# EESSÕNA

Hea klient!

Täname, et valisite uue Kia sõiduki!

Globaalse autotootjana, kes keskendub erakordse väärtusega kvaliteetsete sõidukite tootmisele, on Kia pühendunud teie ootusi ületava klienditeeninduse pakkumisele.

See kasutusjuhend kehtib teie mudeli kõikide variantide kohta ja kirjeldab kõiki saadaolevaid valikuid, funktsioone ja seadmeid ning hooldusvajadusi. Seetõttu võib käesolev juhend kirjeldada ka lisavarustust, mida teie sõidukile pole ostetud, riigi spetsifikatsioone ning funktsioone ja omadusi, mis pole teie piirkonnas saadaval. Hoidke alati see juhend enda ja järgmiste omanike jaoks sõidukis.

Volitatud Kia esindustes töötavad tehases väljaõppinud tehnikud, kes on varustatud soovitatud spetsiaalsete hooldustööriistadega, ja tarnivad originaalseid Kia varuosi, mis aitavad teil oma sõidukit hooldada ja teenindada.

Kogu selles kasutusjuhendis olev teave oli avaldamise ajal täpne. Kuna Kia aga jätkab oma toodete täiustamist, jätab ettevõte endale õiguse teha selles juhendis või sõidukites ette teatamata ja kohustusi võtmata mis tahes ajal muudatusi.

Sõitke turvaliselt ja nautige oma Kia sõidukit!

© 2024 Kia Slovakia s. r. o.

Kõik õigused on kaitstud. Täielik või osaline reprodutseerimine või tõlkimine pole Kia Slovakia s.r.o. loata lubatud.

Prinditud Slovakkias

## Juhendi kasutamine

Soovime, et saaksite oma sõidukiga sõitmist alati täielikult nautida. Teie kasutusjuhend on teile mitmeti abiks.

Soovitame käsiraamatu kindlasti tervenisti läbi lugeda. Lugege kindlasti läbi käsiraamatu need lõigud, mis on tähistatud pealkirjadega „HOIATUS“ ja „ETTEVAATUST“, et oskaksite vältida tõsiseid või surmavaid kehavigastusi.

Kasutusjuhendi teksti täiendavad illustratsioonid, mis aitavad sõiduki nautimist paremini selgitada. Juhendi lugemisel saate teavet funktsioo-nide kohta, olulist ohutusteavet ja näpunäiteid eri tingimustes sõitmiseks.

Käsiraamatu ülesehitus on ära toodud sisukorras. Kasutage sisukorda kindla ala või teema otsimisel, selles on kogu teie juhendis leiduv teave tähestikulises loendis.

Peatükid: Sellel kasutusjuhendil on üheksa peatükki ja sisukord. Iga peatükk algab lühikese sisuloendiga, nii et saate kohe aru, kas see peatükk sisaldab soovitud teavet.

Leiate sellest juhendist mitmesuguseid HOIATUSI, ETTEVAATUSABINÕUSID ja MÄRKUSEID. Need HOIATUSED on loodud teie isikliku turvalisuse tõstmiseks. Lugege tähelepanelikult ja järgige KÕIKI HOIATUSTES, ETTEVAATUSABINÕUDES JA MÄRKUSTES kirjeldatud toiminguid ning soovitusi.

### ⚠ HOIATUS

Sõna „HOIATUS“ viitab olukorrale, kus hoiatuse eiramine võib tekitada raskeid kehavigastusi või põhjustada surma.

### ⚠ ETTEVAATUST

Sõna „ETTEVAATUST“ viitab olukorrale, kus ettevaatusabinõu eiramisel võib tekkida sõiduki kahjustus.

### ✻ MÄRKUS

MÄRKUS viitab huvitavale või kasulikule teabele.

# Sisukord


Sissejuhatus 1

Teie sõiduki põgus ülevaade 2

Teie sõiduki turvaomadused 3

Teie sõiduki omadused 4

Infomeelelahutuse süsteem 5

Sõiduki juhtimine 6

Juhiabisüsteem 7

Mida teha hädaolukorras 8

Hooldus 9

Tehnilised andmed ja tarbijainfo 10

Navigatsioon Lihtne Kasutusjuhend 11

Lühend A

Aineloend I

# Sissejuhatus 1

Kütusenõuded....1-2
Sõiduki muutmine.... 1-5
Sõiduki sissesõitmise protsess.... 1-5
Põletuseoht auto peatamisel ja parkimisel .... 1-6
Sõiduki käsitsemise juhised .... 1-6
Maaletooja teave Ühendkuningriigis....1-7

# Sissejuhatus

## Kütusenõuded

### Pliivaba bensiin

#### Euroopas

Sõiduki optimaalse jõudluse saavutamiseks soovitame kasutada pliivaba bensiini oktaaniarvuga (RON) 95 või detonatsiooniindeksiga (AKI) vähemalt 91.

Võite kasutada pliivaba bensiini oktaaniarvuga RON 91~94 / AKI 87~90, kuid see võib põhjustada sõiduki jõudluse mõningast vähenemist ja koputamishääli. (Ärge kasutage metanooliga segatud kütuseid.)

#### Väljaspool Euroopat

Teie uus Kia sõiduk on loodud kasutama ainult pliivaba oktaaniarvuga (RON) 91 või vähemalt detonatsiooniindeksiga (AKI) 87 kütust. (Ärge kasutage metanooliga segatud kütuseid.)

Oleme loonud teie auto nii, et see saavutab maksimaalse jõudluse PLIIVABA KÜTUSEGA, samuti vähendab see heitgaaside teket ja süüteküünalde määrdumist.

**⚠ HOIATUS**

- Pärast tankimisotsaku automaatset väljalülitumist tankimise ajal ei tohi enam kütust lisada.
- Kontrollige alati, kas kütusepaagi kork on tugevalt kinni keeratud, et kütus ei saaks õnnetuse korral paagist välja voolata.

**⚠ ETTEVAATUST**

Ärge kasutage kunagi pliid sisaldavat kütust. Pliid sisaldava kütuse kasutamine mõjub kahjulikult katalüüsmuundurile, kahjustab mootori juhtsüsteemi hapnikuandurit ja tekitab häireid heitgaaside kontrollsüsteemi töös.

Ärge lisage kütusepaaki kunagi muid kui määratud kütusesüsteemi puhastusvahendeid. (Kia soovitab üksikasjade saamiseks pöörduda Kia volitatud esindaja poole.)

### Alkoholi ja metanooli sisaldav bensiin

Bensiini ja etanooli (teraviljapiirituse) segu ning metanooli (puupiiritust) sisaldavat bensiini või bensiini ja etanooli segu turustatakse mitmetes riikides pliivaba bensiini asemel või sellega paralleelselt.

Ärge kasutage kütust, milles on üle 10% etanooli, ega metanoolisisaldusega kütust. Need võivad põhjustada probleeme juhitavusega ja kahjustada kütusesüsteemi, mootori kontrollsüsteemi ja heitgaaside kontrollsüsteemi.

Katkestage juhitavuse probleemide ilmnemisel mis tahes kütusesegu kasutamine.

Tootja garantii ei pruugi hõlmata sõiduki kahjustumist või juhitavuse probleeme, kui need tulenevad järgmisest:

1. kütus, milles on üle 10% etanooli;
2. kütus, mis sisaldab metanooli;
3. pliibensiin või pliiga kütusesegu.

**⚠ ETTEVAATUST**

Ärge kasutage kunagi metanooli sisaldavat kütusesegu. Lõpetage igasuguse

etanooli sisaldava kütuse kasutamine, kui see halvendab juhitavust.

## Muud kütused

Kütused, mis on

- ränisisaldusega (Si),
- MMT (Metüültsüklopentadienüülmangaan trikarbonüüli), mangaanisisaldusega (Mn) kütus,
- ferrotseenisisaldusega (Fe) kütus ja
- teised metallilisanditega kütused,

võivad kahjustada mootorit või põhjustada ummistumist, töötaktide vahelejätmist, halba kiirendamist, mootori seiskumist, katalüsaatori sulamist, liigset korrosiooni, kasutusaja lühenemist jne.

Samuti võib süttida rikke hoiatustuli (MIL).

**✻ MÄRKUS**

Garantii ei kata vale kütuse tõttu kulunud või kahjustatud osade remonti ega vahetamist.

## MTBE kasutamine

Kia soovitab vältida enam kui 15,0-mahuprotsendist (2,7-mahuprotsendise hapnikusisaldusega) MTBE-d (metüültert-butüüleetrit) sisaldavaid kütuseid.

Kütus, mi sisaldab üle 15,0 mahuprotsenti (2,7-mahuprotsendise hapnikusisaldusega) MTBE-d, võib vähendada sõiduki jõudlust ja põhjustada gaasimulle või rasket käivitumist.

**⚠ ETTEVAATUST**

Teie uue sõiduki piiratud garantii ei pruugi katta kütusesüsteemi kahjustumist ja mis tahes muid jõudlusprobleeme, mis on põhjustatud metanooli sisaldavate kütuste või üle 15,0 mahuprotsendi (2,7-mahuprotsendise hapnikusisaldusega) MTBE-d (metüültert-butüüleetrit)

## Ärge kasutage metanooli

Teie autos ei tohi kasutada kütuseid, mis sisaldavad metanooli (puupiiritust). Sellist tüüpi kütus võib vähendada sõiduki suutlikkust ja kahjustada kütusesüsteemi osi, mootori kontrollsüsteemi ja heitgaaside kontrollsüsteemi.

## Kütuselisandid

Kia soovitab kasutada kütust oktaaniarvuga (RON) vähemalt 95 või detonatsiooniindeksiga (AKI) vähemalt 91 (Euroopas) või oktaaniarvuga (RON) vähemalt 91 või detonatsiooniindeksiga (AKI) vähemalt 87 (väljaspool Euroopat).

Kliendid, kes ei kasuta hea kvaliteediga kütust või kütuselisandeid regulaarselt, ning kelle sõidukil on käivitusraskused või mootor ei tööta sujuvalt, peavad lisama pudeli kütuselisandit iga õlivahetuse järel.

Kütuselisandeid leiate koos nende kasutusinfoga kvalifitseeritud töökojast. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

## Auto kasutamine välisriigis

Kui plaanite sõita oma autoga välismaale, kontrollige:

- millised nõuded kehtivad teises riigis auto registreerimisele ja kindlustusele.
- Veenduge, et saadaval oleks sobiv kütus.

## Diiselmootor

### Diislikütus

Diiselmootoreid tohib käitada ainult kaubanduslikult kättesaadava diislikütusega, mis vastab standardile EN 590 või võrreldavale. (EN tähistab Euroopa standardit.) Ärge kasutage laeva diislikütust, kütteõlisid ega heakskiitmata kütuselisandeid, kuna need suurendavad kulumist ning kahjus-tavad mootorit ja kütusesüsteemi. Heakskiitmata kütuste ja/või kütuselisandite kasutamine põhjustab -garantiiõiguste piiramise.

Teie sõidukis kasutatava diislikütuse tsetaaniarv on üle 51. Kui saadaval on kaks diislikütust, kasutage -vastavalt temperatuuritingimustele -suve- või talvekütust.

- Üle -5 °C (23 °F) ... Suvine diislikütus.
- Alla -5 °C (23 °F) ... Talvine diislikütus.

Jälgige kütusetaset paagis väga hoolikalt. Kui mootor seiskub kütuse otsasaamise tõttu, tuleb toitesüsteem taaskäivitamiseks täielikult tühjendada.

**⚠ ETTEVAATUST**

DPF-süsteemiga varustatud diiselsõidukitel on soovitatav kasutada reguleeritud autotööstuse diislikütust. (mõnel mudelil)

**⚠ ETTEVAATUST**

- Kasutades kõrge väävlisisaldusega (enam kui 50 ppm väävlit) diislikütust ja määratlemata lisaaineid, võib see põhjustada DPF-süsteemi kahjustumist ja valge suitsu tekkimist. (mõnel mudelil)
- Ärge laske paaki bensiini ega vett. Selle juhtumisel tuleb paak tühjendada ja voolikud õhutada, et vältida sissepritsepumba ummistumist ja mootori kahjustumist.

### Biodiisel

Teie sõidukis võib kasutada kaubanduslikult tarnitavaid diislisegusid, mille biodiisli sisaldus ei ole enam kui 7%, tuntud kui „B7 diisel", kui biodiisel vastab standardile EN 14214 või samaväärsele standardile. (EN tähistab Euroopa standardit.) Kütus, mis sisaldab üle 7% rapsimetüülestrist (RME), rasvhapete metüülestrist (FAME), taimeõli metüülestrist (VME) vms valmistatud biokütust, või sellise kütusega segatud diislikütus kulutab mootorit ja kahjustab toitesüsteemi. Tootja garantii ei kata heakskiitmata kütuste kasutamisest kulunud või kahjustunud osade remonti või väljavahetamist.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Ärge kasutage kunagi mis tahes kütust, kas diislit, B7 biodiislit või muud, mis ei vasta uusimatele naftatööstuse spetsifikatsioonidele. (mõnel mudelil)
- Ärge kasutage kunagi mis tahes kütuselisandeid ega kütuse töötlemist, mis ei ole sõiduki tootja heakskiidetud. (mõnel mudelil)

## Sõiduki muutmine

Seda sõidukit ei tohi ümber ehitada. Teie auto ehituse muutmine võib vähendada selle töövõimet, ohutust ja vastupidavust ning auto ei pruugi seejärel enam vastata riiklikele ohutust ja heitgaase puudutavatele normatiividele.

**✻ MÄRKUS**

Garantii ei pruugi katta mis tahes ümberehitusest tulenevaid kahjustusi või jõudlusprobleeme.

**⚠ ETTEVAATUST**

Kui kasutate autos tootja poolt heaks kiitmata elektroonikaseadmeid, võib see põhjustada häireid auto töös, aku kiiremat tühjenemist, kahjustada elektrisüsteemi, mille tulemusel võib süttida tulekahju. Ohutuse huvides ei tohi kasutada mittelubatud elektroonikaseadmeid.

## Sõiduki sissesõitmise protsess

Järgides esimese 1 000 km jooksul -mõnda lihtsat ettevaatusabinõud, parandate -auto jõudlust, ökonoomsust ja vastupidavust.

- Ärge laske mootoril kõrgetel pööretel töötada.
- Sõidu ajal ärge laske mootori kiirusel (pöörlemissagedusel) tõusta üle 3 000 p/min.
- Ärge sõitke pikka aega järjest ühesuguse - väikese või suure - kiirusega. Mootori sissetöötamiseks on vaja erinevaid pöörlemissagedusi.
- Vältige järsku pidurdamist, väljaarvatud hädaolukordades, et pidurid saaksid korralikult kohale vajutuda.
- Ärge pukseerige esimese 2 000 km jooksul haagist.
- Kütusekulu ja mootori jõudlus võivad sõltuvalt sõiduki sissesõitmise protsessile erineda ning stabiliseeruvad pärast 6 000 km läbimist. Uued mootorid võivad sõiduki sissesõitmise protsessi ajal tarbida rohkem õli.

## Põletuseoht auto peatamisel ja parkimisel

**⚠ HOIATUS**

- Ärge parkige ega peatuge süttivate materjalide nagu lehed, paber, õli, läheduses. Heitgaasisüsteemi läheduses võivad need materjalid olla tuleohtlikud.
- Tühikäiguga kõrgetel mootoripööretel töötava auto heitgaasid võivad läheduses oleva seina värvi muuta või selle süüdata. Ärge hoidke auto tagaosa seina lähedal.
- Ärge puudutage auto heitgaasi/katalüsaatori süsteeme mootori töötamisel ja kohe pärast seda. Võite end põletada kuna süsteem on eriti kuum.

## Sõiduki käsitsemise juhised

Nagu teiste seda tüüpi sõidukite puhul, võib ka selle sõiduki vale käsitlemine lõppeda kontrolli kaotamise, õnnetuse või sõiduki ümberminekuga.

Konkreetsed konstruktsioonilised omadused (suurem kliirens, haarduvus jne) annavad sellele sõidukile võrreldes muud tüüpi sõidukitega kõrgema raskuskeskme. Teisisõnu ei ole need ette nähtud kiireks kurvide läbimiseks võrreldes tavaliste kaherattalise veoga sõidukitega.

Vältige järske pöördeid ja muid äkilisi manöövreid. Kordame, et selle sõiduki vale käsitlemine võib lõppeda kontrolli kaotamise, õnnetuse või sõiduki ümberminekuga.

**Lugege kindlasti jaotist** "Ümberpaiskumine" leheküljel 6-50**.**

# Maaletooja teave Ühendkuningriigis




Nimi: Kia UK Limited

Aadress: Kia UK Limited, Walton Green, Walton-On-Thames, Surrey, KT12 1FJ, UK

# Teie sõiduki põgus ülevaade 2

Kere ülevaade ..... 2-2
Salongi ülevaade ..... 2-5
Näidikupaneeli ülevaade ..... 2-7
Mootoriruum ..... 2-9

# Teie sõiduki põgus ülevaade

## Kere ülevaade

Eestvaade




ONQ5E011001L

* Olenevalt tehtud valikutest või valitud piirkondadest ei pruugi sõiduki tegelikud funktsioonid tingimata saadaval olla.


1. Kapott 4-32
2. Esituli 4-64,9-63
3. Velg ja rehv 9-40,10-6
4. Väline tahavaatepeegel 4-43
5. Katuseluuk 4-36
6. Esiklaasipuhasti harjad 4-73,9-36
7. Aknad 4-28
8. Eesmine ultraheliandur 7-108
9. Esiradar 7-14,7-62,7-82
10. Esikaamera 7-4

11. Esiudutuli 9-61
12. Katuseraam 4-104
13. Ümbritseva vaate eesmine kaamera 7-92

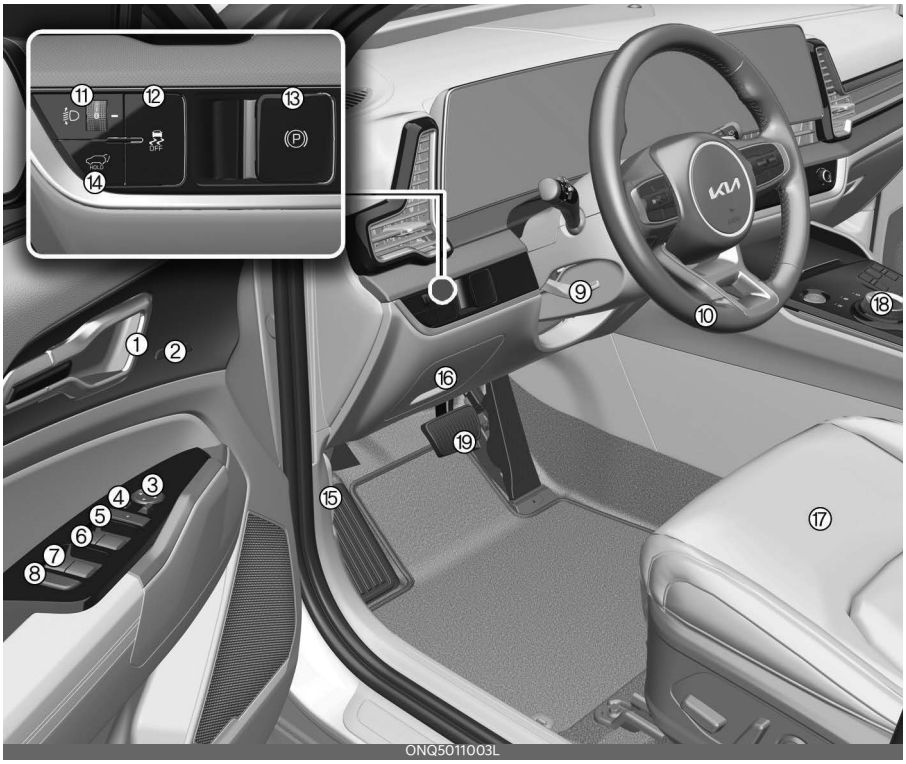
## Tahavaade




* Olenevalt tehtud valikutest või valitud piirkondadest ei pruugi sõiduki tegelikud funktsioonid tingimata saadaval olla.

1. Uksed 4-13
2. Kütusepaagi luuk 4-34
3. Kombineeritud tagatuli 9-62,9-63
4. Kõrgel paiknev pidurituli 9-62
5. Tagaluuk 4-20
6. Antenn
7. Ümbritseva vaate tagumine kaamera 7-88
8. Tagumine ultraheliandur 7-105
9. Tagumine klaasipuhasti 4-73,9-36
10. Tagumine udutuli 9-62
11. Tagurdustuli 9-62

# Salongi ülevaade




* Olenevalt tehtud valikutest või valitud piirkondadest ei pruugi sõiduki tegelikud funktsioonid tingimata saadaval olla.

1. Ukse sisemine käepide 4-15
2. Istmeasendi mälusüsteem 4-18
3. Välise tahavaatepeegli juhtlüliti 4-43
4. Välise tahavaatepeegli kokkulappimine 4-43
5. Uste kesklukustuslüliti 4-15
6. Elektriliste akende lülitid (eesmised) 4-29
7. Elektriliste akende lülitid (tagumised) 4-29
8. Elektriliste akende lukustusnupp 4-30
9. Rooli kalde ja sügavuse reguleerimishoob 4-40
10. Rool 4-40
11. Esitulede joondamise reguleerimislüliti 4-72
12. Nupp ESC OFF 6-38
13. EPB (seisupiduri) lüliti 6-33

14.Elektrilise tagaluugi avamise/sulgemise nupp 4-20
15.Kapoti avamishoob 4-32
16.Armatuurlaua kaitse 9-48
17.Iste 3-3
18.Käigukang/käiguvalija 6-11
19.Piduripedaal 6-11

# Näidikupaneeli ülevaade




ONQ5E011007L_2

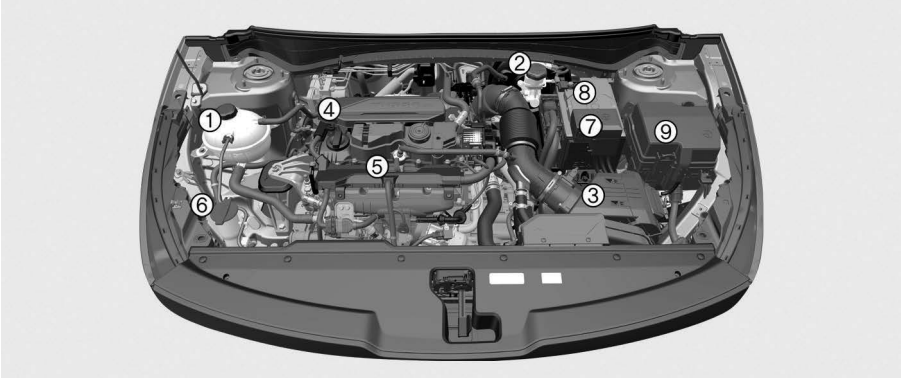
* Olenevalt tehtud valikutest või valitud piirkondadest ei pruugi sõiduki tegelikud funktsioonid tingimata saadaval olla.

1. Heli kaugjuhtimise juhtnupp
2. Juhi eesmine turvapadi 3-35
3. Signaal 4-42
4. Juhiabisüsteemi nupp 7-27,7-82
5. Näidikuplokk 4-45
6. Tulede/suunatulede juhthoob 4-64
   Klaasipuhastaja ja aknapesuri juhthoob 4-73
7. Info- ja meelelahutusesüsteem 4-105
8. Ohutulede lüliti 8-3
9. Kliimaseadme süsteem 4-79
   Infomeelelahutuse/kliima lülitatav juhtnupp 4-84,4-86
10. ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) lüliti 6-6,6-7
11. Esiistme soojendi ja istmetuulutuse nupp 4-98

12.Roolisoojenduse nupp 4-41
13.DBC-nupp 6-39
14.Nupp AUTOMAATNE PAIGALHOIDMINE 6-36
15.Parkimisohutuse nupp 7-105,7-108
16.Parkimise/vaate nupp 7-88,7-92
17.Sõidurežiimiga integreeritud juhtimissüsteem 6-43
18.Nutitelefoni juhtmevaba laadimissüsteem 4-101
19.Keskkonsooli hoiulaegas 4-94
20.Kõrvalistuja eesmine turvapadi 3-35
21.Kindalaegas 4-97
22.ISG süsteemi väljalülitamise lüliti 6-25

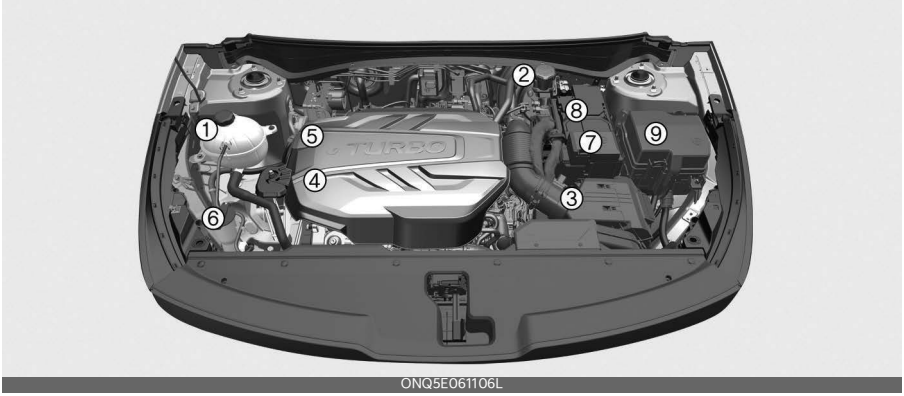
# Mootoriruum

Smartstream G1.6 T-GDi/Smartstream G1.6 T-GDi MHEV



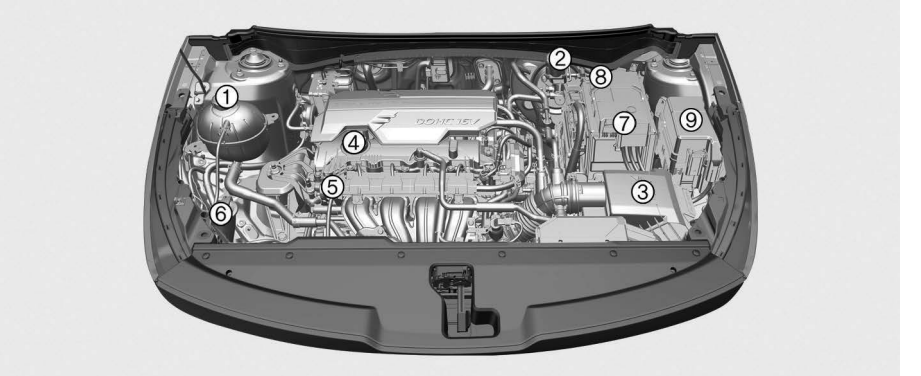

ONQ5E061107L

Smartstream D1.6/Smartstream D1.6 MHEV




ONQ5E061106L

Smartstream G2.0




ONQ5061084L

* Tegelik mootoriruum võib joonisel näidatust erineda.

1. Mootori jahutusvedeliku paak 9-29
2. Pidurivedeliku paak 9-31
3. Õhufilter 9-34
4. Mootoriõli täiteava kork 9-26
5. Mootoriõli mõõtevarras 9-26
6. klaasipesuvedeliku paak 9-32
7. Aku plussklemm (+) 8-5,9-38
8. Aku miinusklemm (-) 8-5,9-38
9. Kaitsmekarp 9-47

# Teie sõiduki turvaomadused 3


**Iste ..... 3-3**
- Nahkistmed ..... 3-4
- Info- ja meelelahutusesüsteem ..... 3-4
- Esiistme reguleerimine ..... 3-5
- Seljatoe tasku ..... 3-6
- Tagaistme reguleerimine ..... 3-8

**Peatugi ..... 3-10**
- Peatoe reguleerimine ..... 3-10
- Peatoe eemaldamine/paigaldamine ..... 3-10

**Käetugi ..... 3-12**
- Käetoe reguleerimine ..... 3-12

**Turvavööd ..... 3-12**
- Turvavööde süsteem ..... 3-13
- Turvavööde ettevaatusabinõud ..... 3-19
- Turvavööde hooldus ..... 3-21

**lapse turvasüsteem (CRS) ..... 3-22**
- Lapse turvaseadme (CRS) valimine ..... 3-22
- Lapse turvasüsteemi (CSR) paigaldamine ..... 3-23

**ISOFIX-kinnitussüsteem (laste kinnitamine ISOFIX-kinnituste ja ülemise kinnitusrihmaga) ..... 3-25**
- Turvatooli paigaldamine „ISOFIX-kinnitussüsteemiga“ ..... 3-25
- Lapse turvasüsteemi kinnitamine süsteemiga "Top-tether Anchorage' ..... 3-26
- Iga istme sobivus turvavööga kinnitatud ja ISOFIX-turvatoolidele vastavalt ÜRO eeskirjadele (teave auto kasutajatele ja turvatoolide tootjatele) ..... 3-27

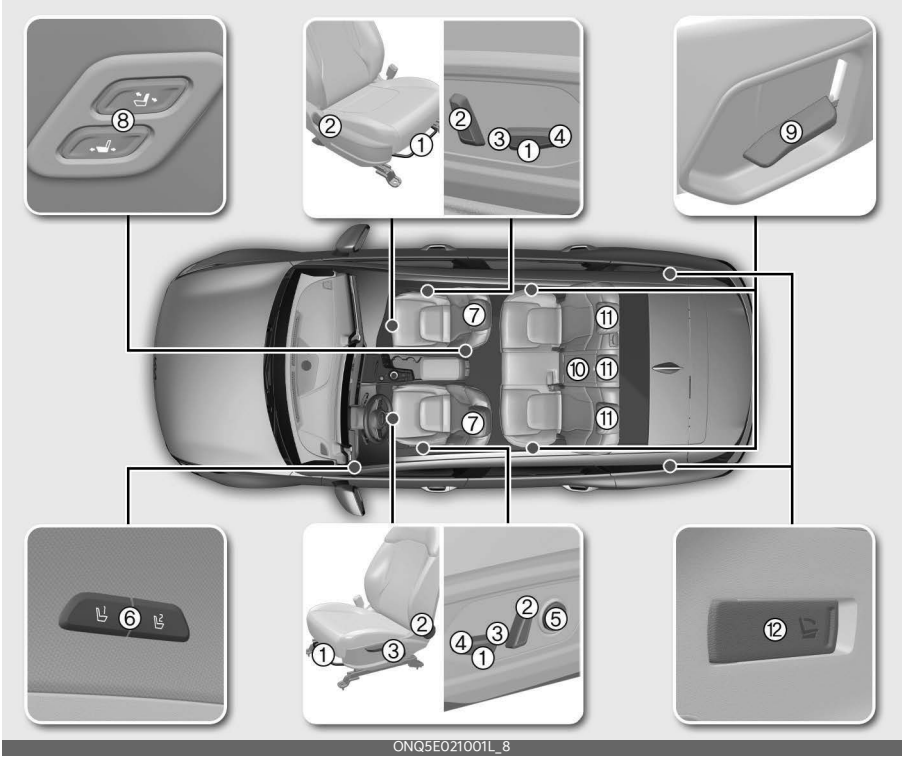
**Turvapadi - täiendav turvasüsteem ..... 3-29**
- Turvapadja hoiatus- ja märgutuli ..... 3-31
- Eesmise kaasreisija turvapadja SISSE/VÄLJA lüliti ..... 3-31
- Täiendava turvavarustuse osad ja funktsioonid ..... 3-33

# 3 Teie sõiduki turvaomadused


- Juhi ja kaasreisija eesmised turvapadjad....3-35
- Külgmine turvapadi ja eesmine keskmine turvapadi....3-37
- Turvakardin....3-38
- Lisakaitsesüsteemi andurid....3-40
- Turvapadja täitumise tingimused....3-41
- Olukorrad, kus turvapadjad ei täitu....3-42
- Lisakaitsesüsteemi hooldus....3-44
- Täiendavad ohutusabinõud....3-45
- Varustuse lisamine või turvapatjadega varustatud sõiduki muutmine....3-46
- Turvapatjade hoiatussildid....3-46

# Teie sõiduki turvaomadused

## Iste




* Olenevalt tehtud valikutest või valitud piirkondadest ei pruugi sõiduki tegelikud funktsioonid tingimata saadaval olla.

### Esiiste

**1** Ette- ja tahapoole
**2** Istme seljatoe kaldenurga reguleerimine
**3** Istme kõrgus
**4** Istmepadja kalle
**5** Nimmetoe reguleerimine
**6** Integreeritud mälusüsteem
**7** Peatugi
**8** Seljatoe reguleerimise lüliti (sõitja iste)

### Teise istmerea iste

**9** Istme seljatoe nurk/kokkuklappimine
**10** Käetugi
**11** Peatugi
**12** Seljatoe kokkuklappimine

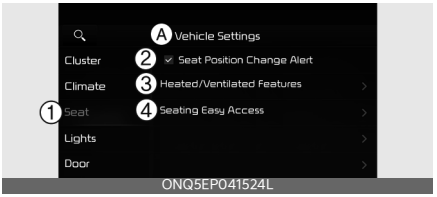
## Nahkistmed

- Meie autode istmed on kaetud kunst- ja ehtsa naha kombinatsiooniga. Ehtne nahk on valmistatud loomade pealmisest nahakihist, mis on läbinud spetsiaalse töötluse, et muuta see kasutuskõlblikuks. Kuna tegemist on loodusliku materjaliga, on iga osa paksus ja tihedus erinevad. Samuti võivad olenevalt temperatuurist ja niiskusest tekkida kortsud.
- Istmekate on valmistatud venivast materjalist, sõitjate parema mugavuse tagamiseks.
- Kehaga kokkupuutuvad osad on kumerad ning istujat külgedelt toetav piirkond sõidumugavuse ja stabiilsuse tagamiseks kõrgem.
- Kortsud tekivad kasutamisel loomulikult. See ei ole toote viga.

### ⚠ ETTEVAATUST

- Loomulikust kasutamisest tekkivad kortsud või hõõrumised ei ole garantiiga kaetud.
- Metallpannaldega rihmad, tõmblukud ja tagataskus hoitavad võtmed võivad istmekatteid kahjustada.
- Ärge tehke istmekatteid mingil juhul märjaks. See võib muuta naha välimust ja struktuuri.
- Tumedat värvi teksad või muud rõivad võivad värvi anda ja istmekatted ära määrida.

## Info- ja meelelahutusesüsteem (mõnel mudelil)



ONQ5EP041524L

A. **Sõiduki seaded**

**1 Iste**

**2 Istme asendi muutumise hoiatus**

**3 Soojendus-/jahutusfunktsioonid**

**4 Lihtsustatud ligipääs istmetele**

Valige erinevate mugavusfunktsioonide kasutamiseks infomeelelahutuse süsteemi ekraani seadete menüüs „**Settings (Seaded) → Vehicle (Sõiduk) → Seat (Iste)**".

- **Istme asendi muutumise hoiatus** Istmeasendi muutmise korral esitatakse muutmise üksikasjad koos istme pildiga.
- **Soojendus-/jahutusfunktsioonid**
  - **Automaatne Kliimasüsteemi juhtseadised** (juhiiste): istme temperatuuri reguleeritakse automaatselt.
- **Lihtsustatud ligipääs istmetele**
  - **Istme lihtne juurdepääs**: iste liigub automaatselt siis, kui juht sõidukisse siseneb või sealt väljub.

Kui teie sõiduk on varustatud infomeelelahutuse süsteemiga, saate selle seadistamise kohta teavet veebilehelt QR-koodi kaudu või infomeelelahutuse kiirjuhendist.

* Esitatud teave võib erineda sõltuvalt sellest, millised funktsioonid teie sõiduki puhul kehtivad.

## Esiistme reguleerimine

### Kasutamine

Istet on võimalik reguleerida istmepadja välisküljel asuvate hoobadega.

**TEAVE**

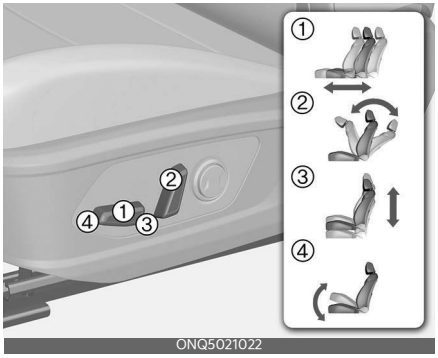
Reguleerige istet enne sõitmist ja veenduge, et iste oleks turvaliselt lukustunud, püüdes seda hooba kasutamata liigutada. Kui iste liigub, ei ole see korralikult lukustunud.

### Manuaalne iste




**1** Edasi-/tagasisuunas
**2** Istme seljatoe kaldenurga reguleerimine
**3** Istme kõrgus (mõnel mudelil)

### Elektriline iste (mõnel mudelil)



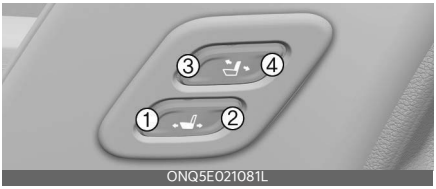

**1** Edasi-/tagasisuunas
**2** Istme seljatoe kaldenurga reguleerimine
**3** Istme kõrgus
**4** Istmepadja kalle

### Nimmetoe reguleerimine (mõnel mudelil)




**1** Suurendage tuge
**2** Vähendage tuge

## Reisijate sisselülituslüliti (mõnel mudelil)



ONQ5E021081L

Tagaistmel istuval reisijal on võimalik kasutada lüliteid esiistmel istuva kaassõitja istme reguleerimiseks.

Istme liigutamine taha- või ettepoole:

- Kaassõitja esiistme ettepoole liigutamiseks vajutage lülitit (1). Kaassõitja esiistme tahapoole liigutamiseks vajutage lülitit (2).

Nurga reguleerimine:

- Kaassõitja esiistme ettepoole nõjatumiseks vajutage lülitit (3). Kaassõitja esiistme tahapoole nõjatumiseks vajutage lülitit (4).

## Seljatoe tasku



ONQ5EP021057L

**1** Seljatoe tasku

**2** USB-laadija (mõnel mudelil)

### ⚠ HOIATUS

- Lahtised esemed juhi jalaruumis võivad segada pedaalide kasutamist, mis võib põhjustada õnnetusi. Ärge asetage midagi esiistmete alla.
- Seljatoe tagasi püstisesse asendisse tõstmisel hoidke sellest kinni ja tõstke seda ettevaatlikult ning veenduge, et istme ümber ei oleks teisi sõitjaid. Kui seljatuge tõstetakse püsti sellest kinni hoidmata ja seda juhtimata, võib seljatugi ette hüpata, tekitades sellega pihta saanud inimesele vigastusi.
- Sõidukiga sõitmine allalastud seljatoega võib õnnetuse korral tekitada tõsiseid või surmavaid vigastusi.

  Kui iste on õnnetusjuhtumi ajal kallutatud, võivad sõitja puusad libiseda turvavöö süleosa alla, rakendades kaitsmata kõhule suurt jõudu. Tulemuseks võivad olla tõsised või surmavad sisemised vigastused. Juht peab soovitama reisijatel hoida seljatuge sõiduki liikumisel püstises asendis.
- Ärge kasutage istmepatja, mis vähendab hõõrdumist istme ja kaassõitja vahel. Kaassõitja puusad võivad õnnetuse või äkkpidurdamise korral turvavöö süleosa alla libiseda. Tulemuseks võivad olla tõsised või surmavad sisemised vigastused, kuna turvavöö ei saa normaalselt toimida.
- Ärge püüdke kunagi istet liikuvas sõidukis reguleerida. See võib põhjustada juhitavuse kadumise ning õnnetuse, põhjustades surma, tõsiseid vigastusi või varalist kahju.
- Ärge laske millelgi segada seljatoe normaalset asendit. Esemete ladustamine seljatoe vastu või mis tahes muul viisil seljatoe nõuetekohase lukustamise segamine võib äkkpidurdusel või kokkupõrkel tekitada tõsiseid või surmavaid vigastusi.
- Sõitke alati seljatoega püstises asendis ja nii, et turvavöö süleosa oleks liibuvalt ja madalalt üle puusade. See on parim asend teie kaitsmiseks õnnetuse korral.
- Vältimaks tarbetuid ja võib-olla ka tõsiseid õnnetusi turvapatjadega, istuge alati roolist võimalikult kaugel,

sõiduki üle mugavalt kontrolli säilitades. Soovitame, et teie rind oleks roolist vähemalt 250 mm (10 tolli) kaugusel.

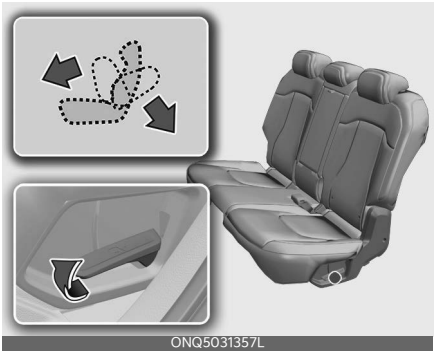
- Tagumised seljatoed peavad olema turvaliselt lukustatud. Vastasel juhul võivad reisijad või esemed äkkpidurdamise või kokkupõrke korral ettepoole paiskuda, põhjustades tõsiseid vigastusi või surma.
- Pagas ja muu kaup tuleb ladustada lapiti pakiruumi. Kui esemed on suured, rasked või tuleb asetada teineteise otsa, tuleb need kinnitada. Pagasit ei tohi mingil juhul kuhjata kõrgemaks kui seljatoed. Nende hoiatuste eiramine võib äkkpidurdamisel, kokkupõrkel või ümberpaiskumisel põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.
- Ükski reisija ei tohi liikuvas sõidukis sõita pakiruumis ega istuda või lamada kokkulapitud seljatugedel. Kõik reisijad peavad sõidu ajal olema nõuetekohaselt istmetel ja turvavööga kinnitatud.
- Veenduge seljatoe püstisesse asendisse tagasitoomisel, et see on turvaliselt lukustunud, seda edasi ja tagasi lükates.
- Põletusvõimaluste vältimiseks ärge eemaldage vaipa pagasi piirkonnast. Selle põranda all olevad heitekontrolliseadmed põhjustavaid kõrgeid temperatuure.
- Kontrollige alati pärast istme reguleerimist, et see on turvaliselt kohale lukustunud, püüdes liigutada istet edasi ja tagasi lukustushoova kasutamata. Järsk või ootamatu juhiistme liikumine võib põhjustada sõiduki üle kontrolli kaotamise ja õnnetuse.
- Ärge reguleerige istet turvavööd kandes. Istmepadja ettepoole liigutamine võib kõhule tugevat survet põhjustada.
- Olge väga ettevaatlik, et käed ega muud esemed ei jääks istme liigutamisel selle mehhanismidesse.
- Ärge asetage põrandale ega istmele välgumihklit. Istme reguleerimisel võib gaas välgumihklist väljuda ja põhjustada tulekahju.
- Kui tagaistmetel on sõitjad, olge esiistmete reguleerimisel ettevaatlik.
- Olge istme taha või vahele ja keskkonsooli kinnijäänud väikeste esemete eemaldamisel eriti ettevaatlik. Võite end istme mehhanismi teravate servadega vigastada.
- Elektrilist istet saab liigutada väljalülitatud sõidukiga. Seega ei tohiks lapsi kunagi järelevalveta autosse jätta.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Elektrilist istet juhib elektrimootor. Lõpetage käitamine, kui reguleerimine on valmis. Liigne käitamine võib elektriseadmeid kahjustada.
- Töötamise ajal tarbib elektriline iste suurel hulgal elektrienergiat. Tarbetu laadimissüsteemi tühjendamise vältimiseks ärge reguleerige elektrilist istet väljalülitatud mootoriga kauem kui vaja.
- Ärge käitage samaaegselt kahte või enamat elektrilise istme juhtlülitit. See võib põhjustada elektrilise istme mootori või elektriseadmete rikkeid.

## Tagaistme reguleerimine

## Tagaistme seljatoe nurga reguleerimine

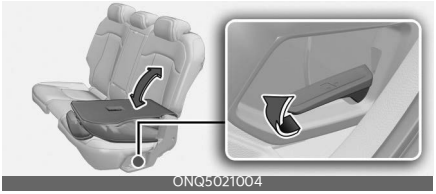

ONQ5031357L

### Kasutamine

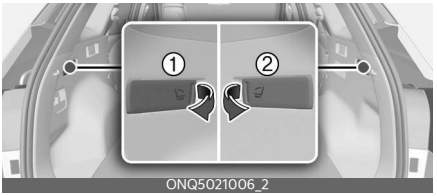
1. Tõmmake seljatoe kallutushooba üles.
2. Hoidke hooba üleval ning reguleerige seljatugi soovitud asendisse.
3. Vabastage hoob ja veenduge, et seljatugi on asendisse lukustunud. (Seljatoe lukustumiseks PEAB hoob pöörduma tagasi algasendisse.)

## Tagumise seljatoe kokkuklappimine

Tüüp A


ONQ5021004

Tüüp B (kui on varustuses)



ONQ5021006_2

**1** Vasakpoolne seljatugi
**2** Parempoolne seljatugi

### Kasutamine

1. Sisestage turvavöö pannal juhikusse.
2. A-tüübi puhul tõmmake seljatoe kokkuklappimise hooba, seejärel asetage iste alla.
3. B-tüübi puhul tõmmake seljatoe kokkuklappimise hoobasid (1) ja (2), mis asuvad pagasiruumis.

## Tagumise seljatoe lahtiklappimine

### Kasutamine

1. Tagaistme kasutamiseks tõstke ja tõmmake seljatugi tahapoole, tõmmates A-tüüpi seljatoe klappimishooba.

*** TEAVE**

Kui soovite keskmist istet eraldi kokku klappida, vajutage keskmise istme taga olevat istme kokku klappimise hooba.


ONQ5EP021004L

- Seadke tagaistme peatugi alumisse asendisse.

## ⚠ HOIATUS

### 2. istmerea parempoolse istme kokkuklappimine

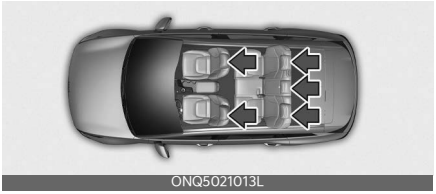



Olge 2. istmerea parempoolse istme kokkuklappimisel ettevaatlik, kui keskmine iste on kokkuklapitud. Võite end vigastada.

- Mitte kunagi ei tohi seadmeid reguleerida siis, kui sõiduk liigub või kui tagumine iste on hõivatud, sest iste võib järsult liikuda ja reisija võib seetõttu viga saada.
- Kokkupandavate tagumiste seljatugede eesmärk on võimaldada teil vedada pikki esemeid, mida ei oleks muidu võimalik kaubaruumi ära mahutada. Ärge kunagi lubage kellelgi kokkuklapitud seljatoel reisida. Nii pole võimalik õiges asendis istuda ega turvavööd kasutada. See võib õnnetuses või järsul pidurdusel üliraskeid vigastusi tekitada. Allaklapitud seljatoel veetavad esemed ei tohi olla kõrgemal esiistmete ülaosast. Muidu võib pagas järsul pidurdamisel ettepoole paiskuda ning esiistmetel istujaid ja sõidukit vigastada.
- Ärge klappige tagaistmeid kokku, kui tagaistmetel on reisijad, lemmikloomad või pagas. Nii võite reisijaid, loomi või pagasit kahjustada.
- Seljatoe tagasi püstisesse asendisse tõstmisel hoidke sellest kinni ja tõstke seda ettevaatlikult. Kui seljatuge tõstetakse püsti sellest kinni hoidmata, võib seljatugi ette hüpata, põhjustades sellega pihta saanud inimesele vigastusi.
- Pagas tuleks alati kinnitada, et see ei saaks kokkupõrkel kohalt paiskuda ja sõitjaid vigastada. Ärge pange ühtegi eset tagaistmele, kuna neid pole võimalik seal korralikult kohale kinnitada ja avarii korral võivad need eesistujaid tabada.
- Veenduge pagasi peale- või mahalaadimisel, et mootor seisab, automaatkäigukasti/topeltsiduriga käigukasti käigukang on asendis „P" või manuaalkäigukasti puhul tagurduskäik või esimene käik ja seisupidur on rakendatud. Nende sammude eiramine võib sõiduki liikuma lubada, kui käigukang või -valik tahtmatult teise asendisse liigutada.
- Mitte kunagi ei tohi seadmeid reguleerida siis, kui sõiduk liigub või kui tagumine iste on hõivatud, sest iste võib järsult liikuda ja reisija võib seetõttu viga saada.
- Istmete reguleerimisel peab olema ettevaatlik, et käed ega sõrmed ei jääks istme mehhanismide vahele.
- Tagumiste seljatugede üles tõstmisel tooge tagumised turvavööd nende nõuetekohastele asenditele. Turvavöö rihma suunamine läbi tagaistme turvavöö juhiku aitab hoida turvavöid istmete taha või alla takerdumast.
- Paigaldage turvavööpandlad enne tagaistme seljatugede allapööramist istmete vahele. Nii ei saa tagumiste istmete seljatoed neid kahjustada.

# Peatugi

Ohutuse ja mugavuse tagamiseks on istmetel peatoed.


ONQ5021013L

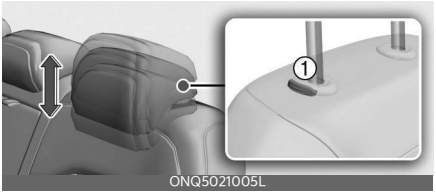
## Peatoe reguleerimine

Eesmine



ONQ5021005

Tagumine



ONQ5021005L

### Kasutamine

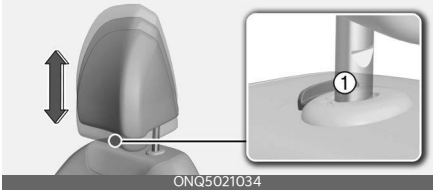
1. Peatoe tõstmiseks tõmmake see üles.
2. Peatoe langetamiseks lükake ja hoidke vabastusnuppu (1) all.

