus nevar aizstāt ar vienu spuldzi, jo tie ir integrētas ierīces. LED lukturus jāmaina kopā ar mezglu.

Starmešu (LED) pārbaudi un remontu jāuztic pieredzējušam mehāniķim, jo iespējams sabojāt saistītās detaļas.

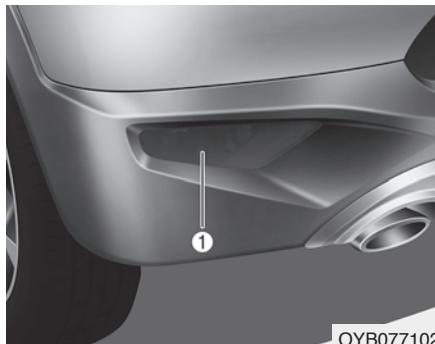
## Atpakaļgaitas luktura spuldzes maiņa



OYB077103

Ja atpakaļgaitas signāls (1) nedarbojas, nogādājiet automobilis pārbaudei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## Aizmugures miglas luktura spuldzes maiņa



OYB077102

Ja aizmugures miglas lukturis (1) nedarbojas, nogādājiet automobilis pārbaudei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

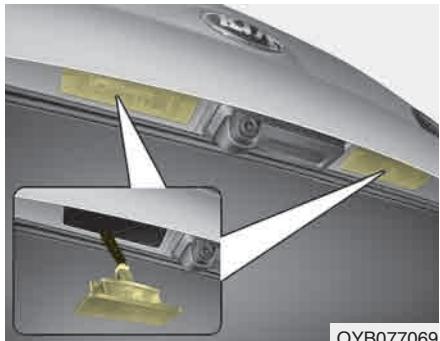
## Trešā bremžu signāla maiņa



OYB077104

Ja trešais stopsignāls (1) nedarbojas, nogādājiet automobilis pārbaudei profesionālā autoservisā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

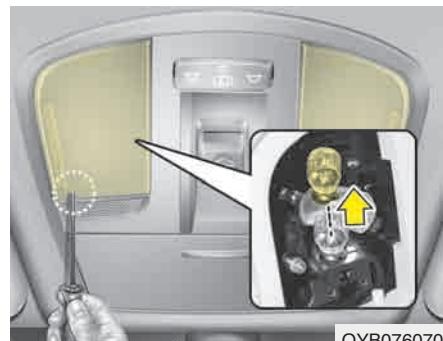
## Numurzīmes apgaismojuma spuldžu maiņa



OYB077069

4. Ievietojet jaunu spuldzi – ievietojet to spuldze ligzdā.
5. Uzstādiet uzmavu uz mezglā, salāgojot izciļnus uz uzmavas ar iedobēm mezglā. Spiediet uzmavu mezglā un pagrieziet uzmavu pulksteniski.
6. Salāgojiet lēcas izciļnus ar salona apgaismojuma pamatnes padziliņajumiem un iespiediet lēcu vietā.

## Aizmugures lukturu spuldžu maiņa



OYB076070

1. Ar plakangala skrūvgriezi uzmanīgi izceliet lēcu no salona apgaismojuma korpusa.
2. Nonemiet no mezglā uzmavu, griežot to pretpulksteniski līdz uzmavas izciļni sakrīt ar iedobēm mezglā.
3. Izņemiet spuldzi no ligzdas, velkot to ārā.

### **BRĪDINĀJUMS**

Pirms ķeraties pie darba ar salona apgaismojuma spuldzēm, pārliecinieties, ka piespiest taustiņš OFF (Izsl.), lai nepielautu pirkstu apdegumus un elektrotraumas.

1. Ar plakangala skrūvgriezi uzmanīgi izceliet lēcu no salona apgaismojuma korpusa.
2. Iznemiet spuldzi, velkot to tieši ārā.
3. Ievietojiet jaunu spuldzi ligzdā.
4. Salāgojiet lēcas izcilnus ar salona apgaismojuma pamatnes padziliņajumiem un iespiediet lēcu vietā.

## UZMANĪBU

*Uzmanieties, lai nenosmērētu vai nesabojātu lēcu, lēcas izcilni un plastmasas pamatni.*

## Kosmētikas spogulīša spuldzes maiņa



1. Ar plakangala skrūvgriezi uzmanīgi izceliet spoguli no montāžas vietas.
2. Iznemiet spuldzi, velkot to tieši ārā.
3. Ievietojiet jaunu spuldzi ligzdā.
4. Uzstādiet luktura mezglu salonā.

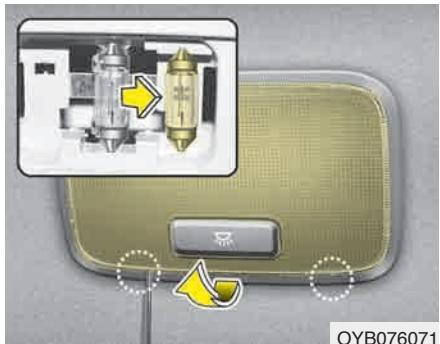
## UZMANĪBU

*Uzmanieties, lai nenosmērētu vai nesabojātu lēcu, lēcas izcilni un plastmasas pamatni.*

## BRĪDINĀJUMS

Pirms keraties pie darba ar salona apgaismojuma spuldzēm, pārliecinieties, ka piespiests taustiņš OFF (Izsl.), lai nepielautu pirkstu apdegumus un elektrotraumas.

## Salona apgaismojuma spuldžu maiņa



OYB076071

### **BRĪDINĀJUMS**

Pirms keraties pie darba ar salona apgaismojuma spuldžiem, pārliecinieties, ka pie soests taustiņš OFF (Izsl.), lai nepielautu pirkstu apdegumus un elektrotraumas.

1. Ar plakangala skrūvgriezi uzmanīgi izceliet lēcu no salona apgaismojuma korpusa.
2. Izņemiet spuldzi, velkot to tieši ārā.
3. Ievietojiet jaunu spuldzi ligzdā.
4. Salāgojiet lēcas izcilņus ar salona apgaismojuma pamātnes padziļinājumiem un iespiediet lēcu vietā.

### **UZMANĪBU**

*Uzmanieties, lai nenosmērētu vai nesabojātu lēcu, lēcas izcilni un plastmasas pamatni.*

## Cimdu nodalījuma apgaismojuma spuldžu maiņa



OYB076072

1. Ar plakangala skrūvgriezi uzmanīgi izceliet spoguli no montāžas vietas.
2. Izņemiet spuldzi, velkot to tieši ārā.
3. Ievietojiet jaunu spuldzi ligzdā.
4. Uzstādiet luktura mezglu salonā.

## UZMANĪBU

*Uzmanieties, lai nenosmērētu vai nesabojātu lēcu, lēcas izcilni un plastmasas pamatni.*

## Aizmugures lukturu spuldžu maiņa



## UZMANĪBU

*Uzmanieties, lai nenosmērētu vai nesabojātu lēcu, lēcas izcilni un plastmasas pamatni.*

## \* PIEZĪME

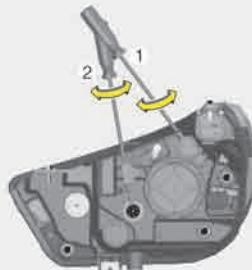
Ja aizmugures miglas lukturis (1) nedarbojas, nogādājiet automobilis pārbaudei profesionālā autoservīsā. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

1. Ar plakangala skrūvgriezi uzmanīgi izceliet lēcu no salona apgaismojuma korpusa.
2. Izņemiet spuldzi, velkot to tieši ārā.
3. Ievietojiet jaunu spuldzi ligzdā.
4. Salāgojiet lēcas izcīņus ar salona apgaismojuma pamātnes padzilinājumiem un iespiediet lēcu vietā.

## Starmešu un priekšējo miglas lukturu vērsums (Eiropā)

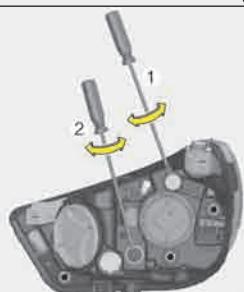
### Priekšējo gaismu regulēšana

■ A tips



OYB076074

■ B tips



OYB076075

1. Noregulējiet spiedienu riepās līdz noteiktajam un izņemiet no automobiļa visu lielo slodzi, izņemot vadītāju, rezerves riteni un rīkus.

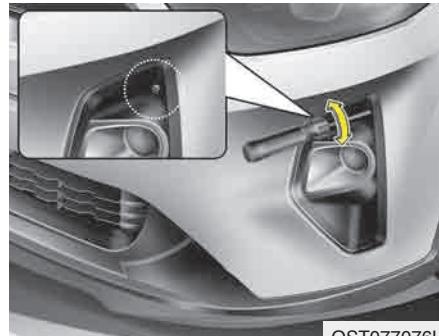
2. Automobilim jāatrodas uz līdzzenas virsmas.