*** TEAVE**

Peatuge saab ettepoole kolme erinevasse asendisse reguleerida, kui tõmbate peatuge ettepoole.

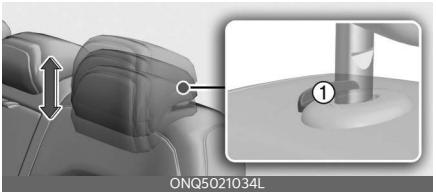
## Peatoe eemaldamine/paigaldamine

Eesmine



ONQ5021034

Tagumine



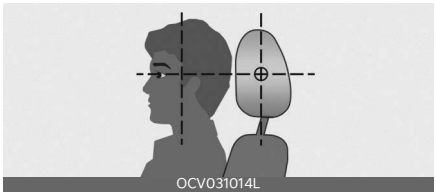
ONQ5021034L

### Kasutamine

1. Peatoe ülespoole tõmbamise ajal vajutage ja hoidke vabastusnuppu (1) all.
2. Peatoe uuesti paigaldamiseks tehke seda vastupidises järjekorras.

## ⚠ HOIATUS

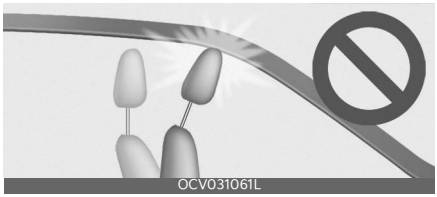
- Õnnetuse korral maksimaalse tõhususe tagamiseks tuleb peatugi reguleerida nii, et peatoe keskosa oleks sõitja pea raskuskesemega ühel kõrgusel. Üldiselt on enamiku inimeste pea raskuskese silmade ülaosa kõrgusel. Reguleerige peatugi ka võimalikult pea lähedale. Seetõttu ei ole soovituslik kasutada sellist patja, mis hoiab pea seljatoest eemal.




- Ärge kasutage sõidukit eemaldatud või ümber pööratud peatugedega, kuna see võib õnnetuse korral sõitjatele raskeid vigastusi tekitada. Peatoed võivad pakkuda kaitset kaelavigastuste eest, kui need on nõuetekohaselt reguleeritud.
- Ärge reguleerige juhiistme peatoe asendit liikuvas sõidukis.
- Veenduge sõitjate nõuetekohaseks kaitsmiseks, et peatugi klõpsab pärast reguleerimist oma kohale.
- MITTE kunagi ei tohi lasta kellelgi sõita istmel, mille peatugi on eemaldatud.
- Veenduge alati, et peatugi oleks pärast selle asendi reguleerimist või tagasi paigaldamist enda asendisse korralikult fikseeritud.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Kui tagaistmetel ei ole sõitjad, seadke peatugi kõige madalamasse asendisse. Tagaistme peatugi võib tahavaadet segada.
- Kui esiistme istmepadi ja peatugi on reguleeritud ülemisse asendisse ning kallutate esiistme seljatuge ettepoole, võib peatugi vastu päikesesirmi või muid sõidukiosi puutuda.



# Käetugi

## Käetoe reguleerimine


ONQ5021002

## Kasutamine

1. Pöörake käetugi alla.

# Turvavööd

Turvavööd on kavandatud luustikku arvestades ning neid tuleks kanda madalal vaagna, rindkere ja õlgade esiosas.

**⚠ HOIATUS**

- Turvasüsteemi maksimaalseks toimimiseks peavad turvavööd sõiduki liikumise ajal alati kasutuses olema.
- Turvavööd on kõige tõhusamad, kui seljatoed on püstises asendis.
- 13-aastased ja nooremad lapsed peavad alati olema tagaistmetel korralikult kinnitatud. Ärge laske lastel kunagi sõita eesmise kaasreisija istmel. Kui üle 13-aastane laps tuleb panna eesmisele kaasreisija istmele, tuleb tema turvavöö korralikult kinnitada ja iste liigutada võimalikult taha.
- Ärge kandke õlarihma kunagi käe alt või selja taga. Valesti paigutatud õlarihm võib avarii korral tõsiseid vigastusi tekitada. Õlarihm peab olema paigutatud üle õla ja rangluu.
- Ärge asetage kunagi turvavööd üle õrnade esemete. Need võivad äkilise pidurdamisel või kokkupõrkel puruneda.
- Vältige keerdunud turvavööde kasutamist. Keerdunud turvavöö ei tule kaitsmisega piisavalt hästi toime. Kokkupõrkel võib see isegi teisse lõikuda. Veenduge, et turvavöö on sirge ja pole keerdus.
- Ärge kahjustage turvavöö rihma ega riistvara. Kui turvavöö rihm või riistvara on kahjustatud, vahetage see välja.
- Turvavöö on mõeldud kandmiseks meie keha luustikul ja seda tuleb kanda madalalt üle vaagna esiosa või üle vaagna, rinna ja õlgade; turvavöö

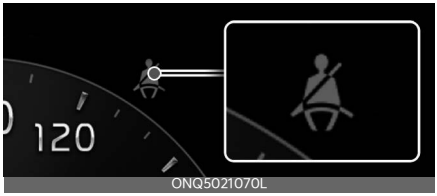
süleosa kandmist üle kõhupiirkonna tuleb vältida. Turvavööd tuleb vastavalt mugavusele reguleerida nii pingule kui võimalik, et tagada turvalisus, milleks nad on mõeldud. Lõtv rihm vähendab oluliselt kandja kaitset. Tuleb hoolitseda selle eest, et rihma ei saastataks lakkide, õlide ja kemikaalidega, eriti akuhappega. Puhastamisel võib kasutada pehmet seepi ja vett. Vöö tuleb välja vahetada, kui rihm on kulunud, saastunud või kahjustunud. Kui vööd on kantud tugevas kokkupõrkes, tuleb kogu komplekt välja vahetada, isegi kui komplekti kahjustus ei ole ilmne. Vöösid ei tohi kanda keerdunud rihmadega. Igat vöökomplekti tohib kasutada vaid üks kasutaja; ohtlik on panna vöö üle sõitja süles oleva lapse.

- Kasutaja ei tohi teha muudatusi ega täiendusi, mis takistavad turvavöö reguleerimisseadmete toimimist lõtku eemaldamiseks või turvavöö komplekti reguleerimist lõtku eemaldamiseks.
- Turvavöö kinnitamisel olge ettevaatlik, et te ei kinnitaks turvavööd teiste istmete pandlasse. See on väga ohtlik ja turvavöö ei pruugi teid korralikult kaitsta.
- Ärge avage turvavööd ega kinnitage ning avage seda korduvalt sõidu ajal. See võib põhjustada juhitavuse kadumise ning õnnetuse, põhjustades surma, tõsiseid vigastusi või varalist kahju.
- Veenduge turvavöö kinnitamisel, et see ei kataks esemeid, mis on kõvad ja võivad kergesti puruneda.
- Veenduge, et pandlas ei oleks midagi. Turvavöö ei pruugi turvaliselt kinnituda.

## Turvavööde süsteem

## Turvavööde hoiatustuli

### Esiistme turvavöö hoiatustuli

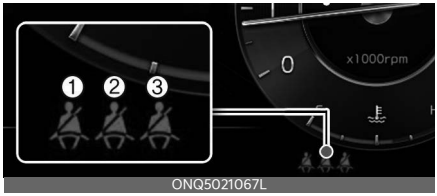


ONQ5021070L

### Kasutustingimused

- Kui sõiduk töötab
  - Esiistme turvavöö hoiatustuli ilmub umbes 6 sekundiks.
- Kui esiistme turvavöö ei ole kinnitatud.
  - Juhiistme puhul kostub esiistme turvavöö hoiatusheli umbes 6 sekundi jooksul.
  - Esiistme turvavöö hoiatustuli jääb nähtavaks.
- Kui esiistme turvavöö on sõitmise ajal kinnitamata ja sõiduki kiirus on alla 20 km/h.
  - Esiistme turvavöö hoiatustuli süttib.
- Kui sõiduki kiirus on suurem kui 20 km/h.
  - Hoiatusheli kõlab umbes 100 sekundit.
  - Esiistme turvavöö hoiatustuli vilgub.

### Tagaistme kaassõitja turvavöö hoiatus süttib



ONQ5021067L

- Tagaiste: (1) juhi pool, (2) keskel, (3) kaassõitja pool.

## Kasutustingimused

### Vasak- ja parempoolne iste

- Kui sõiduk töötab
  - Tagaistme kaassõitja turvavöö hoiatustuli ilmub umbes 6 sekundiks.
- Kui turvavöö on sõitmise ajal kinnitamata ja sõiduki kiirus on alla 20 km/h
  - Tagaistme kaassõitja turvavöö hoiatustuli jääb nähtavaks.
- Kui sõiduki kiirus on suurem kui 20 km/h.
  - Tagaistme kaassõitja turvavöö hoiatusheli kõlab umbes 35 sekundit.
  - Tagaistme kaassõitja turvavöö hoiatusheli vilgub.
- Kui sõidukit juhitakse ilma kinnitamata turvavööta või kui juht on turvavöö eemaldanud siis, kui sõiduki kiirus on suurem kui 20 km/h
  - Tagaistme kaassõitja turvavöö hoiatusheli kõlab umbes 35 sekundit.
  - Tagaistme kaassõitja turvavöö hoiatusheli vilgub.

### Tagumine keskmine iste

- Kui sõiduk töötab
  - Tagaistme kaassõitja turvavöö hoiatustuli ilmub umbes 6 sekundiks.
- Kui turvavöö on sõitmise ajal kinnitamata ja sõiduki kiirus on alla 20 km/h
  - Tagaistme kaassõitja turvavöö hoiatustuli ilmub umbes 70 sekundiks.
- Kui sõiduki kiirus on suurem kui 20 km/h.
  - Tagaistme kaassõitja turvavöö hoiatusheli kõlab umbes 35 sekundit
  - Tagaistme kaassõitja turvavöö hoiatusheli vilgub.

### Süsteemi toimimiseks ebasobivad tingimused

- Kui tagumine uks avatakse või suletakse ja sõiduki kiirus on alla 10 km/h (6 miili tunnis)
  - Turvavöö hoiatustuli ja turvavöö hoiatusheli ei tööta isegi siis, kui sõiduki kiirus on suurem kui 20 km/h

**⚠ HOIATUS**

Vales asendis sõitmine mõjutab negatiivselt esiistme turvavöö hoiatussüsteemi. Juht peab alati juhendama kaassõitjat antud käsiraamatus äratoodud õige sõiduasendi osas.

**✳ MÄRKUS**

- Turvavöö hoiatustuli vilgub või põleb 6 sekundit isegi siis, kui kaassõitja istmel ei istu kedagi.
- Turvavöö hoiatus võib hakata tööle ka juhul, kui kaassõitja esiistmele on pandud pagas.

## Turvavöö kinnitamine ja vabastamine

### Kolme punktiga süsteem hädaolukorras lukustuva tõmburiga

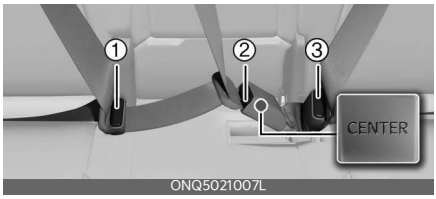

OCV031019L

### Kasutamine

1. Sisestage metallist klamber pandlasse.
2. Vajutage pandlal olevat avamisnuppu.

**✻ TEAVE**

Klambri pandlasse lukustumisel kostab kuuldav klõps.



ONQ5021007L

**1** Tagumise parempoolse istme turvavööl ukk
**2** Tagaistme keskmise turvavöö kinnituspannal (millel on märk „**CENTER**“)
**3** Tagumise vasakpoolse istme turvavööl ukk

**⚠ HOIATUS**

- Vöö süleosa tuleb asetada võimalikult madalale ja liibuvalt üle puusade, mitte üle vöökoha. Kui sülevöö asub liiga kõrgel vöökohal, võib see kokkupõrke korral suurendada vigastuse ohtu. Mõlemad käed ei tohi olla turvavöö all või peal. Üks peaks olema turvavöö peal ja teine turvavöö all, nagu pildil näidatud. Ärge kunagi kandke turvavööd uksepoolse käe all.
- Enne tagumiste turvavööde kinnitamist veenduge, et turvavöö kinnitus sobiks turvavöö pandlaga. Vasaku või parema turvavöö jõuline kinnitamine keskmisele pandlale võib põhjustada vale kinnitumise, mis ei kaitse teid õnnetuse korral.

**⚠ ETTEVAATUST**

ÄRGE klappige tagumise istme seljatoe vasakpoolset osa alla, kui tagumine keskmine turvavöö on kinnitatud. Enne tagumise istme seljatoe vasakpoolse osa alla klappimist AVAGE ALATI tagumine keskmine turvavöö. Kui tagumine keskmine turvavöö on tagumise seljatoe vasakpoolse osa alla pööramisel lukustatud, võivad seljatoe ülaosa ja turvavöö kaunistused moonduda ja saada kahjustada, põhjustades seljatoe lukustumist alla pööratud asendis.

### Tagumine keskmine turvavöö

### Tagumise keskmise turvavöö kinnitamine

### Kasutamine

1. Tõmmake keel turvavöö katte (1) august välja ja tõmmake seejärel turvavöö aeglaselt tõmburist välja.

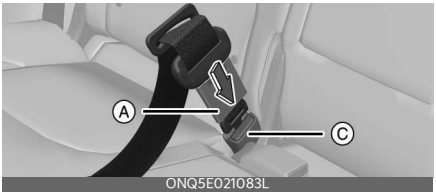


ONQ5E021085L

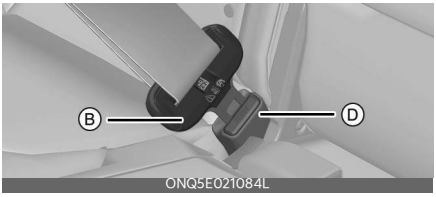
2. Tõmmake keeleplaat turvavöö (2) hoidikust välja.




3. Sisestage keel (A) ühenduse (C) avatud otsa, kuni kuulete kuuldavat klõpsatust, mis näitab, et riiv on lukustatud. Veenduge, et turvavöö pole keerdus.




4. Tõmmake keeleplaati (B) ja sisestage keeleplaat (B) luku (D) avatud otsa, kuni kuulete kuuldavat klõpsatust, mis näitab, et riiv on lukus. Veenduge, et turvavöö pole keerdus.



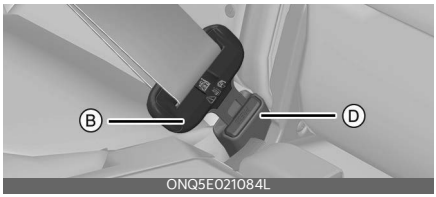

**⚠ HOIATUS**

Tagaistme keskvöö kasutamisel peate lukustama kõik keeleplaadid ja pandlad. Kui mõni keeleplaat või lukk ei ole lukus, suurendab see kokkupõrke korral vigastuste tõenäosust.

## Tagumise keskmise turvavöö avamine

### Kasutamine

1. Vajutage luku (D) lukustusnuppu ja eemaldage keeleplaat (B) pandlalt (D).




2. Tagumise keskmise turvavöö tagasitõmbamiseks sisestage keeleplaat või sarnane väike jäik seade võrgu vabastusavasse (C). Tõmmake turvavöö võrk (A) üles ja laske rihmal automaatselt tagasi tõmbuda.

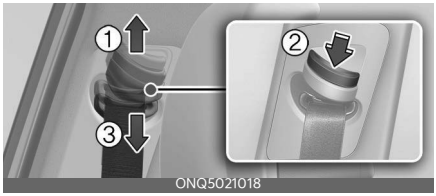



3. Sisestage keeleplaat turvavöö hoidikusse (1) ja sisestage keel turvavöö kaanel olevasse auku (2).






## Õlarihma kõrguse reguleerimine




### Kasutamine

1. Tõmmake kõrguse reguleerija (1) üles.
2. Vajutage kõrguse reguleerija nuppu (2) ja lükake kõrguse reguleerija alla (3).

**⚠ HOIATUS**

- Pärast kokkupõrget tuleb turvavöösüsteemi kontrollida veendumaks, et see toimib normaalselt. Vahetage kõik rihmad, mis ei tööta nõuetekohaselt.
- Kinnitage, et õlarihma kinnituspunkt on sobival kõrgusel lukustatud. Ärge kunagi laske turvavööl kaelale või näole toetuda.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Ärge suruga vasak- või parempoolse istme turvavööd jõuga keskmise istme turvavöölukku. Kinnitage keskmise istme turvavöö keskmise istme turvavöölukku. Vastasel juhul ei taga valesti kinnitatud turvavöö piisavat kaitset.
- Turvavööd kandmiseks välja tõmmates tuleks keel aeglaselt turvavöö juhikust välja tõmmata, nii et turvavöö juhik ei tuleks istmekattest lahti.

**✻ MÄRKUS**

Kui te ei saa vööd pingutist välja tõmmata, tõmmake vööst tugevalt ja seejärel vabastage see. Seejärel saate vöö sujuvalt välja tõmmata.

## Eelpingutiga turvavöö

Teie sõidukis on juhiistme ja kaassõitja esiistme ning tagaistme kaasreisija turvavööde eelpingutid.




Eelpinguti eesmärgiks on tagada kokkupõrgetel, et turvavöö liibub vastu sõitjate keha.

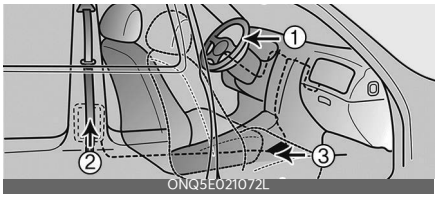
Eelpingutiga turvavööd aktiveeruvad avariides, mille kokkupõrked on piisavalt tugevad.

Kui sõiduk seiskub järsult või kui sõitja püüab liiga kiiresti ettepoole kallutada, turvavöö pinguti lukustub. Teatud eesmiste kokkupõrgete korral eelpinguti aktiveerub ja tõmbab turvavöö tihedamini sõitja ümber kinni.

**1** Turvavöö eelpinguti mehhanism. Tõmburi eelpinguti ülesandeks on tõmmata turvavöö õlarihm teatud tüüpi laupkokkupõrgete korral tihedalt vastu istuja ülakeha.

Kui süsteem tuvastab eelpingutite rakendumisel liigse surve juhi või kaassõitja turvavööle, annab eelpingutisisene koormuse piiraja surve vähendamiseks vastavat turvavööd pisut järele.

Turvavöö eelpinguti süsteem koosneb peamiselt järgmistest osadest. Nende asukohad on näidatud joonisel.




**1** SRS turvapatjade märgutuli
**2** Eesmise tõmburi eelpinguti komplekt
**3** SRS-süsteemi juhtmoodul

## Kasutustingimused

- Kui sõiduk seiskub järsult või kui sõitja püüab liiga kiiresti ettepoole kallutada, turvavöö pinguti lukustub.
- Teatud eesmiste kokkupõrgete korral eelpinguti aktiveerub ja tõmbab turvavöö tihedamini sõitja ümber kinni.
- Kui süsteem tuvastab eelpingutite rakendumisel liigse surve juhi või kaassõitja turvavööle, annab eelpingutisisene koormuse piiraja surve vähendamiseks vastavat turvavööd pisut järele.

### ⚠ HOIATUS

- Veenduge oma turvalisuse huvides, et rihm ei narmenda ega ole keerdus ning istuge alati nõuetekohaselt oma istmel.
- Eelpingutusega turvavööst maksimaalse kasu saamiseks tehke järgmist.
  1. Turvavöö peab töötama õigesti ja olema reguleeritud sobivasse asendisse. Lugege ja järgige kogu selles juhendis toodud olulist teavet ja ettevaatusabinõusid teie sõiduki turvaomaduste kohta, sealhulgas turvavööde ja turvapatjade kohta.
  2. Veenduge, et teie ja reisijate turvavööd on alati peal.
- Eelpingutid on mõeldud aktiveeruma ainult ühe korra. Pärast aktiveerumist tuleb eelpingutusega turvavööd välja vahetada. Kõik turvavöö tüübid, mida on kokkupõrkel kantud, tuleb alati pärast õnnetust välja vahetada.
- Eelpingutiga turvavöö süsteemid muutuvad aktiveerumisel kuumaks. Ärge puudutage eelpingutusega turvavöö komplekte mõned minutid pärast aktiveerumist.
- Ärge püüdke eelpingutiga turvavöid kontrollida ega ise asendada. Laske süsteem kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- Ärge püüdke eelpingutiga turvavöö süsteemi mingil viisil hooldada või parandada.
- Eelpingutiga turvavöökomplekti vale käsitsemine ja hoiatuste eiramine eelpingutiga turvavööde löömise, muutmise, kontrollimise, asendamise, hooldamise või parandamise kohta, võib põhjustada ebaõige toimimise või tahtmatu aktiveerumise ja tõsiseid vigastusi.
- Kandke mootorsõidukis sõites alati turvavööd.
- Juhul, kui eelpinguti peab autost eemaldama, võtke ühendust kvalifitseeritud asjatundjaga. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- Auto esiosa kallal teostatavad keretööd võivad eelpingutitega turvavööde süsteemi kahjustada. Seetõttu laske süsteemi hooldada kvalifitseeritud töökojas. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/teenusepartneri poole.

**⚠ ETTEVAATUST**

Kui eelpingutusega turvavöö ei toimi nõuetekohaselt, põleb SRS hoiatustuli isegi siis, kui SRS turvapadjas ei esine talitlushäireid. Kui SRS-turvapadja hoiatustuli sisselülitatud asendis sõiduki korral ei ilmu või kui see ilmub pärast valgustamist ligikaudu 3-6 sekundiks või kui see ilmub sõiduki juhtimise ajal, laske süsteemi kvalifitseeritud töökojas kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

**✻ MÄRKUS**

- Kui sõidukil on küljeturvapadjad ja turvakardinad, rakenduvad eelpingutid ka külglöögi korral.
- Kui eelpingutiga turvavööd on aktiveeritud, võib kuulduda valju müra ja sõitjateruumis võib näha peent tolmu, mis võib paista suitsuna. Need on harilikud töötingimused ega pole ohtlikud.
- Kuigi see on kahjutu, võib peen tolm nahka ärritada ja seda ei tohi pikalt sisse hingata. Pärast õnnetust, mis on põhjustanud eelpingutite rakendumise, peske kogu katmata nahk korralikult puhtaks.
- Kuna SRS-turvapatja aktiveeriv andur on ühendatud eelpinguti turvavööga, süttib SRS-turvapadja hoiatustuli armatuurlaual umbes 3-6 sekundiks pärast sõiduki sisselülitamist ja seejärel peaks välja lülituma.

## Turvavööde ettevaatusabinõud

**⚠ HOIATUS**

Kõik autos viibijad peavad kogu aeg kandma turvavööd. Turvavööd ja turvatoolid vähendavad kokkupõrke või äkilise pidurdamise korral tõsiste või surmavate vigastuste ohtu kõigile sõitjatele. Turvavööta võivad sõitjad nihkuda liiga lähedale aktiveeritud turvapadjale, saada löögi sisestruktuurilt või viskuda sõidukist välja. Nõuetekohaselt kinnitatud turvavööd vähendavad neid ohte tohutult. Järgige alati selles kasutusjuhendis toodud ettevaatusabinõusid turvavööde, turvapatjade ja sõitjate istmete suhtes.

### Imik või väike laps

Peate teadma oma riigis kehtivaid erinõudeid. Turvatoolid tuleb nõuetekohaselt tagaistmele kinnitada.

**✻ TEAVE**

Täpsema teabe "lapse turvasüsteem (CRS)" leheküljel 3-22.

**⚠ HOIATUS**

Kõik inimesed teie autos peavad olema alati korralikult kinni, kaasa arvatud imikud ja lapsed. Ärge hoidke kunagi sõidu ajal last süles. Kokkupõrkel tekkivad tugevad jõud rebivad lapse teie kätest ja paiskavad ta vastu auto sisemust. Kasutage alati oma lapse pikkuse ja kaaluga sobivat turvatooli.

**✻ MÄRKUS**

Väikelapsed on õnnetusjuhtumi korral vigastuste eest kõige paremini kaitstud tagaistmele nõuetekohaselt kinnitatud turvatoolis, mis vastab teie riigi ohutusstandardi nõuetele. Veenduge enne mis tahes lapse turvaseadme ostmist, et sellel on etikett, mis tõendab selle vastavust teie riigi ohutusnõuetele. Turvavarustus peab sobima teie lapse pikkuse ja kaa-

luga. Selle teabe saamiseks kontrollige lapse turvavarustuse etiketti. Täpsema teabe "lapse turvasüsteem (CRS)" leheküljel 3-22.

## Suuremad lapsed

Lapsed, kes on lapse turvaseadme jaoks liiga suured, peavad alati istuma tagaistmel ja kasutama saadaolevaid süle-/õlarihmu. Süleosa peab olema kinnitatud ja liibuma võimalikult madalalt üle puusade. Kontrollige regulaarselt, kas rihm sobib. Lapse vingerdamisel võib vöö ära nihkuda. Lapsed on õnnetuse korral kõige turvalisemalt, kui nad on kinnitatud sobiva turvavarustusega tagumisele istmele. Kui suurem laps (üle 13-aastane) tuleb panna esiistmele, peab ta olema saadaolevate süle-/õlarihmadega turvaliselt kinnitatud ja iste tuleb seade kõige tagumisse asendisse. 13-aastased ja nooremad lapsed tuleb turvaliselt paigutada tagaistmele. Ärge seadke KUNAGI alla 13-aastast last esiistmele. Ärge seadke KUNAGI tahapoole vaatavat turvaistet auto esiistmele.

Kui turvavöö õlarihm riivab lapse kaela või nägu, siis püüdke last sõiduki keskjoone suunas nihutada. Kui õlarihm puudutab siiski nende nägu või kaela, tuleb nad seada tagasi turvatooli.

**⚠ HOIATUS**

- Ärge laske kunagi õlarihmal olla ühenduses lapse kaela või näoga, kui sõiduk liigub.
- Kui laste turvavööd ei ole korralikult reguleeritud, tekib surma või tõsiste vigastuste oht.

## Rasedad naised

Turvavöö kasutamine rasedatel naistel on soovitatud, et vähendada õnnetuse korral vigastuste võimalust. Turvavöö kasutamisel tuleb sülerihma osa panna nii madalale ja liibuvalt puusadele kui võimalik, mitte üle kõhu. Konkreetsete soovituste saamiseks pöörduge arsti poole.

**⚠ HOIATUS**

Rasedad naised ei tohi asetada turvavöö süleosa üle kõhu, kus asub loode, ega kõhu ülaosale, kus vöö võib kokkupõrke ajal loodet muljuda.

## Vigastatud inimene

Vigastatud inimese transportimisel tuleb kasutada turvavööd. Vajaduse korral pidage nõu arstiga.

## Üks inimene vöö kohta

Kaks inimest (sh lapsed) ei tohi end kunagi kinnitada ühe turvavööga. Avarii korral võib see kehavigastusi raskendada.

## Ärge heitke pikali

Selleks et vähendada õnnetuses vigastuste tõenäosust ja tagada turvavööde maksimaalne tõhusus, peaksid kõik sõitjad istuma sirgelt ja toetuma püstisesse asendisse seatud seljatugedele. Kui reisija lamab tagaistmel või eesistuja kallutab oma seljatoe taha, ei kaitse turvavöö teda tõhusalt.

**⚠ HOIATUS**

Sõitmine tahakallutatud seljatoega istmel suurendab avarii või äkkpidurdamise korral raskete või surmavate kehavigastuste võimalust. Teie turvasüs-

teemide (turvavööde ja turvapatjade) kaitsevõime väheneb allalastud istme puhul oluliselt. Turvavööde korralikuks töötamiseks peavad need olema tihedalt ümber istuja puusade ja rindkere. Mida rohkem on seljatugi tahakallutatud, seda suurema tõenäosusega libiseb sõitja turvavöö alt läbi ja vigastab tõsiselt oma siseelundeid. Juhid ja kaassõitjad peavad alati toetuma oma istmetele, turvavööd kinnitatud ning seljatoed püstises asendis.

## Turvavööde hooldus

Turvavööde süsteemi ei tohiks kunagi lahti võtta ega muuta. Lisaks peab jälgima, et istmete liigutatavad osad, uksed jms turvavöid ning nende osi ei kahjustaks.

**⚠ HOIATUS**

- Kui tõstate tagumise seljatoe püstisesse asendisse pärast seda, kui tagumine iste oli kokkuklapitud, olge ettevaatlik, et mitte kahjustada turvavöö rihma ega pannalt. Veenduge, et turvavöö rihm ega pannal ei jää tagaistme vahele kinni. Kahjustatud turvavöö võib teid kokkupõrkel või järsul pidurdusel alt vedada, tuues kaasa raskeid vigastusi. Kui rihm või pandlad on kahjustunud, vahetage need kohe välja.
- Turvavööd võivad päikeselise ilmaga suletud autos väga kuumaks minna. Need võivad lapsi põletada.

## Regulaarne kontroll

Soovitav on perioodiliselt kontrollida turvavööde vigastusi ja kulumist. Kõik kahjustatud osad tuleks esimesel võimalusel välja vahetada.

## Hoidke vööd puhtad ja kuivad

Turvavööd tuleb hoida puhta ja kuivana. Määrdunud turvavöid saab puhastada pehme seebi ja sooja vee lahusega. Valgendajaid, värvaineid ja tugevatoimelisi puhastusvahendeid ei tohiks kasutada, sest need võivad turvavööde kangast nõrgestada.

## Turvavööde väljavahetamine

Kui sõiduk on õnnetusse sattunud, tuleb välja vahetada kogu turvavöökomplekt või komplektid. Seda tuleb teha ka siis, kui kahjustused pole ilmsed. Sel juhul laske süsteem välja vahetada kvalifitseeritud asjatundjal. Kia soovitab nõu pidada Kia volitatud esindaja/hooldus-partneriga.

# lapse turvasüsteem (CRS)

## Meie soovitus: lapsed peaksid alati istuma tagaistmel

Imikud ja väikelapsed tuleb kinnitada sõidu ajaks näoga või seljaga sõidusuunas paigaldatud sobivat tüüpi turvaseadmesse, mis on eelnevalt nõuetekohaselt autoistmele kinnitatud. Lugege ja järgige alati lapse turvaseadme valmistaja kasutus- ja paigaldusjuhiseid.

Autos reisivad alla 13-aastase lapsed peaksid alati istuma tagaistmel ja olema alati korralikult kohale kinnitatud, et vähendada äkkpidurdamisel, järsul manöövril või avariis saadavate vigastuste riski.

Liiklusõnnetuste statistika kohaselt on lapsed paremini kaitstud, kui nad on korralikult tagaistme, mitte esiistme külge kinnitatud. Lapsed, kes on turvaseadme kasutamiseks juba liiga suured, peavad kasutama auto turvavöid.

Enamikus riikides nõuavad kehtivad seadused laste sõidutamisel autos spetsiaalse turvaseadmete (nt turvatooli, istmekõrgenduse jms) kasutamist.

Vanus või pikkus ja kaal, mille ületamisel on lubatud hakata laste turvatoolide või -istmete asemel kasutama auto turvavöid, on eri riikide seadustes erinev, seega viige end kurssi oma riigis kehtivate erinõuetega, teistesse riikidesse reisimisel aga ka sihtriikide nõuetega.

Lapse turvaseade tuleb sõidukiistmele nõuetekohaselt kinnitada. Kasutage kindlasti kaubandusvõrgus saadaolevat turvavarustust, mis vastab teie riigi ohutusnõuetele.

**⚠ HOIATUS**

- Kinnitage lapsed alati sõidukis korralikult. Tagaiste on kõige turvalisem koht igas vanuses lapsele. Ärge kunagi paigaldage seljaga sõidu suunas mõeldud lapse turvaseadet juhi kõrvale esiistmele, kui turvapadi ei ole välja lülitatud.
- Järgige alati lapse turvaseadme tootja juhiseid.
- Kinnitage laps alati lapse turvaseadmesse.
- Ärge kunagi kasutage turvahälli või turvatooli, mis kinnitub konksu abil seljatoe külge. See ei kaitse last õnnetuses piisavalt.
- Pärast õnnetust laske kvalifitseeritud asjatundjal süsteemi kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldustpartneri poole.

## Lapse turvaseadme (CRS) valimine

### Kasutamine

1. Kasutage alati lapse kasvule ja kaalule vastavat lapse turvaseadet. Selle kindlaks tegemiseks vaadake turvaseadme etiketti või kasutusjuhiseid.
2. Kontrollige, kas see sobib teie autos istekohale, kus kavatsete seda kasutama hakata.

**✻ TEAVE**

- Kontrollige üle, kas lapse turvaseadmel on etikett, mis kinnitab vastavust teie riigis kehtivatele ohutusstandarditele.

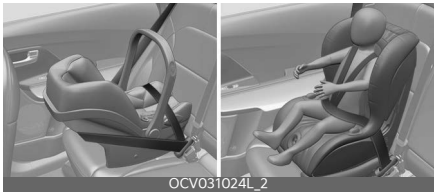
  Lapse turvavarustuse tohib paigaldada ainult siis, kui see vastab nõuetele ECE-R44 või ECE-R129.

- Kasutage alati lapse kasvule ja kaalule vastavat lapse turvaseadet. Selle kindlaks tegemiseks vaadake turvaseadme etiketti või kasutusjuhiseid.
- Kontrollige, kas see sobib teie autos istekohale, kus kavatsete seda kasutama hakata.

  Teavet lapse turvasüsteemi jaoks sobivate istmete kohta vt jaotisest "Iga istme sobivus turvavööga kinnitatud ja ISOFIX-turvatoolidele vastavalt ÜRO eeskirjadele (teave auto kasutajatele ja turvatoolide tootjatele)" leheküljel 3-27.
- Lugege ja järgige alati turvaseadme valmistaja juhiseid ning hoiatusi.

## Lapse turvaseadme tüübid

### Ette-/tahapoole suunatud laste turvasüsteemid




Seljaga sõidusuunas lapse turvasüsteem hoiab lapse seljatoe vastu istumispinda. Rakmete süsteem hoiab lapse paigal ja hoiab avarii korral lapse turvatoolis ning vähendab pinget lapse õrnale kaelalae ja selgroole.

Alla aasta vanuseid lapsi peaks alati sõidutama seljaga sõidusuunas paiknevas turvaseadmes. Seljaga sõidusuunas kasutatavaid laste turvaseadmeid on mitut eri tüüpi, imikutele mõeldud turvahälle tohib kasutada ainult seljaga sõidusuunas. Muudetavatel ja kolm-ühes lapse turvasüsteemidel on seljaga sõidusuunas asendile harilikult suuremad kõrguse- ja kaalupiirangud, mis võimaldab sõidutada last seljaga sõidusuunas pikema aja jooksul.

Sõidutage last seljaga sõidusuunas turvatoolis seni, kuni tootjapoolsed pikkuse ja kaalupiirangud seda lubavad.

Näoga sõidusuunas lapse turvaseade pakub lapse kehale kaitset rihmade abil. Sõidutage last näoga sõidusuunas rihmadega turvatoolis seni, kuni tootjapoolsed pikkuse ja kaalupiirangud seda lubavad.

Kui laps on turvatoolist väljakasvanud, kasutage turvavööpatja.

### Istmekõrgendused

Istmekõrgendus on vahend, mis aitab kaasa turvavöö õigele kinnitamisele. Istmekõrgendus võimaldab kinnitada turvavöö selliselt, et see kulgeb üle lapse keha tugevamate kohtade. Kastutage istmekõrgendust senikaua, kuni auto turvavöö jääb ümber lapse õigesse asendisse ka ilma selleta.

Turvavöö on õiges asendis siis, kui vöörihm on tihedalt vastu reite ülaosa, mitte vastu kõhtu. Turvavöö õlarihm peab jooksma üle õla ja rindkere, mitte üle kaela või näo. Autos reisivad alla 13-aastase lapsed peavad olema alati korralikult kohale kinnitatud, et vähendada äkkpidurdamisel, järsul manöövril või avariis saadavate vigastuste riski.

## Lapse turvasüsteemi (CSR) paigaldamine

### Kasutamine

1. Kinnitage lapse turvaseade kindlalt sõiduki külge.
2. Veenduge, et lapse turvasüsteem oleks tugevalt kinnitatud.
3. Kinnitage laps turvaseadmesse.

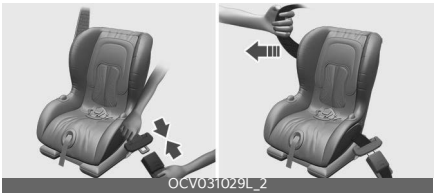
## ⚠ HOIATUS

- Enne lapse turvaseadme paigaldamist Järgige turvatooli valmistaja juhiseid. Hoiatuste ja juhiste eiramine võib kaasa tuua tõsiseid või isegi surmaga lõppevaid vigastusi.
- Kui peatugi segab turvaseadme korrektset paigaldamist, peab vastava peatoe asendit muutma või selle eemaldama.

## ⚠ ETTEVAATUST

Suletud autos olev turvaseade võib muutuda väga kuumaks. Põletuste vältimiseks veenduge enne lapse kinnitamist, et lapse turvasüsteem ega pandlad pole liiga kuumad.

### Turvaseadme kinnitamine turvavöö vöö- ja õlarihmaga




#### Kasutamine

1. Asetage lapse turvasüsteem tagaistmele ja pistke vöö-/õlarihm lapse turvasüsteemi ümber või sellest läbi.
2. Lükake turvavöö keeleplaat pandlasse.
3. Reguleerige turvavöö võimalikult tugevalt pingule, surudes turvaseadet allapoole vastu tagaistet ja tõmmates turvavöö õlarihma samal ajal üles tagasitõmbemehhanismi poole.
4. Liigutage lapse turvaseadet edasitagasi veendumaks, et turvavöö hoiab seda kindlalt paigal.
5. Kui teie lapse turvasüsteemi tootja soovitab kasutada ülakinnitust vöö-/õlarihmaga, vaadake selle peatüki jaotist „Lapse turvasüsteemi kinnitamine süsteemiga "Top-tether Anchorage"".
6. Turvatooli eemaldamiseks vajutage turvavöö vabastusnupule ja tõmmake seejärel turvavöö turvatoolist välja ja laske turvavööl täielikult tagasi tõmbuda.

# ISOFIX-kinnitussüsteem (laste kinnitamine ISOFIX-kinnituste ja ülemise kinnitusrihmaga)

ISOFIX-kinnitused on sõidukisse sisseehitatud metallvardad. Sõiduki igal ISOFIX-istekohal on kaks alumist kinnituspunkti, mille külge saab paigaldada ühe ISOFIX-kinnitustega varustatud lapse turvaseadme.




**1** ISOFIX-kinnituse asendi märgutuli

**2** ISOFIX-kinnitus

ISOFIX-kinnituspunktid asuvad tagumisel vasak- ja parempoolsel välimisel istmel.




**⚠ HOIATUS**

Ärge püüdke kinnitada lapse turvasüsteemi ISOFIX-kinnituspunktidega tagumisele keskmisele istmele. Sellel istekohal puuduvad ISOFIX-kinnituspunktid. Kui kasutate lapse turvaseadme tagaistme keskmisele istekohale kinnitamiseks tagaistme äärmiste istekohtade ISOFIX-kinnituspunkte, võite neid kahjustada.

## Turvatooli paigaldamine „ISOFIX-kinnitussüsteemiga“

Kui ISOFIX-süsteemi ei kasutata, peab turvaseadme tagaistmele turvavöö üle vöö käiva osaga.

## Kasutamine

1. Liigutage turvavöö pannal ISOFIX-kinnitusest võimalikult kaugele.
2. Liigutage kõik muud esemed kinnitustest eemale.
3. Asetage lapse turvaseade auto tagaistmele ning ühendage turvaiste siis vastavalt selle tootja juhistele auto ISOFIX-kinnituspunktidega.
4. Lapse turvaseadme ja auto ISOFIX-kinnituspunktide vahelise ühenduse korralikuks pingutamiseks ja reguleerimiseks järgige turvaseadmega kaasasolevaid juhiseid.

**⚠ HOIATUS**

Järgige ISOFIX-kinnitussüsteemi kasutamisel järgmiseid ohutusabinõusid:

- Lugege ja järgige lapse turvaseadme paigaldamisel kõiki selle valmistaja juhiseid.
- Kõik tagaistme turvavööd, mida parajasti ei kasutata, tuleb pandlasse kinnitada ja turvavöö rihmad lapse turvasüsteemi taha kokku kerida, et laps sissekerimata turvavöödest kinni ei saaks haarata. Lapsed võivad turvavöö ümber kaela panna ja turvavöö võib pingule tõmbununa lapse lämmatada.
- Ärge kinnitage ühe kinnituspunkti külge KUNAGI mitu turvaseadet. ISO-

FIX-kinnitused võivad puruneda ning turvaseade võib lahti pääseda.

- Laske ISOFIX-i (i-Size) süsteem pärast avariid teeninduses üle kontrollida. Avarii võib ISOFIX-süsteemi vigastada ja takistada turvaseadme korrektset kinnitamist.

## Lapse turvasüsteemi kinnitamine süsteemiga "Top-tether Anchorage'




## Kasutamine

1. Tõmmake turvaseadme ülemine kinnitusrihm üle istme seljatoe.
2. Paigaldage ülakinnitus ülemise kinnitusseadme külge.
3. Pingutage ülemist kinnitust vastavalt lapse kinnitussüsteemi tootja juhistele.

### ⚠ HOIATUS

Järgige kinnitusrihma paigaldamisel alltoodud ohutusabinõusid.

- Lugege ja järgige lapse turvaseadme paigaldamisel kõiki selle valmistaja juhiseid.
- Ärge kinnitage ülemise kinnitusrihma jaoks mõeldud kinnituspunkti KUNAGI mitut turvaseadet. Kinnituspunkt võib puruneda ja kinnitusrihm võib lahti pääseda.
- Kinnitage ülemine kinnitusrihm ükskes vastava istekoha seljatoe tagaküljel asuva õige Top-tether-kinnituse külge. Vastasel juhul ei pruugi kinnitusrihm õigesti töötada.
- Kinnituspunktid taluvad ainult õigesti paigaldatud turvavarustuse avaldatavat koormust. Ärge mingil juhul kasutage neid täiskasvanute turvavööde või kinnitusrihmade ega muude esemete või varustuse kinnitamiseks.

## Iga istme sobivus turvavööga kinnitatud ja ISOFIX-turvatoolidele vastavalt ÜRO eeskirjadele (teave auto kasutajatele ja turvatoolide tootjatele)

- Jah: sobib määratud kategooria lapse turvasüsteemi paigaldamiseks
- Ei: ei sobi vastava kategooria turvaseadme kinnitamiseks
- "-": pole kohaldatav
- Tabeli aluseks on võetud vasakpoolse rooliga sõiduk. Tabel vastab ka parempoolse rooliga sõidukile, erandiks on vaid esiistmel kaassõitja asukoht.

  Parempoolse rooliga sõiduki esiistmel kaassõitjale vastab istekoht nr 3.

**N**: näoga sõidusuunas

**S**: seljaga sõidusuunas

| Turvaseadme kategooriad | | Istekohad | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1, 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | |
| | | | Turvapadi ON (SEES) | Turvapadi Off (Väljas) | Euroopas | Väljaspool Euroopat | | Euroopas | Väljaspool Euroopat |
| Universaalsed rihmaga lapse turvasüsteemid | Kõik kaalugrupid | - | Ei | Jah*1 (N, S) | Jah (N, S) | Jah (N, S) | Jah (N, S) | Jah (N, S) | Jah (N, S) |
| i-suuruses turvaseade | ISOFIX-standard: F2, F2X, R1, R2 | - | Ei | Ei | Jah (N, S) | Ei | - | Jah (N, S) | Ei |
| Turvahäll (ISOFIX-kinnitusega turvaseade, küljega sõidusuunas) | ISOFIX-standard: L1 L2 | - | Ei | Ei | Ei | Ei | - | Ei | Ei |
| ISOFIX-turvahäll (*: ISOFIX-iga beebi turvahäll) | ISOFIX-standard: R1 | - | Ei | Ei | Jah | Jah | - | Jah | Jah |
| ISOFIX-turvasüsteem lastele - väike | ISOFIX-standard: F2, F2X, R2, R2X | - | Ei | Ei | Jah (N, S) | Jah (N, S) | - | Jah (N, S) | Jah (N, S) |
| Täissuuruses ISOFIX-turvaiste* (*: pole istmekõrgendused) | ISOFIX-standard: F3 R3 | - | Ei | Ei | Jah (N, S) | Jah (N, S) | - | Jah (N, S) | Jah (N, S) |
| Vähendatud laiusega istmekõrgendus | ISO sert: B2 | - | Ei | Jah*1 | Jah | Jah | Jah | Jah | Jah |
| Täislaiuses istmekõrgendus | ISO sert: B3 | - | Ei | Jah*1 | Jah | Jah | Jah | Jah | Jah |

* 1. Kui istmepadja kõrguse reguleerimise funktsioon on olemas, tuleb padi reguleerida kõrgeimasse asendisse.

Vastasel korral (kui istmepadja kõrguse reguleerimise funktsiooni ei ole) tuleb seljatugi reguleerida püstasendisse.

| Istme number | Asukoht sõidukis | Istekohad |
|---|---|---|
| 1 | Ees vasakul |  |
| 2 | Ees keskel | |
| 3 | Ees paremal | |
| 4 | Teise istmerea vasakul | |
| 5 | Teise istmerea keskel | |
| 6 | Teise istmerea paremal | |


ONQ5021068L

* Kui peatugi segab turvaseadme korrektset paigaldamist, peab peatoe asendit muutma või selle eemaldama.
* Ärge kunagi paigaldage seljaga sõidu suunas mõeldud lapse turvaseadet juhi kõrvale esiistmele, kui turvapadi ei ole välja lülitatud.

## Soovituslik laste turvavarustus sõidukile vastavalt ÜRO määrustele (teave sõiduki kasutajatele ja turvavarustuse tootjatele)

| Kaalurühm | Nimi | Tootja | Kinnituse tüüp | ECE kinnituse nr |
|---|---|---|---|---|
| Rühm 0+/I | BABY-SAFE 3 i-SIZE ja FLEX BASE i-SENSE'i seade | Britax Römer | ISOFIX koos tugijalaga (seljaga sõidusuunas) | E1*129R03/04*0060 |
| Kategooria I | TRIFIX2 i-SIZE | Britax Römer | ISOFIX ja Top-tether | E1*129R02/06*0015 |
| II rühm | Kidfix2 R | Britax Römer | ISOFIX ja sõiduki turvavöö (turvavarustuse puusavöö juhikut kasutades) | R44/04 - E1 - 04301304 |
| III rühm | Junior III | Graco | Sõiduki rihm | R44/04 - E11 - 03.44.164<br>R44/04 - E11 - 03.44.165 |

### Turvaseadmete valmistajate kodulehed

Britax: http://www.britax.com

Graco: http://www.gracobaby.com

## Soovitatav laste turvavarustus sõidukile kooskõlas ÜRO määrustega (Ladina-Ameerika jaoks) (teave sõiduki kasutajatele ja turvavarustuse tootjatele)

| Kaalurühm | Nimi | Tootja | Kinnituse tüüp | ECE-R44 kinnituse nr |
|---|---|---|---|---|
| Rühm 0+/I/II/III | JOIE SPIN 360 | JOIE | ISOFIX ja jalatoe tüüp (Seljaga ja näoga sõidusuunas) | E11 - 041621 |

### Turvaseadmete valmistajate kodulehed

JOIE: www.joiebaby.com

# Turvapadi - täiendav turvasüsteem




ONQ5E021015L

* Olenevalt tehtud valikutest või valitud piirkondadest ei pruugi sõiduki tegelikud funktsioonid tingimata saadaval olla.

1. Juhi eesmine turvapadi
2. Kõrvalistuja eesmine turvapadi
3. Külgmine turvapadi*
4. Turvakardin*
5. Esiistme keskmine turvapadi*

* : kui on varustuses

## Kuidas turvapadjasüsteem töötab?

- Turvapadjad aktiveeruvad (vajadusel võivad täituda) ainult siis, kui sõiduk on sisselülitatud asendis ja neid saab aktiveerida umbes kolme minuti jooksul pärast sõiduki väljalülitamist.
- Turvapadjad täituvad tugeval laupkokkupõrkel või tugeva külglöögi korral momentaanselt (kui autol on külgturvapadjad või turvakardinad), et kaitsta sõitjaid raskete vigastuste eest.
- Ei ole kindlat sõidukiirust, mille korral turvapadjad täituksid. Üldiselt vallanduvad turvapadjad olenevalt löögi tugevusest ja suunast (nurgast). Need kaks tegurit määravad kindlaks, kas andurid saadavad elektroonilise avamis- ja täitmissignaali või mitte.
- Üldiselt vallanduvad turvapadjad olenevalt löögi tugevusest ja suunast jne. Turvapadjad ei vallandu iga avarii või kokkupõrke korral.
- Esiturvapadjad täituvad ja tühjenevad silmapilkselt. Turvapatjade vallandumist on praktiliselt võimatu õnnetuse hetkel märgata. Tõenäoliselt näete turvapatju pärast kokkupõrget oma kohtadel lebamas.
- Selleks, et raskes kokkupõrkes kaitse tagada, peavad turvapadjad kiiresti täituma. Turvapadja täitumise suur kiirus on tingitud äärmiselt lühikesest ajast, mille jooksul kokkupõrge aset leiab, ning vajadusest luua pehmendus sõitja ja auto sisustuse vahele enne, kui sõitja vastu sisustust paiskub. See täitumiskiirus vähendab tõsistes kokkupõrgetes raskete ja eluohtlike vigastuste ohtu ning on seega turvapatjade disaini oluline osa.
- Kuid turvapatjade täitumine võib samuti põhjustada vigastusi, mille hulka kuuluvad marrastused näol, sinikad ja katkised luud, sest täitumiskiirus paneb turvapadjad suure jõuga avanema.
- **On isegi olukordi, kus kokkupuude rooli turvapadjaga võib põhjustada surmavaid vigastusi, eriti kui sõitja asub roolile liiga lähedal.**

### ⚠ HOIATUS

- Isegi turvapatjadega sõidukites peate teie ja kaasreisijad alati kandma turvavöösid, et vähendada kokkupõrkel või enamikul ümberpaiskumistel tekkivate vigastuste ohtu ja raskust.
- Turvapadjad ja eelpingutid sisaldavad plahvatusohtlikke kemikaale. Sõiduki utiliseerimine eelpinguteid ja turvapatju eemaldamata võib põhjustada tulekahju. Pöörduge enne utiliseerimist kvalifitseeritud asjatundja poole. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldus partneri poole.
- Kaitske turvapatjade osi ja juhtmestikku vee ja muude vedelike eest. Kui turvapadjasüsteemi osad ei toimi vee või muude vedelike tõttu, võib see põhjustada tulekahju või tõsiseid vigastusi.
- Vältimaks kokkupõrkel vallanduvatest turvapatjadest põhjustatud kehalisi vigastusi või surma, peab sõitja istuma roolist võimalikult kaugel. Eesmised kaassõitjad peaksid alati liigutama oma tooli võimalikult kaugele ja istmel taha naalduma.
- Turvapadi vallandub kokkupõrkel viivitamata. Kui sõitjad ei istu õigesti, võib täituv turvapadi neid vigastada.
- Turvapatjade täitumine võib põhjustada vigastusi nagu marrastused näol

või kehal, vigastused purunenud prillidest või põletused.

**✻ MÄRKUS**

**Ümberpaiskumisanduriga autod**

Kui sõidukil on küljeturvapadjad ja turvakardinad, täituvad need ka sõiduki ümberpaiskumisel, et kaitsta sõitjaid raskete vigastuste eest.

## Müra ja suits

Turvapadjad teevad täitumisel valju müra ja jätavad õhku suitsu ja pulbrit. See on tingitud turvapadja vallandajas sisalduva aine süttimisest ega anna põhjust muretsemiseks. Pärast turvapadja täitumist võite tunda olulist ebamugavustunnet hingamisel, mis on tingitud teie rinna kokkupuutest nii turvavöö kui ka turvapadjaga, lisaks suitsu ja pulbri sissehingamisest.

**Pärast kokkupõrget avage esimesel võimalusel uksed ja/või aknad, et leevendada hingamisprobleeme ja vältida pikaajalist kokkupuudet suitsu ja pulbriga.**

Kuigi suits ja pulber ei ole mürgised, võivad need nahka ärritada (silmi, nina, kurku jne). Sellisel juhul peske ja loputage kohe külma veega ning pöörduge arsti poole, kui sümptomid ei kao.

**⚠ HOIATUS**

- Turvapatjadega seotud osad rooliratta keskel, armatuurlauas, esiistmetes ning laeservades (esi- ja tagauste kohal) lähevad turvapatjade vallandumisel väga kuumaks. Vigastuste vältimiseks ärge puudutage turvapatjade asukoha sisemisi osi kohe pärast seda, kui turvapadi on täitunud.
- Ärge paigaldage mingeid lisatarvikuid turvavööde vallandumise piirkonda, nagu armatuurlaud, aknad, postid ja laepaneelid.

## Turvapadja hoiatus- ja märgutuli

## Turvapatjade hoiatustuled

### Kasutustingimused

- Kui mootor töötab, peab hoiatustuli süttima umbes 3-6 sekundiks ja kustub seejärel.

### Rike

- Tuli ei sütti lühidalt, kui mootor töötab.
- Tuli ei kao pärast ligikaudu 3-6 sekundit põlemist.
- Tuli süttib sõiduki liikumise ajal.
- Tuli vilgub, kui mootor töötab.

## Eesmise kaasreisija turvapadja SISSE/VÄLJA lüliti (mõnel mudelil)

Kaassõitja eesmise turvapadja saab inaktiveerida ON/OFF (SEES/VÄLJAS) lülitiga, kui eesmisele istmele paigutatakse lapse turvavarustus või kui seal ei istu kedagi.


ONQ5E021079L



OSG2EV033022L

## Kasutamine

- Pange mehaaniline võti kaassõitja eesmise turvapadja ON/OFF lülitisse.
- Esiistme kaassõitja turvapadja aktiveerimiseks/desaktiveerimiseks keerake mehaanilist võtit.
  - Kui lapse turvasüsteem on paigaldatud esiistme kaassõitja istmele.
  - Kui iste pole hõivatud.

**✻ TEAVE**

Oma lapse ohutuse tagamiseks peab kõrvalistuja eesmine turvapadi olema inaktiveeritud, kui peaks olema vaja paigaldada eesmisele kõrvalistmele erandlikel tingimustel seljaga sõidusuunas lapse turvaseade.

## Esiistme kaassõitja turvapadja märgutuli SEES/VÄLJAS



OCV031033L_2

### Kasutustingimused

- Pärast sõiduki sisselülitamist
  - Esiistme kaassõitja turvapadja ON/OFF näidik süttib umbes neljaks sekundiks.
- Kui kaassõitja eesmise turvapadja ON/OFF lüliti on seatud asendile ON/OFF.
  - Eesmise kaasreisija õhupadja SISSE/VÄLJA märgutuli süttib.

### Süsteemi toimimiseks ebasobivad tingimused

- Kui sõiduk töötab umbes kolme minuti jooksul pärast sõiduki väljalülitamist
  - Eesmise turvapadja ON/OFF näidik ei sütti.

**⚠ HOIATUS**

- Eesmise turvapadja ON/OFF lülitit saab keerata sarnase väikese jäiga seadmega. Kontrollige alati eesmise turvapadja ON/OFF lülitit ja esiistme kaassõitja turvapadja ON/OFF märgutuld.
- Juht vastutab kaassõitja turvapadja lüliti õige asendi eest.
- Inaktiveerige kaassõitja eesmine turvapadi ainult siis, kui süütelüliti või MOOTORI START/STOP-nupp on väljalülitatud asendis või täiendava turvavarustuse juhtmoodulis võib esineda tõrkeid.

  Võib olla oht, et juhi- ja/või kaassõitja- ja/või külgturvapadjad ja turvakardinad ei vallandu või vallanduvad kokkupõrkel valesti.
- Ärge paigaldage kunagi seljaga sõidusuunas olevat turvaistet eesmisele kõrvalistuja istmele, kui selle turvapadi ei ole inaktiveeritud. Imik või laps võib õnnetuse korral vallanduva turvapadja tõttu saada raskelt vigastada või surma.
- Kuigi teie sõiduk on varustatud kaassõitja eesmise turvapadja lülitiga, ärge paigaldage esiistmele lapse turvavarustust. Lapse turvaseadet ei tohi kunagi paigutada esiistmele. Lapsed, kes on lapse turvaseadme jaoks liiga suured, peavad alati istuma tagaistmel ja kasutama saadaolevaid süle-/õlarihmu. Õnnetuse korral tagatakse

lastele kõige suurem turvalisus, kui neid hoiab tagaistmel paigal korralik turvaseade.

- Kohe kui turvaiste ei ole enam eesmisel kaasreisija istmel kasutuses, aktiveerige uuesti eesmise kaassõitja turvapadi.
- Ärge asetage ega sisestage mis tahes esemeid sõiduki istmetele kinnitatud turvapatjade siltide lähedale. Turvapadja vallandumisel võib see ese vallandumist mõjutada ning põhjustada ootamatu õnnetuse või füüsilist kahju.
- Turvapadja moodulitele või nende lähedale roolirattale, näidikuplokile, tuuleklaasile ja esiistme kaassõitja paneelile kindalaeka kohal ei tohi paigutada esemeid (nagu turvapolstri katteid, mobiiltelefoni hoidikuid, topsihoidikuid, lõhnastajaid ega kleebiseid). Sellised esemed võivad sõiduki turvapatjade vallandumiseks piisava jõuga kokkupõrkel vigastusi tekitada. Ärge pange turvapatjadele ega enda ja turvapadja vahele ühtegi eset.

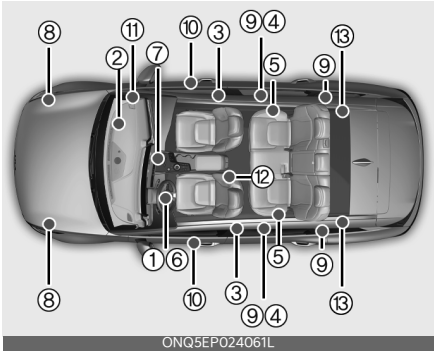
## ⚠ ETTEVAATUST

- Kui kaassõitja eesmise turvapadja ON/OFF lüliti ei toimi korralikult, süttib näidikuplokil turvapadja hoiatustuli. Ja kui kõrvalistuja eesmise turvapadja VÄLJAlülitatust näitav märgutuli (PASSENGER AIRBAG OFF) (süttib kaasreisija eesmise turvapadja märgutuli ON), SRS-juhtmoodul taasaktiveerib kaasreisija eesmise turvapadja ja see vallandub eesmistes kokkupõrgetes isegi siis, kui kaasreisija eesmise turvapadja ON/OFF lüliti on asendis OFF (PASSENGER AIRBAG OFF). Sel juhul laske süsteemi kvalifitseeritud asjatundjal kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja / hooldus partneri poole.
- Kui turvapatjade märgutuli vilgub või ei sütti nupu ENGINE START/STOP (mootori käivitamine/seiskamine) sisselülitatud asendisse keeramisel või süttib sõidu ajal, laske süsteem kvalifitseeritud asjatundjal üle kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja / hooldus partneri poole.

## ✻ MÄRKUS

- Kui kaassõitja eesmise turvapadja ON/OFF lüliti on seatud olekule ON, on kaassõitja eesmine turvapadi aktiveeritud ja esiistmele ei tohi paigutada lapse või imiku turvatooli.
- Kui kaassõitja eesmise turvapadja ON/OFF (SEES/VÄLJAS) lüliti on seatud olekusse OFF (VÄLJAS), on kaassõitja eesmine turvapadi inaktiveeritud.

### Täiendava turvavarustuse osad ja funktsioonid



ONQ5EP024061L

* Olenevalt tehtud valikutest või valitud piirkondadest ei pruugi sõiduki tegelikud funktsioonid tingimata saadaval olla.

1. Juhi eesmise turvapadja moodul
2. Kaassõitja esiturvapadja moodul
3. Külgturvapatjade moodulid*

4. Turvakardinate moodulid*
5. Turvavöö eelpinguti mehhanismi komplektid
6. Turvapatjade hoiatustuled
7. Lisakaitsesüsteemi juhtmoodul (SRSCM) / Ümberminekuandur*
8. Eesmised löögiandurid
9. Külgmised löögiandurid*
10. Külgmised surveandurid*
11. Eesmise kaasreisija õhupadja SISSE/VÄLJA lüliti*
12. Juhi keskmise turvapadja moodul*
13. Tõmburi eelpingutikoostud (taga)

* : kui on varustuses

## Kasutamine

- Pärast mootori töötamist süttib armatuurlaual SRS-turvapadja hoiatustuli umbes 6 sekundiks.
- Näidikuplokis asuv SRS-turvapatjade märgutuli süttib sõiduki asendisse ON (SEES) lülitamisel umbes 6 sekundiks, misjärel peaks turvapatjade märgutuli kustuma.

### ⚠ HOIATUS

Kui ilmneb mõni järgmistest tingimustest, näitab see turvapatjade talitlushäiret. Sel juhul laske süsteemi kvalifitseeritud asjatundjal kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldus partneri poole.

- Sõiduki sisselülitamise korral ei sütti tuli korraks põlema.
- Tuli ei kustu pärast ligikaudu 6-sekundilist põlemist.
- Tuli süttib sõiduki liikumise ajal.
- Tuli vilgub, kui sõiduk on seatud asendisse ON (sees).

Juhi eesmine turvapadi (1)




Juhi eesmine turvapadi (2)




Juhi eesmine turvapadi (3)




Kõrvalistuja eesmine turvapadi




Turvapadja moodulid asuvad nii rooli keskel kui ka eesmise kõrvalistuja paneelis kindalaeka kohal. Kui lisakaitsesüsteemi juhtmoodul tuvastab piisavalt tugeva eestlöögi, vallanduvad automaatselt mõlemad esiturvapadjad.

Turvapadjakatete liitekohad purunevad turvapatjade täitumisest tingitud surve mõjul. Katte edasine avamine võimaldab turvapatjade täielikku täitumist.

Täielikult täitunud turvapadi koos nõuetekohaselt kinnitatud turvavööga aeg-

lustavad juhi või kaassõitja ettepaiskumist, vähendades pea- ja kaelavigastuste ohtu.

Turvapadjad hakkavad kohe pärast täitumist tühjenema, et mitte piirata juhi vaatevälja või juhtimisvõimet.

## ⚠ HOIATUS

- Ärge paigaldage ega asetage tarvikuid (joogihoidja, CD hoidja, kleeps jne) eesmise kõrvalistuja paneelile kindalaeka kohal sõidukis, mis on varustatud kõrvalistuja turvapadjaga. Sellised esemed võivad muutuda ohtlikeks lendkehadeks ja kaassõitja turvapadja täitumisel vigastusi põhjustada.
- Ärge asetage vedela õhuvärskendaja mahutit sõidukis näidikuteploki lähedale ega näidikupaneeli pinnale.

  See võib muutuda ohtlikuks lendkehaks ja kaassõitja turvapadja täitumisel vigastusi põhjustada.
- Turvapadja vallandumisel võib kõlada valju müra, millele järgneb sõidukisse lastud peen tolm. Need tingimused on tavalised ja ei ole ohtlikud - turvapadjad on pakitud sellesse peenesse pulbrisse. Turvapatjade vallandumisel tekkiv tolm võib põhjustada naha- või silmaärritust ja mõnede inimeste puhul astmat halvendama. Pärast õnnetust, mis on põhjustanud turvapatjade vallandumise, peske kogu katmata nahk külma vee ja pehme seebiga korralikult puhtaks.
- Turvapadjad saavad toimida vaid siis, kui sõiduk on asendis ON (SEES). Kui SRS-turvapadja hoiatustuli ei sütti või põleb pidevalt umbes kuue sekundi jooksul pärast seda, kui sõiduk on seatud asendisse ON, või süttib tuli pärast mootori käivitamist sõidu ajal, siis SRS ei tööta korralikult. Sel juhul laske süsteemi kvalifitseeritud asjatundjal kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/ hoolduspartneri poole.
- Enne kaitsme vahetamist või akuklemmi lahutamist keerake süütelüliti asendisse LOCK (LUKUS) ja eemaldage süütevõti või vajutage MOOTORI START/STOP-nupp väljalülitatud asendisse. Ärge kunagi eemaldage ega vahetage turvapatjadega seotud kaitset (kaitsmeid), kui sõiduk on asendis ON. Selle hoiatuse eiramine süütab turvapatjade hoiatustule.



### Juhi ja kaasreisija eesmised turvapadjad




Süsteemi olemasolu märgiks on tähed „AIRBAG", mis on graveeritud turvapadja kattele roolirattal ja kaassõitja poolel eesmisele paneelile kindalaeka kohal.

## ⚠ HOIATUS

- Juhi käed peavad paiknema roolirattal kella 9:00 ja 3:00 asendis. Kaassõitja peaks oma käsi süles hoidma.
- Kasutage alati turvavöid ja lapse turvasüsteeme - igal reisil, iga kord, igaüks! Turvapadjad täituvad suure jõuga ja ühe silmapilgutusega. Turvavööd aitavad hoida sõitjad õiges asendis, et saavutada turvapadja maksimaalne tõhusus. Isegi turvapatjade olemasolul võivad turvavööga halvasti kinni olevad või lahtise turvavööga sõitvad reisijad saada raskeid vigastusi, kui turvapadi täitub.

Järgige alati selles juhendis toodud ettevaatusabinõusid turvavööde, turvapatjade ja sõitjate ohutuse kohta.

- Vähendamaks raskete või surmavate vigastuste ohtu ja turvasüsteemi maksimaalse ohutuse ärakasutamiseks tehke järgmist.
  - Ärge asetage kunagi last üheski turvatoolis ega istmekõrgendusel esiistmele.
  - Kinnitage alati laste turvavööd tagaistmel. Tagaiste on igas vanuses laste jaoks kõige turvalisem koht.
  - Esi- või külgturvapadi võib valesti istuvat juhti või kaassõitjat vigastada.
  - Liigutage oma iste turvapatjadest võimalikult kaugele tagasi, säilitades kontrolli sõiduki üle.
  - Teie ja teie reisijad ei tohi kunagi istuda ega kallutada turvapatjadele ebavajalikult lähedale. Vales asendis olevad juhid ja kaasreisijad võivad täituvate turvapatjadega tõsiseid vigastusi saada.
  - Ärge toetuge kunagi vastu ust ega keskkonsooli - istuge alati sirgelt.
  - Ärge paigaldage mingeid esemeid turvapadja moodulite kohale või lähedusse roolil, näidikupaneelil ja kõrvalistuja paneelil kindalaeka kohal. Sellised esemed võivad sõiduki turvapatjade vallandumiseks piisava jõuga kokkupõrkel vigastusi tekitada.
  - Ärge muutke ega ühendage täiendava turvavarustuse juhtmestikku ega muid süsteemi osi lahti. See võib põhjustada vigastusi kas juhusliku turvapatjade vallandumise või täiendava turvasüsteemi mitte toimimise tõttu.
  - Kui turvapatjade märgutuli põleb sõidu ajal, siis soovitame lasta kvalifitseeritud töökojas süsteemi kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
  - Turvapatju saab kasutada vaid korra - laske süsteem kvalifitseeritud asjatundjal välja vahetada.
    Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
  - Täiendav turvasüsteem on loodud vallandama turvapadjad vaid siis, kui kokkupõrge on piisavalt tugev ja kui kokkupõrkenurk on sõiduki pikitelje suhtes väiksem kui 30°. Lisaks vallanduvad turvapadjad vaid ühe korra. Turvavööd tuleb kanda kogu aeg.
  - Eesmised turvapadjad ei ole mõeldud vallanduma külgmise kokkupõrke, tagumise kokkupõrke või ümberpaiskumise korral. Lisaks ei vallandu eesmised turvapadjad eesmistel kokkupõrgetel, mis on vallandumise lävest kergemad.
  - Lapse turvaseadet ei tohi kunagi paigutada esiistmele. Imik või laps võib õnnetuse korral vallanduva turvapadja tõttu saada raskelt vigastada või surma.
  - 13-aastased ja nooremad lapsed peavad alati olema tagaistmetel korralikult kinnitatud. Ärge laske lastel kunagi sõita eesmise kaasreisija istmel. Kui üle 13-aastane laps tuleb panna eesmisele kaasreisija istmele, tuleb tema turvavöö korralikult kinnitada ja iste liigutada võimalikult taha.
  - Maksimaalseks turvalisuseks mis tahes avariide puhul peavad kõik sõitjad, sh juht, kandma alati tur-

vavöösid, olenemata sellest, kas nende iste on varustatud turvapadjaga, et vähendada raskete vigastuste või surma ohtu. Ärge istuge ega kallutage turvapadjale ebavajalikult lähedale, kui sõiduk liigub.

- Valesti istumine võib avarii korral põhjustada tõsiseid või surmavaid vigastusi. Kõik sõitjad peavad istuma sirgelt, seljatugi püstises asendis, istmepadja keskel ning olema kinnitatud turvavööga. Jalad peavad olema välja sirutatud ja põrandal, kuni sõiduk on pargitud ja süütevõti eemaldatud.
- Täiendava turvasüsteemi turvapadjad peavad avarii korral turvalisuse tagamiseks vallanduma väga kiiresti. Kui sõitja on vales asendis, sest ta ei kanna turvavööd, võib turvapadi jõuliselt vastu sõitjat paisata, põhjustades raskeid või surmavaid vigastusi.

• Turvapadja moodulitele või nende lähedale roolirattale, näidikupaneelile, tuuleklaasile ja eesmise kaassõitja paneelile kindalaeka kohal ei tohi paigutada esemeid (nagu turvapolstri katteid, mobiiltelefoni hoidikuid, topsihoidikuid, lõhnastajaid ega kleebiseid). Sellised esemed võivad sõiduki turvapatjade vallandumiseks piisava jõuga kokkupõrkel vigastusi tekitada. Ärge pange turvapatjadele ega enda ja turvapadja vahele ühtegi eset.

## Külgmine turvapadi ja eesmine keskmine turvapadi (mõnel mudelil)

Mõlema eesistme kohta on sõidukis külgmine turvapadi ja eesmine keskmine turvapadi.

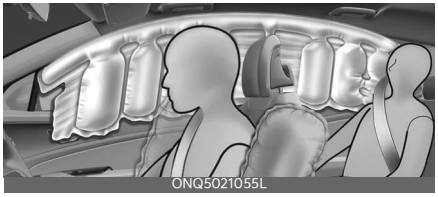

ONQ5021054

* Teie auto turvapadjad võivad joonisel näidatust erineda.

Turvapadja eesmärk on pakkuda juhile ja/või eesmisele kaassõitjale täiendavat kaitset lisaks turvavööle.

Külgmised turvapadjad ja eesmine keskmine turvapadi vallanduvad teatava külglöögi korral ning sõltuvalt löögi tugevusest. Külgmised turvapadjad ja eesmine keskmise istme turvapadi ei vallandu iga külglöögi korral.


ONQ5E021082L


ONQ5021055L

* Teie auto turvapadjad võivad joonisel näidatust erineda.

## ⚠ HOIATUS

- Ärge lubage sõitjatel toetada päid või kehi ustele, asetada käsi ustele, sirutada käsi aknast välja ega asetada esemeid ukse ning sõitjate vahele, kui nad istuvad külgturvapadja ja/või turvakardinatega varustatud istmetel.
- Külgmised turvapadjad ja eesmine keskmine turvapadi on mõeldud täienduseks juhi ja kaassõitja turvavöösüsteemidele ega asenda neid. Seega tuleb sõiduki liikumisel alati kanda turvavööd. Külgturvapadjad vallanduvad ainult teatava külglöögi korral või auto ümberpaiskumisel (kui autol on ümberpaiskumise andur), mis on piisavalt tugev, et sõitjaid märkimisväärselt vigastada.
- Külgturvapatjadelt parima kaitse saamiseks ja turvapatjadest endist tingitud vigastuste vältimiseks peavad mõlemad eesistujad istuma sirgelt ja kasutama õigesti turvavööd.
- Ärge kasutage istmekatteid.
- Istmekatete kasutamine võib vähendada või takistada süsteemi tõhusust.
- Selleks, et ennetada külgmise turvapadja vallandumist, mis võib kaasa tuua vigastusi, vältige lööke vastu külglöögiandureid siis, kui sõiduk on asendis ON umbes kolme minuti jooksul pärast sõiduki väljalülitamist.
- Istme või istmekatte vigastamise korral pöörduge kvalifitseeritud töökoja poole.

  Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldustpartneri poole.
- Ärge pange turvapatjadele ega enda ja turvapadja vahele ühtegi eset. Samuti ärge paigaldage ühtegi eset turvapatjade vallandumisteele ustel, külgakendel, esi- või tagaukse paneelidel.
- Ärge pange ühtegi eset ukse ja istme vahele. Sellised esemed võivad külgmise turvapadja täitumisel kohalt paiskuda.
- Ärge paigaldage küljele või külgmiste turvapatjade lähedusse lisavarustust.

## ✻ MÄRKUS

**Ümberpaiskumisanduriga autod**

Kui sõidukil on küljeturvapadjad ja turvakardinad, täituvad need ka sõiduki ümberpaiskumisel, et kaitsta sõitjaid raskete vigastuste eest.

### Turvakardin (mõnel mudelil)


ONQ5021055


ONQ5021019

* Teie auto turvapadjad võivad joonisel näidatust erineda.

Turvakardinad asuvad laeservades, esi- ja tagauste kohal.

Need on mõeldud teatud külgkokkupõrgete korral kaitsma esiistmetel istujate ja tagumistel istmetel olevate sõitjate päid.

Turvakardinad vallanduvad teatava külglöögi korral, olenedes löögi tugevusest. Turvakardinad ei vallandu kõigi külglöökide, laup- või tagantkokkupõrke

korral ega enamikul ümberpaiskumise juhtudel.

## ⚠ HOIATUS

- Ülaltoodud juhiste mittejärgmine võib õnnetuse korral põhjustada sõitjate vigastusi või surma.
  - Ohutuse mõttes ärge riputage raskeid esemeid riidekonksudele.
  - Külgturvapatjadelt ja turvakardinalt parima kaitse saamiseks ja turvapatjadest endist tingitud vigastuste vältimiseks peaksid mõlemad eesistujad istuma sirgelt ja kasutama õigesti turvavööd.

    Lapsed peavad istuma nõuetekohases lapse turvaseadmes tagaistmel.
  - Kui lapsed istuvad tagumistel välimistel istmetel, peavad nad olema nõuetekohases lapse turvaseadmes.

    Seadke lapse turvaseade uksest võimalikult kaugele ja kinnitage lapse turvaseade lukustatud asendisse.
  - Ärge lubage sõitjatel toetada päid või kehi ustele, asetada käsi ustele, sirutada käsi aknast välja ega asetada esemeid ukse ning sõitjate vahele, kui nad istuvad külgturvapadja ja/või turvakardinatega varustatud istmetel.
  - Ärge püüdke kunagi avada ega parandada turvakardina süsteemi osi. Vajaduse korral pöörduge kvalifitseeritud asjatundja poole. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- Ärge asetage esemeid üle turvapadja. Samuti ärge paigaldage mingeid esemeid turvapatjade vallandumisteele ustel, külgakendel, esi- või taga uksepaneelidel, katuseraamidel.
- Ärge riputage riidenagide külge raskeid ega purunevaid esemeid.

## ✻ MÄRKUS

**Ümberpaiskumisanduriga autod**

Kui sõidukil on küljeturvapadjad ja turvakardinad, täituvad need ka sõiduki ümberpaiskumisel, et kaitsta sõitjaid raskete vigastuste eest.

## Lisakaitsesüsteemi andurid




ONQ5E021023L

1 
ONQ5021062

2 
ONQ5E022091L

3 
ONQ5021064

4 
ONQ5021073L

5 
ONQ5E021066L

* Olenevalt tehtud valikutest või valitud piirkondadest ei pruugi sõiduki tegelikud funktsioonid tingimata saadaval olla.

**1** Täiendava turvassüsteemi (SRS) juhtmoodul/ümberminekuandur*

**2** Eesmine löögiandur

**3** Külgsurveandur (esiuks)*

**4** Külglöögiandur (B-sammas)*

**5** Külglöögiandur (C-sammas)*

* : kui on varustuses

## ⚠ HOIATUS

- Ärge lööge ega laske esemetel põrutada kohti, kus asuvad turvapadjad või löögiandurid.

  See võib põhjustada turvapadja ootamatu vallandumise, mis võib põhjustada raskeid vigastusi või surma.
- Andurite paigaldusasukoha või nurga muutmisel võivad turvapadjad vallanduda juhuslikult või ei pruugi vallanduda, kui peaksid, põhjustades raskeid vigastusi või surma.

  Ärge seega püüdke hooldada turvapadja andureid ega nende ümbrust. Laske süsteemi kontrollida kvalifitseeritud töökojas. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- Anduri paigaldusnurkade muutmisel eesmise kaitseraua, kere või B-piilari deformeerumisel, kus asuvad külgkokkupõrke andurid, võivad tekkida probleemid. Rikke korral laske süsteemi kontrollida kvalifitseeritud töökojas. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/teenusepartneri poole.
- Teie sõiduk on ette nähtud löökide mõju vähendamiseks ja turvapatjade vallandamiseks teatud kokkupõrgetel.

  Kasutage kaitseraua kaitsmete paigaldamiseks või kaitseraua vahetamiseks ainult Kia Genuine või samaväärseid varuosi. Vastasel korral võib väheneda teie sõiduki ohutus kokkupõrkel ja turvapatjade vallandumisel.
- **Ümberpaiskumisanduriga autod**

  Kui autol on külgturvapadjad ja turvakardinad, seadke pukseerimise ajaks süütelüliti või MOOTORI START/STOP-nupp asendisse OFF või ACC ja oodake enne auto pukseerimist kolm minutit.

  Külgmised turvapadjad ja turvakardinad vallanduvad siis, kui sõiduk asetatakse kolme minuti jooksul asendisse ON või OFF ning ümberminekuandur tuvastab olukorra ümberminekuna.

## Turvapadja täitumise tingimused

| Turvapadja täitumise tingimused | |
|---|---|
|  ONQ5E022092L | Esiturvapadjad vallanduvad laupkokkupõrkel, olenevalt löögi tugevusest, sõidukiirusest või lööginurgast. |
|  ONQ5021055  ONQ5E022093L | Külgturvapadjad ja/või turvakardinad täituvad külglöögi korral, olenevalt löögi tugevusest, sõidukiirusest ja kokkupõrke suunast. |

## ✻ TEAVE

**Küljeturvapadjad ja turvakardinad (kui on varustuses)**

Küljeturvapadjad ja turvapadjad vallanduvad kui ümberpaiskumisandur tuvastav ümberpaiskumise.

Kuigi esiturvapadjad (juhi ja eesmise kaassõitja turvapadjad) peaksid vallanduma ainult laupkokkupõrkel, võivad need täituda ka muudel juhtudel, kui eesmise kokkupõrke andurid tuvastavad piisava löögi. Külgturvapadjad (külgturvapadjad ja/või turvakardinad) on mõeldud täituma ainult külgmiste kokkupõrgete korral, kuid need võivad vallanduda ka muudes kokkupõrgetes, kui külgmise kokkupõrke andurid tuvastavad piisava löögi.

Näiteks võib külgmine turvapadi ja turvakardinad täituda, kui ümberminekuu-

andurid osutavad ümbermineku võimalusele (isegi kui seda tegelikult pole) või muudes olukordades, sealhulgas juhul, kui sõidukit kallutatakse pukseerimise ajal. Isegi kui külgturvapadi ja/või turvakardin ei paku ümbermineku korral löögikaitset, siis need käivituvad, et vältida sõitjate (eriti nende, kes pole turvavöödega kinnitatud) välja kukkumist.

Juhul, kui auto šassii saab halvas seisundis teekattel või kõnniteel löögi üle ebatasasuste või esemete sõites, võivad turvapadjad täituda. Seega sõitke soovimatu turvapatjade täitumise vältimiseks viletsatel teedel ja kohtades, mis ei ole sõidukitele liiklemiseks ette nähtud, väga ettevaatlikult.

## ✻ MÄRKUS

**Ümberpaiskumisanduriga autod**

Küljeturvapadjad ja turvapadjad vallanduvad kui ümberpaiskumisandur tuvastav ümberpaiskumise.

## Olukorrad, kus turvapadjad ei täitu

| Olukorrad, kus turvapadjad ei täitu | |
|---|---|
|  ONQ5E022092L | Teatud väikestel kiirustel toimuvate kokkupõrgete puhul turvapadjad ei täitu. |
|  ONQ5E022094L | Turvapadjad ei ole mõeldud tagumiste kokkupõrgete korral täitumiseks. |
|  ONQ5E022095L | Tugev pidurdamine langetab sõiduki esiosa, mis põhjustab selle „sõitmist" kõrgema kiirensiga sõiduki alla.<br>Sel juhul ei pruugi turvapadjad vallanduda, sest anduritega tuvastatav aeglustus võib olla liiga väike. |
|  ONQ5021038 | Külgkokkupõrke korral võivad sõitjad liikuda kohta, kus turvapadjad ei paku lisakaitset, seega ei pruugi ükski turvapadi vallanduda. |
|  ONQ5E022093L | Eesmised turvapadjad ei pruugi külgkokkupõrke korral täituda.<br>Aga kui autol on külgmised turvapadjad või turvakardinad, siis need võivad vallanduda, olenevalt löögi tugevusest, sõidukiirusest ja kokkupõrke suunast. |
|  ONQ5E022096L | Turvapadjad ei pruugi sõiduki ümberpaiskumisel vallanduda, sest sõiduk ei suuda ümberpaiskumist tuvastada. |
|  ONQ5E022097L | Turvapadjad ei pruugi täituda, kui sõiduk põrkub kokku selliste esemetega nagu tänavapostid või puud, kus löögipunkt on koondunud ühte piirkonda ja löögi kogujõud ei ulatu anduriteni. |

## ⚠ HOIATUS

- Täiendav turvasüsteem on loodud vallandama turvapadjad vaid siis, kui kokkupõrge on piisavalt tugev ja kui kokkupõrkenurk on sõiduki pikitelje suhtes väiksem kui 30°.

- Eesmised turvapadjad ei ole mõeldud vallanduma külgmise kokkupõrke, tagumise kokkupõrke või ümberpaiskumise korral. Lisaks ei vallandu eesmised turvapadjad eesmistel kokkupõrgetel, mis on vallandumise lävest kergemad.
- Külgturvapadjad vallanduvad ainult teatava külglöögi korral või auto ümberpaiskumisel (kui autol on ümberpaiskumise andur), mis on piisavalt tugev, et sõitjaid märkimisväärselt vigastada.
- Kui autol on külgturvapadjad ja turvakardinad, seadke pukseerimise ajaks süütelüliti või MOOTORI START/STOP-nupp asendisse OFF või ACC ja oodake enne auto pukseerimist kolm minutit. Need külgmised turvapadjad ja turvakardinad vallanduvad siis, kui sõiduk asetatakse kolme minuti jooksul asendisse ON või OFF ning ümberminekuandur tuvastab olukorra ümberminekuna.
- Inaktiveerige kaassõitja eesmine turvapadi ainult siis, kui süütelüliti või MOOTORI START/STOP-nupp on väljalülitatud asendis või täiendava turvavarustuse juhtmoodulis võib esineda tõrkeid. Võib olla oht, et juhi- ja/või kaassõitja- ja/või külgturvapadjad ja turvakardinad ei vallandu või vallanduvad kokkupõrkel valesti.
- Ärge lööge ega laske esemetel põrutada kohti, kus asuvad turvapadjad või löögiandurid. See võib põhjustada turvapadja ootamatu vallandumise, mis võib põhjustada raskeid vigastusi või surma.
- Andurite paigaldusasukoha või nurga muutmisel võivad turvapadjad vallanduda juhuslikult või ei pruugi vallanduda, kui peaksid, põhjustades raskeid vigastusi või surma. Ärge seega püüdke hooldada turvapadja andureid ega nende ümbrust. Laske süsteemi kontrollida kvalifitseeritud töökojas. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- Teie sõiduk on ette nähtud löökide mõju vähendamiseks ja turvapatjade vallandamiseks teatud kokkupõrgetel. Kasutage kaitseraua kaitsmete paigaldamiseks või kaitseraua vahetamiseks ainult originaalosi või samaväärseid osi. Vastasel korral võib väheneda teie sõiduki ohutus kokkupõrkel ja turvapatjade vallandumisel.
- Turvapadja vallandumisel võib kõlada valju müra, millele järgneb sõidukisse lastud peen tolm. Kõnealused tingimused ei ole ohtlikud.
- Turvapadjad on täidetud peene pulbriga. Turvapatjade vallandumisel tekkiv tolm võib põhjustada naha- või silmaärritust ja mõnede inimeste astmat halvemaks muuta. Pärast õnnetust, mis on põhjustanud turvapatjade vallandumise, peske kogu katmata nahk külma vee ja pehme seebiga korralikult puhtaks.
- Kasutage turvapatjade katete puhastamiseks ainult pehmet kuiva lappi või ainult veega niisutatud lappi.
- Lahustid ja puhastusvahendid võivad turvapadjakatteid kahjustada ja seeläbi turvapatjade vallandumist takistada.
- Kaitske turvapatjade osi ja juhtmestikku vee ja muude vedelike eest. Kui turvapadjasüsteemi osad ei toimi vee või muude vedelike tõttu, võib see põhjustada tulekahju või tõsiseid vigastusi.
- Kui ilmneb mõni järgmistest tingimustest, näitab see turvapatjade talitlus-

häiret. Sel juhul laske süsteemi kvalifitseeritud asjatundjal kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldus-partneri poole.
  - Sõiduki sisselülitamise korral ei sütti tuli korraks põlema.
  - Tuli ei kustu pärast ligikaudu 6-sekundilist põlemist.
  - Tuli süttib sõiduki liikumise ajal.
  - Tuli vilgub, kui süütelüliti või MOOTORI START/STOP nupp on asendis ON (SEES).
- Enne kaitsme vahetamist või akuklemmi lahutamist keerake süütelüliti asendisse OFF (LUKUS) või vajutage MOOTORI START/STOP-nupp väljalülitatud asendisse ja eemaldage süütevõti või pöörake MOOTORI START/STOP-nupp väljalülitatud asendisse. Ärge kunagi eemaldage ega vahetage turvapatjadega seotud kaitset (kaitsmeid), kui süütelüliti või MOOTORI START/STOP nupp on asendis ON (SEES). Selle hoiatuse eiramine süütab turvapatjade hoiatustule.
- Ärge proovige lisakaitsesüsteemi juhtmeid või muid komponente muuta ega lahti ühendada, samuti ei tohi kinnitage turvapatjade katetele mingeid märke või kleebiseid ega teha muudatusi sõiduki kerestruktuuris. See võib lisakaitsesüsteemi sooritust kahjustada ja põhjustada kehavigastusi. Vajaduse korral pöörduge kvalifitseeritud asjatundja poole. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldus-partneri poole.
- Kui teie auto on üle ujutatud ja salongi põrand on seetõttu märg, ärge püüdke mootorit käivitada; laske oma sõiduk kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja poole.
- Turvapatju saab kasutada ainult üks kord. Kui turvapadjad täituvad, laske kvalifitseeritud töökojal need välja vahetada. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldus-partneri poole.
- Kui turvapadjasüsteemi osad tuleb ära visata või sõiduk lammutada, peab järgima ka teatud ettevaatusabinõusid, näiteks lisakaitsesüsteem ja eelpingutid tuleb tuleohu tõttu sõidukist eemaldada. Nende ohutusabinõude mittejärgmine võib suurendada kehavigastuste ohtu. Kia volitatud müügiesindaja on neist teadlik ning annab teile meeleldi vajalikku infot.

**✻ MÄRKUS**

- **Ümberpaiskumisanduriga autod**

  Külgmised turvapadjad ja turvakardinad täituvad, kui ümberminekuandurid tuvastavad auto ümbermineku. Turvapadjad võivad vallanduda sõiduki ümbermineku korral, kui ümberminekuandur selle tuvastab.
- **Ümberpaiskumisandurita autod**

  Külgturvapadjad ja turvakardinad võivad siiski vallanduda kui auto paiskub ümber külgkokkupõrke tõttu.

## Lisakaitsesüsteemi hooldus

Täiendav turvavarustus on põhimõtteliselt hooldusvaba, seega sellel ei ole osi, mida saaksite ise ohutult hooldada.

Kui turvapatjade märgutuli ei sütti või jääb põlema, laske süsteemi kontrollida kvalifitseeritud asjatundjal. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldus-partneri poole.

## ⚠ HOIATUS

- Täiendava turvasüsteemi osade või juhtmestiku muutmine, sh mis tahes märkide lisamine polstrikattele või muudatused kere struktuuris võivad kahjustada täiendava turvasüsteemi jõudlust ja tekitada võimalikke vigastusi.
- Kasutage turvapatjade katete puhastamiseks ainult pehmet kuiva lappi või ainult veega niisutatud lappi. Lahustid ja puhastusvahendid võivad turvapadjakatteid kahjustada ja seeläbi turvapatjade vallandumist takistada.
- Ärge paigaldage mingeid esemeid turvapadja moodulite kohale või ligidusse roolil, näidikupaneelil ja kaassõitja paneelil kindalaeka kohal. Sellised esemed võivad auto turvapatjade vallandumiseks piisava jõuga kokkupõrkel vigastusi tekitada.
- Kui turvapadjad täituvad, laske kvalifitseeritud töökojal need välja vahetada. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- Ärge muutke ega ühendage täiendava turvavarustuse juhtmestikku ega muid süsteemi osi lahti. See võib põhjustada vigastusi kas juhusliku turvapatjade täitumise või täiendava turvasüsteemi mitte toimimise tõttu.
- Kui turvapadjasüsteemi osad tuleb ära visata või kui sõiduk tuleb utiliseerida, tuleb järgita teatud ohutusabinõusid. Kia volitatud müügiesindaja on neist teadlik ning annab teile meeleldi vajalikku infot. Nende ohutusabinõude mittejärgmine võib suurendada kehavigastuste ohtu.
- Kui teie auto on üle ujutatud ja salongi põrand on seetõttu märg, ärge püüdke mootorit käivitada; laske oma sõiduk kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja poole.

### Täiendavad ohutusabinõud

- **Ärge laske kunagi reisijatel sõita pakiruumis ega kokkuklapitud tagaistmetel.** Kõik sõitjad peavad istuma sirge seljaga, naalduma istmetele, kinnitatud turvavööga ja põrandale asetatud jalgadega.
- **Sõitjad ei tohi liikuvas sõidukis istekohti vahetada.** Kaassõitja, kes ei kanna avarii või äkkpidurdamise korral turvavööd, võib paiskuda sõiduki sisustuse vastu, teiste sõitjate vastu või sõidukist välja.
- **Iga turvavöö on mõeldud ühe sõitja jaoks.** Kui turvavööd kasutab rohkem kui üks inimene, võivad nad kokkupõrke korral saada tõsiseid vigastusi või surma.
- **Ärge kasutage turvavöödel lisatarvikuid.** Seadmed, mis lubavad sõitjate mugavuse täiustamist või turvavöö ümberpaigutamist, võivad vähendada turvavöö pakutavat kaitset ja suurendada avarii korral tõsiste vigastuste ohtu.
- **Sõitjad ei tohi enda ja turvapadja vahele asetada tugevaid või teravaid esemeid.** Raskete või teravate esemete vedamine süles või suus võib turvavöö vallandumisel põhjustada vigastusi.
- **Hoidke sõitjad turvapadja katetest eemal.** Kõik sõitjad peavad istuma sirge seljaga, naalduma istmetele, kinnitatud turvavööga ja põrandale asetatud jalgadega. Kui sõitjad on turvapadja katetele liiga lähedal, võivad nad turvapatjade vallandumisel vigastada saada.

- **Ärge kinnitage ega asetage esemeid turvapadja katete peale ega lähedale.** Esi- või külgturvapatjade katetele või nende lähedusse kinnitatud või paigutatud esemed võivad takistada turvapatjade toimimist.
- **Ärge muutke esiistmeid.** Esiistmete muutmine võib häirida täiendava turvasüsteemi andurite või külgturvapatjade toimimist.
- **Ärge asetage esemeid esiistmete alla.** Esemete asetamine esiistmete alla võib häirida täiendava turvasüsteemi andurite ja juhtmestiku tööd.
- **Ärge hoidke imikut või last süles.** Õnnetuse korral võib imik või laps saada tõsiseid vigastusi või surma. Kõik imikud ja lapsed peavad olema nõuetekohaselt kinnitatud sobivates laste turvatoolides või turvavöödega tagaistmel.

**⚠ HOIATUS**

- Valesti või vales asendis istumine võib nihutada sõitjad vallanduvale turvapadjale liiga lähedale, nad võivad saada löögi sisestruktuurilt või viskuda sõidukist välja, mis põhjustab tõsiseid vigastusi või surma.
- Istuge alati sirgelt, seljatugi püstises asendis, istmepadja keskel, kinnitatud turvavööga ning põrandale asetatud väljasirutatud jalgadega.

## Varustuse lisamine või turvapatjadega varustatud sõiduki muutmine

Muutes oma auto konstruktsiooni, esikaitserauda, esi- või küljepaneele või kliirensit (kere kõrgust maast), võite mõjutada turvapadjasüsteemi toimimist.

## Turvapatjade hoiatussildid




Turvapadja hoiatussilt (A-tüüp)




Turvapadja hoiatussilt (B-tüüp)




Turvapadja hoiatussildid on mõeldud teavitama juhti ja sõitjaid turvapadjasüsteemi võimalikest ohtudest.

Pange tähele, et need valitsuse hoiatused keskenduvad eelkõige laste turvalisusele. Samuti soovime, et oleksite teadlikud täiskasvanuid puudutavatest riskidest, mida on kirjeldatud eelmistel lehekülgedel.

## ⚠ HOIATUS

- Ärge kunagi paigaldage seljaga sõidusuunda mõeldud lapse turvavarustust juhi kõrvale esiistmele, kui kaassõitja turvapadi ei ole välja lülitatud. Täituv kaassõitja turvapadi võib tahapoole suunatud lapse turvavarustusele löögi anda ja lapse tappa.
- Eriti ohtlik! Ärge pange seljaga sõidusuunas paigaldatavat lapse turvavarustust istmele, mille ees on turvapadi!
- Ärge pange kunagi lapse turvavarustust eesmise kaassõitja istmele. Eesmise kaassõitja turvapadja täitumine võib põhjustada raskeid või surmavaid vigastusi.
- Ärge KUNAGI pange seljaga sõidusuunas paigaldatavat lapse turvasüsteemi istmele, mille ees on AKTIVEERITUD TURVAPADI! See võib põhjustada LAPSE SURMA või TÕSISEID VIGASTUSI.
- Kui külgturvapatjade ja/või turvakardinatega auto tagaistme välimistel istekohtadel istuvad lapsed, siis paigaldage nende turvavarustus ustest võimalikult kaugele ja kinnitage tugevalt.

  Külgturvapatjade ja/või turvakardinate täitumine võib põhjustada imiku või lapse raskeid vigastusi või surma.

## ✻ MÄRKUS

**Ümberpaiskumisanduriga autod**

- Kui sõidukil on külgmised turvapadjad ja turvakardinad, täituvad need momentaalselt ka sõiduki ümberpaiskumisel, et kaitsta sõitjaid raskete vigastuste eest.
- Külgmised turvapadjad ja turvakardinad võivad vallanduda, kui ümberpaiskumise andur tuvastab ümberpaiskumise.