3. Novelciet vertikālās līnijas (vertikālās līnijas caur starmešu centru) un horizontālu līniju (horizontālu līniju, kasiet caur starmešu centru) uz sienas vai līdzīga ekrāna.

4. Kad starmeši un akumulators ir normālā stāvoklī, regulējiet lukturus tā, lai spilgtākā daļa kristu uz horizontālās un vertikālajām līnijām.

5. Lai vērstu tuvās gaismas pa kreisi un pa labi, grieziet skrūvgriezi (1) pulksteniski vai pretpulksteniski. Lai vērstu tuvās gaismas pa kreisi un pa labi, grieziet skrūvgriezi (2) pulksteniski vai pretpulksteniski.

### Priekšējo miglas lukturu vērsums



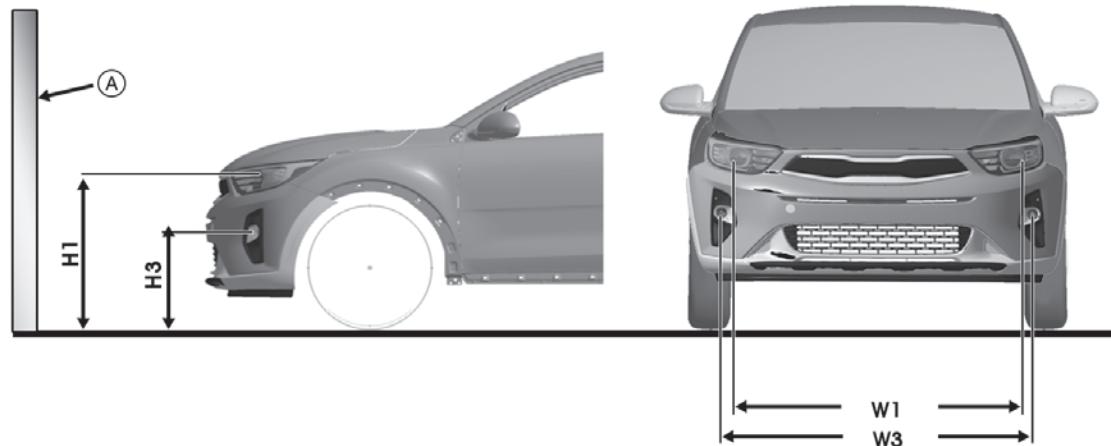
OST077076L

Priekšējos miglas lukturus var vērst tādā pašā veidā kā starmešus.

Kad starmeši un akumulators ir normālā stāvoklī, veiciet miglas lukturu vērsuma regulēšanu.

Lai vērstu miglas lukturus uz leju vai uz augšu, grieziet skrūvgriezi pulksteniski vai pretpulksteniski.

Vērsuma punkts



OYB077077

\* A : Ekrāns

**A tips**

automobiļa kondīcija (ja aprīkots ar 185/65R15 rie-pām)	Starmetis (MFR tipa)		Starmetis (Bi - funkciju tipa)	
	Augstums virs zemes	Attālums starp lukturiem	Augstums virs zemes	Attālums starp lukturiem
	Tuvās / tālās gaismas	Tuvās / tālās gaismas	Tuvās / tālās gaismas	Tuvās / tālās gaismas
Bez vadītāja mm (collas)	H1	W1	H1'	W1'
Ar vadītāju mm (collas)	757 (29.8)	1,259 (49.6)	760 (29.9)	1,250 (49.2)
Ar vadītāju mm (collas)	747 (29.4)	1,259 (49.6)	750 (29.5)	1,250 (49.2)

**B tips**

automobiļa kondīcija (ja aprīkots ar 205/55R17 rie-pām)	Starmetis (MFR tipa)		Starmetis (Bi - funkciju tipa)	
	Augstums virs zemes	Attālums starp lukturiem	Augstums virs zemes	Attālums starp lukturiem
	Tuvās / tālās gaismas	Tuvās / tālās gaismas	Tuvās / tālās gaismas	Tuvās / tālās gaismas
Bez vadītāja mm (collas)	H1	W1	H1'	W1'
Ar vadītāju mm (collas)	775 (30.5)	1,259 (49.6)	778 (30.6)	1,250 (49.2)
Ar vadītāju mm (collas)	765 (30.1)	1,259 (49.6)	768 (30.2)	1,250 (49.2)

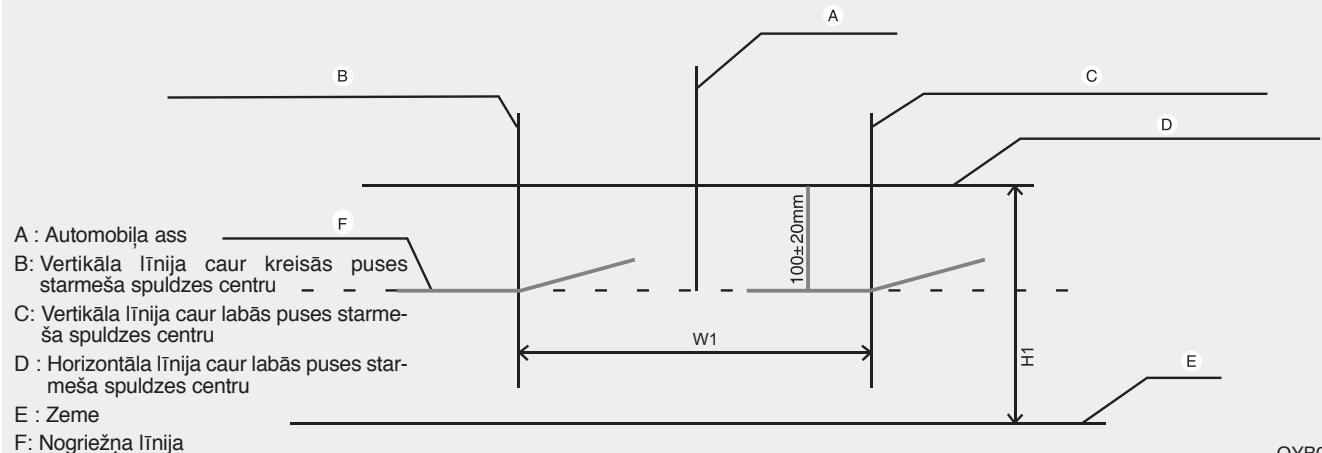
**C veids**

		<b>Priekšējais miglas lukturis (spuldzes tipa)</b>	
automobiļa kondīcija (ja aprīkots ar 185/65R15 riepām)		Augstums virs zemes	Attālums starp lukturiem
		H3	W3
<b>Bez vadītāja</b>		493 (19.4)	1,431 (56.3)
<b>Ar vadītāju</b>		483 (19.0)	1,431 (56.3)

**D veids**

		<b>Priekšējais miglas lukturis (spuldzes tipa)</b>	
automobiļa kondīcija (ja aprīkots ar 205/55R17 riepām)		Augstums virs zemes	Attālums starp lukturiem
		H3	W3
<b>Bez vadītāja</b>		511 (20.1)	1,431 (56.3)
<b>Ar vadītāju</b>		501 (19.7)	1,431 (56.3)

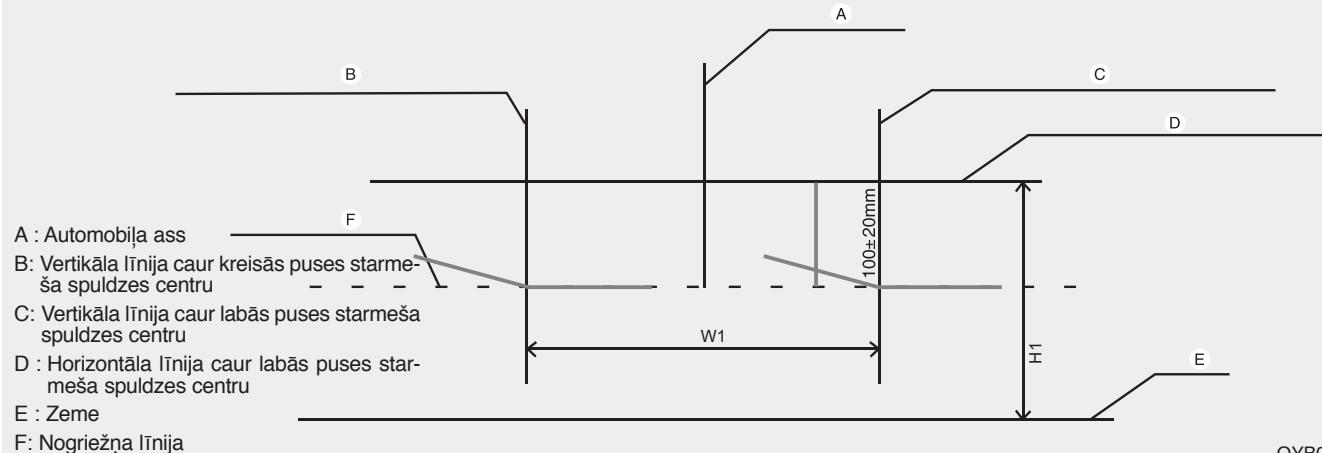
■ Pamatots ar 10 cm ekrānu



### Starmešu tuvās gaismas (LHD automobiļi)

1. Ieslēdziet tuvās gaismas, nesēžot pie stūres.
2. Nogriežņa līnijai jābūt projicētai nogriežņa līnijā kā parādīts attēlā.
3. Vēršot tuvās gaismas, vertikālo vērsumu jānoregulē pēc horizontālā vērsuma.
4. Ja uzstādīta starmešu vērsuma ierīce, regulējiet starmešu līmenojuma ierīces slēdzi ar 0 stāvokļiem.

■ Pamatots ar 10 cm ekrānu

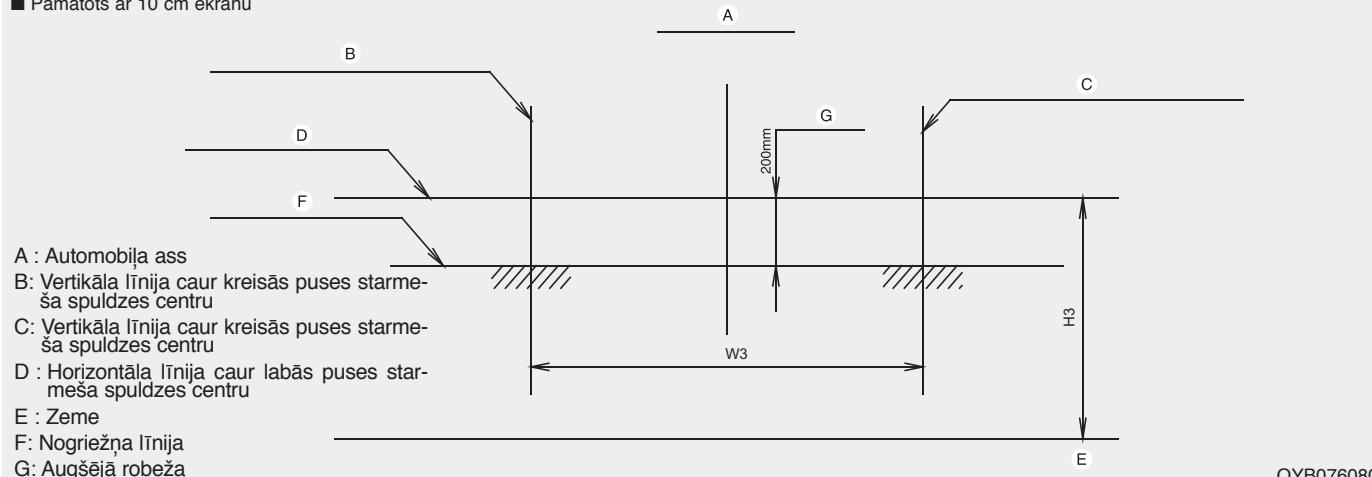


OYB076079

## Starmešu tuvās gaismas (RHD automobili)

1. Ieslēdziet tuvās gaismas, nesēžot pie stūres.
2. Nogriežņa līnijai jābūt projicētai nogriežņa līnijā kā parādīts attēlā.
3. Vēršot tuvās gaismas, vertikālo vērsumu jānoregulē pēc horizontālā vērsuma.
4. Ja uzstādīta starmešu vērsuma ierīce, regulējiet starmešu līmenojuma ierīces slēdzi ar 0 stāvokļiem.

■ Pamatots ar 10 cm ekrānu



### Priekšējie miglas lukturi

1. Ieslēdziet priekšējos miglas lukturus un izkāpiet no automobiļa.
2. Nogriežņa līnijai jābūt projicētai pieļaujamā diapazonā (ēnotā zona).

## IZSKATA KOPŠANA

### Ārienes kopšana

#### Ārienes vispārīgais stāvoklis

Ir ļoti svarīgi ievērot norādījumus uz iepakojuma, ja izmantojat kīmiskos tīrītājus vai pulētājus. Izlasiet visus brīdinājumus uz iepakojuma.

#### Krāsojuma kopšana

##### Mazgāšana

Lai pasargātu automobiļa krāsojumu no rūsas un izbalošanas, mazgājiet automobili ar siltu vai aukstu ūdeni rūpīgi un vismaz reizi mēnesī.

Ja izmantojat savu automobili braukšanai pa bezceļiem, automobilis jānomazgā pēc katras šāda braucienas. Īpaši rūpīgi notīriet visus uzkrājušo dubļus, sālim netīrumus un citus svešķermenus. Izzāvējiet atveres durvju apakšējā malā un spārnu panelos, lai tās būtu tīras un sausas.

Kukaiņi, kvēpi, kokus sveķi, putnu mēslī, rūpnieciskais piesārņojums un līdzīgi netīrumi var sabojāt automobiļa krāsojumu, tādēļ jānotīra neka vējoties.

Ja arī cītīgi mazgājat automobili ar tīru ūdeni, ne visi netīrumi tiks pilnībā notīrti. Var izmantot neitrālas ziepes uz krāsotajām virsmām.

Pēc mazgāšanas rūpīgi noskalojiet automobili ar siltu vai aukstu ūdeni. Neļaujiet zlepēm izzūt uz krāsojuma.

#### A UZMANĪBU

- Neizmantojiet kodīgas ziepes, kīmiskos mazgāšanas līdzekļus vai karstu ūdeni un nemazgājiet automobili tiešos saules staros vai tad, kad virsbūve ir sakarsusi.**
- Uzmanieties, ja mazgājat automobiļa sānu logus.**  
*It īpaši, ja mazgājat art augstspiediena ūdens sūkni, jo ūdens var pa logu spraugām ieklūt salonā.*
- Lai novērstu plastmasas detaļu bojājumus, netīriet tās ar kīmiskiem mazgāšanas līdzekļiem vai kodīgām ziepēm.**



#### BRĪDINĀJUMS - Mitras bremzes

Pēc automobiļa mazgāšanas pārbaudiet bremžu darbību – brauciet lēni un pārbaudiet, vai ūdens ir ietekmējis bremzes. Ja bremžu veikspēja ir samazinājusies, nožāvējiet tās – lēni brauciet un nedaudz piespiediet bremžu pedāli.

## Augstspiediena automazgātavas

- Kad izmantojat mazgāšanu ar augstspiediena ūdens strūklu, turieties pietiekamā attālumā no automobiļa.

Nepietiekams attālums vai pārāk liels ūdens spiediens, var izraisīt detaļu bojājumus vai ūdens var ieklūt automobiļā.

- Kad mazgājat automobili, nevērsiet augstspiediena ūdens strūklu pret kameru, sensoriem vai to tuvumā. Augstspiediena ūdens strūklas spēks var sabojāt ierīci.
- Nevirzies mazgātāja sprauslu tuvu uzlikām (gumijas vai plastmasas pārsegumiem) vai savienotājiem, jo tos var sabojāt, ja nonāk saskarē ar pārāk lielu ūdens spiedienu.



OJB037800

## UZMANĪBU

- Mazgājot motoru ar ūdeni, it īpaši augstspiediena strūklu, var sabojāt elektriskās detaļas motortelpā.*
- Nekad neļaujiet ūdenim vai citiem šķidrumiem saskarties ar elektriskām/elektroniskā detaļās automobiļā, jo tās var tikt sabojātas.*

## Vaskošana

Vaskojet automobili, kad ūdens lāses vairs nav redzamas uz krāsojuma.

Pirms vaskošanas vienmēr rūpīgi nomazgājiet automobili. Izmantojiet labas kvalitātes automobiļu vasku un ievērojiet izgatavotāja norādījumus. Ievaskojet metāla apdari, lai aizsargātu to un saglabātu spožumu.

Notīrot eļļu, darvu un līdzīgus materiālus, parasti tiks notīrts arī vasks. Ievaskojet šīs vietas, jo pārējās automobiļa daļas nav vajadzīgs vēlreiz vaskot.

Neuzklājiet vasku uz iespiestas, nekrāsotas vienības, jo tā var sabojāt vienību.

## UZMANĪBU

- Noslaukot putekļus vai netīrumus no krāsojuma saskrāpēs to.*
- Neizmantojet metalizētus sūkļus, abrazīvus tīrišanas līdzekļus, skābes mazgāšanas līdzekļus, kas satur daudz sārmu vai kodīgus elementus uz hromētajām vai alumīnija daļām. Tā var sabojāt to aizsargķartīnu un izraisīt izballošanu un krāsas sadalīšanos.*

## Krāsojuma bojājumu labošana

Dziļus skrāpējumus vai iesitumus krāsojumā jāsalabo pēc iespejas ātrāk. Atkailinātais metāls ātri sarūsēs un var ievērojami palielināt remonta izmaksas.

## \* PIEZĪME

Ja automobilis ir bojāts un tam vajadzīgs metāla daļu remonts vai maiņa, darbnīcā uz šīm daļām jāuzklāj pretrūsas līdzekli.