# Teie sõiduki omadused 4

**Võtmed ..... 4-6**
• Kaugjuhtimispuldi kasutamine ..... 4-6
• Elektroonilise võtme kasutamine ..... 4-7
• Võtme patarei vahetamine ..... 4-9
**Vargusvastane alarmsüsteem ..... 4-10**
• Aktiveeritud olek ..... 4-10
• Sissetungi ultraheli kaitsesüsteem (UIP) ..... 4-10
• Vargusvastase alarmi olek ..... 4-10
• Inaktiveeritud olek ..... 4-10
**Immobilisaator ..... 4-12**
• Kaugjuhtimispuldiga sõidukid ..... 4-12
• Nutivõtmega sõidukid ..... 4-12
**Ukselukud ..... 4-13**
• Uks lukustub väljaspool sõidukit ..... 4-13
• Uksed lukustuvad sõiduki seest ..... 4-15
• Ukseluku funktsioonid ..... 4-16
• Uste käsitsi lukustamise lüliti ..... 4-17
• Tagauste lukud ..... 4-17
• Tagumise reisija häiresüsteem (ROA) ..... 4-17
**Integreeritud mälusüsteem ..... 4-18**
• Mäluasendi seadistamine ..... 4-18
• Mäluasendi meenutamine ..... 4-18
• Integreeritud mälusüsteemi lähtestamine ..... 4-19
• Lihtsa ligipääsu funktsioon ..... 4-19
**Tagaluuk ..... 4-20**
• Käsitsi juhitava tagaluugi avamine/sulgemine ..... 4-20
**Elektriline tagaluuk ..... 4-20**
• Elektrilise tagaluugi kasutamine ..... 4-20
• Automaatne tagasikäik ..... 4-21
• Elektrilise tagaluugi seadistamine ..... 4-23

# 4 Teie sõiduki omadused


• Elektrilise tagaluugi lähtestamine....4-24
• Tagaluugi ohutu avamine hädaolukorras....4-25
• Nutika tagaluugi avamine....4-25

**Aknad....4-28**

• Elektriliste akende lüliti kasutamine....4-29
• Elektriliste aknatõstukite lähtestamine....4-29
• Elektriliste akende automaatne ümberlülitumine....4-29
• Elektriliste akende lukustamise nupp....4-30
• Akende sulgemine/avamine kaugjuhtimise abil....4-30

**Kapott....4-32**

• Kapoti avamine....4-32
• Kapoti sulgemine....4-33

**Kütusepaagi luuk....4-34**

• Tankeluugi avamine....4-34
• Tankeluugi sulgemine....4-34

**Katuseluuk....4-36**

• Elektriline päikesevari....4-37
• Lahti/kinni kallutamine....4-37
• Lahti/kinni libistamine....4-37
• Vahelejäämiskaitse....4-38
• Katuseluugi algseisundi taastamine (lähtestamine)....4-38
• Lahtise katuseluugi hoiatus....4-39

**Rool....4-40**

• Roolinurga ja kõrguse reguleerimine....4-40
• Soojendusega rool....4-41
• Signaal....4-42

**Peeglid....4-42**

• Salongi tahavaatepeegel....4-42
• Väline tahavaatepeegel....4-43

**Näidikuplokk....4-45**

**LCD-ekraan....4-49**

# Teie sõiduki omadused 4


• LCD-ekraani režiimid ..... 4-49
• LCD-ekraani teated ..... 4-56

**Sõiduki seaded (info- ja meelelahutussüsteem) ..... 4-58**

**Hoiatus- ja märgutuled ..... 4-59**

**Tuled ..... 4-64**

• Valgustusfunktsioonid ..... 4-64
• Tulede seadistus ..... 4-65
• Automaatsed kaugtuled (HBA) ..... 4-67
• Nutikas esitulede süsteem (IFS) ..... 4-70
• Esitulede reguleerimise lüliti ..... 4-72

**Klaasipuhastid ja -pesurid ..... 4-73**

• Klaasipuhastid ..... 4-73
• Pesurid ..... 4-74

**Esilaternate tervitusfunktsioon ..... 4-75**

• Valgustusfunktsioonid ..... 4-75

**Sisevalgusti ..... 4-76**

• Automaatse väljalülitumise funktsioon ..... 4-76
• Kaardituli ..... 4-77
• Salongituli ..... 4-78
• Isiklik lamp ..... 4-78
• Pakiruumi valgustus ..... 4-78
• Meikimisvalgusti ..... 4-78
• Kindalaeka valgusti ..... 4-78

**Kliimaseadme süsteem ..... 4-79**

• Kliimaseadme süsteemi kasutamine ..... 4-81

**Manuaalne kliimaseade ..... 4-84**

• Temperatuuri/ventilaatori kiiruse reguleerimine ..... 4-85
• Maksimaalne A/C režiim ..... 4-85

**Automaatne kliimaseade ..... 4-86**

# 4 Teie sõiduki omadused


• Infomeelelahutuse/kliimaseadme lülituskontrolleri kasutamine (B-tüübi jaoks) ..... 4-87
• Soojenduse ja kliimaseadme automaatne juhtimine ..... 4-87
• Temperatuuri kontrollimine ..... 4-88
• Juhi- ja reisijapoolse temperatuuri võrdselt reguleerimine ..... 4-89
• Temperatuuriskaala muutmine (A-tüüp (nupp)) ..... 4-89
• Ventilaatori kiiruse juhtimine ..... 4-89
• Ventilaatori väljalülitamine ..... 4-89
• Kliimaseadme funktsioonid ..... 4-89

**Esiklaasi soojendus ja udu kõrvaldamine ..... 4-91**

• Udu automaatne eemaldamine automaatse kliimaseadmega ..... 4-92
• Tagaklaasi/välispeegli soojendi ..... 4-93
• Udu eemaldamise loogika lähtestamine ..... 4-93

**Panipaik ..... 4-94**

• Keskkonsooli hoiulaegas/kindalaegas ..... 4-94
• Ette ja taha lükatav käetugi ..... 4-94
• Pagasivõrgu hoidik ..... 4-95
• Põrandapaneel ..... 4-95
• Pagasikate ..... 4-95

**Salongi varustus ..... 4-97**

• Tuhatoos ..... 4-97
• Ümbritsevad valgustid ..... 4-97
• Topsihoidjad ..... 4-97
• Istmesoojendus/-ventilatsioon ..... 4-98
• Päikesevari ..... 4-99
• USB-laadija ..... 4-99
• Pistikupesa ..... 4-100
• Nutitelefoni juhtmevaba laadimissüsteem ..... 4-101
• Riidenagi ..... 4-102
• Külgkardin ..... 4-103
• Põrandamattide kinnituskonksud ..... 4-103

# Teie sõiduki omadused 4

**Välisvarustus.....4-104**
• Katuseraam.....4-104
**Info- ja meelelahutusesüsteem.....4-105**
• Infomeelelahutuse/kliimaseadme lülituskontrolleri kasutamine.....4-105

# Teie sõiduki omadused

* Esitatud teave võib erineda sõltuvalt sellest, millised funktsioonid teie sõiduki puhul kehtivad.

## Võtmed

### Kirjutage võtmekood üles

Võtmekood on märgitud võtmekomplekti külge kinnitatud võtmekoodi sildile.

Võtmete kadumisel soovitame võtta ühendust Kia volitatud esindajaga.

Eemaldage võtmekoodi silt ja hoidke seda kindlas kohas. Kirjutage ka sildil olev võtmekood üles ja hoidke seda kindlas kohas (mitte autos).

### Kaugjuhtimispuldi kasutamine (mõnel mudelil)




**1** Lukustusnupp

**2** Avamisnupp

**3** Tagaluugi lukust lahti tegemise/avamise nupp (mõnel mudelil)

**4** Mehaanilise võtme vabastusnupp

### Kasutamine

1. Vajutage vastavat nuppu.
2. Keerake mehaaniline võti kokku, vajutades samal ajal mehaanilise võtme vabastusnuppu (4).

### Süsteemi toimimiseks ebasobivad tingimused

- Mehaaniline võti on süütelukus.
- Töövahemiku limiit on ületatud (ligikaudu 10 m (30 jalga))
- Võtme aku on nõrk.
- Teised sõidukid või objektid võivad signaali blokeerida.
- Ilm on äärmiselt külm.
- Võti on liiga lähedal mõnele raadiosaatjale, nt raadiojaamale või lennujaamale, mis võib häirida puldi normaalset tööd.

**✻ TEAVE**

- Pärast võtmel lukusta/ava nupu (1, 2) vajutamist vilguvad ohutuled.
- Pärast avamise nupu (2) vajutamist lukustub auto automaatselt, kui ühtegi ust ei avata 30 sekundi jooksul alates nupu vajutamisest.
- Vajutage ja hoidke tagaluugi lukust avamise nuppu (3) tagaluugi avamiseks. Tagaluugi avamisel ja seejärel sulgemisel lukustub see automaatselt.
- Kui üks ustest, kapott või tagaluuk on avatud, siis ohutuled ei tööta.

**⚠ HOIATUS**

- **Ärge jätke kunagi võtmeid sõidukisse**

  Laste koos süütevõtmega sõidukisse jätmine on ohtlik isegi siis, kui sõiduk on asendis ACC või ON.

  Järelevalveta jäetud lapsed võivad võtme süütelukku pista või vajutada ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) nuppu ning vajutada elektriliste tõstukitega akende jm lüliteid või panna auto koguni liikuma, mille tagajärjeks võivad olla RASKED KEHAVIGASTUSED VÕI ISEGI SURM. Ärge

kunagi jätke võtmeid sõidukisse koos järelevalveta lastega, kui mootor töötab.

- Kia soovitab osade vahetamiseks pöörduda Kia volitatud esindaja poole. Kui kasutatakse järelturult soetatud võtit, ei pruugi süütelukk pärast käivitamist naasta asendisse ON (sees) pärast käivitamist. Sellisel juhul jätkab starter mootori käitamist, põhjustades starterile kahjustusi ja juhtmestiku liigvoolust tingitud tulekahjuohtu.

**⚠ ETTEVAATUST**

Ärge klappige võtit ilma vabastusnuppu vajutamata. See võib võtit kahjustada.

**✻ MÄRKUS**

- Hoidke võtmepulti veest ja igasugustest muudest vedelikest ning lahtisest tulest eemal. Kui võtmepult saab seest märjaks (jookide või niiskuse tõttu) või kuumeneb liigselt, võivad selle sisemised elektroonikaskeemid kahjustuda ning selliseid kahjustusi garantii ei kata.
- Ärge loopige võtmepulti ega laske sellel maha kukkuda.
- Kaitske võtmepulti äärmuslike temperatuuride eest.
- Kui võtmepuldiga korralikult ei tööta, avage ja sulgege uks mehaanilise võtmega. Elektroonilise võtme probleemide korral soovitame pöörduda Kia volitatud esindaja poole.
- Kui võtmepult on mobiiltelefoni või nutitelefoni vahetus läheduses, võib mobiiltelefoni või nutitelefoni tavapärane töö elektroonilise võtme signaali blokeerida. See on eriti oluline, kui telefon on aktiivne, näiteks helistamise, kõnede vastuvõtmise, sõnumite saatmise ja/või e-kirjade saatmise/vastuvõtmise ajal.
- Vältige elektroonilise võtme ja mobiiltelefoni või nutitelefoni hoidmist samas püksi- või jopetaskus ning hoidke neid kahte seadet üksteisest piisaval kaugusel.

## Elektroonilise võtme kasutamine (mõnel mudelil)

Tüüp A




Tüüp B




**1** Lukustusnupp
**2** Avamisnupp
**3** Tagaluugi lukust lahti tegemise/avamise nupp (mõnel mudelil)
**4** Kaugkäivituse nupp (mõnel mudelil)

### Kasutamine

- Vajutage vastavat nuppu.

### Süsteemi toimimiseks ebasobivad tingimused

- Elektrooniline võti on raadiosaatja (nt raadio- või lennujaama saatja) lähedal, mis võib takistada elektroonilise võtme kasutamist.

- Elektrooniline võti on kaasaskantava kahesuunalise raadiosüsteemi või mobiiltelefoni läheduses.
- Teie sõiduki lähedal kasutatakse teise sõiduki elektroonilist võtit.

### ✻ TEAVE

- Pärast võtmel lukusta/ava nupu (1, 2) vajutamist vilguvad ohutuled.
- Pärast avamise nupu (2) vajutamist lukustub auto automaatselt, kui ühtegi ust ei avata 30 sekundi jooksul alates nupu vajutamisest.
- Tagaluugi lukust avamiseks või lahti tegemiseks vajutage ja hoidke tagaluugi unlock/open nuppu (3) vastavalt sõiduki valikutele. Tagaluugi avamisel ja seejärel sulgemisel lukustub see automaatselt.
- Kui üks ustest, kapott või tagaluuk on avatud, siis ohutuled ei tööta.

### ✻ MÄRKUS

- Kui nutivõti kaob mingil põhjusel ära, pole võimalik sõidukit käivitada. Pukseerige sõidukit ja vajaduse korral võtke ühendust kvalifitseeritud töökojaga. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja poole.
- Ühele sõidukile saab registreerida maksimaalselt kaks elektroonilist võtit. Kui teil kaob elektrooniline võti ära, soovitame võtta ühendust Kia volitatud esindajaga.
- Kui elektrooniline võti ei tööta korralikult, avage ja sulgege uks mehaanilise võtmega. Elektroonilise võtme probleemide korral soovitame pöörduda Kia volitatud esindaja poole.
- Kui elektroonilist võtit mõnda aega ei eemaldata, elektroonilise võtme tuvastusfunktsioon minna pausile.

  Tõstke tagaluuk tuvastamise taasaktiveerimiseks. (mõnel mudelil)

## Sõiduki kaugkäivitamine (mõnel mudelil)

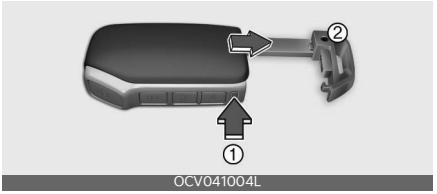
### Kasutamine

1. Lukustage uksed, vajutades lukustamise nuppu (1) 10 m (32 jalga) ulatuses sõidukist.
2. Vajutage kaugkäivituse nuppu (4) kauem kui 2 sekundit 4 sekundi jooksul pärast uste lukustamist.
3. Vajutage sõiduki väljalülitamiseks uuesti kaugkäivituse nuppu (4).

### ✻ TEAVE

Kui pärast sõiduki käivitamist ei teha 10 minuti jooksul ühtegi toimingut, lülitatakse sõiduk välja.

## Mehaanilise võtme eemaldamine elektrooniliselt võtmelt

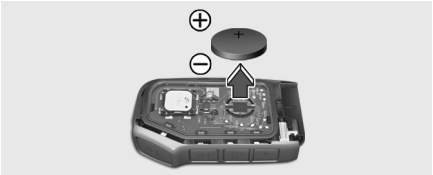



**1** Pannal
**2** Mehaaniline võti

### Kasutamine

1. Vajutage ja hoidke pannalt (1) all.
2. Tõmmake mehaaniline võti (2) välja.

## Võtme patarei vahetamine


OCV041005L

### Kasutamine

1. Avage ettevaatlikult võtme kate.
2. Vahetage vana patarei uue vastu.

**⚠ HOIATUS**

**SEE TOODE SISALDAB NÖÖPPATAREID**

Allaneelamisel võib liitium-nööppatarei 2 tunni jooksul põhjustada raskeid või surmavaid vigastusi.

Hoida akusid lastele kättesaamatus kohas.

Kui arvate, et patarei võib olla alla neelatud või sattunud mis tahes kehaosasse, pöörduge viivitamatult arsti poole.

**✻ TEAVE**

Patarei on CR2032 (3 V).

**⚠ HOIATUS**

Laste koos süütevõtmega sõidukisse jätmine on ohtlik isegi siis, kui sõiduk on asendis ACC või ON.

Järelevalveta jäetud lapsed võivad võtme süütelukku pista või vajutada ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) nuppu ning vajutada elektriliste tõstukitega akende jm lüliteid või panna auto koguni liikuma, mille tagajärjeks võivad olla RASKED KEHAVIGASTUSED VÕI ISEGI SURM.

Ärge kunagi jätke võtmeid sõidukisse koos järelevalveta lastega, kui mootor töötab.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Kaugjuhtimispult või elektrooniline võti on loodud tagama aastatepikkuse probleemivaba kasutamise, kuid niiskus ja staatiline elekter võivad seda kahjustada. Kui te pole kindel, kuidas akut kasutada ja vahetada, soovitame pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- Vale patarei kasutamise korral ei pruugi kaugjuhtimispult või elektrooniline võti enam töötada. Kasutage kindlasti õiget patareid.
- Kaugjuhtimispuldi või elektroonilise võtme kahjustamise vältimiseks ärge pillake seda maha, ärge tehke seda märjaks ning ärge hoidke seda kuumas kohas ega päikese käes.



- Valesse kohta minema visatud akud võivad kahjustada keskkonda ja inimeste tervist. Kõrvalda aku kasutusest vastavalt kohalikele seadustele või määrustele.

# Vargusvastane alarmsüsteem




Aktiveerumise korral edastab süsteem alarmsignaali koos vilkuvate ohutuledega. Süsteem toimib kolmes faasis.

## Aktiveeritud olek

### Kasutamine

1. Lukustage uksed võtme või käepideme lukustusnupu abil.
2. Ohutuled vilguvad korra viitamaks, et süsteem on valve all.
3. Kui mõni uks jääb lahti, kõlab ligikaudu 3 sekundi jooksul helin.

### Kasutustingimused

- 30 sekundit pärast kõigi uste sulgemist ja lukustamist.
- Mehaaniline võti eemaldatakse süütelülitist.
- MOOTORI START/STOPP-nupp on asendis VÄLJAS.

### Sissetungi ultraheli kaitsesüsteem (UIP) (mõnel mudelil)

Sissetungi ultraheli kaitsesüsteem (UIP) esitab hoiatuse, kui pärast sõiduki lukustamist tuvastatakse salongis liikumine.

### Kasutamine

- Valige infomeelelahutuse süsteemi ekraanil **Settings (Seaded)** → **Vehicle (Sõiduk)** → **Convenience (Mugavus)** → **Advanced anti-theft (Täiustatud vargusvastane süsteem)**.

## Vargusvastase alarmi olek

### Kasutamine

1. Kõlab signaal.
2. Kõlab signaal ja ohutuled vilguvad pidevalt ligikaudu 30 sekundit.
3. Avage süsteemi välja lülitamiseks uksed võtmega.

### Kasutustingimused

- Kui sissetungi ultraheli kaitsesüsteem (UIP) on välja lülitatud:
  - Esi- või tagauks avatakse ilma nutivõtmeta (või uksepuldita).
  - Tagaluuk avatakse ilma nutivõtmeta (või uksepuldita).
  - Kapott on avatud.
- Kui sissetungi ultraheli kaitsesüsteem (UIP) on sisse lülitatud:
  - Sõitja(d) liigub (liiguvad) sõidukis.
  - Sõiduki kalle muudetakse teatud nurgale.
  - Esi- või tagauks avatakse ilma nutivõtmeta (või uksepuldita).
  - Tagaluuk avatakse ilma nutivõtmeta (või uksepuldita).
  - Kapott on suletud.

## Inaktiveeritud olek

### Kasutamine

1. Ohutuled vilguvad pärast uste avamist kaks korda.
2. Pärast ukse avamisnupu vajutamist läheb süsteem uuesti valve alla, kui ühtki ust (või tagaluuki) ei avata.

### Kasutustingimused

- Vajutatakse ukse avamise nuppu.
- Mootor käivitatakse.

- Sõiduk on sisse lülitatud asendis rohkem kui 30 sekundit. (Harilik võtmepult)
- Vajutatakse ukse välist käepidet. (Nutivõti)

## ⚠ ETTEVAATUST

- Ärge proovige seda süsteemi ise muuta ega seda mingite muude seadmetega täiendada. Võite sel moel tekitada probleeme elektrisüsteemis, mille tulemusel sõiduk enam ei käivitu.
- Ärge tehke vargusvastasele alarmsüsteemile muudatusi, ümberehitusi või reguleerimisi, kuna see võib põhjustada vargusvastase alarmsüsteemi rikke. Rikke korral laske süsteemi kontrollida kvalifitseeritud töökojas. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja / hoolduspartneri poole.
- Vargusvastasele alarmsüsteemile tehtud valedest muudatustest, ümberehitustest või reguleerimistest tingitud rikked ei kuulu sõiduki tootja garantii alla.
- Ärge proovige seda süsteemi ise muuta ega seda mingite muude seadmetega täiendada. Võite sel moel tekitada probleeme elektrisüsteemis, mille tulemusel sõiduk enam ei käivitu.
- Sissetungi ultraheli kaitsesüsteemi ei tohi käivitada, kui on võimalus, et sõiduk võib väliste mõjutuste tõttu kalduda (näiteks parvlaeval reisides, tornis parkides jne), sest see võib põhjustada sireeni tahtmatu käivitumise.
- Veenduge, et süsteemi töötamisel on kõik aknad suletud. Kui see pole nii, tuvastab sissetungi ultraheli kaitsesüsteem sõiduki sees tahtmatu liikumise (nt tuule puhumise või sissepääsenud liblika) ning käivitab sireeni.
- Kui sõidukis on kõrgele kuhjatud kastid, ei pruugi sissetungi ultraheli kaitsesüsteem kastide taga liikumist tuvastada. Kastid võivad ka maha kukkuda, mis põhjustab sireeni käivitumise.
- Kui sissetungi ultraheli kaitsesüsteem on määrdunud võõrollusega, nt kosmeetika, pihustitüüpi õhuvärskendaja või pihustitüüpi aknapuhastiga, ei pruugi andur nõuetekohaselt toimida.

## ✻ MÄRKUS

- Sissetungi ultraheli kaitsesüsteem on sõiduki uuesti käivitamisel asendis ON (sees).
- Vältige mootori käivitamist, kui alarm on aktiveeritud. Vargusvastase alarmi olekus inaktiveeritakse sõiduki starter.
- Kui kaugjuhtimisvõti süsteemi välja ei lülita, siis sisestage mehhaaniline võti süütelülitisse, pöörake süütelüliti asendisse ON (sees) ning oodake 30 sekundit. Süsteem lülitub välja.

# Immobilisaator

Immobilisaatori süsteem vähendab sõiduki volitamata kasutamise ohtu.

See hõlmab süütelülitis olevat väikest transponderit ja sõidukis olevaid elektroonikaseadmeid. See kontrollib ja määrab ja kinnitab, kas süütevõti on kehtiv või mitte.

Kui võti on õige, siis mootor käivitub. Kui võti on vale, siis mootor ei käivitu.

## Kaugjuhtimispuldiga sõidukid (mõnel mudelil)

### Kasutamine

1. Immobilisaatori väljalülitamiseks sisestage mehaaniline võti süütelukku ja keerake asendisse ON.
2. Immobilisaatori sisselülitamiseks sisestage mehaaniline võti asendisse OFF.
3. Immobilisaator lülitub automaatselt sisse. Ilma kehtiva kaugjuhtimispuldita ei saa mootorit käivitada.

## Nutivõtmega sõidukid (mõnel mudelil)

### Kasutamine

1. Immobilisaatori väljalülitamiseks vajutage ENGINE START/STOP nuppu ON asendisse.
2. Immobilisaatori väljalülitamiseks vajutage ENGINE START/STOP nuppu OFF asendisse.
3. Immobilisaator lülitub automaatselt sisse. Ilma kehtiva elektroonilise võtmeta ei saa mootorit käivitada.

**⚠ HOIATUS**

Sõiduki varguse vältimiseks ärge jätke varuvõtmeid sõidukisse. Teie immobilisaatori parool on kliendipõhine kordumatu parool, mida tuleb hoida salajas. Ärge jätke seda numbrit sõidukisse.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Ärge paigaldage süüteluku või ENGINE START/STOP nupu lähedale metallist lisavarustust. Metallist lisavarustus võib transponderi signaali häirida ja takistada mootori käivitamist.
- Teie võtmes olev transponder on väga tähtis immobilisaatorisüsteemi osa. See on loodud tagama aastatepikkuse probleemivaba kasutamise, kuid vältige selle väärkohtlemist ja kokkupuudet niiskuse või staatilise elektriga ja jõulist käsitsemist. See võib põhjustada immobilisaatori süsteemi rikke.
- Ärge tehke immobilisaatorile muudatusi, ümberehitusi või reguleerimisi, kuna see võib põhjustada immobilisaatori rikke. Rikke korral laske süsteemi kontrollida kvalifitseeritud töökojas. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja / hooldus partneri poole.
- Immobilisaatorile tehtud valedest muudatustest, ümberehitustest või reguleerimistest tingitud rikked ei kuulu sõiduki tootja garantii alla.
- Ärge proovige seda süsteemi ise muuta ega seda mingite muude seadmetega täiendada. Võite sel moel tekitada probleeme elektrisüsteemis, mille tulemusel sõiduk enam ei käivitu.

**✻ MÄRKUS**

- Ärge käivitage võtmega mootorit, kui teised immobilisaatori võtmed on läheduses. Muidu ei pruugi mootor käivituda või see võib peatselt seiskuda. Hoidke käivitusprobleemide vältimiseks igat võtit eraldi.
- Kui vajate lisavõtmeid või kui võtmed kaovad ära, pöörduge Kia volitatud esindaja / hoolduspartneri poole.

# Ukselukud

## Uks lukustub väljaspool sõidukit

### Nutivõtmega lukustamine / lukust avamine


ONQ5031074

#### Kasutamine

1. Vajutage esiukse käepideme nuppu.
2. Ohutuled vilguvad ja kõlab helin.
   - Lukus üks kord
   - Avamine: Kaks korda

#### Kasutustingimused

- Kõik uksed on suletud
- Nutivõti on tuvastatav 0,7-1 m (28-40 tollise) raadiuse ulatuses.

#### Süsteemi toimimiseks ebasobivad tingimused

- Elektrooniline võti on sõidukis.
- Sõiduk on asendis ACC või ON (sees).
- Uksed (v.a tagaluuk) on avatud.

**✻ TEAVE**

Kui uksed on lukustatud, kostab helisignaal 3 sekundit.

**⚠ ETTEVAATUST**

Sõidukist nutivõtmega lahkudes veenduge, et sulgete kõik uksed (kaasa arvatud kapott ja tagaluuk) ning kontrollige seda kõiki uksekäepideme nuppe vaju-

tades Kui nupp on alla vajutamata, on uksed avatud.

**✻ MÄRKUS**

- Kui ühtegi ust ei avata 30 sekundi jooksul alates nupu vajutamisest, lukustub auto automaatselt uuesti.
- Juhipoolset välimist uksepidet tõmmates saate teada, kas uks on lukus või ei.
- Veenduge, et uksed on korralikult suletud.
- Kui uks on uks mitu korda järjest kas sõiduki võtme või ukse lukulülitiga avatakse/suletakse, siis võib süsteem ajutiselt töö lõpetada, et vooluringi kaitsta ning ennetada süsteemikomponentide kahjustumist.
- Kui jätate oma auto valveta, viige süütelukk asendisse või lülitage nupp ENGINE START/STOP (mootori start/stop) alati VÄLJA, rakendage seisupidur, sulgege kõik aknad ja lukustage kõik uksed.
- Kui valitud on tervitustule funktsioon peeglil, klapitakse uste lukust avamisel välimine tahavaatepeegel automaatselt lahti.

## Piirang(ud)

- Nutivõti on tuvastatud 0,7-1 m (28-40 tollise) raadiuse ulatuses.

## Mehaanilise võtmega lukustamine / lukust avamine




**1** Pannal
**2** Kate

### Kasutamine

1. Tõmmake juhipoolset ukse käepidet, hoidke seda paigal.
2. Sisestage võti sakki (1).
3. Tõstke kate üles (2).
4. Keerake võtit.
   - Lukus Vasak
   - Avamine: Parem

**⚠ HOIATUS**

- Kui te ei sulge ust korralikult, võib see uuesti avaneda.
- Olge ettevaatlik, et ukse sulgemisel ei jääks kellegi keha või jäsemed ukse vahele.
- Kui inimesed peavad jääma pikemaks ajaks sõidukisse väga kuuma või külma ilmaga, võib see tekitada vigastusi või olla isegi eluohtlik. Ärge lukustage sõidukit väljastpoolt, kui selles on inimesi.

**⚠ ETTEVAATUST**

Ärge uste avamist ja sulgemist liiga tihedalt korrake ega rakendage uksele jõudu, kui uksesulgur töötab.

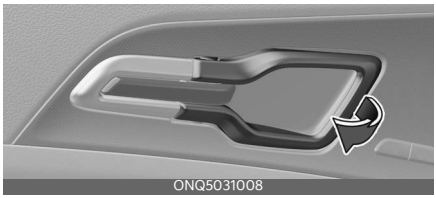
**✻ MÄRKUS**

- Pange mehaanilise võtmega ust lukustades tähele, et võimalik on lukustada / lukust avada vaid juhiust.
- Kõigi uste lukustamiseks kasutage sõiduki sees olevat kesklukustuse lülitit. Avage sõiduki uks sisemise uksekäepidemega, seejärel sulgege uks ja lukustage juhiuks mehaanilise võtmega.

- Täpsema teabe "Uksed lukustuvad sõiduki seest" leheküljel 4-15ukse seestpoolt sulgemiseks.
- Olge ettevaatlik ja veenduge, et te ukse käepidet ei kaotaks ega kriimustaks.
- Kui võtme kate külmub ega avane, koputage seda õrnalt või soojendage (käetemperatuur jne.) see üles.
- Ärge rakendage uksele või ukselingile liigset jõudu. Võite seda kahjustada.
- Kui uks lukustatakse ja avatakse lukust võtme või ukse lukustusnupuga kiiresti mitu korda järjest, võib süsteem ajutiselt töötamast lakata, et kaitsta vastavat vooluahelat ja vältida süsteemi osade kahjustamist.

## Uksed lukustuvad sõiduki seest

### Ukse käepidemega avamine


ONQ5031008

#### Kasutamine

- Esiuksed

  Ukse lukust avamiseks tõmmake sisemist käepidet.
- Tagauksed

  Kui uks on lukus ja tõmbate ühe korra sisemist ukselinki, läheb uks lukust lahti. Ukse avamiseks tõmmake veelkord sisemist ukselinki.

**⚠ HOIATUS**

- Kui peaks juhtuma, et kesklukustus ei tööta teie sõidukis viibimise ajal, proovige väljumiseks ühte või mitut järgmistest meetoditest.
  - Kasutage korduvalt ukse lukust avamise funktsiooni (nii elektrooniliselt kui ka käsitsi), tõmmates samal ajal ukselinki.
  - Kasutage teiste, nii eesmiste kui tagumiste, uste lukke ja ukselinke.
  - Avage eesmine aken ja proovige uks väljastpoolt võtmega lukust avada.
  - Minge pakiruumi ja püüdke tagaluuk avada.
- Ärge tõmmake juhiukse või kaassõitja ukse linki sõiduki liikumise ajal.

### Kesklukustuse lüliti abil lukustamine / lukust avamine



ONQ5E034009L

**1** Ukse lukustusnupp
**2** Ukse avamise nupp
**3** Ukse märgutuli

#### Kasutamine

- Vajutage allpool vastavat nuppu.
  - Lüliti (1): Lukus
  - Lüliti (2): Avatud

**✻ TEAVE**

- Kui kõik sõiduki uksed on lukustatud, süttivad juhiuksel ja kaasreisija uksel märgutuled (3). Kui mõni ustest avatakse, märgutuli kustub.

- Kui mõni uks avatakse, ei lukustu uksed isegi siis, kui vajutatakse ukse kesklukustuse lülitit.

**⚠ HOIATUS**

- Sõiduki liikumise ajal peavad uksed olema alati täielikult suletud ja lukustatud, et vältida juhuslikku ukse avamist. Lukustatud uksed takistavad ka võimalikke sissetungijaid, kui sõiduk peatub või aeglustub.
- Olge uste avamisel ettevaatlik ja pange tähele ukse liikumisteele lähenevaid sõidukeid, mootorrattaid, jalgrattaid või jalakäijaid. Ukse avamine, kui keegi parasjagu läheneb, võib lõppeda õnnetusega, mille tagajärjeks võib olla sõiduki kahjustus või raske kehavigastus.
- Sõiduki lukustamata jätmine võib suurendada sõiduki varguse või võimaliku kriminaalkahju ohtu, kui keegi peidab end teie sõidukisse teie äraoleku ajal. Eemaldage alati süütevõti, rakendage seisupidur, sulgege kõik aknad ja lukustage kõik uksed, kui jätate sõiduki järelevalveta.
- **Järelevalveta lapsed, vanurid või lemmikloomad**

  Suletud sõiduk võib muutuda äärmiselt kuumaks, tekitades järelevalveta lastele või loomadele, kes ei pääse sõidukist välja, raskeid või surmavaid vigastusi. Kuuma sõidukisse jäädes või sellesse lõksujäädes veenduge, et oleksite hüdreeritud ja vältige päikesekiirgust läbi sõiduki tuuleklaasi. Peale selle võivad lapsed kasutada sõiduki funktsioone, mis võivad neid vigastada, või puutuda kokku muude ohtudega, näiteks kui keegi pääseb sõidukisse. Ärge jätke lapsi ega loomi sõidukisse järelevalveta.

## Ukseluku funktsioonid

Teie sõiduk on varustatud funktsioonidega, mis lukustavad või avavad teie sõiduki automaatselt selle põhjal, mis sätted olete näidikuplokil või infomeelelahutuse ekraanil valinud.

## Kiirustundlik automaatne lukustusfunktsioon (mõnel mudelil)

Kui see funktsioon on näidikuplokil või infomeelelahutuse ekraanil valitud, lukustatakse kõik uksed automaatselt, kui sõiduki kiirus ületab 15 km/h (9 miili tunnis).

## Automaatne lukust avanemine löögi korral

Kõik uksed avanevad automaatselt lukust, kui sõiduk saab löögi, mille tulemusel turvapadjad täituvad.

## Ukselukkude avamise lisaohutusfunktsioon - turvapadja avanemine

Kui see funktsioon on näidikuplokil või infomeelelahutuse süsteemi ekraanil valitud, avatakse kõik ukselukud sõiduki väljalülitamisel automaatselt.

## Topeltlukustus (mõnel mudelil)

Mõned sõidukid on varustatud topeltlukustuse süsteemiga. See täiendav turvameede ei lase lukustatud uksi seest- ega väljastpoolt avada.

Topeltlukustuse sisselülitamiseks lukustage sõiduk elektroonilise võtmega. Ukse lukust avamiseks tuleb uuesti kasutada elektroonilist võtit.

## Uste käsitsi lukustamise lüliti


ONQ5EP031002L

### Kasutamine

1. Avage uks.
2. Sisestage mehaaniline võti.
3. Keerake võti lukustusasendisse.
4. Sulgege uks korralikult.

### Kasutustingimused

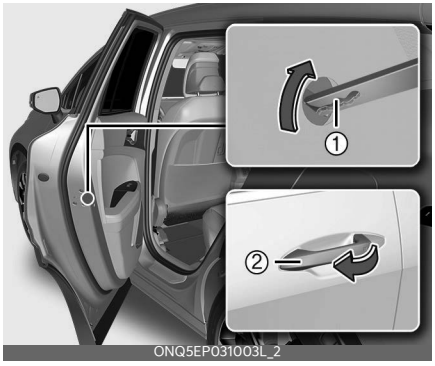
- Ukse elektriline lukustuslüliti ei tööta.

**✻ MÄRKUS**

Kui elektriline kesklukustuse lüliti ei tööta (nt auto aku on tühi) ja tagaluuk on suletud, ei saa tagaluuki avada enne elektri taastamist.

## Tagauste lukud

## Tagumiste uste lapselukk



ONQ5EP031003L_2

### Kasutamine

1. Sisestage mehaaniline võti.
2. Keerake lapselukk lukustusasendisse (1).
3. Kui soovite tagauksi taas seestpoolt avada, keerake lapse turvalukk tagasi lukustamata asendisse.
4. Tagaluugi avamiseks tõmmake ukse väliskäepidet (2).

**⚠ HOIATUS**

- Kui lapsed avavad sõiduki liikumise ajal juhuslikult tagauksed, võivad nad välja kukkuda ja raskelt viga või surma saada. Et lapsed ei saaks tagauksi seestpoolt avada, tuleb tagauste lukud alati lukustada, kui lapsed on sõidukis.
- Süsteem ei suuda tuvastada kõiki sõiduki väljapääsuavale lähenevaid takistusi.
- Võimalike sõidukist väljumise õnnetuste eest vastutavad juht ja reisijad. Enne sõidukist lahkumist kontrollige alati ümbrust.

## Tagumise reisija häiresüsteem (ROA)

Tagumise reisija häiresüsteem (ROA) on mõeldud autost väljumise ennetamiseks siis, kui tagaistme reisija jääb sõidukisse.

### Kasutamine

- Tehke seadete menüüs valik **Convenience (Mugavus)** → **Rear Occupant Alert (Tagaistuja märguanne)**.

## Märguande korral



ONQ5EP041307L

A. **kontrollige tagaistmeid**

Kui lülitate sõiduki välja ja avate juhiukse pärast tagaukse või tagaluugi avamist ja sulgemist, ilmub näidikuplokile hoiatusteade.

### ✻ TEAVE

Info- ja meelelahutussüsteem võib tarkvaravärskenduste tulemusel muutuda. Lisateavet vaadake info- ja meelelahutussüsteemis olevast juhendist ning kiirjuhendist.

### ⚠ HOIATUS

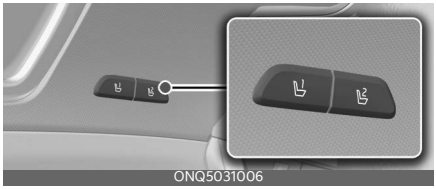
Tagaistuja märguanne annab juhile infot, et ta kontrolliks tagaistmeid, aga see ei tuvasta, kas seal tagaistmel on objekt või reisija. Kontrollige alati enne sõidukist lahkumist tagaistmeid.

### ⚠ ETTEVAATUST

Ukse avamis- ja sulgemisajalugu algväärtustatakse, kui juht lülitab mootori välja ja lukustab sõiduki. Isegi kui tagaust uuesti ei avata, võib esineda häire kui eelnevat ajalugu ei algväärtustata. Näiteks, kui juht ei lukusta sõiduki ust ning avab ukse, et väljuda pärast märguande kõlamist, võib alarm tööle minna.

# Integreeritud mälusüsteem (mõnel mudelil)

## Mäluasendi seadistamine


ONQ5031006

### Kasutamine

1. Reguleerige järgmiseid asendeid.
   - Juhiistme asend (mõnel mudelil)
2. Seejärel vajutage nuppu „1“ või „2“.
   - Vajutage ja hoidke umbes 1 sekund all.
   - See annab kaks korda piiksu.

### ✻ TEAVE

Kõnealuse funktsiooni kasutamiseks peab sõiduk olema asendis ON (sees).

## Mäluasendi meenutamine

### Kasutamine

1. Vajutage nuppu „1“ või „2“.
   - Heli kõlab üks kord
2. Seejärel salvestatud asendeid reguleeritakse.

### Süsteemi toimimiseks ebasobivad tingimused

- Juhul kui sõidukiirus on suurem kui 3 km/h (2 mph).

## Integreeritud mälusüsteemi lähtestamine

### Kasutamine

1. Kui sõiduk on ON asendis.
2. Liigutage juhiiste kõige ettepoolsemasse asendisse.
3. Liigutage seljatugi täiesti püstisesse asendisse.
4. Seejärel vajutage vähemalt kahe sekundi jooksul nuppu „1" ja istme ettepoole liigutamise lülitit.

### Lähtestamine

1. Avage juhiuks.
2. Iste ja seljatugi liiguvad tahapoole.
   - Piiks kostab pidevalt.
3. Iste ja seljatugi liiguvad keskmisesse asendisse.
   - Piiksumine peatub.

### Lihtsa ligipääsu funktsioon

### Kasutustingimused

- Juhiiste liigub tahapoole, kui:
  - Sõiduk on asendis OFF (SEES)
  - juhiuks on avatud.
- Juhiiste liigub ettepoole, kui:
  - Sõiduk on asendis ACC või ON (SEES)
  - Juhiuks on suletud, kui nutivõti on teiega kaasas.

**✻ TEAVE**

Kerge juurdepääsu funktsiooni saate aktiveerida või deaktiveerida sätete menüüs.

Info- ja meelelahutussüsteem võib tarkvaravärskenduste tulemusel muutuda. Lisateavet vaadake info- ja meelelahutussüsteemis olevast juhendist ning kiirjuhendist.

**⚠ HOIATUS**

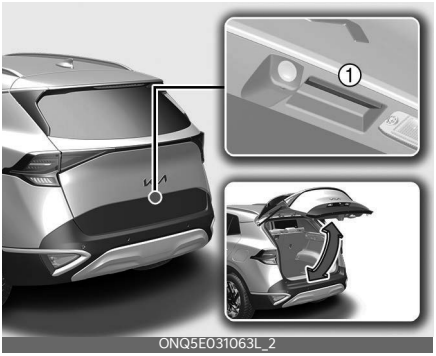
Ärge püüdke kunagi käitada integreeritud mälu liikuvas autos. See võib põhjustada juhitavuse kadumise ning õnnetuse, põhjustades surma, tõsiseid vigastusi või varalist kahju.

**✻ MÄRKUS**

- Kui aku on lahti ühendatud, kustutatakse mäluseaded.
- Kui integreeritud mälusüsteem ei toimi tavapäraselt, soovitame lasta süsteemi Kia volitatud esindajal või hoolduspartneril üle kontrollida.

# Tagaluuk

## Käsitsi juhitava tagaluugi avamine/sulgemine




### Kasutamine

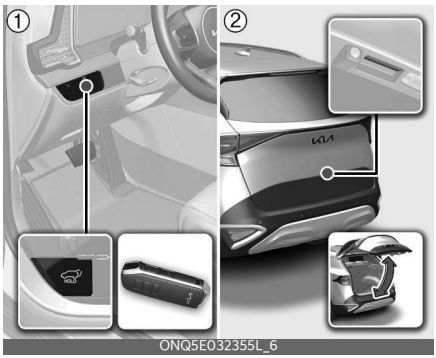
1. Tagaluugi avamiseks vajutage välise käepideme lülitit (1).
2. Tõstke tagaluuk üles.
3. Tagaluugi sulgemiseks lükake seda alla. Veenduge, et tagaluuk oleks kindlalt suletud.

### Kasutustingimused

- Tagaluugi lukustamiseks või avamiseks kasutatakse võtit või ukse kesklukustuse lülitit.

# Elektriline tagaluuk (mõnel mudelil)

## Elektrilise tagaluugi kasutamine







### Kasutamine

**1** Vajutage elektrilise tagaluugi avamise/sulgemise nuppu sõiduki sees või nutivõtmel 1 sekundi jooksul. Elektriline tagaluuk avaneb hoiatusheliga.

Vajutage elektrilise tagaluugi sulgemiseks avamise/sulgemise nuppu sõiduki sees või nutivõtmel.

- Kui tagaluuk avaneb, vajutage uuesti elektrilise tagaluugi avamise/sulgemise nuppu, et selle tööd peatada.
- Kui vabastate elektrilise tagatule avamise/sulgemise nupu samal ajal kui tagaluuk sulgub või nutivõti pole töövahemikus (ligikaudu 10 m sõidukist), lõpetab elektriline tagaluuk töö ning 5 sekundit kõlab hoiatusheli.

2 Tagaluuk avaneb või sulgub hoiatusheliga kui elektrilise tagaluugi avamise/sulgemise nuppu vajutatakse väljaspool sõidukit.

Kui sõiduk on lukustatud, vajutage sõidukist väljas olevat elektrilise tagaluugi nuppu nutipuldil.

3 Vajutage elektrilise tagaluugi sees olevat avamise/sulgemise nuppu. Elektriline tagaluuk avaneb või sulgub hoiatusheliga.

### Kasutustingimused

- Kui käigukang on sõiduki sisselülitatud asendiga parkimisasendis P (parkimine, automaatkäigukast) või N (neutraal, manuaalkäigukast)
- Sõiduk on asendis OFF (väljas).

### Süsteemi toimimiseks ebasobivad tingimused

- Sõiduki kiirus on üle 3 km/h.

### Automaatne tagasikäik

Kui elektriline tagaluuk tajub takistust, peatub see või avaneb täielikult.

### Kasutustingimused

- Kui elektriline tagaluuk tajub mistahes takistusi

### Süsteemi toimimiseks ebasobivad tingimused

- Kui tuvastatakse allapoole teatud taset olev vastupanu
- Kui tagaluuk on lukustatud asendis peaaegu täiesti suletud.
- Kui ilma takistusteta esineb tugev mõju.

### ⚠ HOIATUS

- Ärge jätke lapsi ega loomi sõidukisse järelevalveta. Lapsed võivad elektrilist tagaluuki kasutada. See võib neile või teistele vigastusi tekitada ning sõidukit kahjustada.
- Veenduge, et elektrilise tagaluugi või nutika tagaluugi lähedal poleks enne kasutamist inimesi ega objekte. Kontakt tagaluugiga võib põhjustada tõsiseid vigastusi, kahju sõidukile või ümbritsevatele objektidele (näiteks seinad, laed, sõidukid jne).



ONQ5E031354L

- A. 70 cm (27 tolli)
- B. 70 cm (27 tolli)

- Lumega kaetud või raskete esemetega (nt jalgrattahoidjad, redelid) täidetud pagasiruumi ei tohi avada; avatud tagaluuk võib kogemata sulguda, põhjustades vigastusi kõigile sõidukis viibijatele.
- Ärge avage tagaluuki, kui pagasiruum on lumega kaetud või raskete esemetega täidetud.
- Enne tagaluugi avamist eemaldage kindlasti lumi ja rasked esemed.
- Ärge kunagi asetage tahtlikult mõnda eset või kehaosa elektrilise tagaluugi teele kontrollimaks, et automaatne vastassuunas liikumine töötab. Esineda võivad tõsised vigastused või kahju sõidukile või objektidele.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Ohutuse tagamiseks veenduge enne tagaluugi avamist või sulgemist, et sõiduk oleks asendis P (parkimine, automaatkäigukast) või N (neutraal, manuaalkäigukast) ja seisupidur rakendatud.
- Ärge sulgege või avage elektrilist tagaluuki käsitsi. See võib elektrilist tagaluuki kahjustada. Kui tühja või lahtiühendatud aku korral on vaja elektriline tagaluuk käsitsi sulgeda või avada, ärge kasutage liigset jõudu.
- Ärge kasutage elektrilist tagaluuki üle 10 sekundi järjest, kui mootor ei tööta. Kui elektrilist tagaluuki kasutatakse korduvalt, kasutage aku tühjenemise vältimiseks elektrilist tagaluuki kui mootor töötab.
- Ärge jätke elektrilist tagaluuki pikaks ajaks avatuks. See võib aku tühjaks jooksutada.
- Ärge rakendage uksele või ukselingile liigset jõudu. Selle tegemine võib sõidukit kahjustada.
- Ärge kunagi haarake ega hoidke tagaluugi tugipostidest. See võib põhjustada kahju tagaluugile. Tagaluugi tugipostide deformatsioon võib põhjustada kahju sõidukile ning isikuvigastusi.


ONQ5E032013L

- Ärge tehke elektrilisele tagaluugile iseseisvalt muudatusi või parandusi. Laske funktsioon Kia volitatud esindajal / hooldusparteril üle vaadata.
- Ärge kasutage elektrilist tagaluuki järgnevatel tingimustel. Elektriline tagaluuk ei pruugi õigesti töötada.
  - Sõiduki kontrollimiseks või rehvivahetuseks tõstetakse sõiduki üks külg üles
  - Parkimine ebatasasel pinnal nagu kallak jne.
- Enne automaatse autopesula kasutamist sulgege tagaluuk täielikult ning lukustage keskmise ukseluku nupu abil kõik uksed ja tagaluuk.
- Ärge pritsige kõrgsurvega vett otse elektrilise tagaluugi välimisele avamise/sulgemise nupule. Tagaluuk võib kogemata avaneda.

## ✻ MÄRKUS

- Kui tagaluuk täielikult ei sulgu ning sõiduki kiirus on 3 km/h või rohkem, siis kõlab hoiatusheli 10 korda. Parkige kohe sõiduk ohutusse kohta, sulgege tagaluuk ja kontrollige, et tagaluugi avamishoiatus näidikuplokis oleks välja lülitatud.
- Elektriline tagaluuk ei pruugi külmas ja märjas kliimas jäätumise tõttu laitmatult toimida. Kui see ilmneb, eemaldage enne välimise elektrilise tagaluugi avamise/sulgemise nupu kasutamist jää või kasutage elektroonilisel võtmel või juhtpaneelil olevat elektrilise tagaluugi avamise/sulgemise nuppu.
- Elektrilise tagaluugi kasutamine rohkem kui 5 korda järjest võib kahjustada töömootorit. Kui see ilmneb, lõpetab elektriline tagaluuk töö, et ennetada mootori ülekuumenemist. Kui tagaluugi avamiseks vajutatakse ükskõik millist elektrilise tagaluugi nuppu, kõlab heli 3 korda, aga tagaluuk jääb suletuks. Lubage elektrilisel

tagaluugisüsteemil enne taaskasutamist umbes 1 minut jahtuda.
- Elektriline tagaluuk võib töö lõpetada kui automaatne tagurdusfunktsioon töötab tagaluugi avamise või sulgemise ajal rohkem kui kaks korda. Kui see ilmneb avage või sulgege tagaluuk ettevaatlikult käsitsi ning proovige pärast 30 sekundit elektriline tagaluuk uuesti automaatselt tööle panna.

## Elektrilise tagaluugi seadistamine

### Elektrilise tagaluugi avamiskiirus

Elektrilise tagaluugi avamise kiirust saab reguleerida. Valige soovitud avamiskiirus (**Kiire**/**tavaline**) (vaikeseade on **Kiire**).

#### Kasutamine

- **Näidikuplokk**

  Valige **User Settings (Kasutajaseaded)** → **Door (Uks)** → **Power Tailgate Opening Speed (Elektrilise tagaluugi avamise kiirus)** → **Fast**/**Normal (Kiire/tavaline)**.
- **Infomeelelahutussüsteem (kui on olemas)**

  Valige **Setup (Seadistus)** → **Vehicle Settings (Sõiduki sätted)** → **Door (Uks)** → **Power Tailgate Opening Speed (Elektrilise tagaluugi avaneminiskiirus)** → **Fast**/**Normal (Kiire/tavaline)**.

### Elektrilise tagaluugi avanemise kõrguse reguleerimine

Elektrilise tagaluugi avanemise kõrgust saab reguleerida. Valige soovitud avanemise kõrgus (**Full Open**/**Level 3**/**Level 2**/**Level 1**/**User Height Setting** (Täielikult avatud / tase 3 / tase 2 / tase 1 / kasutaja pikkuse seade)).

#### Kasutamine

- **Näidikuplokk**

  Valige **User Settings (Kasutajaseaded)** → **Door (Uks)** → **Power Tailgate Opening Height (Elektrilise tagaluugi avanemise kõrgus)** → **Full Open**/**Level 3**/**Level 2**/**Level 1**/**User Height Setting** (Täielikult avatud / tase 3 / tase 2 / tase 1 / kasutaja pikkuse seade).
- **Infomeelelahutussüsteem (kui on olemas)**

  Valige **Seadistus** → **Sõiduki sätted** → **Uks** → **Elektrilise tagaluugi avanemise kõrgus** → **Täielikult avatud**/**Level 3**/**Level 2**/**Level 1**/**Kasutaja määratud**.

### Kasutaja pikkuse seade

#### Kasutamine

1. Pange tagaluuk käsitsi soovitud kõrgusele.
2. Vajutage tagaluugi sees olevat elektrilise tagaluugi avamise/sulgemise nuppu rohkem kui 3 sekundit.

   Kui valitud on **Kasutaja määratud** säte, siis avaneb elektriline tagaluuk automaatselt teie seadistatud kõrguseni.

**✻ TEAVE**

- Info- ja meelelahutussüsteem võib tarkvaravärskenduste tulemusel muutuda. Lisateavet vaadake info- ja meelelahutussüsteemis olevast juhendist ning kiirjuhendist.
- Iga funktsiooni kasutamiseks peate seadetemenüüst valima soovitud töökiiruse või avanemise kõrguse. Eemal-

dage seaded, kui te ei taha seda funktsiooni enam kasutada.
- Kui elektrilise tagaluugi avanemise kõrgus pole käsitsi määratud, avaneb elektriline tagaluuk täielikult, kui info- ja meelelahutussüsteemist valitakse Kasutaja kõrguse seade.
- Kui üks kõrgusesätetest (**Täielikult avatud**/**Level 3**/**Level 2**/**Level 1**/ **Kasutaja määratud**) valitakse infomeelelahutussüsteemi sätete menüüst ja valitakse „Kasutaja kõrguse säte", siis avaneb tagaluuk teie valitud kõrguseni.
- Elektrilise tagaluugi avanemiskiiruse ja avanemise kõrguse seadeid saab muuta vastavalt seotud kasutajaprofiilile. Kui kasutajaprofiili muudetakse, muutuvad elektrilise tagaluugi avamise kiirus ja avanemise kõrgus vastavalt.

## Elektrilise tagaluugi lähtestamine

### Kasutamine

1. Kui sõiduk on asendis OFF (väljas) või ON (sees), pange käigukang asendisse P (Parkimine)
2. Vajutage elektrilise tagaluugi avamise/sulgemise nuppu tagaluugi sees ning sõidukist väljas samaaegselt, kuni kuulete heli.




3. Sulgege tagaluuk käsitsi aeglaselt.
4. Vajutage tagaluugi avamisnuppu sõiduki välisküljel. Elektriline tagaluuk avaneb heli saatel.

**✻ MÄRKUS**

- Mõnel puhul tuleb taastada elektrilise tagaluugi algseisund. Katuseluugi algseisund tuleb taastada näiteks siis, kui:
  - 12-voldise aku lahutamisel või tühjenemisel;
  - 12-voldine aku pannakse pärast eemaldamist või asendamist tagasi
  - Kui vastav kaitse pärast eemaldamist või asendamist tagasi pannakse
- Oodake lähtestuse lõpetamiseks kuni tagaluuk täielikult avaneb. Kui tagaluuk peatatakse enne selle täielikku avamist, siis lähtestamist ei tehta.
- Kui elektriline tagaluuk pärast ülaltoodud toimingut õigesti ei tööta, soovitame Kia volitatud esindajal / hoolduspartneril süsteemi kontrollida.

## Tagaluugi ohutu avamine hädaolukorras



ONQ5E032012L

### Kasutamine

1. Sisestage pikk lapib objekt, näiteks võti, tagaluugi allosas olevasse avausse.
2. Tagaluugi avamiseks libistage riivi noole suunas.
3. Lükake tagaluuk lahti.

**⚠ HOIATUS**

- Hädaolukorras olge teadlik tagaluugi avariivabastushoova asukohast sõidukis ja tagaluugi avamisest, kui olete kogemata pakiruumi lukustatud.
- Sõiduki pagasiruumi ei tohi mistahes ajahetkel lubada kedagi, kaasa arvatud loomi. Pagasiruum on õnnetuse korral väga ohtlik koht.
- Kasutage tagaluugi vabastusriivi ainult hädaolukorras. Kasutage erilise ettevaatlikusega, eriti siis kui sõiduk liigub.

## Nutika tagaluugi avamine (mõnel mudelil)


ONQ5E032011L

### Kasutamine

- Valige seadete menüüst **Uks** → **Intelligentne tagaluuk**.

**✻ TEAVE**

Info- ja meelelahutussüsteem võib tarkvaravärskenduste tulemusel muutuda. Lisateavet vaadake info- ja meelelahutussüsteemis olevast juhendist ning kiirjuhendist.

### Kasutustingimused

- 15 sekundit pärast kõigi uste sulgemist ja lukustamist.
- Olles tuvastusalas üle 3 sekundi.
- Laadimispistiku lahutamine

### Süsteemi toimimiseks ebasobivad tingimused

- Nutivõti tuvastatakse vähem kui 15 sekundit pärast uste sulgemist ja lukustamist ning seda tuvastatakse pidevalt.
- Nutivõti tuvastatakse vähem kui 15 sekundit pärast uste sulgemist ja lukustamist ning esiuste käepidemetest 1,5 m kaugusel (mugavusvalgustusega sõidukid).
- Uks ei ole lukustatud ega suletud.
- Elektrooniline võti on sõidukis.
- Sõiduk laadib

## Piirang(ud)

- Nutivõtit ei tuvastata sõiduki taga 50-100 cm (28-40 tolli) raadiuses

## Tuvastamine ja hoiatamine

### Kasutamine

1. Ohutuled vilguvad.
2. Helialarm kõlab siis, kui elektrooniline võti on tuvastatud.

## Automaatne avanemine

### Kasutamine

1. Avaneb tagaluuk.
2. Ohutuled vilguvad.
3. Helialarm kostub kuus korda.

## Nutika tagaluugi desaktiveerimine nutivõtmega

### Kasutamine

1. „Tuvasta ja hoiata" etapi jooksul vajutage funktsiooni inaktiveerimiseks ükskõik millist järgmistest elektroonilise võtme nuppudest.
   - Ukse lukustusnupp
   - Ukse avamise nupp
   - Tagaluugi avamis-/sulgemisnupp

**✻ MÄRKUS**

- Kui vajutate ukse avamise nuppu, lülitatakse automaatse avanemisega nutika tagaluugi funktsioon ajutiselt välja. Kuid kui te ei ava 30 sekundi jooksul ühtegi ust, aktiveeritakse automaatse avanemisega intelligentse tagaluugi funktsioon uuesti.
- Kui vajutate ukse lukustamise nuppu või tagaluugi avamise nuppu, samal ajal kui automaatse avanemisega intelligentne tagaluuk ei ole tuvastamise ja hoiatamise olekus, ei lülitu automaatse avanemise funktsiooniga intelligentne tagaluuk välja.
- Juhul kui olete automaatse avanemisega intelligentse tagaluugi elektroonilise võtme nupule vajutades väljalülitanud ja ukse avanud, saab automaatse avanemisega intelligentse tagaluugi funktsiooni uste sulgemise ja lukustamisega uuesti sisse lülitada.

### Süsteemi toimimiseks ebasobivad tingimused

- Elektrooniline võti on raadiosaatja (nt raadio- või lennujaama saatja) lähedal, mis võib takistada elektroonilise võtme tavapärast kasutamist.
- Elektrooniline võti kaasaskantava kahesuunalise raadiosüsteemi või mobiiltelefoni läheduses.
- Teie sõiduki lähedal kasutatakse teise sõiduki elektroonilist võtit.
- Andurite töökaugus võib väheneda või suureneda järgmistel juhtudel.
  - Sõiduki kontrollimiseks või rehvivahetuseks tõstetakse sõiduki üks külg üles
  - Sõiduk on pargitud kaldu või sillutiseta teele jne.

**⚠ HOIATUS**

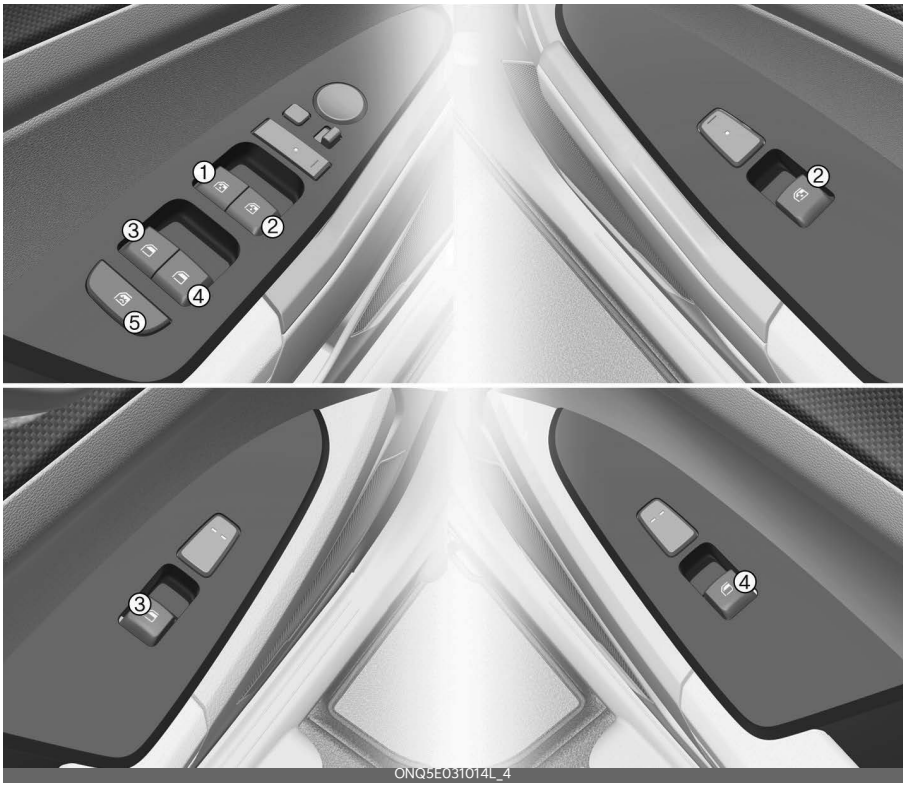
- Enne sõidukiga sõitma hakkamist veenduge, et tagaluuk oleks suletud.
- Jälgige, et tagaluugi liikumisteel ei ole inimesi ega esemeid.
- Veenduge, et pakiruumis olevad esemed ei kukuks tagaluugi avamisel välja, kui sõiduk on kallakul. See võib tekitada raskeid vigastusi.

- Lülitage automaatse avanemisega intelligentne tagaluuk sõiduki pesemisel välja. Vastasel juhul võib tagaluuk ootamatult avaneda.
- Võtit tuleb hoida lastele kättesaamatus kohas. Lapsed võivad sõiduki taga mängides automaatse avanemisega intelligentse tagaluugi tahtmatult avada.

**⚠ ETTEVAATUST**

Kui te ei soovi tagaluuki avada, ärge lähenege tuvastusalale. Kui olete juhuslikult sisenenud tuvastusalasse ja ohutuled hakkavad vilkuma ning kõlab helisignaal, lahkuge koos elektroonilise võtmega tuvastusalast. Tagaluuk jääb suletuks.

# Aknad




1. Juhipoolse elektrilise akna lüliti
2. Eesmise kaasreisija elektrilise akna lüliti
3. Vasakpoolse tagaukse elektrilise aknatõstuki lüliti
4. Parempoolse tagaukse elektrilise aknatõstuki lüliti
5. Elektriliste akende lukustuslüliti

## Elektriliste akende lüliti kasutamine




- Tüüp A: 1
- Tüüp B: 1, 2 (mõnel mudelil)

### Kasutamine

- Vajutage või tõmmake lüliti esimese/teise kinnitusasendisse (1, 2).

**✻ TEAVE**

Automaatse üles/alla funktsiooni jaoks saab kasutada ainult B-tüüpi.

### Kasutustingimused

- Sõiduk on asendis ON (sees).

**⚠ HOIATUS**

Ärge paigaldage akende lähedale lisaseadmeid. Need võivad mõjutada vahelejäämiskaitse tööd.

**✻ MÄRKUS**

- Kui sõidu ajal on tagumised aknad või katuseluuk (kui kuulub varustusse) avatud (või osaliselt avatud), võib sõidukis tekkida tuuletõmme või -müra. See müra on normaalne nähtus ja selle vähendamiseks või kõrvaldamiseks toimige järgmiselt. Kui müra tekib ajal, mil üks või mõlemad tagumised aknad on avatud, avage mõlemad esiaknad umbes 2,5 cm (1 tolli) võrra. Kui müra tekib avatud katuseluugi korral, sulgege veidi katuseluugi avatud asendit.
- Külma ja niiske kliima puhul ei pruugi elektrilised aknad jää tõttu korrektselt töötada.

## Elektriliste aknatõstukite lähtestamine

### Kasutamine

1. Sulgege aken.
2. Tõmmake elektrilise akna lülitit
   - Ligikaudu ühe sekundi jooksul

### Kasutustingimused

- Sõiduk on asendis ON (sees).

## Elektriliste akende automaatne ümberlülitumine (mõnel mudelil)

### Kasutamine

1. Aknad peatuvad ja liiguvad alla.
   - Umbes 30 cm (12 tolli)
2. Aknad liiguvad alla.
   - Umbes 2,5 cm (1 toll)

### Kasutustingimused

- Tuvastatakse ese või kehaosa
- Jõud on tuvastatud

**⚠ HOIATUS**

- Vigastuste või sõiduki kahjustuste vältimist kontrollige enne akende sulgemist alati takistuste olemasolu. Kui aknaklaasi ja ülemise akna kanali vahele jääb alla 4 mm läbimõõduga ese, ei pruugi automaatne vahelejäämiskaitse takistust tuvastada ning aken ei peatu ega muuda liikumissuunda.

- Automaatne vahelejäämiskaitse ei tööta elektriliste akende süsteemi lähtestamise ajal. Kehavigastuste ja sõiduki kahjustamise vältimiseks kontrollige enne akende sulgemist kindlasti üle, et kellegi kehaosad ega esemed kogemata akende vahele ei jääks.

## * MÄRKUS

Akna automaatne vahelejäämiskaitse töötab ainult siis, kui kasutatakse automaatse sulgemise funktsiooni, tõmmates lüliti täiesti üles. Automaatne vahelejäämiskaitse ei tööta, kui aken suletakse elektrilise akna lüliti esimesse asendisse tõstmisega.

### Elektriliste akende lukustamise nupp


ONQ5031016

### Kasutamine

1. Vajutage elektriliste akende lukustamise nuppu.
   - Tagaistmel sõitja aken ei tööta.
2. Juhi ja esiistme kaasreisija aknad töötavad.

## ⚠ HOIATUS

- Ärge KUNAGI jätke võtmeid sõidukisse koos järelevalveta lastega, kui mootor töötab.
- ÄRGE KUNAGI jätke lapsi sõidukisse järelevalveta. Isegi väga väikesed lapsed võivad tahtmatult põhjustada sõiduki liikumist, akende vahele kinni jääda või muul viisil ennast või teisi vigastada.
- Enne akna sulgemist veenduge alati, et kellegi käsi, pea või muud takistused ei oleks akna liikumisteel.
- Ärge lubage lastel elektriliste akendega mängida. Hoidke juhiuksel olev elektriliste akende lukustusnupp lukustatud asendis (alla vajutatud). Lapse tahtmatu akna avamise või sulgemise tagajärjel võib tekkida RASKE VIGASTUS.
- Ärge sirutage aknast välja pead ega jäsemeid, kui sõiduk liigub.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Elektriliste aknatõstukite süsteemi võimaliku kahjustamise vältimiseks ärge avage ega sulgege mitut akent samaaegselt. See pikendab ka kaitsme tööiga.
- Ärge proovige kasutada juhiuksel olevat pealülitit ja eraldi ukse akna lülitit samaaegselt vastassuunas. Sel juhul aken seiskub ja seda ei saa enam avada ega sulgeda.

### Akende sulgemine/avamine kaugjuhtimise abil (mõnel mudelil)



ONQ5E031545L

**1** Lukustusnupp

**2** Avamisnupp

Kui automaatne akna üles/alla funktsioon (turvaakna funktsioon) on varustu-

ses, saate ikkagi vastavat akende liikumist juhtida väljalülitatud mootoriga.

## Kasutamine

1. Akende sulgemiseks vajutage ja hoidke all nutivõtme ukse lukustamise nuppu (1). Nupu vajutamise ajal liiguvad aknad ülespoole.
2. Akende avamiseks vajutage ja hoidke nutivõtmel all ukse avamise nuppu (2). Nupu vajutamise ajal liiguvad aknad allapoole.
3. Akende kaugjuhtimisega reguleerimist saab aktiveerida või desaktiveerida sättemenüü kaudu.

### ⚠ HOIATUS

- Ärge paigaldage akende lähedale lisaseadmeid. Need võivad mõjutada vahelejäämiskaitse tööd.
- Vigastuste või sõiduki kahjustuste vältimist kontrollige enne akende sulgemist alati takistuste olemasolu. Kui aknaklaasi ja ülemise akna kanali vahele jääb alla 4 mm läbimõõduga ese, ei pruugi automaatne vahelejäämiskaitse takistust tuvastada ning aken ei peatu ega muuda liikumissuunda.
- Automaatne vahelejäämiskaitse ei tööta elektriliste akende süsteemi lähtestamise ajal. Kehavigastuste ja sõiduki kahjustamise vältimiseks kontrollige enne akende sulgemist kindlasti üle, et kellegi kehaosad ega esemed kogemata akende vahele ei jääks.
- Ärge KUNAGI jätke võtit töötavasse sõidukisse, kui selles on valveta lapsi.
- ÄRGE KUNAGI jätke lapsi sõidukisse järelevalveta. Isegi väga väikesed lapsed võivad tahtmatult põhjustada sõiduki liikumist, akende vahele kinni jääda või muul viisil ennast või teisi vigastada.
- Enne akna sulgemist veenduge alati, et kellegi käsi, pea või muud takistused ei oleks akna liikumisteel.
- Ärge lubage lastel elektriliste akendega mängida. Hoidke juhiuksel olev elektriliste akende lukustusnupp lukustatud asendis (alla vajutatud). Lapse tahtmatu akna avamise või sulgemise tagajärjel võib tekkida RASKE VIGASTUS.
- Ärge sirutage aknast välja pead ega jäsemeid, kui sõiduk liigub.
- Vigastuste või sõiduki kahjustuste vältimiseks jälgige enne akende kaugjuhtimise abil sulgemist, et kehaosad või muud esemed ei jääks akende liikumisteele.

### ⚠ ETTEVAATUST

- Elektriliste aknatõstukite süsteemi võimaliku kahjustamise vältimiseks ärge avage ega sulgege mitut akent samaaegselt. See pikendab ka kaitsme tööiga.
- Ärge proovige kasutada juhiuksel olevat pealülitit ja eraldi ukse akna lülitit samaaegselt vastassuunas. Sel juhul aken seiskub ja seda ei saa enam avada ega sulgeda.

### ✻ MÄRKUS

- Kui sõidu ajal on tagumised aknad või katuseluuk (kui kuulub varustusse) avatud (või osaliselt avatud), võib sõidukis tekkida tuuletõmme või -müra. See müra on normaalne nähtus ja selle vähendamiseks või kõrvaldamiseks toimige järgmiselt. Kui müra tekib ajal, mil üks või mõlemad tagumised aknad on avatud, avage mõle-

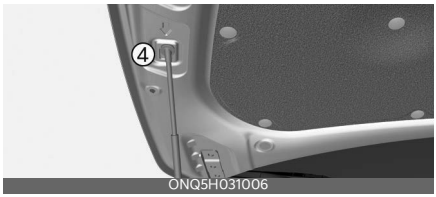
mad esiaknad umbes ühe 2,5 cm võrra. Kui müra tekib avatud katuseluugi korral, sulgege veidi katuseluugi avatud asendit.

- Külma ja niiske kliima puhul ei pruugi elektrilised aknad jää tõttu korrektselt töötada.
- Akna automaatne vahelejäämiskaitse töötab ainult siis, kui kasutatakse automaatse sulgemise funktsiooni, tõmmates lüliti täiesti üles. Automaatne vahelejäämiskaitse ei tööta, kui aken suletakse elektrilise akna lüliti esimesse asendisse tõstmisega.

# Kapott

## Kapoti avamine




**1** Kapoti avamishoob
**2** Kapoti vabastamise varuhoob
**3** Kapott
**4** Toetav varras

### Kasutamine

1. Tõmmake kapoti avamishoova (1).
2. Lükake kapoti vabastamise varuhoob (2) vasakule.
3. Tõstke kapott (3) ülespoole.
4. Tõmmake tugivarras (4) välja.
5. Kasutage kapoti avatuna hoidmiseks tugivarrast.

**⚠ HOIATUS**

- Avage kapott, kui olete mootori seisatanud tasasel pinnal, lülitades sisse parkimiskäigu P ja rakendades seisupiduri.

- Võtke kinni tugivarda kummiga kaetud osast. Sedasi väldite põletusi, kui mootor on kuum.
- Mootoriruumi kontrollimisel tuleb tugivarras alati täielikult kapotis olevasse avasse sisestada. See takistab kapoti allakukkumist ja teie võimalikku vigastamist.

## Kapoti sulgemine


ONQ5E042532L

### Kasutamine

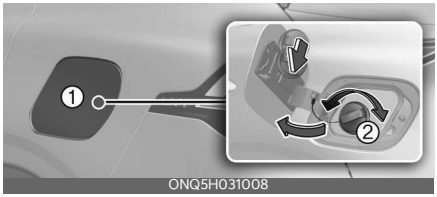
1. Enne kapoti sulgemist kontrollige järgmist.
   - Kõik mootoriruumis olevad täiteavade korgid peavad olema kindlalt kinni.
   - Mootoriruumist tuleb eemaldada kõik kergestisüttiv materjal.
2. Kinnitage tugivarras selle klambri külge, et vältida varda kolisemist.
3. Langetage kapotti, kuni see on umbes 30 cm (12 tolli) kõrgusel suletud asendist, ja laske kapotil alla kukkuda. Veenduge, et see lukustuks oma kohale.
4. Kontrollige, kas kapott on korralikult lukustatud.
   - Kui kapotti saab natuke kergitada, ei ole see korralikult lukustunud.
   - Avage see uuesti ja sulgegi suuremat jõudu kasutades.

**⚠ HOIATUS**

- Enne kapoti sulgemist veenduge, et kõik takistused oleks kapoti liikumisteelt eemaldatud. Kui kapoti sulgemisel on kapoti liikumisteel mõni takistus, võib see põhjustada varakahju või tekitada raske kehavigastuse.
- Ärge jätke mootoriruumi kindaid, kaltse või muid kergestisüttivaid materjale. See võib põhjustada tulekahju.
- Enne sõidu alustamist kontrollige alati üle, et kapott oleks suletud asendisse korralikult fikseeritud. Kui see ei ole lukustatud, võib kapott sõidu ajal avaneda ja nähtavuse täielikult blokeerida ning põhjustada avarii.
- Ärge liigutage sõidukit, kui kapott on üles tõstetud. Sellisel juhul on vaade blokeeritud ja kapott võib alla kukkuda või saada kahjustada.

# Kütusepaagi luuk

## Tankeluugi avamine




### Kasutamine

1. Lülitage mootor välja.
2. Kontrollige, kas kõik uksed on lukust avatud.
3. Kütusepaagi luugi (1) avamiseks vajutage tagumist keskmist serva.
4. Kütusepaagi korgi (2) eemaldamiseks keerake seda vastupäeva.
5. Pange kütusepaagi kork tankimise ajaks luugi siseküljel asuvasse hoidikusse.

**⚠ HOIATUS**

Enne tankimist tuleb kindlasti kontrollida, millist kütust sõidukis kasutatakse.

Kui tangite diislit bensiinimootoriga sõidukisse või bensiini diiselmootoriga sõidukisse, võib see mõjutada kütusesüsteemi ja sõidukit tõsiselt kahjustada.

**✻ MÄRKUS**

- Kütusepaagi luuk avaneb lukust ainult siis, kui juhipoolne uks on lukust avatud.

  Tankeluugi lukust avamine:

  - Vajutage elektroonilise võtmega lukust avamise nupule.
  - Vajutage kesklukustuse avamise nupule juhiukse käetoel.
  - Tõmmake juhiukse sees asuvat kangi väljapoole.

  Tankeluuk avaneb lukustub ainult siis, kui kõik uksed on lukustatud.

  Tankeluugi lukustamine:

  - Vajutage elektroonilise võtmega lukustamise nupule.
  - Vajutage kesklukustuse nupule juhiukse käetoel.

  * Kõik uksed lukustuvad automaatselt, kui auto kiirus on üle 15 km/h. Ka tankeluuk lukustab ka siis, kui auto kiirus ületab 15 km/h (9,3 mph).
- Kui tankeluuk külma ilmaga ei avane, kuna selle ümber on tekkinud jää, vajutage või koputage kergelt luugile, et jää mõraneks ja luuk vabaneks. Ärge kangutage luuki jõuga. Vajaduse korral pihustage luugi ümber sobivat jääsulatajat (ärge kasutage radiaatori antifriisi) või liigutage sõiduk sooja kohta ja laske jääl sulada.
- Kui kütusepaagi luuk mingis olukorras (näiteks elektrisüsteemi talitlushäire korral) ei avane, pöörduge kvalifitseeritud töökoja poole. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/ hoolduspartneri poole.

## Tankeluugi sulgemine

### Kasutamine

1. Keerake kütusepaagi korki (2) päripäeva, kuni kostab klõpsatus.
2. Kütusepaagi luugi (1) sulgemiseks vajutage tagumist keskmist serva.
3. Veenduge, et kõik uksed ja kütusepaagi luuk on lukustatud.

## ⚠ HOIATUS

Autokütused on tuleohtlikud. Tankimisel tuleb hoolikalt jälgida järgmiseid juhiseid. Nende juhiste mittejärgimise tagajärjeks võib olla tõsine tervisekahjustus, tõsine põletus või tulekahju või plahvatuse tõttu surma saamine.

- Lugege ja järgige kõiki tankla hoiatusi.
- Tehke enne tankimist kindlaks tankuri hädaolukorra stoppnupu asukoht (nupu kui kuulub varustusse).
- Enne tankepüstoli käsitsemist tuleks vabaneda potentsiaalsest ohtlikust staatilise elektri laengust, puudutades palja käega mõnd auto metallosa, mis on tankeluugist, -püstolist jm kütust sisaldavatest osadest piisavalt kaugel.
- Ärge kasutage tankimise ajal mobiiltelefoni. Mobiiltelefoni elektrivool ja/või elektrooniline interferents võivad kütuseauru süüdata ja tulekahju põhjustada.
- Ärge sisenege tankimise ajal uuesti autosse. Võite tahtmatult puutuda või libistada end vastu staatilist elektrit tekitavaid materjale või esemeid, põhjustades staatilise elektrilaengu kogunemise. Staatiline elektrilaeng võib süüdata kütuseaurud ning põhjustada tulekahju. Kui peate tingimata vahepeal uuesti autosse sisenema, peaksite potentsiaalselt ohtliku staatilise elektri uuesti kõrvaldama, katsudes palja käega mõnd auto metallosa, mis on tankeluugist, -püstolist jm kütust sisaldavatest osadest piisavalt kaugel.
- Pange enne tankimist käigukang alati parkimisasendisse P, rakendage seisupidur ja seadke süütelüliti või nupp ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) asendisse LOCK/OFF.
- Vastasel juhul võivad mootoriga seotud elektrikomponentidest tekkinud sädemed süüdata kütuseaurud ning põhjustada tulekahju.
- Kui kasutate kütusekanistrit, pange see enne tankimist kindlasti maapinnale. Kanistri staatiline elektrilaeng võib süüdata kütuseaurud ning põhjustada tulekahju. Kui tankimine on alanud, peaksite paljast kätt vastu autot hoidma senikaua, kuni tankimine on lõppenud.
- Kasutage ainult selliseid plastist kütusekanistreid, mis on ette nähtud bensiini transportimiseks ja hoidmiseks.
- Ärge kasutage bensiinijaamas tikke või välgumihklit, ärge suitsetage ega jätke oma autosse süüdatud sigaretti - eriti kütuse tankimise ajal.
- Ärge lisage kütusepaaki liiga palju kütust ega täitke paaki üle, sest bensiin võib sel juhul paagist lekkima hakata.
- Kui tankimise ajal puhkeb tulekahju, lahkuge sõiduki lähedusest ning informeerige juhtunust otsekohe bensiinijaama töötajaid ja võtke seejärel ühendust kohaliku tuletõrjega. Järgige kõiki nende poolt antavaid juhiseid ja ettevaatusabinõusid.
- Rõhu all olev kütus võib paagist välja pritsida ja sattuda teie nahale ja riietele ning süttida ja põhjustada põletusi. Avage kütusepaagi kork alati ettevaatlikult ja aeglaselt. Kui korgi vahelt pääseb kütust välja või kostab susinat, oodake enne korgi täielikku lahtikeeramist seni, kuni see lõppeb.
- Kontrollige alati, kas kütusepaagi kork on tugevalt kinni keeratud, et kütus ei saaks õnnetuse korral paagist välja voolata.

**⚠ ETTEVAATUST**

Hoidke luuk sõiduki pesemise ajal asendis LOCK (lukustatud): (nt kõrgsurvepesur, automaatne autopesula jne).

**✻ MÄRKUS**

- Kütusepaagi luugi sulgemiseks seadke luuk asendisse LOCK (lukustatud), kui kütusepaagi luuk on täielikult suletud. Kui kütusepaagi luuk ei ole täiesti suletud, siis seda ei lukustata.
- Tankige kütust vastavalt kütuse nõuetele.
- Ärge tilgutage kütust auto välispinnale. Värvkattele tilkunud kütus võib värvi kahjustada.
- Kui kütusepaagi kork on vaja uuega asendada, kasutage ainult Kia originaalkorki või täpselt samasugust, teie autole sobivat korki. Ebasobiv kütusepaagi kork võib põhjustada tõsiseid häireid auto kütusesüsteemis ja heitgaaside kontrollsüsteemis.
- Ärge tilgutage kütust auto välispinnale. Värvkattele tilkunud kütus võib värvi kahjustada.
- Pärast tankimist veenduge, et kütusepaagi kork oleks kindlalt paigaldatud, et vältida õnnetuse korral kütuse lekkimist.

## Katuseluuk (mõnel mudelil)

Kui teie sõidukil on katuseluuk, saate seda edasi-tagasi liigutada või kallutada, kasutades laekonsoolis asuvat katuseluugi lülitit.


ONQ5E051125L

Katuseluuki saab käitada vaid siis, kui süütevõti või nupp ENGINE START/STOP (mootori käivitamine/seiskamine) on asendis ON või START.

Kui süütevõti või nupp ENGINE START/STOP (mootori käivitamine/seiskamine) on asendis ACC või LOCK/OFF, saab katuseluuki käitada veel ligikaudu 3 minutit. Kuid kui esiuks on avatud, ei saa katuseluuki isegi selle 3 minuti jooksul käitada.

**⚠ HOIATUS**

- Sõiduki peatumisel reguleerige katuseluugi või avatava katuse asendit. See võib põhjustada kontrolli sõiduki üle ja tekitada vigastusi või varalist kahju põhjustava avarii.
- Ärge jätke autot tööle ja võtit autosse, kui lapsed on seal omapead. Järelevalveta jäetud lapsed võivad katuseluugi liikuma panna, põhjustades raskeid kehavigastusi.
- Ärge istuge auto katusel. Võite autot kahjustada või saada raskeid kehavigastusi.

## * MÄRKUS

Ärge käitage katuseluuki, kui sõidukile on paigaldatud katuseraam või katusel on pagas.

## Elektriline päikesevari


ONQ5E031416L_2

Kasutage elektrilist päikesevarju katuseluugi klaasist paistva otsese päikesevalguse tõkestamiseks.

- Tõmmates katuseluugi lülitit tagasi esimesse asendisse, avaneb elektriline päikesevari automaatselt.
- Lükates katuseluugi lülitit edasi esimesse asendisse, sulgub elektriline päikesevari automaatselt. Kuid kui katuseluugi klaas on avatud, sulgub esmalt klaas.

Elektrilise päikesevarju liikumise seiskamiseks lükake katuseluugi lülitit mis tahes suunas.

## * MÄRKUS

Elektrilist päikesevarju ei tohi tõmmata ega lükata, sest see võib elektrilist päikesevarju kahjustada või põhjustada selle rikkeid.

## * TEAVE

Päikesevarjule tekkinud kortsud on materjali omaduste tõttu normaalsed.

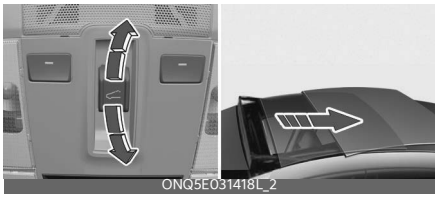
## Lahti/kinni kallutamine


ONQ5032548L_2

- Lükake katuseluugi lülitit üles, katuseluugi klaas kaldub lahti. Kuid kui elektriline päikesevari on lähedal, avaneb esmalt see.
- Kui katuseluuk on kaldu avatud, vajutage katuseluugi lülitit sisse või edasi ja katuseluugi klaas sulgub automaatselt.

Katuseluugi mis tahes hetkel peatamiseks, vajutage katuseluugi lülitit mis tahes suunas.

## Lahti/kinni libistamine

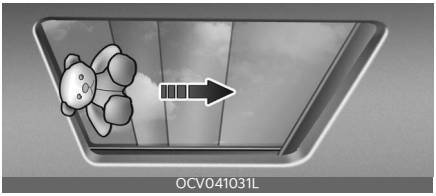

ONQ5E031418L_2

- Katuseluugi lülitit tahapoole esimesse asendisse lükates avaneb katuseluugi klaas. Kui aga elektriline päikesevari on suletud, avaneb esmalt see.

  Katuseluugi lülitit ettepoole esimesse asendisse lükates sulgub katuseluugi klaas. Kuid kui katuseluugi klaas on suletud, sulgub elektriline päikesevari.
- Lükates katuseluugi lülitit ettepoole või tahapoole teise asendisse, liigub elektriline päikesevari ja katuseluugi klaas automaatselt (automaatse libisemise funktsioon).

Katuseluugi mis tahes hetkel peatamiseks, vajutage katuseluugi lülitit mis tahes suunas.

## Vahelejäämiskaitse


OCV041031L

Kui elektrilise päikesevarju või katuseluugi klaasi automaatsel sulgumisel tuvastatakse selle vahel mingi takistus, hakkab luuk liikuma vastassuunas ja seiskub seejärel teatud asendis.

Automaatse vastassuuna funktsioon ei pruugi töötada, kui töötava elektrilise päikesevarju või katuseluugi klaasi ja vaatega katuse lükandakna vahele jääb kinni õhuke või pehme ese.

### ⚠ HOIATUS

- Enne katuseluugi kasutamist veenduge, et kellegi pea või muud kehaosad ega esemed liikuvale luugile ette ei jääks. Kehaosad või esemed võivad kinni jääda ning põhjustada vigastusi või sõidukit kahjustada.
- Ärge kasutage kunagi meelega oma kehaosi automaatse avanemise funktsiooni katsetamiseks. Elektriline päikesevari või katuseluugi klaas võib avaneda, kuid tekib vigastuse oht.

### ✻ MÄRKUS

- Ärge jätkake katuseluugi lüliti vajutamist, kui katuseluuk on juba lõpuni avatud, suletud või lahti kallutatud. See võib kahjustada katuseluugi mootorit.
- Pidev käitamine nagu lahti/kinni libistamine, kallutamine jne võib mootorit kahjustada või põhjustada katuseluugi süsteemi rikke.
- Eemaldage korrapäraselt katuseluugi siinidele kogunenud tolm.
- Katuseluugi ja katusepaneeli vahele kogunenud tolm võib tekitada müra. Avage katuseluuk ja eemaldage tolm regulaarselt puhta lapiga.
- Ärge püüdke avada katuseluuki temperatuuril alla külmumistemperatuuri või kui katuseluuk on kaetud lume või jääga. Katuseluuk ei pruugi nõuetekohaselt toimida ja võib jõuga avamisel puruneda.
- Ärge avage ega sõitke avatud katuseluugi klaasiga kohe pärast vihma või sõiduki pesemist. Vesi võib sõiduki sisu märjaks teha.
- Ärge laske pagasil sõitmise ajal ulatuda katuseluugist välja. Sõiduk võib järsul peatumisel kahjustuda.

### ⚠ HOIATUS

Ärge küünitage sõidu ajal katuseluugist välja oma pead, käsi ega muid kehaosi. Sõiduki järsul peatumisel võivad tekkida vigastused.

## Katuseluugi algseisundi taastamine (lähtestamine)


ONQ5E041329L

Mõnel puhul tuleb taastada katuseluugi algseisund. Katuseluugi algseisund tuleb taastada näiteks siis, kui:

- 12-voldise aku lahutamisel või tühjenemisel;

- katuseluugi kaitse on vahetatud;
- Katuseluugi ühe vajutusega lahti või kinni liugumise funktsioon ei tööta normaalselt

## Katuseluugi lähtestamise etapid

1. Katuseluugi lähtestamine on soovitatav läbi viia siis, kui auto mootor töötab. Käivitage mootor, kui käigukang on parkimisasendis (P).
2. Veenduge, et elektriline päikesevari ja katuseluugi klaas oleks täielikult suletud asendis. Kui elektriline päikesevari ja katuseluugi klaas on avatud, vajutage lülitit edasi, kuni elektriline päikesevari ja katuseluugi klaasi on täiesti suletud.
3. Vabastage lüliti, kui elektriline päikesevari ja katuseluugi klaas on täielikult suletud.
4. Vajutage lülitit edasi, kuni elektriline päikesevari ja katuseluugi klaas veidi liiguvad. Seejärel vabastage lüliti.
5. Vajutage lülitit uuesti ja hoidke seda eesmises asendis, kuni elektriline päikesevari ja katuseluugi klaas avanevad ja sulguvad. Ärge vabastage lülitit enne, kui see etapp on lõpetatud.

   Kui vabastate lüliti toimingu ajal, korrake toimingut uuesti alates teisest sammust.

**✻ TEAVE**

Kui katuseluuki ei saa pärast sõiduki aku lahtiühendamist või tühjenemist või vastava vooluahela kaitsme läbipõlemist lähtestada, ei pruugi katuseluuk normaalselt töötada.

## Lahtise katuseluugi hoiatus


ONQ5EP031120L

Kui autojuht seiskab mootori, jättes katuseluugi eelnevalt lõpuni sulgemata, kostab mõneks sekundiks hoiatussignaal ning LCD-ekraanile ilmub lahtise katuseluugi hoiatus.

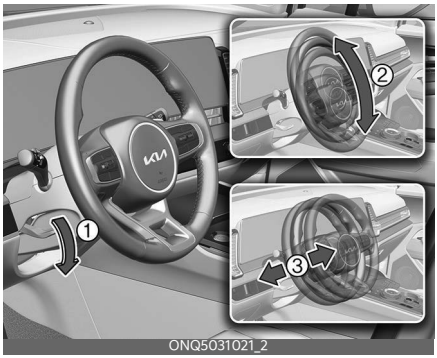
Sulgege katuseluuk enne autost lahkumist.

**⚠ ETTEVAATUST**

Enne sõiduki juurest lahkumist pange katuseluuk alati korralikult kinni. Kui katuseluuk jääb lahti, võib vihm või lumi sealt sisse sadada ja sõiduk võib seest märjaks saada. Lisaks võivad lahtise katuseluugi kaudu pääseda sõidukisse vargad.

# Rool

## Roolinurga ja kõrguse reguleerimine




### Kasutamine

1. Tõmmake roolisamba vabastuskang (1) alla.
2. Reguleerige rooli kallet (2) ja vahekaugust edasi- või tagasisuunas (3).
3. Tõmmake roolisamba vabastuskang üles.

**✻ TEAVE**

Seadke rool soovitud asendisse kindlasti enne sõitmise alustamist.

**⚠ HOIATUS**

- Ärge kunagi reguleerige rooli nurka ja kõrgust sõidu ajal. Võite kaotada roolimise üle kontrolli ja põhjustada tõsise tervisekahjustuse, surma või õnnetusi.
- Pärast reguleerimist lükake rooli nii üles kui ka alla, et olla kindel, et see on paigale lukustatud.
- Kui rooli kõrgust ja nurka muudate, ärge vajutage ega tõmmake rooli tugevalt, kuna see võib kahjustada armatuuri.

**⚠ ETTEVAATUST**

Ärge vajutage ega tõmmake reguleerimisel rooliratast kõvasti. Roolisammas võib olla kahjustatud.

**✻ MÄRKUS**

- Mõnikord ei fikseeri roolisamba luku vabastushoob rooli pärast selle asendi reguleerimist korralikult kohale.

  Tegu pole rikkega. Nii juhtub kahe hammasratta rakendamisel. Sellisel juhul muutke rooli asendit veel natuke ja fikseerige rool siis uuesti.
- Sõiduki tavakasutuse ajal võib esineda järgnev.
  - EPS-i hoiatustuli ei põle.
  - Roolimiseks on vaja kasutada suuremat jõudu kohe süütelüliti või ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) lüliti sisselülitamisel. See juhtub siis, kui elektrilise roolivõimendi süsteem teostab enesediagnostikat. Kui diagnostika on lõppenud, naaseb rool tavaolekusse.
  - Roolivõimendi relee võib pärast süütelüliti või ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) lüliti keeramist asendisse ON või LOCK klõpsuvat heli tekitada.
  - Kui auto on peatunud või sõidab väga aeglaselt, võite salongis kuulda roolivõimendi elektrimootori häält.
  - Roolivõimendi süsteemis kõrvalekallete tuvastamisel lülitub roolivõimendi tõsiste õnnetuste ärahoidmiseks välja. Sel ajal süttib või vilgub näidikupaneeli hoiatustuli ja rooliga manipuleerimise võimsus lülitatakse välja. Kontrollige kohe

pärast sõiduki ohutus kohas peatamist.

- Rool muutub raskemaks, kui rooliratast pööratakse pidevalt mitteliikuva sõidukiga. Samas mõne minuti pärast naaseb see tavaolekusse.
- Kui elektriline roolivõimendisüsteem ei tööta korralikult, ilmub näidikuplokil hoiatustuli. Rooliratta juhtimine võib muutuda raskeks või see töötab ebanormaalselt. Sel juhul laske süsteemi kvalifitseeritud asjatundjal kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- Kui kasutate rooliratast madalal temperatuuril, võib esineda ebanormaalne müra. Temperatuuri tõusmisel müra kaob. See on normaalne, tegu pole häirega.
- Sõiduki käivitamisel juhtmetega aku tühjenemise korral ei pruugi rool tavapäraselt töötada. See on ajutine olukord, mille põhjustab aku madal pinge ja pärast aku stabiilset laadimist töötab rool taas tavapäraselt. Enne sõidukiga sõitmist liigutage rooli, et kontrollida, kas rool töötab tavapäraselt.

## Soojendusega rool (mõnel mudelil)


ONQ5031022

### Kasutamine

1. Roolisoojenduse sisse või välja lülitamiseks vajutage nuppu.
2. Kui sõiduk käivitatakse uuesti, lülitatakse roolisoojendus tagasi asendisse OFF (väljas).

**✻ TEAVE**

Kui sõiduk on käivitatud, reguleerib roolisoojendi olenevalt ümbritsevast temperatuurist automaatselt rooli temperatuuri. Lisateavet vt "Nutikas mugava temperatuuri juhtsüsteem (juhiistmel) (mõnel mudelil)" leheküljel 4-90.

**⚠ HOIATUS**

Kui rool muutub liiga kuumaks, lülitage süsteem välja. Roolisoojendi võib isegi madalatel temperatuuridel põletusi tekitada, eriti kui soojendust kasutatakse pika aja jooksul.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Ärge paigaldage roolile ühtegi katet, see võib roolisoojendi funktsiooni häirida.
- Ärge puhastage soojendusega rooli orgaaniliste ühenditega, nagu värvivedeldi, benseen, alkohol või bensiin. Nii võite roolisoojendi pinda kahjustada.
- Kui rooli pinda on kahjustatud terava esemega, võib see vigastada ka roolisoojendust.

**✻ MÄRKUS**

Roolisoojendus lülitub automaatselt umbes 30 minutit pärast sisselülitamist välja.

## Signaal




### Kasutamine

- Vajutage roolirattal ala, mis ümbritseb signaali sümbolit.

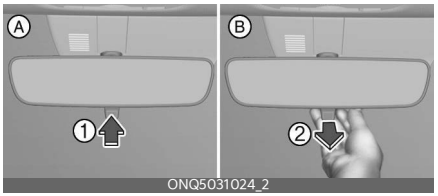
**⚠ ETTEVAATUST**

- Ärge lööge kasutamiseks helisignaali kõvasti ega lööge seda rusikaga. Ärge vajutage signaali andmiseks rooli teravaotsaliste esemetega.
- Ärge puhastage rooli orgaaniliste ühenditega, nagu värvivedeldi, bensiin, alkohol või bensiin. Nii võite rooli pinda kahjustada.

# Peeglid

## Salongi tahavaatepeegel

## Päevase/öise tahavaatepeegli reguleerimine (mõnel mudelil)




- A. Päevane
- B. Öö

### Kasutamine

1. Lükake päeva/öö hooba (1) päevasel ajal.
2. Esilaterna pimestamise vähendamiseks nõrga valguse ja öiste sõiduolude korral tõmmake päeva/öö hooba (2).

## Elektriline fotokroomne (isetumenev) peegel (ECM) (mõnel mudelil)

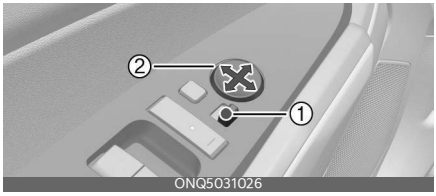
Nõrga valguse ja öiste sõiduolude korral tuvastab andur valguse taseme ja juhib esilaterna pimestamist automaatselt.

**⚠ HOIATUS**

- Ärge vedage tagaistmel ega tagariiulil pagasit, mis piirab juhi vaatevälja.
- Ärge reguleerige tahavaatepeeglit sõiduki liikumise ajal. Nii võite kaotada kontrolli sõiduki üle ja põhjustada õnnetuse, mis põhjustab SURMA, TÕSISEID VIGASTUSI või varalist kahju.
- Ärge muutke tahavaatepeeglit ega paigaldage laia peeglit. See võib põhjustada vigastuse, kas õnnetuse ajal või turvapadja avanemisel.

## Väline tahavaatepeegel

### Välise tahavaatepeegli reguleerimine




#### Kasutamine

1. Peegli vasak- või parempoolse külje valimiseks liigutage välimise tahavaatepeegli lülitit (1).
2. Valitud peegli liigutamiseks reguleerige peeglite reguleerimise juhtseadet (2).

**⚠ HOIATUS**

- Väline tahavaatepeegel on kumer. Peeglis nähtavad objektid on lähemal kui need paistavad.
- Kasutage sõidurida vahetades sisemist tahavaatepeeglit või otsest vaatlust, et teha kindlaks järgneva sõiduki tegelik kaugus.
- Ärge reguleerige ega voltige väliseid tahavaatepeegleid sõiduki liikumise ajal. Nii võite kaotada kontrolli sõiduki üle ja põhjustada õnnetuse, mis põhjustab SURMA, TÕSISEID VIGASTUSI või varalist kahju.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Ärge kraapige jääd peegli pinnalt, see võib klaasi pinda kahjustada. Kui jää peaks peegli liikumist takistama, ärge kasutage peegli reguleerimiseks jõudu. Jää eemaldamiseks kasutage jäätõrjespreid või väga sooja veega käsna või pehmet riiet.
- Kui peegel on jäässe kinni jäänud, ärge reguleerige peeglit jõuga. Kasutage külmunud mehhanismi vabastamiseks heakskiidetud jäätõrjespreid (mitte radiaatori antifriisi) või liigutage auto sooja kohta ja laske jääl sulada.
- Peeglite liikumine peatub, kui need jõuavad maksimaalse reguleerimiskaldeni, mehhanismi mootor jätkab aga tööd seni, kuni vajutatakse lülitit. Ärge vajutage lülitit kauem kui vaja, mootor võib saada kahjustada.
- Ärge proovige välist tahavaatepeeglit käsitsi reguleerida. See võib osi kahjustada.

## Välise tahavaatepeegli kokkuklappimine

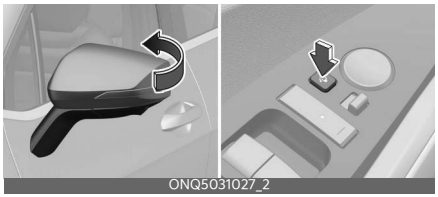
### Käsitsi tüüp




#### Kasutamine

- Võtke peegli pesast ja klappige see sõiduki tahaosa poole.

### Elektriline




#### Kasutamine

- Peegli kokku või lahti klappimiseks vajutage lülitit.

## ⚠ HOIATUS

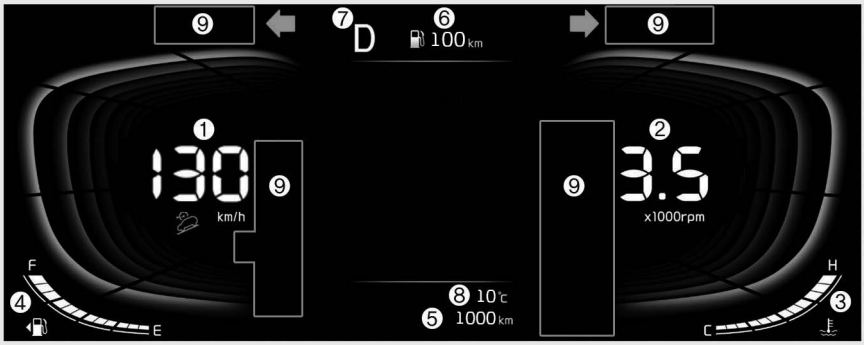
- Väline tahavaatepeegel on kumer. Peeglis nähtavad objektid on lähemal kui need paistavad.
- Kasutage sõidurida vahetades sisemist tahavaatepeeglit või otsest vaatlust, et teha kindlaks järgneva sõiduki tegelik kaugus.
- Ärge reguleerige ega voltige väliseid tahavaatepeegleid sõiduki liikumise ajal. Nii võite kaotada kontrolli sõiduki üle ja põhjustada õnnetuse, mis põhjustab SURMA, TÕSISEID VIGASTUSI või varalist kahju.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Ärge kraapige jääd peegli pinnalt, see võib klaasi pinda kahjustada. Kui jää peaks peegli liikumist takistama, ärge kasutage peegli reguleerimiseks jõudu. Jää eemaldamiseks kasutage jäätõrjespreid või väga sooja veega käsna või pehmet riiet.
- Kui peegel on jäässe kinni jäänud, ärge reguleerige peeglit jõuga. Kasutage külmunud mehhanismi vabastamiseks heakskiidetud jäätõrje pihustit (mitte jahutussüsteemi antifriisi) või liigutage sõiduk sooja kohta ja laske jääl sulada.
- Peeglite liikumine peatub, kui need jõuavad maksimaalse reguleerimiskaldeni, mehhanismi mootor jätkab aga tööd seni, kuni vajutatakse lülitit. Ärge vajutage lülitit kauem kui vaja, mootor võib saada kahjustada.
- Ärge proovige välist tahavaatepeeglit käsitsi reguleerida. See võib osi kahjustada.
- Välimine elektriline tahavaatepeegel töötab isegi siis, kui sõiduk on välja lülitatud. Samas aku tarbetu tühjenemise vältimiseks ärge reguleerige peegleid mittetöötava mootoriga kauem kui vaja.
- Juhul kui see on elektriline väline tahavaatepeegel, ärge pöörake seda käsitsi. See võib põhjustada mootori rikke.