## Hromēto detaļu apkope

- Lai notīrtu ceļa darvu un kukainus, izmantojet darvas tīritāju, nevis skräpi vai kādus citus asus priekšmetus.
- Lai aizsargātu baltmetāla detaļu virsmas pret rūsu, uzklājiet tām vasku vai hroma detaļu konservantu un labi nopulējiet.
- Ziemā vai vietās tuvu jūrai, uzklājiet baltmetāla daļām biezāku vaska vai hromēto detaļu konservanta slāni. Ja nepieciešams, pārklājiet šīs detaļas ar vazelīnu vai citu aizsargājošu vielu.

## Virsbūves apakšdaļas kopšana

Korozīvie materiāli, kas tiek sniega un ledus tīrišanai uz ceļiem, var uzkrāties zem virsbūves. Ja šie materiāli netiek notīrti, virsbūves apakšdaļa, degvielas līnijas, rāmis, grīda paneļi un izplūdes sistēma var paātrināti rūsēt, ja nav apstrādāti ar pretrūsas līdzekli.

Rūpīgi noskalojiet automobiļa apakšdalu un riteņu arkas ar siltu vai aukstu ūdeni vienu reizi mēnesī, pēc braucieniem pa bezceļiem un pēc katras ziemas. Īpašu uzmanību pievērsiet vietām, kur ir grūti saskatīt visus dubļus un netīrumus. Samitrinot ceļa netīrumus, tiks nodarīts vairāk īaunuma kā labuma, ja tie netiks pilnībā notīrti. Durvju apakšējās malās, riteņu arkās un rāmja detaļās ir drenāžas atveres, kurās var uzkrāties netīrumi; ūdens uzkrāsies un var izraisīt koroziju.

## BRĪDINĀJUMS

Pēc automobiļa mazgāšanas pārbaudiet bremžu darbību – brauciet lēni un pārbaudiet, vai ūdens ir ietekmējis bremzes. Ja bremžu veiktspēja ir samazinājusies, nožāvējiet tās – lēni brauciet un nedaudz piespiediet bremžu pedāli.

## Alumīnija riteņu kopšana

Alumīnija riteņi pārklāti ar caurspīdīgu aizsargķartīnu.

- Neizmantojiet abrazīvus tīrīšanas līdzekļus, pulētājus, šķīdinātājus vai drāšu sukas uz alumīnija riteņiem. Tā var saskrāpēt vai sabojāt aizsargķartīnu.
- Tīriet riteņus, kad tie atdzisuši.
- Izmantojiet tikai maigas ziepes vai neitrālu mazgāšanas līdzekļi un labi noskalojiet ar ūdeni. Pēc braucienā pa ar sāli nokaisītu ceļu, vienmēr notīriet riteņus. Lai palīdz novērstu oksidāciju.
- Izvairieties no riteņu mazgāšanas ar liela ātruma automazgātavas sukām.
- Neizmantojiet kodīgus mazgāšanas līdzekļus. Tas var iznīcināt alumīnija riteņu caurspīdīgo aizsargķartu un izraisīt rūsu.

## Aizsardzība pret koroziju

Jūsu automobiļa aizsardzība pret rūsu

Izmantojot modernāko dizainu un konstrukcijas cīņai ar rūsu, mēs ražojam augstākās kvalitātes automobiļus. Tomēr tā ir tikai daļa no darba. Lai iegūtu ilgtermiņa aizsardzību pret rūsu nepieciešama arī automobiļa īpašnieka sadarbība un palīdzība.

## Parastie rūsas izraisītāji

Parastākie automobiļu rūsēšanas izraisītāji ir:

- Ceļa sāls, dubli un mitrums, ja tie uzkrājas virsbūves apakšdaļā.
- Krāsojuma vai aizsargslāņu bojājumi no akmeniem, grants, noberzumiem vai nelieliem skrāpējumiem un iesitumiem, kas atsedz neaizsargātu metālu rūsai.

## Ipaši korozīvas vietas

Ja dzīvojat vietās, kur ir rūsu veicinoši apstāklī, pretrūcas aizsardzība ir jo sevišķi svarīga. Parastākie paātrinātas rūsēšanas cēloņi ir ceļa sāls, putekļu kontroles ķīmikālijas, okeāna gaiss un rūpnieciskais piesārņojums.

## Mitruma lāšu korozija

Mitrums rada apstāklus, kas veicina koroziju. Piemēram, koroziju paātrina liels mitrums, it sevišķi temperatūrās tuvu sasalšanai. Šādos apstāklos mitrums saglabājas saskarē ar automobiļa virsmu un izgaro lēni.

Arī dubļi ir ļoti korozīvi, jo tie žūst lēni un uztur mitrumu saskarē ar automobiili. Arī tad, ja dubļi izskatās nožuvuši, tie var turēt mitrumu saskarē ar automobiili un veicināt koroziju.

Arī augstas temperatūras var paātrināt rūsēšanu detaļās, kas nav pareizi ventilētas un mitrums netiek izspiests.

Visu šo iemeslu dēļ ir svarīgi uzturēt automobili tīru no dubļiem un nepielaut šo materiālu uzkrāšanos. Tas attiecas ne tikai uz redzamajām automobiļa daļā, bet arī uz virsbūves apakšdaļu.

## Lai novērstu koroziju

Iespējams pasargāt automobili no rūsēšanas, ievērojot šo:

## Uzturiet automobili tīru

Labākais veids kā pasargāt automobili no rūsas, ir uzturēt automobili tīru. Uzmanības pievēršana automobiļa apakšdaļai ir īpaši svarīga.

- Ja dzīvojat pastiprinātās korozijas apgabalā — vietās, kur tiek izmantota sāls uz ceļiem, okeāna tuvumā, vietās ar rūpniecisko piesārnojumu, skābo lietu u.t.t. —, jāpievērš īpaša uzmanība aizsardzībai pret koroziju. Ziemas laikā notīriet automobiļa apakšpusi vismaz reizi mēnesī un rūpīgi notīriet to pēc ziemas.
- Tīrot automobiļa apakšdaļu, pievērsiet īpašu uzmanību detaļām zem spāriem un citām vietām, kas ir slēptas skatam. Strādājiet rūpīgi; tikai samitinot uzkrājušos dubļus, korozijas briesmas netiks noverstas, bet gan palielinātas. Uzkrājušos dubļu un korozīvo materiālu notīrīšanai labi noder augstspiediena ūdens strūkla un tvaiki.

- Tīrot apakšējos durvju panelus, spārnu ieliktņus un rāmja daļas, pārliecinieties, ka visas drenāžas atveres ir brīvas, lai mitrums var tikt izvadīts un netiku uzkrāts iekšpusē, kas paātrinātu koroziju.

### **Uzturiet garāžu sausu**

Nenovietojiet automašīnu mitrā, slikti vēdināmā garāžā. Tas rada koroziju veicinošu atmosfēru. Tas ir īpaši svarīgi, ja mazgājat automobili garāžā vai braucat garāžā, kad automobilis vēl ir mitrs vai klāts ar sniegu, ledu vai dubļiem. Arī apsildāma garāža var veicināt koroziju, ja nav nodrošināta pietiekama ventilācija.

### **Uzturiet krāsojumu un apdari labā stāvoklī**

Skrāpejumus un iesitumus krāsojumā pēc iespējas ātrāk jāpārklāj ar pielabošanas krāsu, lai samazinātu rūsešanas iespējas. Ja bojāuma vietā redzams atkailināts metāls, ieteicams vērsties pie kvalificēt virsbūves remonta speciālistu.

Putnu mēslī: Putnu mēslī ir īoti kodīgi un var sabojāt krāsojumu dažu stundu laikā. Vienmēr pēc iespējas ātrāk notīriet putnu mēslus.

### **Neaizmirstiet pasažieru salonu**

Mitrums var uzkrāties zem paklājiņiem un grīdsegas un izraisīt koroziju. Regulāri pārbaudiet vietas zem paklājiņiem, lai pārliecinātos, ka tās ir sausas. Īpašu uzmanību pievērsiet, ja pārvadājat mēslojumu, tīrišanas līdzekļus vai ķimikālijas.

Tos jāpārvadā tikai atbilstošos konteineros un visus šlakstījumus vai sūces nekavējoties jānotīra ar tīru ūdeni un labi jāizzāvē.

### **Salona kopšana**

#### ***Vispārīgi brīdinājumi par salonu***

Neļaujiet kodīgiem šķīdumiem, piemēram, parfimērijai vai kosmētikai nonākt saskarē ar mērinstrumentu paneli, ko tie var radīt bojājumus vai izbalošanu. Ja tie nonāk saskarē ar mērinstrumentu paneli, nekavējoties notīriet. Ja nepieciešams, izmantojiet vinila tīrītāju, pielietojumu skatiet uz iepakojuma.

## Ā UZMANĪBU

**Nekad neļaujiet ūdenim vai citiem šķidrumiem saskarties ar elektriskām/elektroniskā detaļās automobilī, jo tās var tikt sabojātas.**

## Ā UZMANĪBU

**Tirot ādas izstrādājumus (stūri, sēdekļus utt.) izmantojiet neitrālus tīrīšanas līdzekļus vai šķidumus ar nelielu spirta saturu. Ja izmantojat līdzekļus ar lielu alkohola saturu vai skābes/sārma šķidumus, ādas izstrādājumu krāsa var izbalot vai virskārta nolobīties.**

### Ādas tapsējuma kopšana

- Periodiski tīriet ar putekļusūcēju, lai notīrtu putekļus un smiltis no sēdekļiem. Tas nepieļaus ādas tapsējuma noberzumus vai bojājumus un uzturēs kvalitāti.
- Bieži tīriet ādas tapsējumu ar sausu vai mīkstu drāniņu.
- Ādas virsmu aizsarglīdzekļu izmantošana var palīdzēt novērst ādas tapsējuma noberzumus un palīdzēt saglabāt krāsu.  
Kad izmantojat ādas tapsējumu vai aizsarglīdzekļus, izlasiet to instrukcijas un konsultējieties ar speciālistiem.
  - Gaišas krāsā ādas tapsējums (bēss, krēmkrāsas bēss) vieglāk nosmērējas un zaudē izskatu. Bieži tīriet sēdekļus.
  - Netīriet ar mitru drāniņu. Virsma var saplaisāt.

### Ādas sēdekļu tīrīšana

- Notīriet visu grūzus. Par tīrīšanu skatiet iepriekš.
- Kosmētikas līdzekļi (sauļošanās krēms utt.)
  - Uzklājiet tīrīšanas līdzekli uz lupatiņas un notīriet piesārņoto vietu. Notīriet līdzekli ar ar miru lupatiņu, tad notīriet ūdeni ar sausu lupatiņu.
- Dzērieni (kafija, limonāde utt.)
  - Uzklājiet nedaudz neitrālu tīrīšanas līdzekļa un notīriet piesārņoto vietu tā, lai neizsmērētos.
- Eļļa
  - Uzmanīgi notīriet visu eļļu ar izsūcošu drāniņu un notīriet skarتو vietu ar īpaši ādas virsmām paredzētu neitrālu traipu tīrītāju.
- Košļajamā gumija
  - Sacietiniet gumiju ar ledu un pakāpeniski noņemiet.

## **Auduma sēdekļu tapsējums (ja aprīkots)**

Regulāri tīriet auduma tapsējumu ar putekļu sūcēju, nesmot vērā auduma tapsējumu raksturlielumus. Ja tie ir īoti netīri ar dzērienu traipiem utt. izmantojiet piemērotu salona tīrtāju. Lai nesabojātu tapsējumu, tīriet sēdekļus ar ar lieliem vēzieniem un nelielu spiedienu, izmantojot mīkstu sūkli vai mikrošķiedru audumu.

Velkro apgērba aizdares vai asi priekšmeti var radīt krokas un skrāpējumus sēdekļu virsmā. Neberziet šādus priekšmetus pret sēdekļu virsmu.

## **Tapsējuma un salona apdares tīrīšana**

### **Vilnis**

Notīriet putekļus un gružus no vinila ar suku vai putekļu sūcēju. Tīriet virsmas ar vinila tīrtītāju.

### **Audums**

Notīriet putekļus un gružus no auduma ar suku vai putekļu sūcēju. Tīriet ar vāju ziepjūdeni, kas paredzēts tapsējuma vai paklājiem. Nekavējoties notīriet svaigus traipus ar auduma traipu tīrtītāju. Ja svaigi traipi netiek nekavējoties notīrti, audums var kļūt trausls. Var arī izmainīties materiāla uguns izturības īpašības, ja tas netiek pareizi apkopts.

## **UZMANĪBU**

***Neizmantojot ieteiktos tīrtītājus, var mainīties auduma izskats un uguns izturības īpašības.***

## **Tīriet drošības jostu audumu, jo tas var kļūt trausls.**

Tīriet drošības jostu audumu ar vāju ziepju šķīdumu, kas ieteikts tapsējuma un paklāju tīrīšanai. Ievērojiet ziepju lietošanas norādījumus. Nebaliniet drošības jostas, jo tās var kļūt neizturīgākas.

## **Stiklu iekšpuses tīrīšana**

Ja automobiļa stiklu iekšpuse aizsvīst (nosmērējas ar eļļu vai vasku), tos jātīra ar stiklu tīrtītāju. Ievērojiet stikla tīrtītāja lietošanas norādījumus. Ievērojiet stikla tīrtītāja lietošanas norādījumus.

## **UZMANĪBU**

***Neskrāpējiet aizmugures loga iekšpusi. Tā var sabojāt aizmugures loga sildītāju.***

## IZMEŠU KONTROLES SISTĒMA (JA APRĪKOTS)

Uz jūsu automobiļa izmešu kontroles sistēmu ir attiecīnāta ierobežotā garantija. Skatiet informāciju par garantiju automobiļa Garantijas un Apkopes grāmatiņā.

Jūsu automobilis ir aprīkots ar izmešu kontroles sistēmu, kas atbilst attiecīgiem izmešu noteikumiem.

Ir trīs izmešu kontroles sistēmas.

- (1) Kloķa apvalka izmešu sistēma
- (2) Gaistošo izmešu kontroles sistēma
- (3) Atgāzu izmešu kontroles sistēma

Lai nodrošinātu pareizu izmešu kontroles sistēmas darbību, ieteicams jūsu automobiļa pārbaudi un apkopi uzticēt profesionālam autoservisam saskaņā ar šajā rokasgrāmatā parādīto grafiku. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

Brīdinājumi par pārbaudes un apkopes testu (ar elektronisko stabilitātes programmas (ESC) sistēmu)

- Lai nepielautu automobiļa aizdedzes problēmas pārbaudes ar dinamometru laikā, piespiediet taustiņu ESC un izslēdziet elektronisko stabilitātes programmu (ESC).
- Pēc pārbaudes ar dinamometru, vēlreiz piespiediet taustiņu ESC un ieslēdziet ESC sistēmu.

### 1. Kloķa apvalka izmešu kontroles sistēma

Pozitīvā kloķa apvalka ventilācijas sistēma tiek izmantota, lai novērstu gaisa piesārņojumu ar gāzēm, ko izdala kloķa apvalks. Šī sistēma piegādā svaigu gaisu kloķa apvalkam par ieplūdes cauruli. Kloķa apvalka iekšpusē svaigais gaiss tiek sajaukts ar izplūdes gāzēm, kas pēc tam plūst caur PCV vārstu uz indukcijas sistēmu.

### 2. Izgarojošo izmešu kontroles sistēma

Izgarojoši izmešu kontroles sistēma paredzēta, lai nepielautu degviela izgarojumu nonākšanu atmosferā.

## Tvertne

Degvielas izgarojumi degvielas tvertnē tiek absorbēti un uzglabāta īpaša tvertnē. Kad motors darbojas, tvertnē absorbētie degvielas izgarojumi tiek izvadīti sadegšanas tvertnē pa tīrīšanas kontroles solenoīdvārstu.

## Attīrīšanas kontrole solenoīdvārstu (PCSV)

Attīrīšanās kontroles solenoīdvārstu kontrolē motora vadības modulis (ECM); ja motora dzesēšanas šķidruma temperatūra tukšgaitas laikā ir zema, PCSV aizveras un izgarojusī degviela nenonāk motorā. Kad motors iesilst parastas braukšana laikā, PCSV atveras un ievada izgarojušo degvielu motorā.

## 3. Atgāzu kontroles sistēma

Atgāzu kontroles sistēma ir visefektīvākā sistēma, kas kontrolē atgāzu izmešus un uztur labu automobiļa veikspēju.

### Automobiļa modifikācijas

Šo automašīnu nav atlauts pārveidot. Pārveidošana var ieteikmēt tā veikspēju, drošību vai kalpošanas laiku, kā arī pārkāpt valsts noteiktās prasības.

Papildus tam, bojājumi vai veikspējas problēmas, ko var izraisīt šāda uzlabošana, var nebūt saistoša garantijai.

- Ja izmantojat nesertificētas elektroniskas ierīces, tas var izraisīt nepareizu automobiļa darbību, vadojuma bojājumus, akumulatora izlādi un ugunsgrēku. Jūsu drošības labad, izmantojiet sertificētas elektriskas ierīces.

## *Brīdinājumi par izplūdes gāzēm (oglekļa monoksīds)*

- Oglekļa monoksīdu var saturēt citas atgāzes, Tādēļ, ja sajūta jebkādu atgāzu smaku automobiļa salonā, nekavējoties lieciet Ja sajūta pat nelielu atgāzu smaku, brauciet ar atvērtiem logiem. Nekavējoties lieciet pārbaudīt automobili.

### **BRĪDINĀJUMS – Izplūdes gāzes**

Motora izplūdes gāzes satur oglekļa monoksīdu (CO). Tā ir bezkrāsaina gāze bez smakas, tā ir bīstama un ieelpošanas gadījumā var izraisīt nāvi. Ievērojet šajā lapā atrodamos norādījumus, lai izvairītos no saindēšanās ar CO.