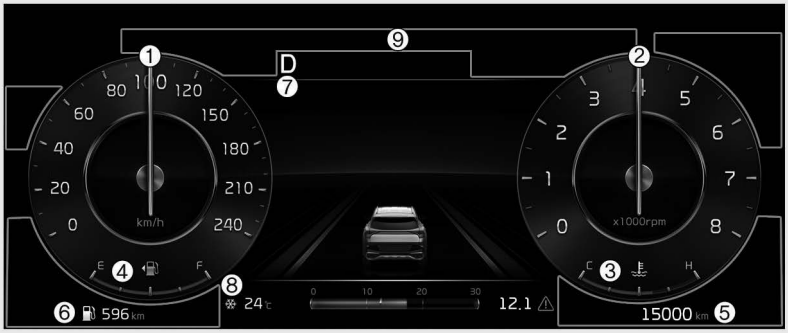
# Näidikuplokk

Tüüp A




ONQ5E032547L

Tüüp B




ONQ5E032533L

## 1. Spidomeeter

- km/h, MPH
- Näitab sõiduki sõidukiirust kilomeetrites tunnis (km/h) või miilides tunnis.

## 2. Tahhomeeter

- Näitab ligikaudset mootori pöörete arvu minutis (p/min).

## 3. Mootori jahutusvedeliku temperatuuri näidik

- Näitab mootori jahutusvedeliku temperatuuri.

## 4. Kütusenäidik

- Näitab kütusepaagis allesjäänud kütuse ligikaudset kogust.

## 5. Läbisõidumõõdik

- Näitab kogu sõidukiga läbitud vahemaad.

## 6. Tühjenemiseni jäänud vahemaa näidik

- Näitab vahemaad, mida saab paagis oleva kütusekogusega veel läbida.

## 7. Käiguvahetuse märgutuli (mõnel mudelil)

- Näitab valitud käiku.

### Automaatkäigukasti märgutuli (kui on varustuses)




See näidik näitab, milline automaatkäigukasti käik on valitud.

- Parkimine: P
- Tagurdamine: R
- Neutral (vabakäik): N
- Sõiduasend: D

Manuaalse käiguvahetuse režiim

- Ülesvahetamine: ▲2, ▲3, ▲4, ▲5, ▲6
- Allavahetamine: ▼1, ▼2, ▼3, ▼4, ▼5

### Automaatkäigukasti näidik manuaalrežiimis (kui on varustuses)

See indikaator näitab manuaalrežiimis, milline käik on hetkel kõige kütusesäästlikum.




- Ülesvahetamine: ▲2, ▲3, ▲4, ▲5, ▲6
- Allavahetamine: ▼1, ▼2, ▼3, ▼4, ▼5

Näiteks

- ▲3: Näitab, et soovitav on lülitada sisse 3. käik (käigukang on 2. või 1. käigul).
- ▼3: Näitab, et soovitav on lülitada sisse 3. käik (käigukang on 4., 5. või 6. käigul).

Süsteemi rikke korral ei ole näidikut näha.

### Manuaalkäigukasti käigu näidik (kui on varustuses)




See näidik näitab, milline käik tuleks valida, et sõit oleks võimalikult säästlik.

- Ülesvahetamine: ▲2, ▲3, ▲4, ▲5, ▲6
- Allavahetamine: ▼1, ▼2, ▼3, ▼4, ▼5

Näiteks

- ▲3: Näitab, et soovitav on lülitada sisse 3. käik (käigukang on 2. või 1. käigul).
- ▼3: Näitab, et soovitav on lülitada sisse 3. käik (käigukang on 4., 5. või 6. käigul).

Süsteemi rikke korral ei ole näidikut näha.

### Topeltsiduriga käigukasti käigu-vahetuse näidik (kui on varustu-ses)



ONQ5E031151L

See märgutuli näitab, milline käik on valitud.

- Parkimine: P
- Tagurdamine: R
- Neutral (vabakäik): N
- Sõiduasend: Sõiduasend: $D_1$, $D_2$, $D_3$, $D_4$, $D_5$, $D_6$, $D_7$
- Manuaalrežiim: $S_1$, $S_2$, $S_3$, $S_4$, $S_5$, $S_6$, $S_7$

### Topeltsiduriga käigukasti märgu-tuli manuaalrežiimis (kui on varustuses)

See indikaator näitab manuaalrežiimis, milline käik on hetkel kõige kütusesäästlikum.



ONQ5E031150L

- Ülesvahetamine: ▲2, ▲3, ▲4, ▲5, ▲6, ▲7
- Allavahetamine: ▼1, ▼2, ▼3, ▼4, ▼5, ▼6

Näiteks

- ▲3: Näitab, et soovitav on lülitada sisse 3. käik (käigukang on 2. või 1. käigul).
- ▼3: Näitab, et soovitav on lülitada sisse 3. käik (käigukang on 4., 5. või 6. käigul).

Süsteemi rikke korral ei ole näidikut näha.

## 8. Välistemperatuuri näidik

- Näitab hetke välistemperatuuri.

## 9. Hoiatus- ja märgutuled

- Täpsema teabe "Hoiatus- ja märgutuled" leheküljel 4-59.

**⚠ HOIATUS**

- Ärge kunagi avage mootori jahutusvedeliku paagi korki, kui mootor on kuum. Mootori jahutusvedelik on surve all ja võib tõsiselt põletada. Enne jahutusvedeliku mahutisse lisamist oodake, kuni mootor on jahtunud.
- Kütuse otsalõppemine võib sõidukis olijad ohtu seada. Kui süttib madala kütusenivoo märgutuli (⛽) või kui näidiku osuti jõuab taseme „E („0“)“ lähedusse, peaksite esimesel võimalusel autot tankima.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Täis LCD tüüpi näidikuploki (tüüp B) jaoks kuvatakse info pärast ilmainfo saamist GPS-i kaudu. Sõltuvalt GPS-i vastuvõtutingimustest võib teave teie piirkonna praegusest ilmast erineda. Kui GPS-i kaudu ei saada teavet (nt kui Kia Connecti teenust ei tellita), kuvatakse ilm ja aeg näidikuplokil kui „päikeseline“ ja „öö“.
- Olge sõitmisel tähelepanelik, sest dünaamilised animatsiooniefektid võivad halvendada juhi tähelepanuvõimet ja põhjustada ootamatuid õnnetusi.
- Ärge kasutage mootorit kui tahhomeeter on punases tsoonis. See võib mootorit tõsiselt kahjustada.
- Kui mõõturi osuti on tavavahemikust väljas asendi "H" ("130") suunas, on mootor ülekuumenenud ja võib kahjustada saada. Ärge jätkake ülekuumenenud mootoriga sõitmist. Kui sõiduk on üle kuumenenud, vaadake juhiseid jaotisest. "Kui mootor kuumeneb üle" leheküljel 8-7.

## ✻ MÄRKUS

- Kütusepaagi mahutavust on kirjeldatud jaotises "Soovituslikud määrdeained ja nende kogused" leheküljel 10-7.
- Kütusenäidikul on kütuse lõppemahakkamisest teavitav hoiatustuli (⛽), mis ilmub, kui kütusetase paagis on väga madal.
- Kallakutel või kurvides võib kütuse paagis liikumise tõttu kütusenäidiku osuti kõikuda või madala kütusetaseme hoiatusnäidik võib tavapärasest varem süttida.
- Distants paagi tühjenemiseni võib olla ebatäpne, kui sõiduk ei ole tasasel pinnal või kui akutoide on vahepeal katkestatud.
- TankIMISINTERVALL sõltub ka tegelikust sõiduvahemaast.
- Kui tangite alla 6 liitri (1,6 galloni) kütust, ei pruugi pardakompuuter tankimist arvesse võtta.
- Kütusekulu ja vahemaa tühjenemiseni võivad olenevalt kasutustingimustest, sõiduviisidest ja auto seisukorrast suurel määral varieeruda.
- Puuteekraani kergeks pühkimiseks ja sõrmejälgede eemaldamiseks kasutage pehmet ja puhast mikrokiudlappi.

# LCD-ekraan




1. : Režiimilüliti ümberlülituseks ühelt režiimilt teisele
2. ／／: MOVE-lüliti üksuste muutmiseks
3. OK: OK: SELECT/RESET-lüliti valitud üksuse määramiseks/lähtestamiseks

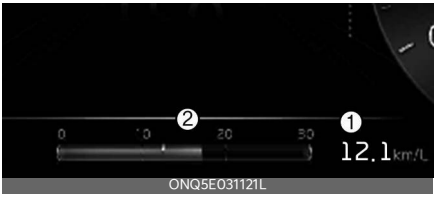
## LCD-ekraani režiimid

*: kui on varustuses



| | Režiim | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Juhiabisüsteem | Teekonna kompuuter | Teejuhatamine (TBT)* | Kasutajaseaded | Teave | Master warning (Üldised hoiatused) |
| | Esikokkupõrke ennetussüsteem<br>Sõiduraja hoidmise abisüsteem<br>Pimenurga ennetussüsteem*<br>Kohanduv kiirushoidik*<br>Sõidurea hoidmise abisüsteem | Juhtimise teave | Route Guidance (Teejuhatus) | Juhiabisüsteem* | Ajamijõu jaotus (4WD)* | Hoiatuste režiimis näitab ekraan auto süsteemi(de) häiretega seotud hoiatusi. |
| ／<br>／<br>Üles/alla | Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem | Alates tankimisest | Sihtkoha info | Näidikuplokk | TPMS | |
| | Intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) | Akumuleerimisinfo | | Tuled* | Karbamiiditase* | |
| | | Digitaalne spidomeeter* | | Uks* | | |
| | | | | Sõidumugavust lisavad seadistused* | | |
| | | | | Ühikud | | |
| | | | | Keel | | |
| | | | | Algseadete lähtestamine | | |

## Kütusekulu



ONQ5E031121L

**1** Keskmine kütusekulu
**2** Hetkeline kütusekulu

### 1. Keskmine kütusekulu

Auto keskmine kütusekulu arvestatakse välja alates keskmise kütusekulu viimasest nullimisest läbitud teepikkuse ja kulunud kütusekoguse põhjal.

- **Sõiduki käivitamisel**. Teave lähtestatakse automaatselt kui juhi uks avatakse pärast sõiduki välja lülitamist või kui sõiduki välja lülitamisest on möödunud ligikaudu 3 minutit.
- **Pärast tankimist**. Üle 6 l (1,5 galloni) kütuse tankimise ja üle 1 km/h (1 mph) sõitmise järel nullitakse automaatselt.
- **Käsitsi** Kui kuvatakse keskmist kütusekulu, vajutage ning hoidke roolil all nuppu OK.

### 2. Hetkeline kütusekulu

Ekraanil näidatakse viimaste sekundite kütusekulu kui auto kiirus on üle 10 km/h (6 mph).

### ✻ TEAVE

See teave kuvatakse alati täis-LCD-näidikuploki all keskel (tüüp B).

## Juhiabisüsteemide režiim

See režiim kuvab järgnevate süsteemide olekut:

- Esikokkupõrke ennetussüsteem
  Sõiduraja hoidmise abisüsteem
  Pimenurga avariiennetussüsteem
  Kohanduv kiirushoidik
  Sõidurea hoidmise abisüsteem
- Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem
- Intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA)

## Pardaarvuti režiim

* Üksusi on võimalik järgmises järjekorras vahetada.

### Sõiduinfo



ONQ5E034152L



ONQ5E034137L

A. **Sõiduinfo**

**1** Kogunenud teepikkus
**2** Kogu sõiduaeg
**3** Keskmine kütusekulu

Teave pärast ühte süütetsüklit.

Sõiduteabe kuva nullitakse, kui juhiuks avatakse pärast sõiduki mootori väljalülitamist või kui sõiduk lülitatakse pärast kolme minuti möödumist välja.

Saate need andmed ise nullida, vajutades roolil pikalt OK-lülitit, kui ühe sõidukorra sõiduinfo („Drive info“) on parajasti ekraanil.

## Alates tankimisest



ONQ5E034138L



ONQ5E034415L

A. **Alates tankimisest**

**1** Kogunenud teepikkus

**2** Kogu sõiduaeg

**3** Keskmine kütusekulu

Teave pärast tankimist.

Saate need andmed ise nullida, vajutades roolil pikalt OK-lülitit, vaadates ekraanil **Since refueling (Alates tankimisest)**.

## Akumuleerimisinfo



ONQ5E034153L



ONQ5E034139L

A. **Akumuleerimisinfo**

**1** Kogunenud teepikkus

**2** Kogu sõiduaeg

**3** Keskmine kütusekulu

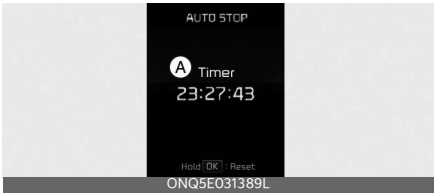
Neid andmeid arvestatakse kumuleeruvalt alates nende viimasest nullimisest.

Saate need andmed ise nullida, vajutades roolil pikalt OK-lülitit, kui ekraanil on parajasti **Accumulated Info (Kogunenud sõiduinfo)**.

### ✻ MÄRKUS

- Keskmist kütusekulu ei kuvata täpsemaks arvutamiseks, kui sõiduk ei sõida rohkem kui 10 sekundit või umbes 50 m (0,03 miili) pärast sõiduki sisselülitamist.
- Kütusekulu arvutatakse alles peale vähemalt 300 m sõitmist.
- Teavet kogutakse isegi siis, kui mootor töötab ja sõiduk ei liigu.

## AUTOMAATNE PEATAMINE (mõnel mudelil)



ONQ5E031389L

**A. Taimer**

Selles režiimis kuvatakse ISG-süsteemi (Idle Stop and Go) automaatse seiskamise aeg.

Kui ISG ei tööta, kuvatakse mittetöötamise põhjus. (mõnel mudelil)

Lisateavet vt "Tühikäigul peatamise ja sõitmise (ISG) süsteem (mõnel mudelil)" leheküljel 6-25.

## Digitaalne spidomeeter




Viitab sõiduki kiirusele.

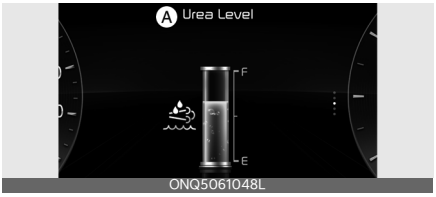
## Ajamijõu jaotus (AWD) (mõnel mudelil)




Kuvatakse esi- ja tagarataste veojõu jaotamise olek.

Lisateavet vt "Neljarattaveo (AWD) süsteem (mõnel mudelil)" leheküljel 6-45.

## Karbamiiditaseme näidik (mõnel mudelil)



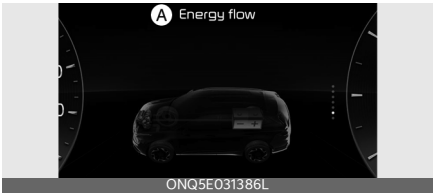

**A. Karbamiiditase**

Selles režiimis kuvatakse karbamiidipaaki jäänud karbamiidi kogust.

## Energiavoog (kerge hübriidsõiduki jaoks) (mõnel mudelil)

Kia hübriidajam teavitab juhti erinevate sõidurežiimide energiavoost.

Sõiduki peatamine




**A. Energiavool**

Abijõud




**A. Energiavool**

Bensiinimootor generaatorina / regenereerimine




**A. Energiavool**

## Teejuhatamise (TBT) režiim

Kõnealuses režiimis on kuvatud navigeerimise olek.

## Teabe režiim

### Rehvirõhk



OCV041126L

**A. madal rehvirõhk**

Rehvirõhu teave.

Täpsema teabe "Rehvirõhu kontrollsüsteem (TPMS) (mõnel mudelil)" leheküljel 8-8.

## Peamise hoiatuse režiim



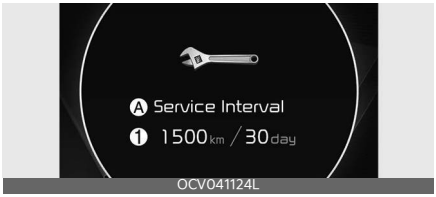
ONQ5031140L

Kõnealune režiim teavitab teid järgmistest olukordadest:

- juhiabisüsteemi rike, piirang või radari/kaamera takistus
- LED-esitule häire
- Tuli ei tööta.
- Rehvirõhu kontrollsüsteemi (TPMS) rike, madal rehvirõhk jne

Sel hetkel ilmub üldhoiatuse (⚠). Kui tekkinud ohuolukord on lahendatud, kustub üldine hoiatustuli ja üldiste hoiatuste režiimi märk kaob.

## Hooldusintervall



OCV041124L

A. **Hooldusintervall**

**1** Hooldusintervallide graafik

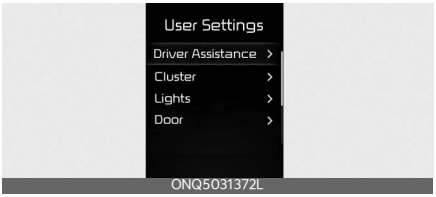
Arvestab ja kuvab hooldusvahemikke (km või päevades).

Hooldusintervalli lähtestamiseks valige sättemenüüst **Näidikuplokk** → **Hooldusintervall** → **Lähtestamine**.

### ✻ MÄRKUS

- Kui allesjäänud läbisõit või aeg on 1500 km (900 miili) või 30 päeva, kuvatakse mitme sekundi jooksul teade **Service in (Vajalik on hooldus)** iga kord, kui sõiduki sisse lülitate.
- Kui te autot ettenähtud hooldusvahemikus ei hoolda, kuvatakse auto sisselülitamisel paariks sekundiks sõnum **„Service required" (Nõutav hooldus)**.
- Järgnevatel juhtudel võib hooldusvahemikuni jääv aeg olla ebakorrektne:
  - Aku juhtmed on lahti ühendatud.
  - Aku on tühjenenud.

## Kasutaja seadistuste režiim



ONQ5031372L

Selles režiimis saate muuta näidikuploki, uste, valguse jms seadeid.

* Kasutaja seadistuste režiimi menüüvalikud võivad sõltuvalt auto varustusest varieeruda.

### 1. Juhiabisüsteem (mõnel mudelil)

| Elemendid | Selgitus |
|---|---|
| Piirkiirus | • Riigi valimine<br>• Piirkiiruse nihe<br>• Kiirusepiiraja / kiirusepiiraja hoiatus / väljas |
| Hoiatusmeetodid | • Kõrge/keskmine/madal/väljas<br>• Haptiline hoiatus |
| Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem | • Eessõitva sõiduki eemaldumise hoiatussüsteem<br>• Tähelepanematu sõitmise hoiatussüsteem |
| Edasiliikumise turvalisus | • Edasiliikumise turvalisus<br>• Eesmise ohutuse hoiatuse ajastamine<br>• Sõiduraja ohutus<br>• Pimenurga hoiatussüsteem<br>• Ohutu väljasõit |
| Ohutus parkimisel | • Parkimiskauguse hoiatuse automaatne käivitamine on sees<br>• Tagumine ristsuunaline liiklus<br>• Aktiivne abi tagurdamisel / ainult tagurdamise hoiatus / väljas |

### 2. Näidikuplokk (kui on varustuses)

| Elemendid | Selgitus |
|---|---|
| Teema valik | • Teema A / teema B / teema C / Dünaamiline |
| Wiper (klaasipuhastite) / Lights Mode Display (tulede seaded) | Aktiveeri |
| Liiklusmärgid | Aktiveeri |
| Libeda tee hoiatus | Aktiveeri |
| Näidikuploki häälabi helitase | • 0-3 tase |
| Tervitussignaal | Aktiveeri |

### 3. Tuled (kui on varustuses)

| Elemendid | Selgitus |
|---|---|
| Illumination (Valgustus) | • 1-20 tase |
| Ühe puudutusega pöördesignaal | • Väljas/3/5/7 Vilkumine |
| Taustaheledus | • Väljas/1/2/3/4 |
| Taustavalgus | 8 värvi |
| Esitulede viivitus | Aktiveeri |
| Automaatsed kaugtuled | Aktiveeri |

### 4. Uks (kui on varustuses):

| Elemendid | Selgitus |
|---|---|
| Automaatne lukustus | • Võimalda käiguvahetusel/ Võimalda kiirusel/Väljas |
| Automaatne avamine | • Lülitamisel asendisse P/Sõiduk väljas/sees (Vehicle Off/ On) või väljas (kui on varustuses)/Väljas (Off) |
| Elektriline tagaluuk | Aktiveeri |
| Elektrilise tagaluugi avamiskiirus | • Kiire/tavaline |
| Elektrilise tagaluugi avanemise kõrguse reguleerimine | • Täielikult avatud / tase 3 / tase 2 / tase 1 / kasutaja pikkuse seade |
| Intelligentne tagaluuk | Aktiveeri |
| Kaugjuhtimisega aknakontroll (kui olemas) | Aktiveeri |

## ✻ TEAVE

- **Automaatne lukustus**
  - **Võimalda käiguvahetusel** Kõik uksed lukustatakse automaatselt, kui sõiduk vahetatakse käigult P (parkimine) käigule R (tagurpidi), N (vabakäik) või D (sõitmine). (Aktiveeritakse sõiduki sisselülitatud asendis)
  - **Võimalda kiirusel** Kõik uksed võivad automaatselt lukustuda kui sõidukiirus on üle 15 km/h (9 mph).
- **Automaatne avamine**
  - **Käigul P** kõik lukud avatakse automaatselt lukust, kui käigukang lülitatakse asendisse P (parkimine). (Kui mootor on asendis ON, on see aktiveeritud).
  - **Sõiduk väljas / võti väljas (kui olemas)** kõik uksed avanevad automaatselt süütevõtme süütelukust eemaldamisel või nupu ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) lülitamisel väljalülitatud asendisse.

### 5. Mugavusvarustus (kui on varustuses)

| Elemendid | Selgitus |
|---|---|
| Lihtne ligipääs istmele | • Väljas/tavaline/laiendatud |
| Tagumise reisija häiresüsteem | Aktiveeri |
| Hooldusintervall | • Luba hooldusvälp<br>• Välba muutmine<br>• Algseadete lähtestamine |
| Juhtmevaba laadimissüsteem | Aktiveeri |
| Sõiduki tagumine kojamees (asendis R) | Aktiveeri |

### 6. Ühikud

| Elemendid | Selgitus |
|---|---|
| Kiirusühik | • km/h, MPH |
| Temperatuuriühik | • ℃, ℉ |
| Kütusekulu ühik | • km/l, l/100 km |
| Rehvirõhu ühik | • psi/kPa/baari |

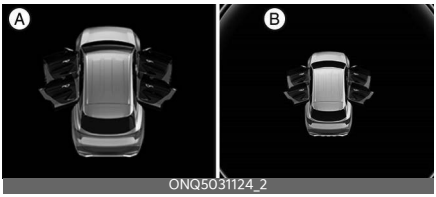
### 7. Keel

| Elemendid | Selgitus |
|---|---|
| Keel | Aktiveeri |

### 8. Algseadete lähtestamine

| Elemendid | Selgitus |
|---|---|
| Algseadete lähtestamine | Algseadete lähtestamine |

# LCD-ekraani teated

| LCD-ekraanid | Kuvatud sisu |
|---|---|
|  ONQ5031124_2 | A. Näidikuploki tüüp A<br>B. Näidikuploki tüüp B<br>Uks, kapott, tagaluuk, katuseluuk avatud |
|  OCV041126L | A. **madal rehvirõhk**<br>Madala rehvirõhu hoiatusnäidik |
|  ONQ5041286L | • A. **Tuled**<br>• 1:<br>• 2:<br>• 3: AUTO<br>• 4: VÄLJAS (O) |
|  ONQ5041287L | • A. **eesmine klaasipuhasti**<br>• 1: VÄLJAS (O)<br>• 2: AUTO<br>• 3: LO (1)<br>• 4: HI (2) |
| Pesuvedeliku tase on madal* | Klaasipesuvedeliku paak on peaaegu tühi. |
| Mootor ülekuumenenud | Kui mootori jahutusvedeliku temperatuur on kerkinud üle 120 °C (248 °F). |
| Võtmepuldi patarei on tühi (elektroonilise võtmega süsteemi puhul) | Nutivõtme aku on tühjenenud. |
| Võti pole autos (elektroonilise võtmega autode puhul) | Nupu ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) vajutamisel ei ole elektrooniline võti sõidukis. |
| Libeda tee hoiatus | Välistemperatuuri mõõdiku temperatuur on ligikaudu alla 4 °C (40 °F). |
| Võtit pole tuvastatud (elektroonilise võtmega autod) | Elektrooniline võti ei ole sõidukis, kui vajutate nuppu ENGINE START/STOP (mootori start/stopp). |
| Mootori käivitamiseks vahetage käigule P või N (elektroonilise võtmega autod) | Sõiduki käivitamine, kui käik ei ole asendis P (parkimine) või N (neutraalne) |
| „Press brake pedal to start engine" (Vajutage mootori käivitamiseks piduripedaali) (nutika võtmepuldiga käivitussüsteemi puhul) | ENGINE START/STOP nupp lülitub kaks korda ACC asendisse, kuna te ei vajutanud piduripedaali. |

| LCD-ekraanid | Kuvatud sisu |
|---|---|
| Battery discharging due to external electrical devices (aku tühjeneb täiendavate elektriseadmete tõttu) | Aku enesetühjenemise ülemäärase voolu tõttu, mida tekitavad volitamata elektriseadmed. |
| kontrollige elektroonilist vedrustust | Elektroonilise juhtimisega vedrustuse (ESC) süsteemil esineb rike või see töötab valesti. |
| Vajutage uuesti START-nuppu (võtmeta lukustus- ja käivitussüsteemiga sõidukid) | ENGINE START/STOP nuppu ei saa kasutada mootori START/STOP nupusüsteemi probleemi tõttu |
| Vajutage START-nuppu võtmega (võtmeta lukustus- ja käivitussüsteemiga sõidukid) | Vajutate mootori start/stopp-lülitit siis, kui ekraanil on hoiatus „Key not detected" (Võtit ei tuvastatud). |
| Kontrollige 48V süsteemi | Kui esineb probleem hübriidajami süsteemis. |

*: kui kuulub varustusse

## ✻ TEAVE

- Kui toiminguga pole probleeme ja eespool esitatud teateid kuvatakse pidevalt, laske sõiduk professionaalses töökojas üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja poole.
- **Libeda tee hoiatus**

  Järgnevatel tingimustel vilgub hoiatustuli (kaasarvatud temperatuurinäidik) 5 korda ja jääb seejärel põlema, samuti kõlab ka ühekordne hoiatussignaal.
- **Battery discharging due to external electrical devices (aku tühjeneb täiendavate elektriseadmete tõttu)**

  Sõiduk suudab tuvastada aku enesetühjenemise ülemäärase voolu tõttu, mida tekitavad parkimise ajal volitamata elektriseadmed, nagu pardakaamerad.

  Kui hoiatus kuvatakse päras väliste elektriseadmete eemaldamist, laske oma sõiduk volitatud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja poole.
- **Vajutage uuesti käivitusnuppu**
  - Sel juhul proovige süütelülitit mootori käivitamiseks uuesti vajutada.
  - Kui hoiatusteade esitatakse iga kord, kui vajutate ENGINE START/STOP (mootori start/stopp)-lülitit, laske sõiduk professionaalses töökojas üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

## ✻ MÄRKUS

- Kui märgutuli kuvatakse näidikuplokis, ei pruugita sõiduinfot kuvada.
- Laadimisaja ja/või kliimaaja määramiseks vaadake üksikasjalikku teavet eraldi kaasasolevast auto navigatsioonisüsteemi juhendist.
- Sel juhul peate olema veelgi tähelepanelikum ja hoiduma liigsest kiirusest, järsust kiirendamisest, äkkpidurdustest või järskudest pööretest.
- Kui elektroonilise juhtimisega vedrustusel (ESC) esineb rike, võib ilmuda elektroonilise juhtimisega vedrustuse (ESC) hoiatusteade ja süttida elektroonilise stabiilsuskontrolli süsteemi märgutuli.

# Sõiduki seaded (info- ja meelelahutussüsteem) (mõnel mudelil)



ONQ5E042530L

Info- ja meelelahutussüsteemi sõiduki seaded pakuvad kasutajale erinevaid seadetevalikuid, sh ukse lukustamise / lukust avamise funktsioonid, mugavusfunktsioonid, juhiabisüsteemi seaded jne.

## ⚠ HOIATUS

Sõiduki seadeid ei tohi muuta sõitmise ajal. Tähelepanu võib sõitmise ülesandest kõrvale kalduda ja see võib lõppeda õnnetuse või raske vigastusega.

## Sõiduki seadistamine

1. Vajutage juhtpaneelil **seadistamise** nuppu.




ONQ5E032548L

2. Valige **Sõiduk** ja muutke funktsioonide seadistust.




OON042144

A. **Seaded**

- **Sõiduki seaded**
  1. **Juhiabisüsteem**
  2. **Näidikuplokk**
  3. **Kliimaseade**
  4. **Iste**
  5. **Tuled**
  6. **Uks**
  7. **Sõidumugavust lisavad seadistused**

## ⚠ HOIATUS

**Sõiduki seadeid** ei tohi muuta sõitmise ajal. See võib põhjustada häirimist, mille tagajärjeks on õnnetus.

## ✻ MÄRKUS

- Esitatud teave võib olenevalt sõiduki funktsioonidest erineda.
- Info- ja meelelahutussüsteem võib tarkvaravärskenduste tulemusel muutuda. Lisateavet vaadake info- ja meelelahutussüsteemis olevast juhendist ning kiirjuhendist.

# Hoiatus- ja märgutuled

Kui seate sõiduki asendisse ON (sees), süttivad allpool esitatud sümbolid. Juhul kui kõnealused sümbolid jäävad põlema või tekib nende rike, laske sõidukit volitatud Kia esindajal / hooldus partneril kontrollida.

| Sümbol | Aeg | Märkused |
|---|---|---|
| | 6 sekundit | Turvapadja hoiatustuli põleb umbes kuus sekundit ja kustub seejärel. |
| | Pidevalt | • Lisakaitsesüsteemi (SRS) turvapadja kasutamisel on tekkinud rike. |
| | Pidevalt | Turvavöö hoiatustuli teavitab juhti kinnitamata turvavööst.<br>Täpsema teabe "Turvavööd" leheküljel 3-12. |
| | 3 sekundit | Seisupiduri ja pidurivedeliku hoiatustuled süttivad umbes 3 sekundiks ja seejärel kustuvad. |
| | Pidevalt | • Kui seisupidur on rakendatud.<br>• Kui pidurivedeliku anuma vedelikutase on madal. |
| | 3 sekundit | Tuli põleb umbes 3 sekundit ja siis kustub; |
| | Pidevalt | • kui ABS-süsteemis on tekkinud häire. |
| | Pidevalt | Elektroonilise pidurdusjõu jaotussüsteemi (EBD) hoiatustuli süttib, kui elektroonilise pidurdusjõu jaotussüsteemis tekib probleem. |
| | 3 sekundit | Elektrilise roolivõimendi (EPS) hoiatustuli põleb umbes kolm sekundit ja kustub seejärel. |
| | Pidevalt | • kui elektroonilises roolivõimendis on rike. |
| | 3 sekundit | Laadimissüsteemi hoiatustuli põleb umbes kolm sekundit ja kustub seejärel. |
| | Pidevalt | • Generaatori või elektrilise laadimissüsteemi rikke korral. |
| | Pidevalt | Peamine hoiatustuli süttib siis, kui mitmete sõiduki funktsioonidega tekib rike.<br>Hoiatuse üksikasjade tuvastamiseks vt LCD-ekraani hoiatusteadet. |
| | 3 sekundit | Rikke näidikutuli (MIL) põleb umbes 3 sekundit ja siis kustub. |
| | Pidevalt | • kui tuvastatakse heitgaaside süsteemi rike või mootori või sõiduki jõuülekande rike. |
| | Pidevalt | Mootoriõli rõhu hoiatustuli süttib kuni mootori käivitamiseni.<br>• Teavitab liiga madalast mootori õlirõhust. |
| | Pidevalt | • Kütusepaak on peaaegu tühi. |
| | Pidevalt | • Kui esineb rike diiselkütuse tahkete osakeste filtri (DPF)/bensiini tahkete osakeste filtri (GPF) süsteemis. |
| | Pidevalt | • Karbamiidipaak on peaaegu tühi. |
| | Pidevalt | • Kui mootor on eelsoojendatud.<br>• Mootor on võimalik käivitada pärast märgutule kustumist. |
| | 3 sekundit | Kütusefiltri hoiatustuli süttib umbes 3 sekundit ja kustub seejärel. (Diiselmootor) |
| | Pidevalt | • Kütusefiltrisse on kogunenud vesi. |
| | 5 sekundit | Auto Stop näidikutuli põleb umbes 5 sekundit ja siis kustub. (Diiselmootor) |
| | Pidevalt | • Kui ISG-süsteem (Idle Stop and Go) on mootori automaatselt seisanud. |
| EPB | 3 sekundit | Elektroonilise seisupiduri **(EPB)** hoiatustuli põleb umbes kolm sekundit ja kustub seejärel. |
| | Pidevalt | • Alati, kui elektroonilise seisupiduriga **(EPB)** tekib rike. |
| | 3 sekundit | Madala rehvirõhu hoiatustuli põleb umbes kolm sekundit ja kustub seejärel. |
| | Pidevalt | • kui rehvirõhk ühes või mitmes rehvis on langenud märgatavalt allapoole ettenähtud taset. |
| | Vilgub | • TPMS-süsteemis on rike.<br>Täpsema teabe "Rehvirõhu kontrollsüsteem (TPMS) (mõnel mudelil)" leheküljel 8-8. |

| Sümbol | Aeg | Märkused |
|---|---|---|
| | 3 sekundit | Kollane: märgutuli süttib auto käivitamisel ja kustub uuesti, kui esikokkupõrke ennetussüsteemi edasiliikumise turvalisuse funktsioonis ei tuvastata kõrvalekaldeid. |
| | Vilgub | Punane: vilgub, kui edasiliikumise turvalisuse funktsioon töötab. |
| | Pidevalt | Kollane: probleemi ilmnemisel jääb kollane hoiatustuli põlema (näiteks juhul, kui edasiliikumise turvalisuse funktsioon on seadistamata või on tekkinud talitlushäire).<br>Täpsema teabe "Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (ainult esikaamera) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-4 või "Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (andmefusioon) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-14. |
| | 3 sekundit | Kollane: kollane märgutuli süttib auto käivitamisel ja kustub uuesti, kui sõidurajal püsimise abisüsteemis ei tuvastata kõrvalekaldeid. |
| | Vilgub | Roheline: vilgub, kui sõidurajal püsimise abisüsteem töötab. |
| | Pidevalt | • Hall: kui sõidurajal püsimise abisüsteem on töövalmis.<br>• Roheline: kui sõidurajal püsimise abisüsteemi tööks vajalikud tingimused on täidetud.<br>• Kollane: kui sõidurajal püsimise abisüsteem on rikkis või sõidurajal püsimise abisüsteem ei rakendu.<br>Täpsema teabe "Sõidurajal püsimise abisüsteem (LKA) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-27. |
| | 3 sekundit | Kollane: kollane märgutuli süttib auto käivitamisel ja kustub uuesti, kui sõidurea hoidmise abisüsteemis ei tuvastata kõrvalekaldeid. |
| | Vilgub | Valge: vilgub valgelt, kui sõidurea hoidmise abisüsteem seisatakse või tühistatakse. |
| | Pidevalt | • Hall: kui sõiduraja hoidmise abisüsteem on töövalmis<br>• Roheline: kui sõiduraja hoidmise abisüsteem on aktiveeritud.<br>Täpsema teabe "Sõiduraja hoidmise abisüsteem (LFA) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-79. |
| LOCK | Pidevalt | Kui 4WD lukustusrežiim on aktiveeritud.<br>Täpsema teabe "Neljarattaveo (AWD) süsteem (mõnel mudelil)" leheküljel 6-45. |
| | 3 sekundit | LED-esitule hoiatustuli põleb umbes kolm sekundit ja kustub seejärel. |
| | Pidevalt | • kui LED-esitule töös on tekkinud rike. |
| | Vilgub | • kui mõni LED-esituledega seotud osa ei tööta normaalselt. |
| | Pidevalt | Jäise tee hoiatustuli ja välistemperatuuri näidik vilguvad ja süttivad seejärel. Lisaks kostab ka 1 hoiatussignaal. |
| | 3 sekundit | Elektroonilise stabiilsuskontrolli märgutuli põleb umbes kolm sekundit ja kustub seejärel. |
| | Pidevalt | • kui elektroonilise stabiilsuskontrolli süsteemis on tekkinud tõrge. |
| | 3 sekundit | Tuli põleb umbes 3 sekundit ja siis kustub. |
| OFF | Pidevalt | • kui lülitate elektroonilise stabiilsuskontrolli süsteemi välja, vajutades „ESC OFF" lülitit.<br>Täpsema teabe "Elektrooniline stabiilsuskontrolli süsteem (ESC)" leheküljel 6-38. |
| | Pidevalt | Kui sõiduki sees tuvastatakse võti ACC/ON asendis |
| | Vilgub | • Kui võti ei ole sõidukis.<br>• iga kord, kui elektroonilise immobilisaatori süsteemis on tekkinud rike. |
| | 2 sekundit | Kui sõiduk ei suuda võtit tuvastada. |
| | Vilgub | Kui suunatulede märgutuli on sisse lülitatud |
| | Pidevalt | Kui kaugtuled on sisse lülitatud. |
| | Pidevalt | Kui lähitulelaternad on sisse lülitatud. |
| | Pidevalt | Kui tulede lüliti on asendis ON (sees) |
| | Pidevalt | Kui esiudutuled on sisselülitatud. |
| | Pidevalt | Kui tagaudutuled on sisselülitatud. |
| AUTO | Pidevalt | • Kui kaugtulede automaatlülituse süsteem (HBA) aktiveeritakse.<br>Täpsema teabe "Automaatsed kaugtuled (HBA) (mõnel mudelil)" leheküljel 4-67. |

| Sümbol | Aeg | Märkused |
|---|---|---|
|  | 3 sekundit | Allamäge piduri juhtimise (DBC) tuli põleb umbes 3 sekundit ja siis kustub. |
| | Pidevalt | • Süsteemi DBC-lülitiga sisselülitamisel.<br>Täpsema teabe "Mäepidur (DBC)" leheküljel 6-39. |
| **Automaatne paigalhoidmine** | Pidevalt | Kui AUTO HOLD (Automaatne paigalhoidmine) on aktiveeritud. |
| AFS | 3 sekundit | Nutika esitulede süsteemi hoiatustuli põleb umbes kolm sekundit ja kustub seejärel. |
| | Pidevalt | • Alati, kui tekib nutika esitulede süsteemi rike.<br>Täpsema teabe "Nutikas esitulede süsteem (IFS) (mõnel mudelil)" leheküljel 4-70. |
| **SOS** | 3 sekundit | SOS hoiatustuli põleb umbes kolm sekundit ja kustub seejärel. |
| | Pidevalt | • Alati, kui eCall süsteemis tekib rike.<br>Täpsema teabe "Üleeuroopaline eCall-süsteem (mõnel mudelil)" leheküljel 8-29. |
| **ÖKO-NOOMNE SPORT SMART** | Pidevalt | Kui valite iga režiimi sõidurežiimina.<br>Täpsema teabe "Sõidurežiimiga integreeritud juhtimissüsteem" leheküljel 6-43. |
| 120 km/h | Pidevalt | Sõites üle 120 km/h kiirusega.<br>Kõlab ka umbes 5 sekundiline hoiatuseheli. |
|  | 3 sekundit | Kollane: Kollane märgutuli süttib auto käivitamisel ja kustub uuesti, kui nutikas kiirusepiirangu abisüsteemis ei tuvastata kõrvalekaldeid. |
| | Pidevalt | • Kollane: Märgutuli süttib probleemi ilmnemisel, näiteks nutika kiirusepiiraja süsteemi väljalülitumise või talitlushäire korral.<br>• Kui nutikas kiirusepiirangu abisüsteem töötab, näitab see kiirusepiirangut ja näitab kiirusepiirangut punasena, kui auto ületab kiirusepiirangu.<br>Täpsema teabe "Intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-48. |
| CRUISE | Pidevalt | kui aktiveeritakse püsikiirusehoidja.<br>Täpsema teabe "Kohanduv kiirushoidik (SCC)" leheküljel 7-62. |

## TEAVE

- **Kahekordne diagonaalse ajamiharuga pidurisüsteem**

  Teie sõiduk on varustatud pidurisüsteemiga, millel on kaks diagonaalset ajamiharu. See tähendab, et saate kahe rattaga pidurdada ka siis, kui üks kahest harust enam ei tööta.

  Ainult ühe kahekordse süsteemi töötamisel on sõiduki peatamiseks vaja pedaali sügavamale alla ja tugevemalt vajutada. Lisaks pidurisüsteemi vaid osaliselt töötamise tõttu sõiduk ei peatu lühikese maa järel.

- **Mootori õlirõhu hoiatustuli  Teavitab liiga madalast mootori õlirõhust**

  - Sõitke ettevaatlikult esimese turvalise peatumiskohani ja peatage auto.
  - Lülitage mootor välja ja kontrollige mootori õlitaset (lisainfot vt "Mootoriõli" leheküljel 9-26). Kui tase on liiga madal, siis lisage vastavalt vajadusele mootoriõli.
  - Kui mootori õlirõhu märgutuli () jääb pärast õli lisamist põlema või õli pole käepärast, siis soovitame auto kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole. Pideva hoiatustulega sõitmine võib põhjustada mootori rikkeid.

- **Väljalaskesüsteemi (DPF) hoiatustuli**
  - Kui diislikütuse tahkete osakeste filtris on rike, ilmub väljalaskesüsteemi (DPF) hoiatustuli ja näidikuplokil kuvatakse sõnum **Keep driving to regenerate exhaust filter** (Heitgaasifiltri regenereerimiseks jätkake sõitmist). Sõitke ligikaudu 25 minuti jooksul ohutult kiirusega 60 km/h (40 miili/h) ja kõrgema kui 2. käiguga, mootori pöörlemiskiirusega vahemikus umbes 1 500 - 2 500 p/min.
  - Kui hoiatustuli ei lülitu välja, hakkab DPF-i hoiatustuli vilkuma ja näidikuplokil kuvatakse sõnum **Check exhaust system** (Kontrollige väljalaskesüsteemi). Sellisel juhul laske süsteem kvalifitseeritud asjatundjal kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- **Väljalaskesüsteemi (GPF) hoiatustuli**
  - Väljalaskesüsteemi (GPF) hoiatustuli võib kustuda teatud aja jooksul (umbes 30 minutit), kui sõiduki kiirus on üle 80 km/h või mootor töötab kolmandast kõrgemal käigul pööretega 2 500 - 4 000 p/min.
  - Kui teie sõiduk on varustatud automaatkäigukastiga (AT) või topeltsiduriga käigukastiga (DCT), muutke sõidurežiimiks SPORT ja vahetage käiku käsitsi.

    Umbes 4 000 p/min juures vabastage gaasipedaal, oodake umbes 5 sekundit ja korrake toimingut pidevalt, kuni väljalaskesüsteemi (GPF) hoiatustuli kustub.
  - Kui hoiatustuli vaatamata toimingule vilgub (sel juhul kuvatakse LCD-ekraanil teade), soovitame lasta süsteem kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

## ⚠ HOIATUS

- **Seisupiduri ja pidurivedeliku hoiatustuli**
  - Sõiduki juhtimine sisselülitatud hoiatustulega on ohtlik. Kui seisupiduri ja pidurivedeliku hoiatustuli jääb seisupiduri vabastamisel põlema, näitab see madalat pidurivedeliku taset.
  - Sel juhul laske sõiduk kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja / hoolduspartneri poole.
- **Elektroonilise pidurdusjõu jaotussüsteemi (EBD) hoiatustuli**
  - Kui nii ABS-süsteemi hoiatustuli kui ka seisupiduri ja pidurivedeliku hoiatustuli põlevad samaaegselt, ei tööta auto pidurisüsteem korralikult. Äkkpidurdamisel ei pruugi pidurid oma ülesannet täita ning ootamatult võib tekkida väga liiklusohtlik olukord.
  - Sel juhul sõitke aeglaselt, vältides järske pidurdusi. Soovitame lasta sõidukit Kia volitatud esindajal / hoolduspartneril viivitamatult kontrollida.
- **Ohutu peatumine**
  - TPMS ei suuda hoiatada välistest teguritest tingitud järsu rõhulanguse eest.
  - Kui tunnete, et auto on ebastabiilne, siis võtke viivitamata jalg

gaasipedaalilt, vajutage õrnalt ja vähehaaval piduripedaali ning sõitke aeglaselt ohutusse kohta.

## ⚠ ETTEVAATUST

- **Madala kütusetaseme hoiatustuli**
  - Sõidu jätkamine, kui kütuse lõppemise hoiatustuli põleb või kui kütusemõõdiku näit on langenud tasemest "E" allapoole, võib põhjustada vahelejätte mootori töös.
- **Rikke märgutuli (MIL)**
  - Kui rikke hoiatustuli (MIL) põleb, võib katalüsaator viga saada ning mootori võimsus võib langeda. Sel juhul laske sõiduk kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- **Kütusefiltri hoiatustuli**
  - Kui kütusefiltri hoiatustuli süttib, võivad mootori võimsus, sõidukiirus ja mootori pöörlemissagedus väheneda.
  - Kui te jätkate sõitmist põleva kütusefiltri hoiatustulega (), võivad mootori osad (pihusti, ühisanumpritse, kõrgsurvepump) kahjustada saada. Sel juhul laske auto kvalifitseeritud asjatundjal esimesel võimalusel üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- **Heitgaasisüsteemi hoiatustuli**
  - Kui jätkate heitgaasisüsteemi hoiatustule () vilkudes pikemat aega sõitu, võite süsteemi kahjustada ja kütusekulu suurendada.

## ✻ MÄRKUS

- Jälgige, et hoiatustuled oleksid pärast sõiduki käivitamist kustunud. Kui mis tahes tuli jääb põlema, viitab see probleemile, millele tuleb kindlasti tähelepanu pöörata.
- **Rikke märgutuli (MIL)**
  - Rikke hoiatustulega sõitmine võib kahjustada heitgaaside kontrollsüsteemi, mis omakorda võib mõjutada sõiduomadusi ja/või suurendada kütusekulu.
  - Kui mootori täiustatud kaitsesüsteem vähese mootoriõli tõttu rakendub, piiratakse mootori võimsust. Kui see kordub, ilmub rikke märgutuli (MIL).
- **Elektroonilise pidurdusjõu jaotussüsteemi (EBD) hoiatustuli**
  - Kui ABS-süsteemi hoiatustuli põleb või nii ABS-süsteemi hoiatustuli kui ka seisupiduri ja pidurivedeliku hoiatustuli põlevad korraga, võib spidomeeter, läbisõidunäidik või distantsimõõdik töötamast lakata. Lisaks võib süttida ka mootori juhitud roolivõimendi (EPS) hoiatustuli ja rooli keeramine võib muutuda normaalsest raskemaks või kergemaks.
  - Sel juhul sõitke aeglaselt, vältides järske pidurdusi. Soovitame lasta sõidukit Kia volitatud esindajal / hoolduspartneril viivitamatult kontrollida.
- Elektroonilise seisupiduri **(EPB)** hoiatustuli
  - Seisupiduri (**EPB**) hoiatustuli võib ilmuda kui elektroonilise stabiilsuskontrolli (ESC) märgutuli süttib näitamaks, et ESC ei toimi korrektselt (see ei tähenda EPB riket).

- Kui sõitu jätkatakse veel kaua põleva või vilkuva LED-esitule hoiatustulega, võib see lühendada LED-esitulede tööiga.
- Kui libeda tee hoiatustuli põleb sõidu ajal, peate olema veelgi tähelepanelikum ja hoiduma liigsest kiirusest, järsust kiirendamisest, äkkpidurdustest, järskudest pööretest jne.
- **Mootori õlirõhu hoiatustuli**
  - Kui mootoriõli rõhk ebapiisava mootoriõli jms tõttu väheneb, süttib mootori õlirõhu hoiatustuli.
  - Rakendatakse täiustatud mootori kaitsesüsteem, mis piirab mootori võimsust. Õlisurve taastumisel kustub hoiatustuli ja täiustatud mootori kaitsesüsteem lülitub pärast mootori taaskäivitamist välja.
  - Smartstream G2.0 mootori, Smartstream G1.6 GDi / Smartstream G1.6 T-GDi MHEV puhul kustuvad mootori õlisurve taastumisel hoiatustuli ja täiustatud mootori kaitsesüsteem pärast mootori taaskäivitamist.

# Tuled

## Valgustusfunktsioonid

### Aku säästmisfunktsioon

Selle funktsiooni ülesandeks on vältida aku tühjenemist.

Süsteem lülitab parktuled automaatselt välja pärast mootori seiskamist ja juhiukse avamist.

Ent asendituled jäävad PÕLEMA ka juhul, kui juhiuks on valgusti lüliti kasutamise ajal avatud ja mootor seisatud.

Vajadusel lülitage pärast mootori väljalülitamist tulede seeshoidmiseks gabariidituled välja ja uuesti sisse, kasutades roolisambal esitulede lülitit.

**⚠ ETTEVAATUST**

Aku tühjenemise vältimiseks ärge jätke esitulesid ega salongi tulesid mootori töötamise ajal pikaks ajaks sisselülitatuks.