- Nedarbiniet motoru slēgtās telpās (piem., garāžā) ilgāk kā nepieciešams, lai izbrauktu svaigā gaisā.
- Ja automobilis ir apstādināts atklātā vietā uz ilgāku laiku motoram darbojoties, noregulējet ventilācijas sistēmu (kā vajadzīgs), lai ievadītu automobilī svaigu gaisu.
- Nekad nesēdiet automobilī ar ieslēgtu motoru ilgāku laiku, ja automobilis stāv uz vietas.
- Ja motors noslāpst vai neieslēdzas, atkārtoti mēģinājumi restartēt motoru var radīt bojājumus izmešu kontroles sistēmā.

*Darbības brīdinājumi saistībā ar katalītiskajiem konvertētājiem (ja aprīkots)*

## **▲ BRĪDINĀJUMS - Aizdegšanās**

- Karstās izplūdes gāzes var aizdedzināt uzliesmojošus materiālus zem automobiļa. Neatstājiet automobili virs vai līdzās viegli uzliesmojošiem materiāliem, piem., zāles, augiem, papīriem, lapām utt.
- Atgāzu sistēma un katalizatora sistēma ir ārkārtīgi karstas motora darbības laikā un tūlīt pēc motora izslēgšanas. Turieties tālāk no atgāzu sistēmas un katalizatora, varat gūt apdegumus.  
**Nekad neņemiet nost karstuma ekrānu, kas aplikts ap atgāzu sistēmu, nehermetizējiet automobiļa apakšpusi un neklājiet uz tās pretrūsas pārklājumu. Dažos gadījumos tas var izraisīt ugunsgrēku.**

Jūsu automobilis ir aprīkots ar izmešu kontroles ierīces katalītisko konvertētāju.

Tādēļ jāievēro šādi brīdinājumi:

- Degvielu automobili iepildiet saskaņā ar tematu „Degvielas prasības”, kas atrodams 1. sadājā.
- Nebrauciet ar automobili, ja manāmas motora bojājuma pazīmes, piemēram, motora darbības pārtrauce vai veikspējas zudums.
- Nedarbiniet motoru nepareizi vai ļaunprātīgi kļūdaini. Nepareizas izmantošanas piemēri ir vilkšana ar izslēgtu aizdedzi vai braukšana lejup pa nogāzi ar izslēgtu aizdedzi un iestatītu pārnesumu.
- Nedarbiniet motoru ar augstiem apgriezieniem tukšgaitā ilgāku laiku (5 minūtes vai ilgāk).
- Nepārveidojiet nevienu motora motora izmešu kontroles sistēmas daļu. Visas pārbaudes un regulējumus jāuztic profesionālam autoserвисам. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

- Izvairieties no braukšanas, ja ir ļoti zems degvielas līmenis. Degvielas izbeigšanās var radīt motora darbības traucējumus, kas bojā kataлизatoru.

Neievērojot šo brīdinājumus, var sabojāt katalītisko konvertētāju un automobili.

Papildus tam, var zaudēt garantiju.

### Dīzeļa kvēpu filtrs (ja uzstādīts)

Dīzeļa kvēpu filtra (DPF) sistēma atdala no automobiļa atgāzem kvēpus.

Atšķirībā no vienreiz lietojama filtra, DPF sistēma automātiski sadedzina (oksidē) un likvidē uzkrājušos kvēpus atkarībā no braukšanas apstākļiem. Citiem vārdiem sakot, aktīva motora darbība un augsta izplūdes gāzu temperatūra, ko izraisa parasta / ātra braukšana, sadedzina un likvidē uzkrātos kvēpus.

Tomēr, ja automobilis ilgstoši brauc ar mazu ātrumu, kvēpi netiks uzkrāti un sadedzināti dēļ zemas izplūdes gāzu temperatūras. Ja kvēpi uzkrājas vairāk par noteikto līmeni, izgaismojas atteices signāls ().

Ja brīdinājuma indikators mirgo, tas var nodzist pēc vairāk kā 60 km nobraukšanas vai darbinot motoru ar 1500 ~ 2500 apgr./min. kādu laiku (apm., 25 minūtes).

Ja atteices indikators () turpina mirgot neskatoties uz šīm darbībām, vai ziņojums "Check exhaust system" (Pārbaudiet atgāzu sistēmu) nenodziest, apmeklējiet profesionālu autoservisu un pārbaudiet DPF sistēmu. KIA iesaka apmeklēt pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

Ja turpināt braucienu ar mirgojošu atteices indikatoru ilgāku laiku, DPF sistēma var tikt bojāta un degvielas patēriņš var būt augstāks.



## **UZMANĪBU - Dīzeldegviela (ja aprīkots ar PDF)**

*Dīzelautomobiļiem ar DPF sistēmu ieteicams izmantot parasto automobiļu dīzeldegvielu.*

*Ja dīzeldegvielā ir liels sēra saturs (vairāk par 50 ppm) un neatļautas piedevas, tas var sabojāt DPF sistēmu un izraisīt baltu dūmu izdalīšanos.*

## **NOx noplūdes aizture (ja aprīkots)**

NOx noplūdes aizture (LNT) sistēma atdala slāpeklā oksīdu no izplūdes gāzēm. Atkarībā no degvielas kvalitātes izplūdes gāzēs var parādīties smaka un tas var pasliktināt NOx atdalīšanas efektivitāti, tādēļ izmantojiet labākās kvalitātes deīzeļdegvielu.

# Sertifikācija un patēriņtāja informācija

Motors .....	9-2
Izmēri .....	9-2
Spuldžu stiprums vatos .....	9-3
Riepas un riteņi .....	9-4
Bagāžas tilpums.....	9-6
Gaisa kondicionēšana .....	9-6
Ieteicamās smērvielas un tilpumi .....	9-7
• Ieteicamais SAE viskozitātes skaitlis.....	9-9
Transportlīdzekļa identifikācijas	
numurs (VIN) .....	9-10
Automobiļa sertifikācijas uzlīme .....	9-10
Riepu specifikāciju un spiediena markējums .....	9-11
Motora numurs .....	9-11
Gaisa kondicionētāja kompresora uzlīme .....	9-12
Dzesēšanas šķidruma uzlīme .....	9-12
Atbilstības deklarācija .....	9-12

**MOTORS**

<b>Vienums</b>	<b>Benzīna 1,0</b>	<b>Benzīna 1,2</b>	<b>Benzīna 1,4</b>	<b>Dīzelis 1,6</b>
Darba tilpums [cc(cu.in)]	998 (60.9)	1,248 (76.2)	1,368 (83.48)	1,582 (96.53)
Urbums x gājiens [mm(in)]	71 x 84 (2.8 x 3.3)	71 x 78.8 (2.80 x 3.10)	72 x 84 (2.83 x 3.30)	77.2 x 84.5 (3.03 x 3.32)
Aizdedzes secība	1-2-3	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2
Cilindru skaits	3	4 cilindri rindā	4 cilindri rindā	4 cilindri rindā

**IZMĒRI**

<b>Vienums</b>		<b>mm (collas)</b>
Kopīgais garums		4,140 (162.9)
Kopīgais platumts		1,760 (69.3)
Kopējais augstums	Bez jumta bagāžnieka	1,485 (58.4) (15" riepas) 1,505 (59.3) (17" riepas)
	Ar jumta bagāžnieku	1,500 (59.1) (15" riepas) 1,520 (59.8) (17" riepas)
Priekšējo riteņu atstarpe	185/65R15	1,537 (60.5)
	205/55R17	1,531 (60.2)
Aizmugurējo riteņu atstarpe	185/65R15	1,544 (60.8)
	205/55R17	1,539 (60.6)
Garenbāze		2,580 (101.6)

## SPULDŽU STIPRUMS VATOS

Spuldzes		Strāvas stiprums vatos		Spuldzes veids
Priekšpusē	Starめし	Zems	Standarts	55W
		Izvēles iespējas*		60W
		Augsts	Standarts	55W
		Izvēles iespējas*		60W
	Statiskie līkumu lukturi *		55W	H7LL
	Dienas gaitas gaismas*		21W vai LED	P21WLL vai LED
	Gabarītu signāls*		55W vai LED	W5W LL vai (LED*)
	Virzienmaiņas signāls		21W	PY21W LL
	Priekšējie miglas lukturi*		51W	HB4
	Aizmugures lukturis	Iekšpuse	5W vai LED	W5W LL vai (LED*)
		Malā	5W vai LED	P21/5W LL vai LED
Aizmugurē	Bremžu signāls	Iekšpuse	LED	LED
		Malā	21W vai LED	P21/5W LL vai LED
	Virzienmaiņas signāls		21W	PY21W LL
	Atpakaļgaitas lukturis		16W	W16W
	Aizmugures miglas lukturi*		21W vai LED	P21W LL vai LED
	Trešais bremžu signāls		5W X 4EA	W5W LL
	Numurzīmes apgaismojums		5W X 2EA	W5W LL
Salonā	Lasīšanas gaisma		10W X 2EA	W10W
	Salona apgaismojums		8W	FESTON
	Bagāžas nodalījuma apgaismojums		8W	FESTON
	Cimdu nodalījuma apgaismojums		8W	FESTON
	Kosmētikas spoguļšu apgaismojums*		5W	FESTON

\*Ja aprīkots

**RIEPAS UN RITENI**

Eiropā

Vienums	Riepas izmērs	Ritenā izmērs	Slodzes īzturība		Ātruma indekss		Spiediens riepās bāros (psi, kPa)				Riteņu uzgriežņu pievilkša- nas griezes moments kg·m (lb·ft, N·m)	
							Normāla slodze		Maksimālā celts pēja			
			LI * <sup>1</sup>	Kg	SS * <sup>2</sup>	Km/h	Priekšpusē	Aizmugurē	Priekšpusē	Aizmugurē		
Pilnizmēra ritenis	185/65R15	6.0J X 15	88	560	H	210	2.35 (34, 235)	2.15 (31, 215)	2.4 (35, 240)	2.5 (36, 250)	11 ~ 13 (79 ~ 94, 107 ~ 127)	
							2.5 (36, 250) (F/C Pack)	2.3 (33, 230) (F/C Pack)	2.5 (36, 250) (F/C Pack)	2.5 (36, 250) (F/C Pack)		
							2.6 (38, 260) (Eco pack)	2.6 (38, 260) (Eco pack)	2.6 (38, 260) (Eco pack)	2.6 (38, 260) (Eco pack)		
							2.35 (34, 235)	2.1 (31, 215)	2.4 (35, 240)	2.6 (37, 260)		
Kompaktais rezerves ritenis	T125/80D15	3.5J x 15	95	690	M	130	4.2 (60, 420)	4.2 (60, 420)	4.2 (60, 420)	4.2 (60, 420)		
	T125/80D16	4.0T x 16	97	730	M	130	4.2 (60, 420)	4.2 (60, 420)	4.2 (60, 420)	4.2 (60, 420)		

\*<sup>1</sup> : Slodzes indekss\*<sup>2</sup> : Ātruma nomināla simbols

Ārpus Eiropas

Vienums	Riepas izmērs	Ritenā izmērs	Slodzes izturība		Ātruma indekss		Spiediens riepās bāros (psi, kPa)				Riteņu uzgriežņu pievilkšanas griezes moments kg·m (lb·ft, N·m)	
							Normāla slodze		Maksimālā celts pēja			
			LI * <sup>1</sup>	Kg	SS * <sup>2</sup>	Km/h	Priekšpusē	Aizmugurē	Priekšpusē	Aizmugurē		
Pilnizmēra ritenis	185/65R15	6.0J X 15	88	560	H	210	2.3 (33, 230)	2.3 (33, 230)	2.3 (33, 230)	2.3 (33, 230)	11 ~ 13 (79 ~ 94, 107 ~ 127)	
Kompaktais rezerves ritenis	T125/80D15	3.5J x 15	95	690	M	130	4.2 (60, 420)	4.2 (60, 420)	4.2 (60, 420)	4.2 (60, 420)		

\*<sup>1</sup> : Slodzes indekss\*<sup>2</sup> : Ātruma nomināla simbols

## \* PIEZĪME

- Mainot riepas, iesakām, visām 4 riepām būt tāda paša izmēra, kā automobilim oriģināli uzstādītās. Pretējā gadījumā var ciest vadāmība.
- Braucot augstu virs jūras līmeņa, atmosfēras spiediens samazinās. Tādējādi nepieciešams riepās iestatīt augstāk spiedienu. Ieteicamais papildu spiediens: 1.5psi/km

## UZMANĪBU:

*Mainot riepas, visām 4 riepām jābūt tāda paša izmēra, kā automobilim oriģināli uzstādītās. Izmantojot cita izmēra riepas, var sabojāt saistītās detaļas vai tās var darboties neregulāri.*

**SVARS/TILPUMS**

Vienums		Benzīna 1,0	Benzīna 1,2	Benzīna 1,4	Dīzelis 1,6
		6M/T	5M/T	6M/T	6M/T
Automobilīa kopējais svars kg (mārciņas)	Eiropā	1,640 (3,616)	1,600 (3,527)	1,610 (3,549)	1,700 (3,748)
Bagāžas tilpums <i>l</i> (kubikpēdas)	Eiropā	MIN (minimums)	352 (12.4)		
		MAX	1,155 (40.8)		

**GAISA KONDICIONĒŠANAS SISTĒMA**

VIENĪBA	Apjoma svars	Klasifikācija
Dzesētājs	450 ± 25g	R-1234yf
		R-134a
Kompresora eļļa	120 ± 10cc	AMP 30

Lūdzu, sazinieties ar profesionālu autoservisu un uzziniet vairāk.  
Iesakām sazināties ar pilnvarotu KIA pārstāvi/servisa partneri.

## IETEICAMĀS SMĒRVIELAS UN TILPUMI

Lai iegūtu pareizu motora un transmisijas veikspēju un uzticamību, izmantojiet atbilstošas kvalitātes smērvielas. Atbilstošās smērvielas palīdz uzlabot motora efektivitāti, kā rezultātā samazinās degvielas patēriņš.

Šādas smērvielas ieteicams izmantot jūsu automobilī.

Smērvielas			Tilpums	Klasifikācija
<b>Motoreļļa</b> <sup>*1 *2</sup> (Iztukšošana un uzpilde)  	Benzīna motors	1.0L	3.6 l (3.8 US qt.)	ACEA A5/B5
		1.2L	3.5 l (3.7 US qt.)	API service SM, ILSAC GF4 vai augstāk, ACEA A5/B5 <sup>*4</sup>
		1.4L	3.6 l (3.8 US qt.)	API SN, ACEA C2 <sup>*5</sup>
	Dīzeļmotors 1.6L	ar DPF <sup>*3</sup>	5.3 l (5.6 US qt.)	ACEA C2 vai C3
		Bez DPF <sup>*3</sup>	5.3 l (5.6 US qt.)	ACEA C3 vai C2 vai A3/B4
	Manuālās pārne- sumkārbas šķidruma	1.2L	1.5 ~ 1.6 l (1.4 ~ 1.5 US qt.)	API Service GL-4 SAE 70W - HK SYN MTF 70W - SPIRAX S6 GHME 70W MTF - GS MTF HD 70W
		1.0L/ 1.4L	1.6 ~ 1.7 l (1.5 ~ 1.6 US qt.)	
		1.4L	1.7 ~ 1.8 l (1.6 ~ 1.7 US qt.)	

Smērvielas			Tilpums	Klasifikācija
Dzesēšanas šķidrumi	Benzīna motors	1.0L	5,5 l (5.8 US qt.)	Antiifrīza un destilēta ūdens maisījums (etilēna gli-kola dzesēšanas šķidrums alumīnija radiatoriem)
		1.2L	5.1 l (5.4 US qt.)	
	1.4L	MT	5.1 l (5.4 US qt.)	
		AT	5,5 l (5.8 US qt.)	
	Dīzelīzmotors	1.6L	6,4 l (5.8 US qt.)	
Bremžu un sajūga šķidrums			0.7 ~ 0.8 l (0.7 ~ 0.8 US qt.)	FMVSS116 DOT-3 or DOT-4
Degviela			45 l (11.9 US gal.)	-

\*<sup>1</sup> : Skatiet ieteicamo SAE viskozitāti nākamajā lapā.

\*<sup>2</sup> : Pieejamas arī motorellas ar Energy Conserving Oil markējumu. Līdz ar citiem papildu ieguvumiem, tās samazina degvielas patēriņu,, samazinot berzes pārvarēšanai nepieciešamo degvielas daudzumu. Tomēr šos uzlabojumus ir grūti izmērīt ikdienas braucienos, bet gada griezumā tie var ievērojami samazinās izmaksas un enerģijas patēriņu,

\*<sup>3</sup> : Dīzeļa kvēpu filtra

\*<sup>4</sup> : INDIJAI, VIDĒJIEM AUSTRUMIEM, IRĀNAI, LĪBIJAI, ALŽĪRAI, SUDĀNAI, MAROKAI, TUNISAI, ĒGIPTEI, CENTRĀLAJAI UN DIENVIDU AMERIKAI

\*<sup>5</sup> : IZNEMOT INDIJU, VIDĒJOS AUSTRUMUS, IRĀNU, LĪBIJU, ALŽĪRU, SUDĀNU, MAROKU, TUNISU, ĒGIPTI, CENTRĀLO UN DIENVIDU AMERIKU

## Ieteicamais SAE viskozitātes skaitlis

### UZMANĪBU

*Pirms smērvielas pārbaudes vai izliešanas vienmēr notīriet vietu ap filtra tapu, izliešanas tapu vai mērstienīti. Tas ir īpaši svarīgi putekļainās vai smilšainās vietas, ja automobilis tiek izmantots uz nebrūgētiem ceļiem. Tapas un mērstienīša tīrišana nepieļaus putekļu un gruzu iekļuvī motorā un citos mehānismos, kas var tik sabojāti.*

Motorellas viskozitāte, (biezums) ieteikmē degvielas patēriņu ziemā (motora ieslēgšanu un motorellas plūstamību). Zemāks viskozitātes motorellas var nodrošināt zemāku degvielas patēriņu aukstā laikā, savukārt augstākas viskozitātes motorellas ieteicams izmantot karstā laikā. Izmantojot savādākas viskozitātes eļļas kā ieteiktās, var sabojāt motoru.