## Esitule mugavusvalgustus

### Kasutamine

- Esilaternad jäävad põlema umbes 5 minutiks.
- Kui juhiuks avatakse ja suletakse, lülituvad esilaternad 15 sekundi pärast välja.
- Esitulede väljalülitamine:
  - Vajutage võtmel kaks korda lukustamise nuppu
  - Keerake esitulede lüliti asendisse OFF (väljas).

### Kasutustingimused

- Sõiduk on asendis ACC või OFF (väljas) ja esituled on sisse lülitatud.

## Päevatuled (DRL)

Päevatuled võivad muuta teie sõiduki esiosa nägemise päeval teistele lihtsamaks, eriti vahetult pärast päikesetõusu ja enne päikeseloojangut. Päevatuled peaksid põlema alati, kui päevaajal sõidate. Päevatulede süsteem lülitub SISSE, kui esitulede lüliti on asendis OFF või AUTO (kui tuvastatakse päevavalgus) ja elektrooniline seisupidur (EPB) on vabastatud.

### Süsteemi toimimiseks ebasobivad tingimused

- Kui mootor ei ole käivitatud
- Kui seisupidur on rakendatud
- Kui esituled põlevad
  - Kui aga tulede lüliti on asendis AUTO, lülitatakse esituled öösel automaatselt sisse.
- Kui esiudutuled põlevad (mõnel mudelil)

*** TEAVE**

Kui tekib vajadus gabariidituled põlema jätta ka pärast mootori seiskamist, toimige järgmiselt.

- Avage juhiuks.
- Lülitage sisse seisutuled.

*** MÄRKUS**

- Liikluskorralduse muutus (Euroopas)

  Lähitulede valgus jaotub asümmeetriliselt. Kui lähete välismaale, vastupidise liiklussuunaga riiki, pimestab asümmeetriline osa vastutulevaid sõitjaid. Pimestamise vältimiseks näevad Euroopa Majanduskomisjoni (ECE) eeskirjad ette paljude eri tehniliste lahenduste kasutamist (nt automaatne valgusrežiimi ümberlülitus, tuledele kleebitavad katted, valguse suunamine alla jne). Tänu oma erilisele ehitusele sellised auto esilaternad vastutulijaid ei pimesta. Seega peate vastassuunalise liiklusega riigis muutma esitulede seadistust.
- Päevatulede väljalülitamiseks rakendage pidurid, kui esituled põlevad, ja lülitage esituled välja.

## Tulede seadistus

### Töötuled

Tüüp A



ONQ5EP041275R

Tüüp B



ONQ5041275L

### Kasutamine

**1** OFF/O

**2** AUTO*

- Sõltuvalt välise ümbritseva valguse tasemest lülituvad esi- ja tagatuled automaatselt sisse või välja (O).

**3** Asendi- ja tagatuli

**4** Lähituled

*: kui on varustuses

**✻ TEAVE**

Esitulede sisselülitamiseks peab sõiduk olema asendis ON (sees).

**⚠ ETTEVAATUST**

- Ärge kunagi asetage midagi näidikupaneelil olevale andurile, see tagab parema automaattulede süsteemi juhtimise.
- Ärge puhastage andurit aknapesuvahendiga, puhastusvahend võib jätta kerge kile, mis võib anduri tööd häirida.
- Kui teie sõiduki esiklaas on toonitud või muud tüüpi metallkattekihiga, ei pruugi automaatne tulede süsteem korralikult töötada.

## Suunatulede kasutamine

Tüüp A



ONQ5EP041276R

Tüüp B



ONQ5041276L

### Kasutamine

- Lükake hooba üles või alla (A).

**✻ MÄRKUS**

Kui märgutuli vilgub ebatavaliselt kiiresti või aeglaselt, võib pirn olla läbi põlenud või elektrilülitus on halb ja vajada asendamist.

### Ühe puudutusega sõiduraja vahetamise funktsioon

### Kasutamine

- Lükake suunatulede hooba üles või alla (B).
- Vabastage hoob.

**✻ TEAVE**

- Saate ühe puudutuse suunatule aktiveerida või välja lülitada või vilkumise arvu valida (3, 5, või 7), valides kasutaja seadetest **Lights (Valgustus)** → **One Touch Turn signal (Ühe puudutuse suunatuli)**.
- Kui indikaator jääb püsivalt põlema ega vilgu või vilgub normaalsest erinevalt, on üks või mitu suunatulede lampi ilmselt läbi põlenud ning need peab asendama uutega.

## Udutulede kasutamine (mõnel mudelil)

Tüüp A



ONQ5EP041278R

Tüüp B



ONQ5041278L

### Kasutamine

- Keerake esiudutulede lüliti (1) ettenähtud asendisse.
- Ees ()/Tagumine: ()

### Kasutustingimused

- Esituled lülitatakse sisse.

**⚠ ETTEVAATUST**

Töötamisel tarbivad udutuled suurtes kogustes sõiduki elektrienergiat. Kasutage udutulesid ainult siis, kui nähtavus on halb.

## Kaugtulede kasutamine

Tüüp A



ONQ5EP041277R

Tüüp B



ONQ5041277L

### Kasutamine

- Kaugtulede kasutamiseks lükake hooba.
- Esitulede vilgutamiseks tõmmake hooba enda poole ().

**⚠ HOIATUS**

Ärge kasutage kaugtulesid teiste sõidukite läheduses. Kaugtulede kasutamine võib teise juhi nägemist takistada.

## Automaatsed kaugtuled (HBA) (mõnel mudelil)

Tüüp A



ONQ5EP041279R

Tüüp B



ONQ5041279L

Kaugtulede automaatlülituse funktsioon on juhiabisüsteem, mis reguleerib sõidu-olude ja teiste sõidukite tulede ereduse alusel esitulede valgusvihu ulatust, lülitades need automaatselt ümber kaugtuledelt lähituledele ja vastupidi.

## Tuvastusandur

Esikaamera


ONQ5E052156L

Esikaamerat kasutatakse tuvastusandurina ümbritseva valguse ja ereduse tuvastamiseks sõitmisel. Süsteemi

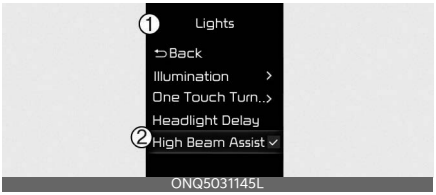
anduri asukoht on näidatud ülal oleval pildil.

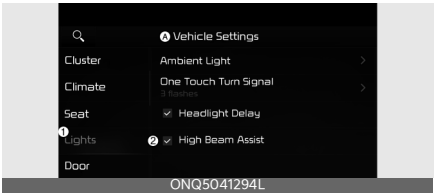
**⚠ ETTEVAATUST**

Hoidke esikaamera alati laitmatus seisukorras, et säilitada automaatsete kaugtulede süsteemi optimaalne talitlus.

Lisateavet ja esivaatekaameraga seotud ettevaatusabinõusid vt "Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (ainult esikaamera) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-4 ja "Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (andmefusioon) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-14.

## Automaatsete kaugtulede seade




A. **Sõiduki seaded**

**1 Tuled**

**2 Automaatsed kaugtuled**

Kui sõiduk töötab, valige seadete menüüs kaugtulede abisüsteemi funktsiooni sisselülitamiseks **Lights (Tuled)** → **HBA (Kaugtulede abisüsteem)**.

**⚠ HOIATUS**

Ohutuse huvides muutke pärast ohutus kohas parkimist seadistusi.

## Automaatsete kaugtulede kasutamine

### Kaugtulede kuva ja juhtimine

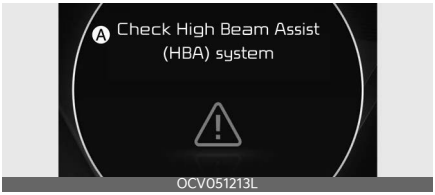
- Pärast seda, kui olete menüüs **Settings (Seaded)** valinud **HBA (Kaugtulede abisüsteem)**, töötab kaugtulede abisüsteem allpool esitatud põhimõttel.
  - Seadke esitulede lüliti asendisse AUTO ja vajutage esitulede hooba näidikuploki suunas. Näidikuplokil süttib automaatse kaugtulede süsteemi (AUTO) märgutuli ilmub näidikuplokile ja funktsioon aktiveeritakse.
  - Funktsiooni lubamisel lülituvad kaugtuled sisse, kui sõiduki kiirus on üle 30 km/h (20 miili tunnis). Kui sõiduki kiirus on alla 20 km/h (12 miili tunnis), siis kaugtuled ei sütti. Kaugtulede süttimisel süttib näidikuplokil kaugtulede (D) märgutuli.
- Kui automaatsete kaugtulede töötamise ajal kasutatakse esitulede hooba, toimib funktsioon järgmiselt.
  - Kui kaugtuled ei põle ja tõmbate esitulede hooba enda poole, lülituvad kaugtuled sisse. Kui lasete esitulede hoovast lahti, lülitatakse automaatsed kaugtuled uuesti sisse.
  - Kui kaugtuled ei põle ja tõmbate esitulede hooba enda poole, lülituvad lähituled sisse ja automaatsed kaugtuled lülitatakse välja.
  - Kui vajutate valgustuslüliti näidikuploki suunas, lülitatakse kaugtuled sisse ja kaugtulede automaatlülituse süsteem välja.
  - Kui kaugtulede lüliti seadistatakse asendilt AUTO teisele asendile (kaugtuled/asend/väljas), lülitub

kaugtulede automaatlülituse süsteem välja ja vastav lamp lülitub sisse.

- Kui kaugtulede automaatlülituse süsteem töötab ja leiab aset vähemalt üks järgmistest olukordadest, lülituvad esituled kaugtuledelt lähituledele.
  - Kui süsteem on tuvastanud vastutuleva sõiduki esituled.
  - Kui süsteem on tuvastanud ees liikuva sõiduki tagatuled.
  - Kui süsteem on tuvastanud jalgratta või mootorratta esitule või tagatule.
  - Kui väljas on piisavalt valge ning vajadust kaugtulede kasutamiseks pole.
  - Kui tuvastatakse tänavavalgustus või muu valgustus.

## Automaatsete kaugtulede rikked ja piirangud

### Kaugtulede abisüsteemi rikked




A. **kontrollige kaugtulede abisüsteemi (HBA)**

Kui automaatsed kaugtuled ei tööta nõuetekohaselt, kuvatakse hoiatusteade ja näidikuplokil süttib (⚠) süttivad näidikuplokil. Soovitame lasta sõidukit kontrollida volitatud Kia edasimüüjal/esindajal.

### Automaatsete kaugtulede piirangud

- Sõidukist tulevat valgust ei tuvastata, kuna laternad on kahjustunud või need pole vaateväljas vms.
- Sõiduki esituled on väga tolmused, lumised või märjad.
- Sõiduki esitulede asemel põlevad hoopis udutuled vms.
- Mõne teise laterna kuju on sarnane on sõidukitulede laternatega.
- Sõiduki esituled on rikkis või neid ei ole nõuetekohaselt remonditud.
- Sõiduki esitulede valgusvihu suund pole õigeks reguleeritud.
- Sõidukiga sõidetakse kitsal kurvilisel teel, väga konarlikul teel, üles- või allamäge.
- Eespool liikuv sõiduk on kurvis või ristmikul ainult osaliselt nähtav.
- Sõiduki ees on valgusfoor, valgust peegeldav liiklusmärk, vilkuv signaaltuli või peegel.
- Ees on ajutine helkur või vilkuv tuli (ehitustööde ala).
- Teeolud on halvad - teekate on märg, jäine või lumine.
- Sõiduk ilmub järsku kurvist nähtavale.
- Sõiduk on tühjenenud rehvi või pukseerimise tõttu kaldus.
- Sõidukist tulevat valgust ei tuvastata heitgaaside, suitsu, udu, lume vm tõttu.

**✻ MÄRKUS**

- Sõltuvalt armatuurlaua või teema spetsifikatsioonidest võidakse pilte või värve kuvada erinevalt.
- Üksikasjalikumat teavet esikaamera piirangute kohta vt jaotisest "Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (ainult esikaamera) (mõnel mudelil)"

leheküljel 7-4 või "Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (andmefusioon) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-14.

## ⚠ HOIATUS

- Mõnikord ei pruugi automaatsed kaugtuled korralikult töötada. Funktsiooni pakutakse ainult teie mugavuse huvides. Auto ohutu juhtimise eest vastutab alati üksnes autojuht - niisiis jälgige ohutuse tagamiseks alati ise tähelepanelikult teeolusid.
- Kui automaatsed kaugtuled ei toimi nõuetekohaselt, lülitage esitulesid käsitsi kaug- ja lähitulede vahel.

## Nutikas esitulede süsteem (IFS) (mõnel mudelil)

Nutikas esitulede süsteem (IFS) tagab juhile selge vaate, kui öösel sõites on kaugtuled sees.

## Nutika esitulede süsteemi seadistamine




A. **Tuled**

**1 Nutikad esituled**

**2 Kiirem kui 60 km/h**

**3 Kiirem kui 40 km/h**

**4 Kiirem kui 20 km/h**

**5 Väljas**

Kui sõiduk töötab, valige seadete menüüs nutika esitulede süsteemi sisselülitamiseks **Lights (Tuled) → Intelligent front-lighting (Nutikas esitulede süsteem)**.

## ⚠ HOIATUS

Ohutuse huvides muutke pärast ohutus kohas parkimist seadistusi.

## Nutika esitulede süsteemi töötamine

### Kuvamine ja juhtimine

Tüüp A




Tüüp B




Nutikas esitulede süsteem töötab allpool esitatud põhimõttel.

- Seadke esitulede lüliti asendisse AUTO ja lükake esitulede hooba näidikuploki suunas. Nutika esitulede süsteemi (AUTO) märgutuli kuvatakse näidikuplokil ja süsteem aktiveeritakse.
- Kui süsteem on lubatud, töötab nutikas esitulede süsteem vastavalt infomeelelahutuse süsteemis määratud kiirusele. Algne süsteem on seadistatud töötama siis, kui sõiduki kiirus on suurem kui 40 km/h (25 miili tunnis).
- Kaugtulede LED-tuled kustuvad osaliselt siis, kui eesmine kaamera tuvastab läheneva sõiduki või eesoleva sõiduki.

- Kui nutikas esitulede süsteem tuvastab suurel kiirusel (umbes üle 100 km/h (60 miili tunnis)) sõites läheneva sõiduki või eesoleva sõiduki, lülitub juhipoolne esituli välja ja süsteem juhib ainult kaasreisija poolset esituld.

## Nutika esitulede süsteemi tõrked ja piirangud

### Nutika esitulede süsteemi tõrge




A. **kontrollige nutikat esitulede süsteemi (IFS)**

Kui nutikas esitulede süsteem ei tööta nõuetekohaselt, süttib näidikuplokil mõneks sekundiks hoiatusteade. Pärast teate kadumist ilmuvad hoiatustuled **AFS**. Soovitame lasta sõidukit kontrollida volitatud Kia edasimüüjal/esindajal.




A. **nutikas esitulede süsteem (IFS) on keelatud. Kaamera blokeeritud**

Kui esikaamera on kaetud mustuse, lume või prahiga, ei pruugi nutikas esitulede süsteem ajutiselt korralikult töötada. Sellisel juhul ilmub näidikuplokile hoiatusteade.

Süsteem hakkab normaalselt tööle, kui mustus, lumi või mustus eemaldatakse.

Nutikas esitulede süsteem ei pruugi näiteks avatud maastikul korrapäraselt töötada, kus pärast sõiduki sisselülitamist ei tuvastata ühtegi objekti ega sõidukit.

Isegi kui näidikuplokil hoiatusteadet ei kuvata, ei pruugi süsteem nõuetekohaselt toimida.

### Nutika esitulede süsteemi piirangud

Nutikas esitulede süsteem ei pruugi järgmistes olukordades nõuetekohaselt toimida.

- Sõidukist tulevat valgust ei tuvastata, kuna laternad on kahjustunud või need pole vaateväljas vms.
- Sõiduki esituled on väga tolmused, lumised või märjad.
- Mõne teise laterna kuju on sarnane on sõidukitulede laternatega.
- Sõiduki esitulede asemel põlevad hoopis udutuled vms.
- Sõiduki esituled on rikkis või neid ei ole nõuetekohaselt remonditud.
- Sõiduki esitulede valgusvihu suund pole õigeks reguleeritud.
- Sõidukiga sõidetakse kitsal kurvilisel teel, väga konarlikul teel, üles- või allamäge.
- Eespool liikuv sõiduk on kurvis või ristmikul ainult osaliselt nähtav.
- Sõiduki ees on valgusfoor, valgust peegeldav liiklusmärk, vilkuv signaaltuli või peegel.
- Ees on ajutine helkur või vilkuv tuli (ehitustööde ala).
- Teeolud on halvad - teekate on märg, jäine või lumine.
- Sõiduk ilmub järsku kurvist nähtavale.
- Sõiduk on tühjenenud rehvi või pukseerimise tõttu kaldus.
- Tänavavalgusteid on palju või ümbritsev valgus on ere.

- Sõidukist tulevat valgust ei tuvastata heitgaaside, suitsu, udu, lume vm tõttu.
- esiklaas ei paista läbi (klaas on määrdunud).

## Esitulede reguleerimise lüliti (mõnel mudelil)

### Käsitsi tüüp




#### Kasutamine

1. Mida suurem on regulaatori asendi number, seda madalamal on põhitulede valgusvihk.
2. Et mitte pimestada teisi liiklejaid, hoidke tulede valgusvihku alati õigel kõrgusel.

| Laadimistingimus | Regulaatori asend |
|---|---|
| Juht üksi | 0 |
| Juht + kaassõitja ees | 0 |
| Kõik istekohad täis (sh juht) | 1 |
| Kõik reisijad (sh juht) + suurim lubatud koormus | 2 |
| Juht + pagas (suurim lubatud kogus) | 3 |

### Automaatne regulaator

See reguleerib esitulede kõrgust vastavalt sõitjate arvule ja pagasi raskusele pöörake regulaatorit. See võimaldab korrektset valgustust erinevate tingimuste puhul.

**⚠ HOIATUS**

Kui esitulede valgusvihu automaatregulaator ei tööta normaalselt, kuigi auto on mitme kaassõitja raskuse tõttu tahapoole kaldu, või on esitulede valgusvihk suunatud liiga kõrgele või liiga madalale, soovitame lasta süsteem kvalifitseeritud asjatundjal üle kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldduspartneri poole.

Ärge hakake elektrijuhtmeid ise kontrollima või vahetama.

# Klaasipuhastid ja -pesurid

## Klaasipuhastid

Tüüp A




Tüüp B




### Kasutamine

**1** A: esiklaasi puhasti kiiruse juhtimine
- 1x / MIST: Ühekordne pühkimine
- O/OFF: Väljas
- ---/INT*: Intervallpühkimine
  AUTOMAATNE*: klaasipuhastite automaatjuhtimine
- LO (MADAL) (1): Klaasipuhastite aeglane kiirus
- 2/HI (SUUR): klaasipuhastite suur kiirus

**2** esiklaasi pesu mõne pühkimiskorraga

**3** Tagaklaasipuhastite töökiiruse reguleerimine
- 2/HI (SUUR): Pidev pühkimine
- LO (MADAL) (1): Intervallpühkimine
- O/OFF: Väljas

* : kui on varustuses

**✻ MÄRKUS**

Kui esiklaasil on paks kiht lund või jääd, soojendage esiklaasi enne klaasipuhastite kasutamist umbes 10 minutit või seni, kuni lumi ja/või jää on klaasilt kõrvaldatud. Kui lund ja/või jääd enne klaasipuhastite või -pesuri kasutamist ei eemaldata, võib klaasipuhastite ja -pesurite süsteem kahjustuda.

## Klaasipuhastite automaatne juhtimine (mõnel mudelil)

Tüüp A




Tüüp B




- A. vihmaandur
- B. klaasipuhastite lüliti

### Kasutamine

1. Vihmaandur (A) tunnetab vihmakogust ja reguleerib sellele vastavalt klaasipuhastite kiiruse intervalle.
2. Klaasipuhastite kiiruse reguleerimiseks keerake kiiruse juhtimise lülitit (B).

**✻ TEAVE**

Kui käitate klaasipuhasteid lumistel teedel sõites, võivad klaasipuhastud peatuda esiklaasile kogunenud lume tõttu. See on tavapärane nähtus, mitte rike. See on üks meie turvafunktsioone õnne-

tuste ja mootori ülekoormamisest põhjustatud klaasipuhastikahjustuste vältimiseks. Kui klaasipuhastid seiskuvad, eemaldage enne nende kasutamist esiklaasi ülemisse või alumisse ossa kogunenud lumi.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Kui süütelüliti või ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) nupp on asendil ON ja tuuleklaasipuhasti lüliti on režiimis AUTO, olge järgmistes olukordades ettevaatlik, et vältida käte või teiste kehaosade vigastamist.
  - Ärge puudutage tuuleklaasi ülemist osa, mis on vihmaanduri poole.
  - Ärge pühkige esiklaasi ülaserva niiske või märja lapiga.
  - Ärge avaldage esiklaasile liigset survet.
- Sõiduki pesemisel seadke klaasipuhasti lüliti asendisse OFF (VÄLJAS) (0), et peatada automaatpuhasti töö.

  Kui kang on asendis AUTO, võivad klaasipuhastid auto pesemise ajal liikuma hakata ja viga saada.
- Ärge eemaldage tuuleklaasi ülemises osas kaasreisija poolel asuva anduri katet. Süsteemi osad võivad saada kahjustada ja see ei pruugi kuuluda sõiduki garantii alla.
- Talvel lülitage klaasipuhastid enne mootori käivitamist välja (0). Vastasel juhul võivad klaasipuhastid tööle hakata ja jää võib klaasipuhastiharjasid kahjustada. Enne tuuleklaasipuhastite kasutamist eemaldage alati kogu lumi ja jää ning sulatage tuuleklaas korralikult.
- Esiklaasi toonimisel jälgige, et esiklaasi üleval keskel asuvale andurile ei satuks mingit vedelikku. See võib seotud osi kahjustada.

## Pesurid

Tüüp A




Tüüp B




## Kasutamine

1. Seadke klaasipuhasti kiiruse juhtimise lüliti asendile OFF (O) (väljas).
2. Pesuvedeliku klaasile pritsimiseks tehke järgmist.
   - Esiklaas (1). Tõmmake hooba ettevaatlikult enda poole. (⛲)
   - Tagaklaas (2). Lükake hoob ettevaatlikult endast eemale. (⛲)
3. Korrake 2. toimingut mitu korda.

## ⚠ HOIATUS

Ärge kasutage klaasipesurit külmutustemperatuuril ilma esiklaasi eelnevalt soojendamata. Klaasipuhasti lahus võib tuuleklaasil jäätuda ja teie nägemist takistada.

**⚠ ETTEVAATUST**

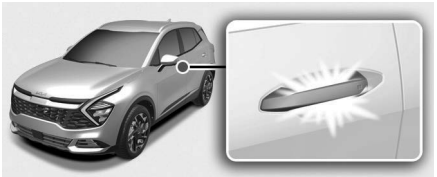
- Klaasipesuri pumba võimaliku kahjustuse vältimiseks ärge kasutage klaasipesurit, kui vedeliku mahuti on tühi.
- Klaasipuhastite või tuuleklaasi võimaliku kahjustuse vältimiseks ärge kasutage klaasipuhasteid, kui tuuleklaas on kuiv.
- Klaasipuhastiharjade kahjustamise vältimiseks ärge kasutage bensiini, petrooleumi, värvilahustit ega muid lahusteid nende peal ega läheduses.
- Klaasipuhasti hoobade ja muude osade kahjustamise vältimiseks ärge proovige klaasipuhasteid käsitsi liigutada.
- Klaasipuhastite ja -pesurite süsteemi võimaliku kahjustamise vältimiseks kasutage talvel ja külmade ilmadega külmumiskindlat klaasipesuvedelikku.

## Esilaternate tervitusfunktsioon (mõnel mudelil)

Juht sõidukile lähenedes või sealt väljudes süttib ümbrus või salong.

### Valgustusfunktsioonid

### Ukse käepideme valgustus (mõnel mudelil)



ONQ5E032549L

#### Kasutamine

- Ukse käepideme lamp süttib ligikaudu 15 sekundiks.

#### Kasutustingimused

- Kõik uksed (ja tagaluuk) on suletud ja lukustatud.

### Esitule mugavusvalgustus

#### Kasutamine

- Esituled jäävad kuni viieks minutiks põlema, kui sõiduk on asendis ACC või OFF (väljas), kui esituled põlevad.
  - Esituled lülituvad 15 sekundi möödudes välja, kui juhiuks avatakse ja suletakse.

#### Kasutustingimused

- Sõiduk on asendis ACC.
- Juhiuks avatakse ja suletakse.

## Salongi valgustus

### Kasutamine

- Salongituli läheb põlema.
  - Ligikaudu 30 sekundiks.

### Kasutustingimused

- Kaardilugemislamp on režiimis DOOR (UKS).
- Kõik uksed (ja tagaluuk) on suletud ja lukustatud.
- Targa võtmega mudelid
  - Vajutate kaugjuhtimispuldi lukust avamise nuppu.
  - Vajutate ukselingil asuvat lülitit.

## Sisevalgusti

### Automaatse väljalülitumise funktsioon

### Kasutamine

- Salongituled lülituvad välja.
  - Umbes 5 minuti pärast.

### Kasutustingimused

- Sõiduk on asendis OFF (sees).
- Tuled on asendis ON (sees).

**⚠ HOIATUS**

Ärge kasutage sisevalgusteid pimedas sõites. Kuna sisevalgustid võivad takistada vaadet, võib juhtuda õnnetus.

**⚠ ETTEVAATUST**

Ärge kasutage sisevalgusteid mittetöötava mootoriga pikemat aega. See võib põhjustada aku tühjenemist.

## Kaardituli

Tüüp A




Tüüp B




### Kasutamine

- Kaardilugemislambi sisselülitamiseks vajutage lampi (1).
- (2): DOOR-režiim
- (3): Eesmiste ja tagumiste salongitulede sisse- ja väljalülitamine.

### ✻ TEAVE

- Kaardilugemislamp ja salongituli lülitatakse umbes 30 sekundi pärast sisse.
  - Ukse avamise korral.
  - Kui uksed avatakse nutivõtmega, kuid uksi ei avata.
- Kaardivalgustus ja salongituli jäävad põlema
  - Kui uks avatakse nupuga ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) ACC või OFF asendis. (5 minutit)
  - Kui nupp ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) on asendis ON ja avatakse uks. (pidevalt)
- Kaardilugemislamp ja salongituli kustuvad.
  - Kui sõiduki asendiks määratakse ON (sees) või kui kõik uksed lukustatakse. (viivitamatult)

### ✻ MÄRKUS

Korraga ei saa valida DOOR- ja ROOM-režiimi.

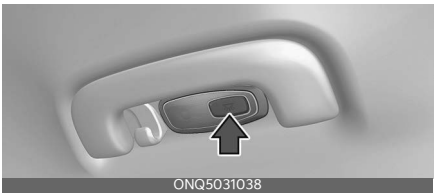
## Salongituli (mõnel mudelil)


ONQ5H031012

### Kasutamine

- Vajutage lülitit laetule sisse- ja väljalülitamiseks.

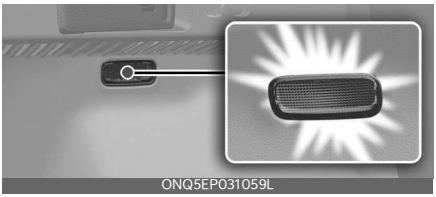
## Isiklik lamp (mõnel mudelil)


ONQ5031038

### Kasutamine

- Vajutage lülitit isikliku lambi sisse- ja väljalülitamiseks.

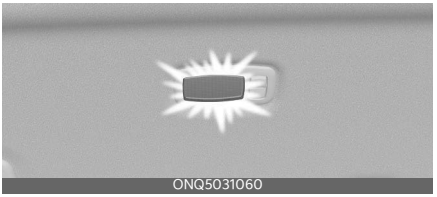
## Pakiruumi valgustus (mõnel mudelil)


ONQ5EP031059L

### Kasutamine

- Avage tagaluuk. Tuli süttib.

## Meikimisvalgusti (mõnel mudelil)


ONQ5031060

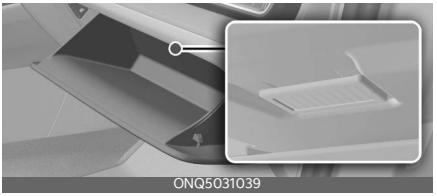
### Kasutamine

- : Valgus süttib lüliti vajutamisel
- ◯: Valgus kustub lüliti vajutamisel

**✻ MÄRKUS**

Aku tühjenemise vältimiseks sulgege meikimisvalgustuse kate pärast peegli kasutamist.

## Kindalaeka valgusti


ONQ5031039

### Kasutamine

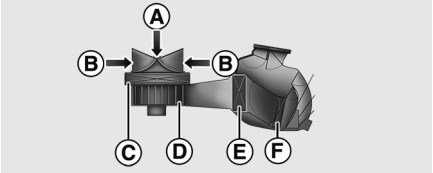
- Kindalaeka valgusti süttib kindalaeka avamisel.

**✻ MÄRKUS**

Aku tühjenemise vältimiseks sulgege kindalaegas, kui te seda ei kasuta.

# Kliimaseadme süsteem

## Kliimaseadme süsteemi komponendid



ONQ5EP041426L

- A. Välisõhk
- B. Ringluses õhk
- C. Kliimaseadme õhufilter
- D. Puhur
- E. Aurusti
- F. Kütteelement

Kindalaeka taha paigaldatud kliimaseadme õhufilter filtreerib tolmu või muid saasteaineid, mis tulevad sõidukisse väljastpoolt läbi küttesüsteemi ja kliimaseadme.

Kui filtrile koguneb aja jooksul tolmu või muid saasteaineid, võib õhuvool ventilatsiooniavadest väheneda. See põhjustab niiskuse kogunemise esiklaasi siseküljele, isegi välise (värske) õhu asendi valimisel.

Sellisel juhul laske kliimaseadme õhufilter välja vahetada kvalifitseeritud töökojas. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldustpartneri poole.

### ⚠ ETTEVAATUST

- **Liigne kliimaseadme kasutamine**
  Kui kasutate kliimaseadet ja sõidate ülesmäge või asute tihedas liikluses, kui välistemperatuur on kõrge, siis jälgige temperatuurinäidikut. Kliimaseadme töö võib põhjustada sõiduki ülekuumenemist. Jätkake puhuri kasutamist, kuid lülitage kliimaseade välja, kui temperatuurinäidik näitab sõiduki ülekuumenemist.
- Kliimaseadet tohib kasutada ainult suletud akende ja katuseluugiga, et vältida sõidukisse tekkivat kondensaati, mis võib elektriseadmeid kahjustada.

### ✻ MÄRKUS

- Vahetage filtrit vastavalt hooldusgraafikule. Kui sõidukit juhitakse rasketes tingimustes, näiteks tolmustel või konarlikel teedel, on vaja kliimaseadme filtrit sagedamini kontrollida ja välja vahetada.
- Kui õhu voolukiirus väheneb järsku, siis laske asjatundlikul autotöökojal süsteem üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldustpartneri poole.

## Konditsioneeri külmaaine andmesilt

A-tüübi näide



ONQ5041297L

B-tüübi näide



ONQ5E041297L

**1** Külmaaine klassifikatsioon
**2** Jahutusagendi kogus

**3** Kompressori määrdeaine klassifikatsioon
**4** Ettevaatust
**5** Tuleohtlik külmaaine
**6** Kliimaseadme süsteemi tuleb lasta hooldada registreeritud tehnikul.
**7** Hooldusjuhend

Õhukonditsioneeri jahutusagendi andmed leiate mootoriruumis asuvalt sildilt.

Täpsema teabe "Külmaaine kleebis" leheküljel 10-11 saate lõigust.

## ✻ TEAVE

Kui külmaaine kogus on liiga väike, siis konditsioneeri jõudlus langeb. Ka ületäitmine mõjutab kliimaseadet halvasti.

Laske häirete korral kvalifitseeritud asjatundjal süsteem üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/ hooldus partneri poole.

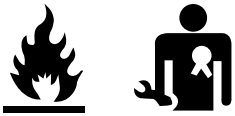
## ⚠ HOIATUS

- **Külmaainega R-134a varustatud autod**

  Kuna külmaainet hoitakse väga suure rõhu all, tohivad kliimaseadet hooldada ainult koolitatud ja sertifitseeritud tehnikud. Konditsioneeri hooldamisel on väga tähtis, et süsteemi lisataks õige kogus õiget tüüpi õli ja külmaainet.

  Muidu võib see kahjustada sõidukit ja vigastada inimesi.

- **Külmaainega R-1234yf varustatud autod**



  Kuna külmaaine on süsteemis suure rõhu all ja mõõdukalt süttiv, tohivad konditsioneeri hooldustöid läbi viia ainult koolitatud tehnikud, kellel on olemas kutseoskusi tõendav sertifikaat.

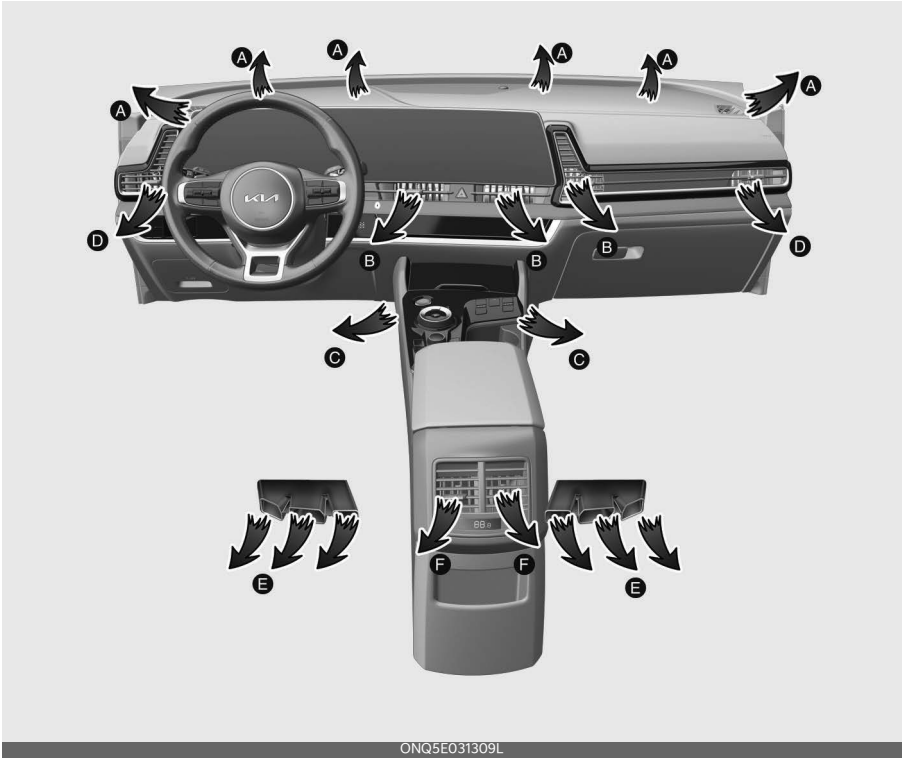
  Konditsioneeri hooldamisel on väga tähtis, et süsteemi lisataks õige kogus õiget tüüpi õli ja külmaainet. Kõik külmaained tuleb nõuetekohaste seadmetega taastada. Külmaaine vabastamine atmosfääri on inimestele ja keskkonnale kahjulik. Nende hoiatuste eiramine võib põhjustada tõsiseid vigastusi.

## ⚠ ETTEVAATUST

**Kliimaseadme parandamine**

Oluline on, et kasutataks õiget tüüpi ja õiges koguses õli ning külmaainet. Vastasel juhul võib see kahjustada sõidukit ja vigastada inimesi. Kahjustuste ennetamiseks peaksid konditsioneeri hooldustöid läbi viima ainult koolitatud Kia tehnikud, kellel on olemas kutseoskusi tõendav sertifikaat.

## Kliimaseadme süsteemi kasutamine




ONQ5E031309L

| Režiim | Kasutamine | Õhuvool |
|---|---|---|
| | Õhuvool suunatakse ülakehale ja näole. | B, D, F |
| | Õhuvoog suunatakse ülakeha ja põranda poole. | B, C, D, E, F |
| | Suurem osa õhuvoolust suunatakse põrandale, väiksem osa soojenduseks esiklaasile ja külgmistele akendele ja küljeventilatsiooniavadesse. | A, C, D, E, F |
| | Põhiosa õhuvoolust suunatakse soojenduseks esiklaasile ja põrandale, väiksem osa suunatakse soojenduseks külgmistele akendele ja ventilatsiooniavadesse. | A, C, D, E, F |
| | Põhiosa õhuvoolust suunatakse soojenduseks esiklaasile, väiksem osa suunatakse soojenduseks külgmistele akendele ja ventilatsiooniavadesse. | A, D |

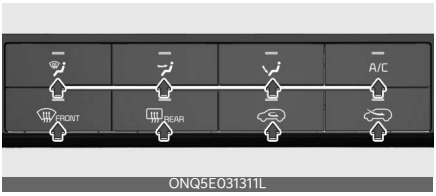
## Kasutamine

1. Käivitage sõiduk.
2. Seadistage režiimi valimise lülitud soovitud asendisse. Tõhusaks kütmiseks või jahutamiseks:
   - Soojendus: ()
   - Jahutus: ()
3. Keerake temperatuuri regulaator soovitud temperatuuri asendisse.
4. Vajadusel keerake õhuvoolu allikas (värske) välise õhu asendisse.
5. Seadistage ventilaatori kiiruse regulaator nii, et see töötaks soovitud kiirusel.
6. Soovi korral lülitage kliimaseade sisse ja seadistage temperatuur kõrgeks, et vähendada salongi siseneva õhu niiskust.

   Kui tuuleklaasile tekib udu, valige esiklaasi sulatuse ().

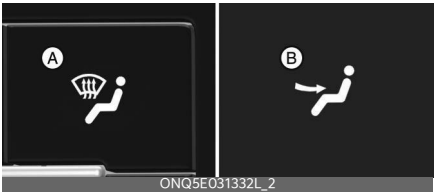
## Õhuvoolu režiimide valimine

Käsitsi tüüp




ONQ5E031311L

Automaatne regulaator (A/B)




ONQ5E031332L_2

### Kasutamine

- Valige õhuvoolu suund läbi ventilatsioonisüsteemi.
- Õhku saab suunata salongi alaossa, armatuurlaua väljunditele või tuuleklaasile.
- Samuti võite valida samal ajal 1~3 režiimi.

## Õhu sissevõtu juhtimine

Välisõhu asendinuputa



ONQ5031312L

### Kasutamine

- Valige (värske) välise õhu asend või ringleva õhu asend.
- Välise (värske) õhu asend Õhk siseneb sõidukisse väljast. Tüüpide puhul, millel pole välisõhu asendinuppu, kustub märgutuli.
- Ringluses õhu asend: salongi õhk tõmmatakse küttesüsteemi kaudu tagasi. Tüüpide puhul, millel pole välisõhu asendinuppu, süttib märgutuli.

### ⚠ HOIATUS

- Kui kliimaseadet kasutatakse pidevalt õhuringluse režiimis, võib salongi õhk muutuda niiskemaks, mistõttu võivad aknad uduseks minna ja nähtavust piirata.
- Ärge magage sõidukis, kui kliimaseade või küttesüsteem on sisse lülitatud. See võib tervist raskelt kahjustada või põhjustada surma, kuna hapnikusisaldus väheneb ja/või kehatemperatuur langeb.
- Kliimaseadme kasutamise jätkamine õhuringluse režiimis võib põhjustada uimasust või unisust ja sõiduki juhita-

vuse kao. Sõitmise ajal keerake õhu sissevõtu juhtimine välise (värske) õhu asendisse nii sageli kui võimalik.

## ✻ MÄRKUS

Kütteseadme pikaajaline töö õhuringluse režiimis (ilma kliimaseadmeta) võib tekitada udu esiklaasile ja külgakendele ning muuta sõitjateruumis oleva õhu läppunuks. Peale selle muutub kliimaseadme pikaajalise õhuringluse režiimis kasutamise tõttu sõitjateruumi õhk liiga kuivaks.

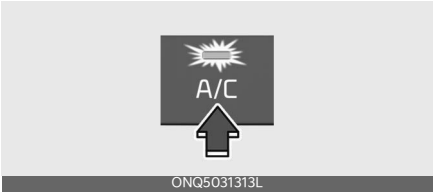
## Näidikuploki õhuavade juhtimine


ONQ5031300_2

### Kasutamine

1. Reguleerige õhuavadest sissetuleva õhu suunda.
2. Ventilatsiooni sulgemiseks lükake õhu väljalaskehooba kaasreisija vastassuunas.
3. Ventilatsiooni avamiseks lükake õhu väljalaskehooba kaasreisija suunas.

## Kliimaseade (A/C)

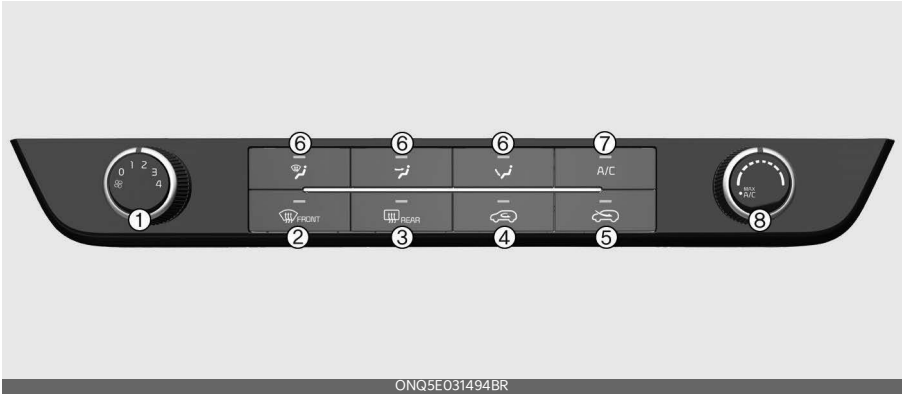


ONQ5031313L

### Kasutamine

- Vajutage A/C nuppu.

# Manuaalne kliimaseade (mõnel mudelil)




ONQ5E031494BR

**1** Ventilaatori kiiruse reguleerimislüliti
**2** Esiklaasi soojenduse lüliti
**3** Tagaklaasi soojenduse lüliti
**4** Õhuvoolu allika lüliti (sisemine)
**5** Õhuvoolu allika lüliti (väline)
**6** Režiimi valimise lüliti
**7** Kliimaseadme (A/C) lüliti (mõnel mudelil)
**8** Temperatuuriregulaator

## Temperatuuri/ventilaatori kiiruse reguleerimine

Temperatuur




ONQ5031315

Ventilaatori kiirus




ONQ5031314

### Kasutamine

1. Ventilaatori kiiruse või temperatuuri reguleerimiseks keerake nuppu vasakule või paremale.
2. Ventilaatorite väljalülitamiseks pöörake ventilaatori juhtnupp asendisse "0".

## Maksimaalne A/C režiim (mõnel mudelil)




ONQ5031316

### Kasutamine

- Max A/C režiimi sisselülitamiseks keerake nuppu vasakule.
  - A/C lülitub alati sisse.
  - Õhu sisselaske juhtimine seatakse ringlussevõtu režiimi.
  - Õhuvool lülitatakse näotaseme režiimi.

**⚠ ETTEVAATUST**

Puhuri kasutamine sisselülitatud sõidukiga võib põhjustada aku tühjenemist. Kasutage puhurit, kui mootor töötab.

# Automaatne kliimaseade (mõnel mudelil)

A-tüüp (nupp)




ONQ5E032495L

B-tüüp (juhtpaneel)




ONQ5E032326L

Tagaistmed



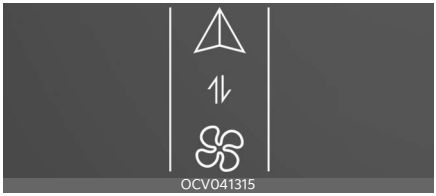
ONQ5E031402BR

**1** Juhipoolne temperatuuri regulaator
**2** Kaassõitjatsooni temperatuuri regulaator
**3** Automaatjuhtimise lüliti AUTO
**4** OFF-nupp
**5** Ventilaatori kiiruse juhtlüliti
**6** Režiimi valimise lüliti
**7** Esiklaasi soojenduse lüliti
**8** Tagaklaasi soojenduse lüliti
**9** SYNC-nupp
**10** Õhu sissevõtu juhtnupp
**11** Kliimaseadme (A/C) lüliti
**12** Kliimaseadme ekraan
**13** Infomeelelahutuse/kliimaseadme režiimi lülitusnupp
**14** Tagumise temperatuuri reguleerimise nupp

**⚠ ETTEVAATUST**

Puhuri kasutamine sisselülitatud sõidukiga võib põhjustada aku tühjenemist. Kasutage puhurit, kui mootor töötab.

## Infomeelelahutuse/kliimaseadme lülituskontrolleri kasutamine (B-tüübi jaoks)


OCV041315

### Kasutamine

- Info- ja meelelahutussüsteemi ja kliimakontrolli paneeli vahel ümberlülitumiseks vajutage lülituskontrolleri nuppu.
- Juhtpaneeli vaikerežiimi valimiseks vajutage nuppu ja hoidke seda all.

### Paneelide vahel ümberlülitumine

Infomeelelahutuse juhtpaneel



OCV041316

Kliimakontrolli paneel



ONQ5E041316L

### Kasutamine

- Soovitud juhtpaneeli valimiseks vajutage lülituskontrolleri nuppu.

  Valitud juhtpaneeli ikoon süttib ja juhtpaneeli muudetakse.
- Nuppude ekraan süttib vastavalt valitud juhtpaneeli režiimile.
- Kui sõiduk on asendis ACC, on aktiveeritud ainult info- ja meelelahutussüsteem.

## Vaikerežiimi seadistamine



OCV041559L

### Kasutamine

- Juhtpaneeli vaikerežiimi valimiseks vajutage nuppu ja hoidke seda all.
- Pärast seadistamist naaseb juhtpaneel teatud aja möödudes vaikerežiimi isegi siis, kui juhtpaneel lülitatakse teisele režiimile.
- Kui režiim on asendis OFF (väljas), kuvatakse näidikupaneelil viimati kasutatud režiim.

## Soojenduse ja kliimaseadme automaatne juhtimine

A-tüüp (nupp)



ONQ5031318

B-tüüp (juhtpaneel)




## Kasutamine

1. Määrake soovitud temperatuur.
2. Järgmise juhtimiseks vajutage lülitit AUTO (AUTOMAATNE).
   - Režiim
   - Ventilaatori kiirus
   - Õhu sissevõtt
   - Kliimaseade

### A-tüübi jaoks (nupp)

| Tase | Indikaator | LCD-ekraan | Õhuvool* |
|---|---|---|---|
| Kõrge |  |  | 2-8 |
| Keskmine |  |  | 1-7 |
| Madal |  |  | 1-5 |

### B-tüübi jaoks (juhtpaneel)

| Tase | Indikaator | LCD-ekraan | Õhuvool* |
|---|---|---|---|
| Kõrge |  |  | 2-8 |
| Keskmine |  |  | 1-7 |
| Madal |  |  | 1-5 |

* Euroopa spetsifikatsiooniga sõidukitel puudub õhuvoolu taseme funktsioon.

**MÄRKUS**

- Automaatse funktsiooni väljalülitamiseks valige järgmistest ükskõik milline lüliti või lüliti.
  - Ventilaatori kiiruse juhtlüliti
  - Režiimi valimise lüliti
  - Esiklaasi jäätõrje lüliti (esiklaasi jäätõrjefunktsiooni valiku tühistamiseks vajutage nuppu veel kord. Nupu AUTO märgutuli süttib uuesti.)

  Valitud funktsiooni saab nüüd juhtida käsitsi, teisi funktsioone juhitakse samal ajal endiselt edasi automaatselt.
- Teie mugavuse huvides ja kliimaseadme tõhususe täiendamiseks kasutage nuppu AUTO ning seadke temperatuuriks 22 °C (72 °F).

## Temperatuuri kontrollimine

A-tüüp (nupp)




B-tüüp (juhtpaneel)



### Kasutamine

- Keerake nuppu vasakule või paremale soovitud temperatuurile.

*** MÄRKUS**

Et kliimaseade toimiks tõhusalt, ärge kunagi katke kinni armatuurlaual asuvat andurit.

### Juhi- ja reisijapoolse temperatuuri võrdselt reguleerimine




ONQ5031304L

### Kasutamine

1. Vajutage SYNC (SÜNKROONIMISE) nuppu.
2. Liigutage juhipoolse temperatuuri juhtlülitit.

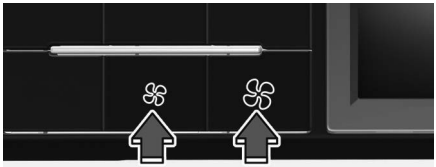
### Temperatuuriskaala muutmine (A-tüüp (nupp))

### Kasutamine

- Vajutage nii AUTO kui OFF nuppu, et lülitada temperatuuriseade °C-lt °F-le.
  - Enam kui 3 sekundiks.

### Ventilaatori kiiruse juhtimine

A-tüüp (nupp)



ONQ5031322

B-tüüp (juhtpaneel)




ONQ5031305

### Kasutamine

- Kiiruse reguleerimiseks vajutage vasak- või parempoolset nuppu.

### Ventilaatori väljalülitamine

A-tüüp (nupp)




ONQ5E031323L

B-tüüp (juhtpaneel)




ONQ5E031529BR

### Kasutamine

- Puhurite väljalülitamiseks vajutage nuppu OFF või vasakut nuppu.