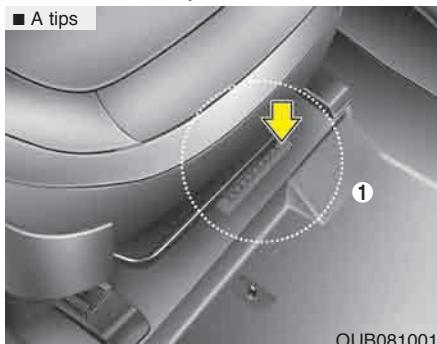
Izvēloties motorellu, pirms nākošās eļļas mainīs nemiet vērā temperatūras diapazonus, kādos automobilis tiks izmantots. Izvēlieties ietikto eļļas viskozitāti šajā tabulā.

Temperatūras diapazons SAE viskozitātes skaitliem									
Temperatūras	°C	-30	-20	-10	0	10	20	30	40
	(°F)	-10	0	20	40	60	80	100	120
Benzīna motora eļļa	1.0L	<b>5W-30</b>							
		<b>20W-50</b>							
		<b>15W-40</b>							
		<b>10W-30</b>							
		<b>0W-20, 0W-30, 5W-20, 5W-30</b>							
	1.2L 1.4L	<b>20W-50</b>							
		<b>15W-40</b>							
		<b>10W-30</b>							
		<b>0W-30, 5W-30, 5W-40</b>							
		<b>C *2</b>							
Dīzelīmotora eļļa	<b>15W-40</b>								
	<b>10W-30</b>								
	<b>5W-30</b>								
	<b>0W-30</b>								

\*1 : EUROPĀ, AUSTRĀLIJĀ, CENTRĀLAJĀ UN DIENVIDU AMERIKĀ, KĪNAI Zemākam degvielas patēriņam ieteicams izmantot motorellu ar viskozitāti SAE 0W-20 (API SM/ILSAC GF-4). Tomēr, ja jūsu valstī nav pieejama motorella, izvēlieties pareizu motorellu ar motorellas viskozitātes tabulas palīdzību.

\*2 : INDIJĀ, VIDĒJIEM AUSTRUMIEM, IRĀNĀ, LĪBIJĀ, ALŽĪRAI, SUDĀNAI, MAROKAI, TUNISAI, ĒGIPTEI Zemākam degvielas patēriņam ieteicams izmantot motorellu ar viskozitāti SAE 5W-30(API service SM, ILSAC GF4 vai augstāku, ACEA A5/B5). Tomēr, ja jūsu valstī nav pieejama motorella, izvēlieties pareizu motorellu ar motorellas viskozitātes tabulas palīdzību.

## AUTOMOBIĻA IDENTIFIKĀCIJAS NUMURS (VIN)



Automobiļa identifikācijas numurs (VIN) ir numurs jūsu automobiļa reģistrācijai un citām juridiskām darbībām saistībā ar īpašumtiesībām utt.

Numurs iespiest grīdā zem pasažiera sēdekļa. Lai pārbaudītu numuru, paceliet pārsegu.

### VIN markējums

VIN atrodas arī virs priekšējā paneļa pie vējstikla. Numuru var viegli saskatīt caur vējstiklu.

## AUTOMOBIĻA SERTIFIKAĀCIJAS UZLĪME (JA APRĪKOTS)



Automobiļa sertifikācijas uzlīme, kas piestiprināta pie centrālā statņa, vadītāja vai pasažiera pusē, rāda automobiļa identifikācijas numuru (VIN).

## RIEPU SERTIFIKĀCIJAS UN SPIEDIENA UZLĪME



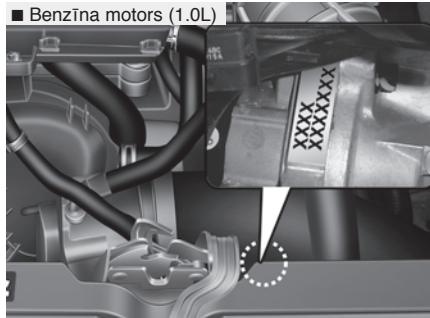
OUB071018

Kopā ar automobili piegādātās riepas izvēlētas tā, lai nodrošinātu labāko veikspēju parastas braukšanas laikā.

Riepu uzlīme piestiprināta pie centrālā statņa vadītājā pusē, tajā redzami jūsu automobilim ieteiktie riepu spiedieni.

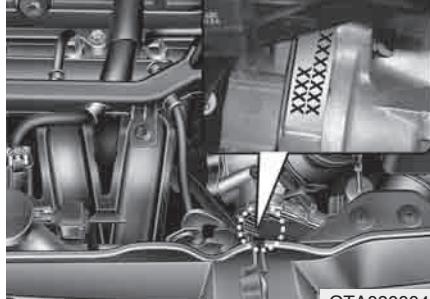
## MOTORA NUMURS

■ Benzīna motors (1.0L)



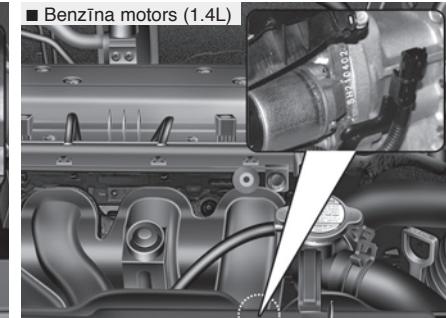
OYB086003

■ Benzīna motors (1.2L)



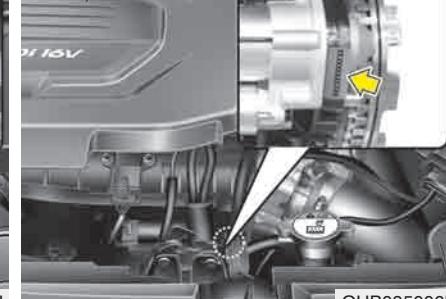
OTA080004L

■ Benzīna motors (1.4L)



OYN089006

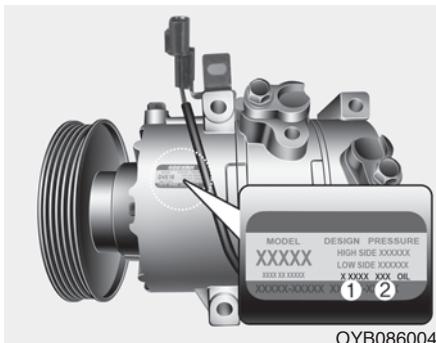
■ Dīzeļmotors (1.6L)



OUB085006L

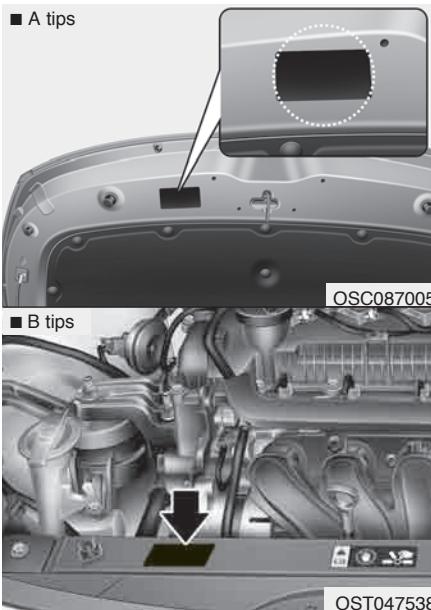
Motora numurs ir iespiests uz motora bloka kā parādīts zīmējumā.

## GAISA KONDICIONĒTAJA KOMPRESORA UZLĪME



Kompresora uzlīme informē par automobilī izmantotā kompresora veidu, tā modeli, piegādes daļas numuru, izgatavošanas numuru, dzesēšanas līdzekli (1) un dzesēšanas eļļu (2).

## DZESĒŠANAS ŠĶIDRUMA UZLĪME (JA APRĪKOTS)



Dzesēšanas šķidruma markējums atrodas:

- Tips A: Zem motorpārsega
- Tips B: Motortelpas priekšpusē

## ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

■ Piemērs

CE CE 0678

CE0678

Automobiļa radio frekvenču komponentes atbilst direktīvas 1995/5/EC prasībām un citiem saistītajiem noteikumiem.

Plašāka informācija, tostarp izgatovotāja saderības deklarācija pieejama KIA tīmekļa vietnē;

<http://www.kia-hotline.com>