### Kliimaseadme funktsioonid

### Automaatne tuulutus (mõnel mudelil)

Kui sõiduki ventileerimiseks kasutatakse soojendit ja kliimasüsteemi ning siseõhu ringluse režiim töötab madalal temperatuuril 30 minutit või kauem, lülitub see

olenevalt välistemperatuurist automaatselt värske välisõhu režiimile.

### Automaatse õhutamise juhtimise toiming

Automaatse udu eemaldamise süsteemi saab sisse lülitada, valides infomeelelahutussüsteemi sätttemenüüst Settings → Vehicle → Climate → Automatic Ventilation → Auto Dehumidify.

**✻ TEAVE**

- Üksikasjaliku teabe jaoks vt „Navigatsiooni kiirjuhendit".
- Info- ja meelelahutussüsteem võib tarkvaravärskenduste tulemusel muutuda. Lisateavet vaadake info- ja meelelahutussüsteemis olevast juhendist ning kiirjuhendist.

## Katuseluugi sisemine õhuringlus (mõnel mudelil)

Välisõhu (värske õhu) režiim valitakse automaatselt, kui katuseluuk on avatud kütte-/kliimaseadme kasutamisel.

Kui valite tsirkulatsiooniõhu režiimi, säilitab süsteem selle režiimi 3 minutiks ja seejärel lülitub automaatselt värske õhu režiimile.

Kui katuseluuk suletakse, lülitub kliimaseade tagasi algselt valitud režiimile (kas siseõhu ringlusele või välisõhu sissevõtule).

## Aktiveerimine klaasipesuvedeliku kasutamisel (mõnel mudelil)

Takistamaks lõhna tungimist sõidukisalongi, lülitub süsteem korraks õhuringluse režiimile klaasipesuvedeliku pihustamise ajal.

Minge Settings → Climate → Recirculate Air → Activate upon Washer Fluid Use' infomeelelahutussüsteemis.

**✻ TEAVE**

- Üksikasjaliku teabe jaoks vt „Navigatsiooni kiirjuhendit".
- Info- ja meelelahutussüsteem võib tarkvaravärskenduste tulemusel muutuda. Lisateavet vaadake info- ja meelelahutussüsteemis olevast juhendist ning kiirjuhendist.

## Nutikas mugava temperatuuri juhtsüsteem (juhiistmel) (mõnel mudelil)

Olenevalt sise- ja välistemperatuurist reguleeritakse sõiduki töötamise ajal juhiistme soojendi, istmeventilatsiooni ja roolisoojendi temperatuuri automaatselt.

Kui sõiduk käivitatakse uuesti, jäävad roolisoojendus ja istmesoojendus/-ventilatsioon vaikimisi asendisse OFF (väljas). Kuid kui funktsioon **Automaatsed juhtseadised, mis kasutavad kliimaseadme seadeid** on sees, lülituvad roolisoojendus ja istmesoojendus/-ventilatsioon sõltuvalt sise- ja välitemperatuurist sisse ja välja.

### Kasutamine

- Valige infomeelelahutuse ekraanil „**Seaded → Sõiduk → Iste → Soojendus/ventilatsioon → Automaatsed. juhtseadised, mis kasutavad kliimaseadme seadeid → Roolisoojendi/ Istmesoojendus/-ventilatsioon**".

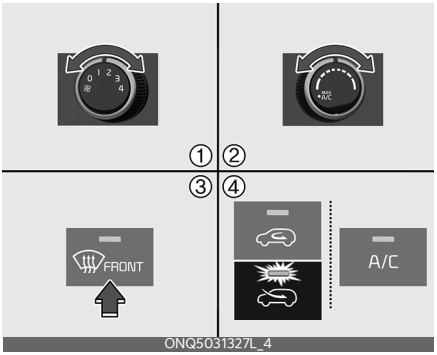
**✻ TEAVE**

- Üksikasjaliku teabe jaoks vt „Navigatsiooni kiirjuhendit".
- Info- ja meelelahutussüsteem võib tarkvaravärskenduste tulemusel muutuda. Lisateavet vaadake info- ja mee-

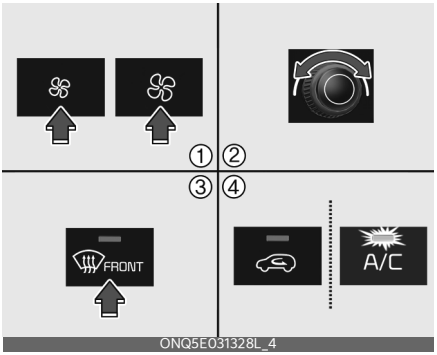
lelahutussüsteemis olevast juhendist ning kiirjuhendist.

## Esiklaasi soojendus ja udu kõrvaldamine

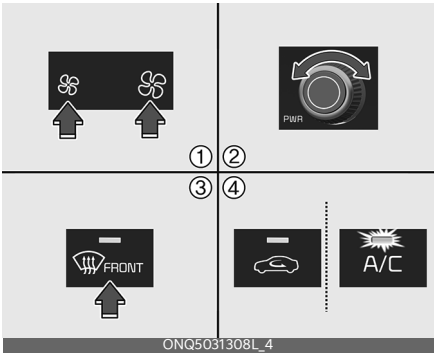
Käsitsi tüüp




Automaatne regulaator A-tüüp (nupp)




Automaatne regulaator B-tüüp (juhtpaneel)



## Kasutamine

1. Reguleerige ventilaator soovitud kiirusele.
2. Valige soovitud temperatuur.
3. Valige ( ) või ( ).
4. Välise (värske) õhu režiim ja kliimaseade valitakse automaatselt.

**⚠ HOIATUS**

**Esiklaasi soojendus**

Ärge kasutage jahutamisel asendit või , kui ilm on väga niiske. Välisõhu ja esiklaasi temperatuuri vahe võib tekitada esiklaasi välispinnale udu, vähendades sellega nähtavust. Sel juhul määrake asendiks ja ventilaatori kiiruseks aeglane kiirus.

## Udu automaatne eemaldamine automaatse kliimaseadmega AUTO (mõnel mudelil)


ONQ5031043

## Kasutamine

- Udu automaatne eemaldamine lubatakse järgmiselt.
  1. Kliimaseadme nupp lülitub madalal temperatuuril sisse.
  2. Sisse lülitub esiklaasi soojendus ja õhuvool suunatakse esiklaasile.
  3. Ventilaatori kiirust suurendatakse.

## Kasutustingimused

- Kui kütteseade või kliimaseade on sisse lülitatud.
- Sõidukis tuvastatakse suur niiskus.

## Udu automaatse eemaldamise tühistamine või uuesti seadistamine

### Kasutamine

- Vajutage ( ) kolm sekundit.
  - Tühistamise korral vilgub nupu märgutuli kolm korda.
  - Uuesti seadistamise korral vilgub nupu märgutuli kuus korda.

**✻ MÄRKUS**

- Kui kliimaseade lülitub udu automaatse eemaldamise süsteemi tõttu sisse ja proovite kliimaseadet välja lülitada, siis ei lülitata kliimaseadet välja.
- Automaatse udu eemaldamise funktsiooni suurima efektiivsuse ja jõudluse tagamiseks ärge valige süsteemi töötamise ajal ise siseõhu ringluse režiimi.
- Automaatse udu kõrvaldussüsteemi töötamise ajal pole võimalik temperatuuri regulaatorit, ventilaatori kiiruse regulaatorit ja õhu sissevõtu valikulülitit ajutiselt kasutada.
- Ärge eemaldage juhipoolse esiklaasi ülaserval asuvat anduri katet.

  Süsteemi osad võivad saada kahjustada ja see ei pruugi kuuluda sõiduki garantii alla.

## Tagaklaasi/välispeegli soojendi (mõnel mudelil)




### Kasutamine

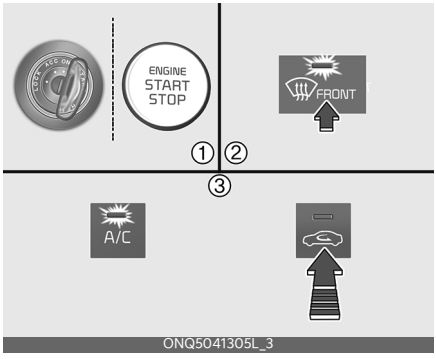
1. Vajutage tagaklaasi sulataja nuppu. Kui klaasisoojendus töötab, põleb märgutuli.
2. Umbes 20 minut pärast või siis, kui sõiduk on asendis OFF (väljas), lülitub see välja.

**⚠ ETTEVAATUST**

**Konduktorid**

Tagaklaasi sisepinnale paigaldatud juhtide kahjustamise vältimiseks ei tohi akna puhastamiseks kunagi kasutada teravaid vahendeid ega abrasiive sisaldavaid aknapuhastusvahendeid.

## Udu eemaldamise loogika lähtestamine




### Kasutamine

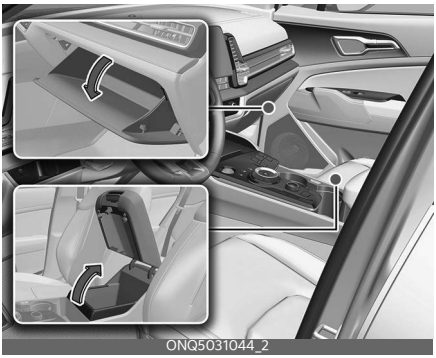
1. Lülitage sõiduk ON asendisse.
2. Valige ( ).
3. Vajutage õhu sissevõtu valikulülitit vähemalt 5 korda 10 sekundi jooksul, hoides samal ajal all õhukonditsioneeri (A/C) lülitit.

   Märgutuli vilgub 3 korda.

   Kui aku on lahtiühendatud või tühi, siis lähtestatakse automaatse soojenduse funktsiooni olek.

# Panipaik

## Keskkonsooli hoiulaegas/kindalaegas




### Kasutamine

- Keskkonsooli hoiulaeka avamiseks tõmmake hoob ülespoole.
- Kindalaeka avamiseks tõmmake käepidet.

**⚠ HOIATUS**

- **Tuleohtlikud materjalid**

  Ärge hoidke sõidukis prille, välgumihklit, kaasaskantavaid akusid, purgijooke, aerosoolpudeleid, propaaniballoone, tuubis kosmeetikavahendeid ega muid tuleohtlikke/plahvatusohtlikke esemeid. Kui sõiduk seisab pikka aega palavates tingimustes, võivad need süttida ja/või plahvatada.

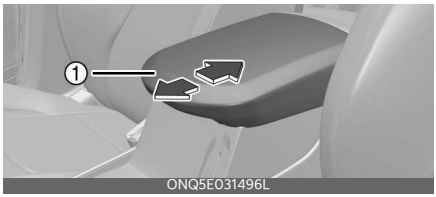
- **Kindalaegas**

  Hoidke sõidu ajal kindalaegas alati kinni, et vältida vigastuse ohtu õnnetuse või äkilise peatumise korral.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Võimalike varguste vältimiseks ärge jätke sõiduki panipaikadesse midagi väärtuslikku.
- Hoidke alati panipaikade katted sõidu ajal suletuna. Ärge asetage panipaika nii palju esemeid, et kaant ei saa kindlalt sulgeda.
- Ärge hoidke kindalaekas pika aja jooksul toiduaineid.

## Ette ja taha lükatav käetugi



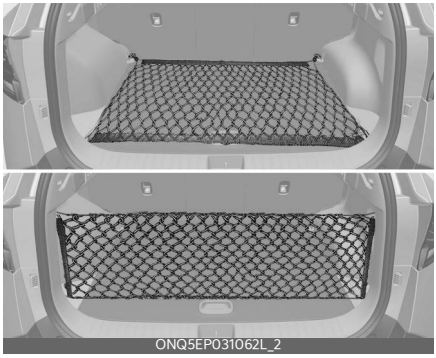

### Kasutamine

- Võtke käetoe (1) esiosast kinni ja tõmmake seda ettepoole.
- Ettesuunas liikumiseks lükake käega käetugi tahapoole.

**⚠ HOIATUS**

Ärge hoidke käetoe (1) esiosast selle tahapoole lükkamise ajal kinni. Nii võivad sõrmed vahele jääda.

## Pagasivõrgu hoidik




Pakiruumis on neli hoidikut. Pagasivõrku (kui on varustuses) saab kinnitada kahel viisil.

**⚠ HOIATUS**

Vältige silmavigastusi. ÄRGE venitage pagasivõrku liiga pingule, hoidke ALATI oma nägu ja keha pagasivõrgu liikumisteelt eemal. ÄRGE kasutage, kui rihmal on märgata kulumist või kahjustusi.

**⚠ ETTEVAATUST**

Vedage hapraid või suuri esemeid pakiruumis ettevaatlikult, et vältida pagasi või sõiduki kahjustamist.

## Põrandapaneel (mõnel mudelil)




### Kasutamine

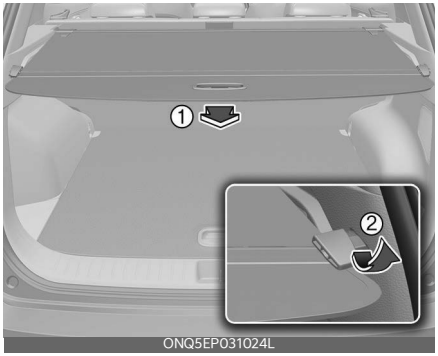
1. Kaane avamiseks haarake käepidemest (1) ja tõstke üles.
2. Voltige põrandapaneeli tagaosa ettepoole.
3. Tõstke põrandapaneel ettesuunas üles.

**✻ MÄRKUS**

- Kui pakiruumis on asendusrehv või täissuuruses rehv, saate paigutada ohukolmnurga pakiruumi.
- Kui pakiruumis on TMK, saab esmaabikomplekti, tööriistad jms pakutada lihtsaks juurdepääsuks karpi.

## Pagasikate (mõnel mudelil)

## Pagasikatte paigaldamine




**1** Pagasikatte käepide
**2** Pagasikatte juhik

### Kasutamine

1. Tõmmake pagasikatet käepidemest (1) auto tagaosa suunas.
2. Sisestage tihvtid juhikusse (2).

**⚠ HOIATUS**

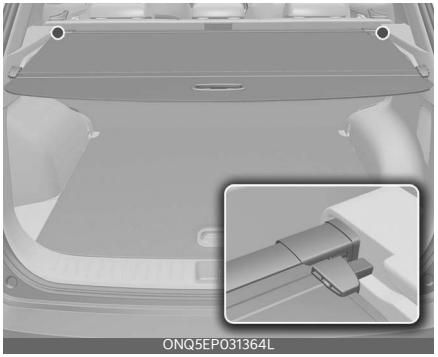
- Ärge asetage pagasi turvakattele esemeid. Sellised esemed võivad sõidukis liikuda ja õnnetuse või pidurduse korral vigastusi tekitada.

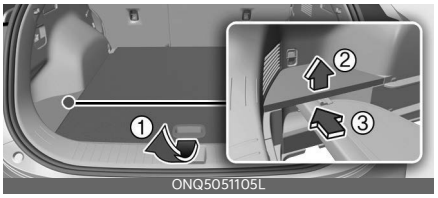
- Ärge lubage kunagi kellelgi pagasiruumis sõita. See on mõeldud vaid pagasi jaoks.
- Et sõiduk püsiks tasakaalus, paigutage pagas võimalikult ette.

*** MÄRKUS**

- Ärge asetage kasutusel olevale pagasikattele esemeid, sest nii võib pagasikate viga saada (nt deformeeruda).
- Tõmmake pagasikatet selle käepidemest, sellega väldite tihvtide juhikust väljakukkumist.
- Kui pagasikate ei ole täielikult väljatõmmatud, ei pruugi see automaatselt tagasi tõmbuda. Tõmmake see täielikult välja ja laske seejärel lahti.

## Pagasikatte eemaldamine


ONQ5EP031364L



ONQ5051105L

### Kasutamine

1. Lükake tihvti õiges suunas.
2. Tõmmake pagasikate välja.
3. Avage põrandapaneel (1) ja külgpagasi kate (2) ning hoidke pagasikate pagasis (3) (kui pagasis on bensiinimootor ja väike ajutine varurehv või bensiinimootor ja TMK).

# Salongi varustus

## Tuhatoos (mõnel mudelil)


ONQ5E032550L

### Kasutamine

- Kasutage tuhatoosi see topsihoidjasse pannes.

**⚠ HOIATUS**

**Tuhatoosi kasutamine**

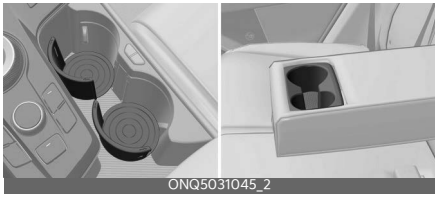
- Ärge kasutage sõiduki tuhatoosi prügikastina.
- Kui asetate tuhatoosi põlevaid sigarette või tikke koos muude põlevate materjalidega, võite põhjustada tulekahju.

## Ümbritsevad valgustid (mõnel mudelil)


ONQ5EP031022L

Ümbritsevad tuled on rakendatud eesmisele avariipadjale ja keskkonsoolile.

## Topsihoidjad (mõnel mudelil)


ONQ5031045_2

### Kasutamine

- Topsihoidiku kasutamiseks vajutage nuppu. Topse või väikeseid joogipurke võib asetada topsihoidikutesse.
- Libistage tassihoidjat, et seda kasutada hoiukohana.

**⚠ HOIATUS**

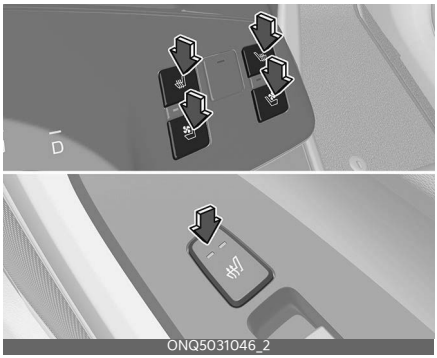
- **Kuumad vedelikud**
  - Ärge asetage sõiduki liikumise ajal kuuma vedelikuga kaaneta topsi topsihoidjasse. Kui kuum vedelik välja loksub, võite ennast põletada. Selline põletus võib põhjustada sõiduki juhitavuse kaotamise.
  - Kui soovite äkilise peatumise või kokkupõrke korral vigastuste ohtu vähendada, ärge asetage sõiduki liikumise ajaks topsihoidjasse katmata või paigale kinnitamata pudeleid, klaase, plekkpurke jne.
- Hoidke plekkpurgid ja pudelid eemal otsesest päikesevalgusest ning ärge hoidke neid ülekuumenenud autos. Need võivad plahvatada.

**✻ MÄRKUS**

- Sulgege sõidu ajaks kõik jooginõud, et jooki ei saaks üle ääre loksuda. Väljaloksunud vedelik võib sattuda sõiduki elektri-/elektroonikasüsteemi ja kahjustada elektrilisi/elektroonilisi osi.

- Mahaloksunud vedeliku koristamisel ärge kuivatage topsihoidjat kõrgel temperatuuril. See võib topsihoidjat kahjustada.

## Istmesoojendus/-ventilatsioon (mõnel mudelil)




Istmesoojendus/-ventilatsioon on mõeldud esi- ja tagaistmete soojendamiseks/jahutamiseks.

* Istmeventilatsioon on olemas ainult esiistmetel.

### Kasutamine

1. Funktsiooni juhtimiseks vajutage nuppe.
2. Pärast sõiduki sisselülitamist on see vaikimisi alati välja lülitatud.
3. Kui mootor on käivitatud, reguleerib istmesoojendus/-ventilatsioon automaatselt istme temperatuuri sõltuvalt ümbritsevast temperatuurist. Lisateavet vt "Nutikas mugava temperatuuri juhtsüsteem (juhiistmel) (mõnel mudelil)" leheküljel 4-90.
4. Istme temperatuuriseadistus muutub järgmiselt:

| Temperatuur | Kestus |
|---|---|
| VÄLJAS | - |
| Kõrge | 30 minutit |
| Keskmine | 60 minutit |
| Madal | - |

* Tagaistmetel ei ole keskmist temperatuuri.

**⚠ HOIATUS**

**Põletusoht**

Reisijad peavad ülekuumenemise ja põletuste ohu tõttu kasutama istmesoojendust äärmiselt ettevaatlikult. Istmesoojendaja võib tekitada põletusi isegi madalatel temperatuuridel, eriti kui soojendust kasutatakse pika aja jooksul. Juht peab eriti hoolikas olema järgmiste reisijatüüpide puhul.

- Imikud, väikelapsed, vanurid ning puudega või ambulatoorsed patsiendid
- Tundliku nahaga inimesed, kes saavad kergesti põletushaavu
- Väsinud inimesed
- Joobes inimesed
- Inimesed, kes tarvitavad ravimeid (nt unerohtu või külmetusravimeid), mis võivad põhjustada uimasust või unisust.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Ärge puhastage istmeid orgaaniliste ühenditega (nt värvivedeldaja, bensiini, alkoholi või bensiiniga). Nii võite istmesoojendusi või istmeid kahjustada.
- Istmesoojendite ülekuumenemise vältimiseks ärge hoidke nende kasutamise ajal istmetel soojust isoleerivaid

esemeid, näiteks tekke, patju ega istmekatteid.
- Ärge asetage soojendusega istmetele raskeid ega teravaid esemeid. Nii võite istmesoojendusi kahjustada.
- Ärge vahetage ise istmekatteid. See võib kahjustada istmesoojendust või ventilatsioonisüsteemi.
- **Istme kaitsmine**
  - Ärge puhastage istmeid orgaaniliste ühenditega (nt värvivedeldaja, benseeni, alkoholi või bensiiniga). Võite sel moel istme ventileerimissüsteemi osi kahjustada.

**✻ MÄRKUS**

Kui istmesoojendi on sisselülitatud, reguleeritakse istme temperatuuri automaatselt, sõltuvalt istme temperatuurist.

## Päikesevari



ONQ5E041328L

### Kasutamine

1. Tõmmake see alla, eemaldage see klambrist (1).
2. Keerake see küljele (2).
   - Vajaduse korral libistage päikesevarju (3).
   - Peegli kasutamiseks tõmmake visiir alla ja libistage peeglikatet (4).
   - Piletihoidja (5, kui on varustuses) on ette nähtud teemaksu pileti hoidmiseks.

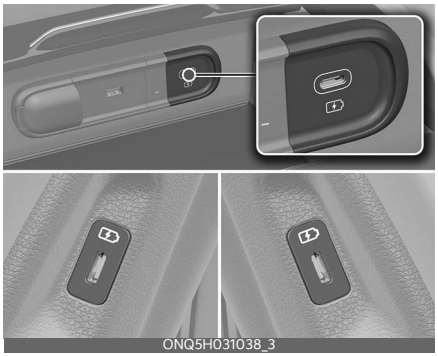
**⚠ HOIATUS**

Ohutuse tagamiseks ärge blokeerige oma vaadet päikesevarjuga.

**✻ MÄRKUS**

Ärge pange piletihoidjasse korraga liiga palju pileteid. See võib piletihoidjat kahjustada.

## USB-laadija (mõnel mudelil)


ONQ5H031038_3

Auto USB-laadija võimaldab juhil ja sõitjatel laadida oma digiseadmeid, näiteks nutitelefoni ja tahvelarvuteid.

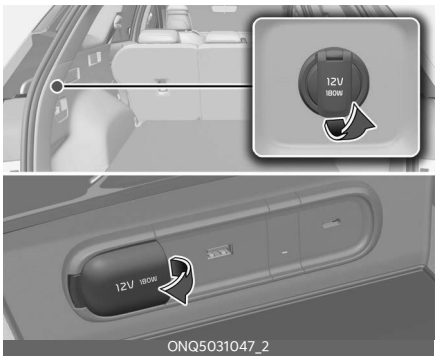
**✻ TEAVE**

- Kiirlaadimine Power Delivery 3.0 on saadaval nutitelefonis või tahvelarvutis, mis on varustatud kiirlaadimisfunktsiooniga. Seda saab kasutada USB C-tüüpi pesaga elektroonikaseadmetega. Laadimiskiirus oleneb ühendatud elektroonikaseadme laadimise spetsifikatsioonist.
- Nimivõimsus
  - Kiirlaadimisega digiseadmed: 9,0 V / max 3,0 A
  - Tavalise laadimisega digiseadmed: 5,0V / max 3,0 A

## ⚠ ETTEVAATUST

- Kasutage auto USB-laadijat, kui süüde on sisse lülitatud. Vastasel juhul võib sõiduki aku tühjeneda.
- Kasutage laadimisel digiseadme tootja USB-kaablit.
- Veenduge, et võõrkehad, joogid ja vesi ei puutuks kokku USB-laadijaga. Vesi või võõrkehad võivad USB-laadijat kahjustada.
- Ärge kasutage seadet, mille voolutarve ületab 3,0 A.
- Ärge ühendage sõiduki USB-pesasse elektriseadet, mis tekitab liigset elektromagnetilist müra. Kui seda teete, võib tekkida müra või sõiduki elektroonikaseadmete töö võib olla häiritud, kui heli või heliga video on sisse lülitatud.
- Kui laadija on valesti ühendatud, võib see seadmeid tõsiselt kahjustada. Pange tähele, et valekasutuse tõttu tekkinud kahju ei kuulu garantiiteenuse alla.

## Pistikupesa (mõnel mudelil)




Pistikupesa võimaldab juhtidel ja reisijatel digitaalseid seadmeid, näiteks nutitelefone ja tahvelarvuteid laadida.

## Kasutustingimused

- Kui sõiduk töötab, ei tohi seadmed kasutada rohkem võimsust kui 15 A.

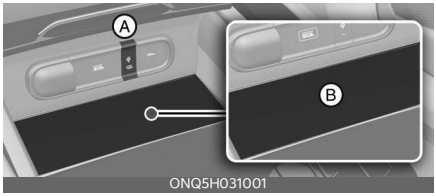
## ⚠ HOIATUS

- Kasutage pistikupesasid ainult siis, kui sõiduk on sisse lülitatud ja eemaldage pärast kasutamist lisaseade pistikupesast. Kui kasutate voolupesaga ühendatud seadet pikka aega järjest mittetöötava sõidukiga, võib aku tühjeneda.
- Kasutage ainult 12 V elektritarvikuid, mille aku mahtuvus on alla 15 A.
- Kui kasutate voolupesa, reguleerige konditsioneer või küttesüsteem madalaimale võimsusastmele.
- Kui voolupesa ei kasutata, sulgege selle kate.
- Mõni elektrooniline seade võib pistikupessa ühendatuna põhjustada elektroonilisi häireid. Sellised seadmed võivad põhjustada müra helisüsteemis ning häireid teiste sõidukis kasutatavate elektroonikaseadmete ja -süsteemide töös.
- Lükake pistik korralikult lõpuni voolupessa. Kui korralik kontakt jääb saavutamata, võib pistik üle kuumeneda või sisemine ülekuumenemiskaitse rakenduda.
- Ühendage voolupesaga vaid selliseid akutoitel töötavaid elektroonikaseadmeid, millel on olemas pöördvoolu kaitse. Vastasel juhul võib elekter seadme akust auto elektri- ja elektroonikasüsteemidesse voolata ning põhjustada häireid nende süsteemide töös.
- **Elektrilöök**

  Ärge pange sõrme ega võõrkeha (pastapliiatsit jne) toitepistikusse ja

ärge puudutage seda märja käega. Võite saada elektrilöögi.

## Nutitelefoni juhtmevaba laadimissüsteem (mõnel mudelil)




- A. Indikaator
- B. Laadimisalus

### Kasutamine

- Asetage juhtmevaba laadimissüsteemiga telefon laadimisaluse keskele.
- Kui juhtmevaba laadimine käivitub, muutub märgutuli oranžiks. Kui laadimine on lõpetatud, muutub tuli roheliseks.
- Seadete menüüst saate juhtmevaba laadimisfunktsiooni sisse või välja lülitada.

### Kasutustingimused

- Juhtmevaba laadimissüsteem on mõeldud korraga ühele nutitelefonile, mis on varustatud QI-ga.

**✻ TEAVE**

- Kui juhtmevaba laadimine ei tööta, liigutage nutitelefoni laadimisalusel õrnalt ringi, kuni laadimise märgutuli muutub kollaseks. Olenevalt nutitelefonist ei pruugi laadimise märgutuli pärast laadimise lõppemist roheliseks muutuda.
- Kui juhtmevaba laadimine ei tööta korralikult, vilgub oranž tuli kümme sekundit, seejärel lülitub välja. Sellisel juhul eemaldage nutitelefon aluselt ja asetage tagasi või kontrollige laadimisolekut.
- Kui telefon asub pärast auto seiskamist ja esiukse avamist endiselt juhtmevabal laadimisalusel, annab süsteem teile sellest vastava teatega näidikuplokil märku.

**⚠ HOIATUS**

Kui juhtmevaba laadimisaluse ja nutitelefoni vahele jäävad metallesemed (mündid), võib laadimine katkeda. Samuti võib metallese kuumeneda.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Kui juhtmevaba laadimissüsteemi sisetemperatuur tõuseb üle määratud temperatuuri, lakkab juhtmevaba laadimine. Kui sisetemperatuur langeb alla piirmäära, jätkub juhtmevaba laadimine.
- Kui nutitelefoni ja laadimisaluse vahel on metallesemed, eemaldage nutitelefon kohe. Eemaldage metallesemed alles pärast nende mahajahtumist.
- Raske lisatarvikuga nutitelefoni laadimine ei pruugi õnnestuda.
- Juhtmevaba laadimine lõppeb, kui kasutatakse elektroonilise võtme otsingufunktsiooni raadiolainete häirete ärahoidmiseks.
- Juhtmevaba laadimine lõppeb, kui elektrooniline võti viiakse autost välja, kui süüde on asendis ON.
- Juhtmevaba laadimine lõppeb ükskõik millise ukse avamisel (elektroonilise võtmega sõidukid).
- Juhtmevaba laadimine lõppeb, kui süüde on asendis OFF.

- Juhtmevaba laadimine lõppeb, kui nutitelefon ei puutu laadimisalusega korrektselt kokku.
- Juhtmevaba laadimise ajal võivad kahjustada saada magnetosadega esemed, nagu krediitkaardid, telefonikaardid, ühistranspordi kaardid jne.
- Parima tulemuse jaoks asetage nutitelefon laadimisaluse keskele. Nutitelefon ei pruugi laadida, kui see on asetatud laadimisaluse ääre juurde. Kui nutitelefon laeb, võib see liigselt kuumeneda.
- Ilma juhtmevaba laadimissüsteemita nutitelefonidega peab kasutama vastavat lisaseadet.
- Mõne tootja nutitelefonid võivad kuvada nõrga voolu teate. See on tingitud nutitelefoni omadustest ega tähenda juhtmevaba laadimise funktsiooni riket.
- Mõne tootja nutitelefoni märgutuli võib pärast nutitelefoni täislaadimist ikka olla kollane. See on tingitud nutitelefoni omadustest ega tähenda juhtmevaba laadimise riket.
- Kui laadimisalusele asetatakse juhtmevaba laadimisfunktsioonita nutitelefon või metallese, võib olla kuulda kerget müra. See tekib, kuna laadimisalusele asetatud ese pole ühilduv. See ei mõjuta teiesõidukit ega nutitelefoni.
- Juhtmevaba laadimissüsteem ei pruugi toetada teatud mobiiltelefone, mille Qi-ühilduvust pole kinnitatud (Qi).
- Teatud mobiiltelefonide puhul võib nende enda kaitsemehhanismide tõttu laadimiskiirus langeda ja laadimine enneaegselt katkeda.

**✻ MÄRKUS**

Mõningate tootjate nutitelefonide puhul ei pruugi süsteem teile siiski juhtmevabale laadimisalusele jäänud telefonist märku anda. See on tingitud nutitelefoni omadustest ega tähenda juhtmevaba laadimise riket.

## Riidenagi

Riidenagi asub tagumise turvakäepideme peal.




**⚠ HOIATUS**

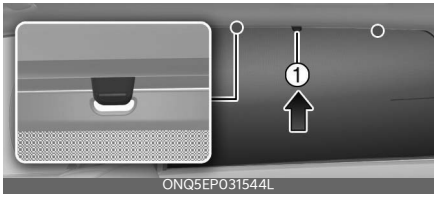
Ärge riputage peale riiete muid esemeid nagu riidepuid või kõvasid esemeid. Ärge pange nagisse riputatud riiete taskutesse raskeid, teravaid ega kergesti purunevaid esemeid. Avarii või turvakardinate täitumise korral võivad sellised esemed sõidukit kahjustada või sõitjaid vigastada.

**⚠ ETTEVAATUST**

**Riiete riputamine**

Ärge riputage nagile raskeid riideid, sest need võivad nagi kahjustada.

## Külgkardin (mõnel mudelil)



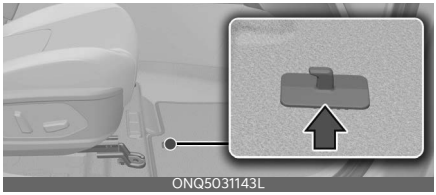

### Kasutamine

1. Tõmmake kardin nupu (1) abil üles.
2. Riputage kardin nupu mõlemale poolele.

**✻ MÄRKUS**

- Riputage kardina mõlemad küljed konksule. Külgmine kardin võib kahjustuda juhul, kui konksu kasutatakse vaid ühe kardina külje jaoks.
- Uksepaneeli ja külgmise kardina vahele ei tohi sattuda võõrkehasid. Külgmist kardinat ei tohi üles tõsta.

## Põrandamattide kinnituskonksud




Põrandamattide liikumise ennetamiseks veenduge, et põrandamatt on kinnituskonksude külge kinnitatud.

**⚠ HOIATUS**

- **Turujärgne põrandamatt**
  - Ärge paigaldage selliseid järelturu põrandamatte, mida ei saa turvaliselt sõiduki põrandamati kinnituskonksude külge kinnitada. Kinnitamata põrandamatid võivad takistada pidurite kasutamist.
- Kasutage porivaipu, mis poleks liiga paksud ja mille saab korralikult põranda külge kinnitada, et need ei segaks pedaalide kasutamist. Veenduge, et paigaldate põrandamati ilma plastikribadeta, sest see võib kahjustada põrandamati fikseerimisrõngaid või need katki teha, mille tulemusel võib matt lahti tulla. Kinnitamata matid võivad eriti juhi istme all põhjustada soovimatud kiirendamist/pidurdust. Kindlustage enne mattide paigaldamist, et vaipadelt on kõik plastikribad eemaldatud.

# Välisvarustus

## Katuseraam (mõnel mudelil)




Koorma võib laduda sõiduki katusele.

### ⚠ HOIATUS

- Järgmised näitajad on maksimaalne kaal, mille võib pakiraamile laadida. Jaotage koorem katuseraamidele ja ristlattidele (kui kuulub varustusse) nii ühtlaselt kui võimalik ning kindlustage koorem hoolikalt.

| | |
|---|---|
| KATUSE KOORMUS | 100 kg ÜHTLASELT JAOTATUD |

  Kauba või pakkide laadimine pakiraamile üle lubatud kaalu võib teie sõidukit kahjustada.
- Sõiduki gravitatsioonikese on kõrgemal kui esemed laotakse katuseraamile. Vältige äkilist sõitmahakkamist, järske pöördeid, ootamatuid manöövreid või suuri kiirusi, mis võivad põhjustada kontrolli kadumise sõiduki üle või rullumis, mis võib põhjustada õnnetuse.
- Sõitke alati aeglaselt ning pöörake nurkades hoolikalt kui katuseraamil asju hoiate. Tugevad mööduvate sõidukite või loomulikud tuulepuhangud võivad katuseraamile paigutatud asjadele tekitada ootamatut rõhku. See on eriti tõene kui veetakse suuri lamedaid esemeid, näiteks puitpaneelid või madratsid. See võib põhjustada eseme katuseraamilt kukkumise ning põhjustada kahju sõidukile või teistele teie ümber.
- Sõidu ajal kahju või pakkide kao vältimiseks kontrollige enne või sõidu ajal tihedalt, et asjad oleksid katuseraamil kindlalt kinnitatud.

### ⚠ ETTEVAATUST

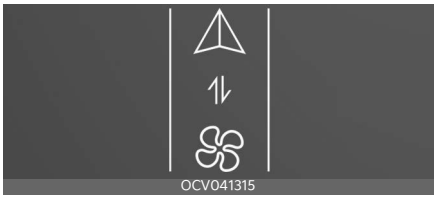
- Asju katuseraamile tassides võtke tarvitusele vajalikud ettevaatusabinõud, et pakid ei kahjustaks sõiduki katust.
- Katuseraamil suuri asju kandes veenduge, et need ei ületa katuse üldist pikkust ega laiust.
- Katuseluuki ei tohi katusekoorma vedamisel kasutada. (mõnel mudelil)

### ✻ MÄRKUS

- Koormatalad (kui kuulub varustusse) tuleb katusekoorma vedamiseks õigetesse kohtadesse paigaldada.
- Kui sõidukil on katuseaken, siis ärge pange asju katuseraamile viisil, mis katuseakna tööd segab.
- Kui koormatalad pole kasutusel, võivad need tuulemüra tekitada. Sel juhul võite need ümber paigutada.

# Info- ja meelelahutusesüsteem

## Infomeelelahutuse/kliimaseadme lülituskontrolleri kasutamine (mõnel mudelil)


OCV041315

### Kasutamine

- Info- ja meelelahutussüsteemi ja kliimakontrolli paneeli vahel ümberlülitumiseks vajutage lülituskontrolleri nuppu.
- Juhtpaneeli vaikerežiimi valimiseks vajutage nuppu ja hoidke seda all.

### Paneelide vahel ümberlülitumine

Infomeelelahutuse juhtpaneel



OCV041316

Kliimakontrolli paneel



ONQ5E041316L

### Kasutamine

- Soovitud juhtpaneeli valimiseks vajutage lülituskontrolleri nuppu.

  Valitud juhtpaneeli ikoon süttib ja juhtpaneeli muudetakse.
- Nuppude ekraan süttib vastavalt valitud juhtpaneeli režiimile.
- Kui sõiduk on asendis ACC, on aktiveeritud ainult info- ja meelelahutussüsteem.

### Vaikerežiimi seadistamine



OCV041559L

### Kasutamine

- Juhtpaneeli vaikerežiimi valimiseks vajutage nuppu ja hoidke seda all.
- Pärast seadistamist naaseb juhtpaneel teatud aja möödudes vaikerežiimi isegi siis, kui juhtpaneel lülitatakse teisele režiimile.
- Kui režiim on asendis OFF (väljas), kuvatakse näidikupaneelil viimati kasutatud režiim.

# Infomeelelahutuse süsteem 5

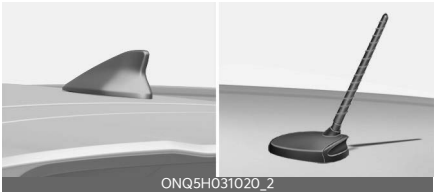
**Helisüsteem ..... 5-2**
• Antenn ..... 5-2
• USB-pesa ..... 5-2
• Kuidas autoraadio töötab ..... 5-3
**Audio (puuteekraanita) ..... 5-5**
• Süsteemi ülevaade ..... 5-5
• Raadio ..... 5-10
• Meediapleier ..... 5-13
• Bluetooth ..... 5-16
• HÄDAABIKÕNE TEENUS ..... 5-24
• Süsteemi olekuikoonid ..... 5-25
• Süsteemi tehnilised andmed ..... 5-25
• Kaubamärgid ..... 5-26
• Vastavusdeklaratsioon ..... 5-27

# Infomeelelahutuse süsteem

## Helisüsteem

### Antenn

Tüüp A/B

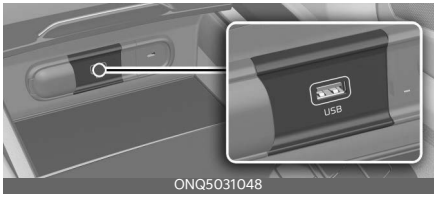



- Haiuime-antenn (tüüp A)
  - Haiuime antenn edastab ja võtab vastu raadiosignaale nagu AM/FM, DAB, GNSS, LTE jne.
- Mikro-varrasantenn (Tüüp B)
  - Mikro-varrasantenn võtab vastu AM- ja FM-laineala signaale.

**✻ MÄRKUS**

- Antenni edastatavad ja vastuvõetavad signaalid erinevad olenevalt sõidukist.
- Mittealgupärased kõrgrõhulahendusega (HID) esituled võivad põhjustada audiosüsteemi ja muude elektroonikaseadmete rikke.
- Hoiduge metallkattest nagu Ni, Cd jne. See võib vastuvõetud AM- ja FM-signaale halvendada.

### USB-pesa




USB seadme ühendamiseks saate kasutada USB-porti.

**⚠ HOIATUS**

**Mobiiltelefoni kasutamine**

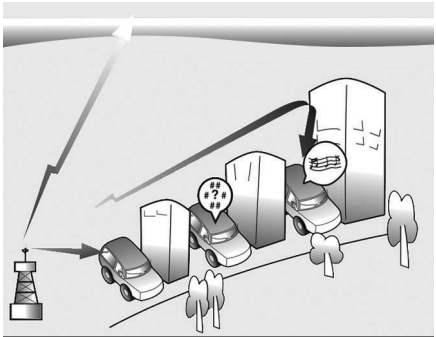
Ärge kasutage auto juhtimise ajal mobiiltelefoni. Mobiiltelefoni kasutamiseks peatuge turvalises kohas.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Olenevalt USB-pulga suurusest, pikkusest või kujust võib aluse kaane jõuga sulgemine USB-seadet kahjustada või see võib deformeeruda või kaas ei pruugi avaneda, kuna seade on kinni jäänud. Kui mälupulk on kinni jäänud, võib kaane jõuga avamine samuti seadet kahjustada. Kui USB-pulk ei mahu avasse, ärge sulgege kaant ja proovige teises suuruses USB-pulka.
- Kui kasutate autos sidevahendeid, näiteks mobiiltelefoni või raadiosaatjat, on vaja autole paigaldada eraldi välisantenn. Kui mobiiltelefoni või raadiosaatjat kasutatakse ainult siseantenni vahendusel, võib see häirida auto elektrisüsteemi tööd ja mõjuda väga halvasti auto kasutusohutusele.

## Kuidas autoraadio töötab

### FM-signaali vastuvõtmine

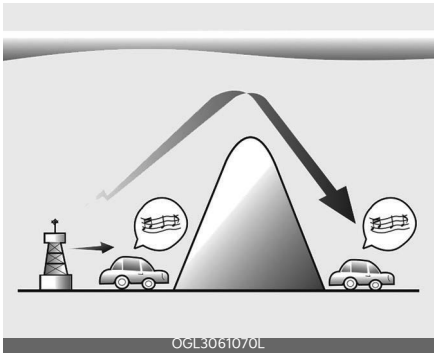

OGL3061067L

AM- ja FM-raadiosignaale levitatakse teie linnas ja selle läheduses asuvatest raadiomastidest. Signaali võtab vastu teie sõiduki raadioantenn. Lõpuks kuuletegi töödeldud signaali heli kujul läbi kõlarite.

Mõnikord pole aga teie autoni jõudev signaal küllalt tugev ja selge.

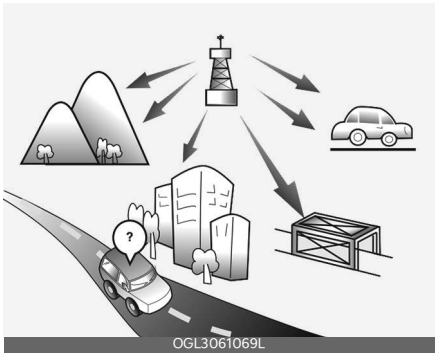
Seda võivad põhjustada mitmed tegurid, näiteks saatja kaugus, teiste saatjate lähedus ja hoonete, sildade ning muude suurte takistuste olemasolu.

### AM-vastuvõtt


OGL3061070L

AM-signaale saab vastu võtta suuremate vahemaade tagant kui FM-signaale. See on seetõttu, et neid raadiolaineid edastatakse madalatel sagedustel. Need pikad madalsageduslikud raadiolained järgivad maakumerusi ega levi sirgjoones. Lisaks kõverduvad need ka ümber takistuste, tagades nii parema signaalilevi.

### FM-raadiojaam

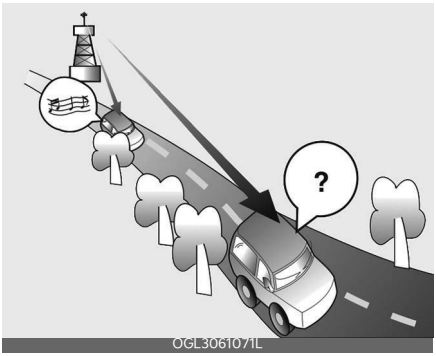

OGL3061069L

FM-raadiosignaale edastatakse kõrgetel sagedustel ning need raadiolained ei kõverdu ümber maapinna kumeruste. Sellest tulenevalt muutuvad FM-signaalid juba suhteliselt väikesel kaugusel raadiojaamast nõrgemaks. Samuti segavad FM-signaali levi hooned, mäed ja muud takistused. Mõnikord võivad seetõttu tekkida soovimatud ja ebameeldivad häired raadiohelis, mille põhjal võib tekkida mulje, nagu oleks viga raadios.

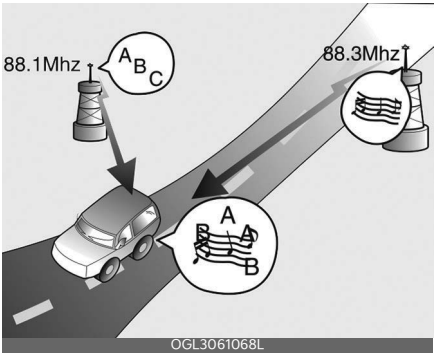
Järgmised nähtused on normaalsed ja ei tähenda, et raadio on vigane.

- Heli katkemine: kui teie auto raadiojaamast kaugeneb, jääb selle jaama signaal üha nõrgemaks ning heli hakkab katkema. Soovitame sellisel juhul valida mõne teise, tugevama signaaliga jaama.

5




- Värelemine ja müra: nõrk FM-signaal või selle järsk nõrgenemine suurte takistuste tõttu saatejaama ja teie auto vahel võib põhjustada heli värelemist ja müra. Olukorda võib kuni segajate kadumiseni leevendada helitämbri kõrgete toonide („treble") vähendamine.
- Jaama vahetamine - FM-signaali nõrgenemisel võib raadio hakata esitama sama sageduse lähedal olevat tugevamat signaali. Nii juhtub, kuna teie autoraadio on konstrueeritud vastuvõtul eelistama selgemat signaali. Sellisel juhul valige teine tugevama signaaliga jaam.




- Mitme signaali kattuvus - mitmest suunast tulevad raadiosignaalid võivad põhjustada moonutusi või värinaid. Põhjuseks võib olla sama jaama otsesel ja peegeldunud kujul saadud signaalid või signaalid kahest jaamast, mille sagedused on lähestikku. Valige sel juhul olukorra normaliseerumiseni kuulamiseks mõni teine jaam.

## Mobiiltelefoni või raadiosaatja kasutamine

Kui autos kasutatakse mobiiltelefoni, võib helisüsteemist hakata kostma müra. Tegu ei ole häirega helisüsteemi töös. Sel juhul proovige mobiilseadmeid kasutada heliseadmetest nii kaugel kui võimalik.

### ⚠ ETTEVAATUST

Kui kasutate autos sidevahendeid, näiteks mobiiltelefoni või raadiosaatjat, on vaja autole paigaldada eraldi välisantenn. Kui mobiiltelefoni või raadiosaatjat kasutatakse ainult siseantenni vahendusel, võib see häirida auto elektrisüsteemi tööd ja mõjuda väga halvasti auto kasutusohutusele.

### ⚠ HOIATUS

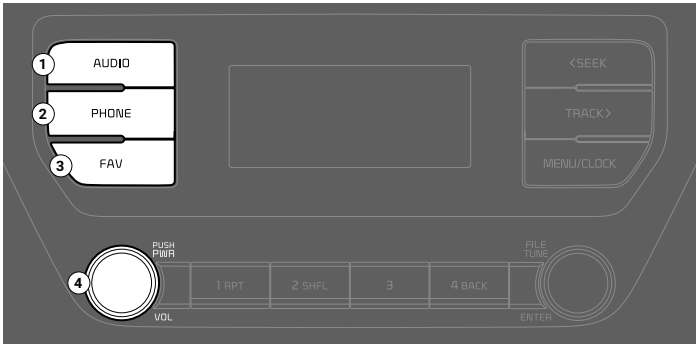
**Mobiiltelefoni kasutamine**

Ärge kasutage auto juhtimise ajal mobiiltelefoni. Mobiiltelefoni kasutamiseks peatuge turvalises kohas.

# Audio (puuteekraanita) (mõnel mudelil)

## Süsteemi ülevaade

## Süsteemi ülevaade - juhtpaneel




(Juhtmevaba Bluetooth®-tehnoloogiaga)

* Sõltuvalt sõiduki mudelist ja tehnilistest andmetest võib helisüsteemi välimus ja paigutus pildil kujutatust erineda.

**1 AUDIO lüliti**

- Vajutage raadio/andmekandja režiimi valikuakna kuvamiseks.
- Valikuakna kuvamisel keerake [**TUNE**] nuppu vastava režiimi valimiseks ja vajutage seejärel nupule.
- Kui režiimi hüpikpaneelil ei ole valitud [**MENU/CLOCK**] ▶ **režiimi hüpikpaneeli** abil, vajutage režiimi muutmiseks juhtpaneelil nuppu [**AUDIO**].

  Iga kord, kui vajutate juhtpaneelil [AUDIO] nuppu, lülitub režiim järgmisele raadio ▶ meedia.

**2 PHONE lüliti**

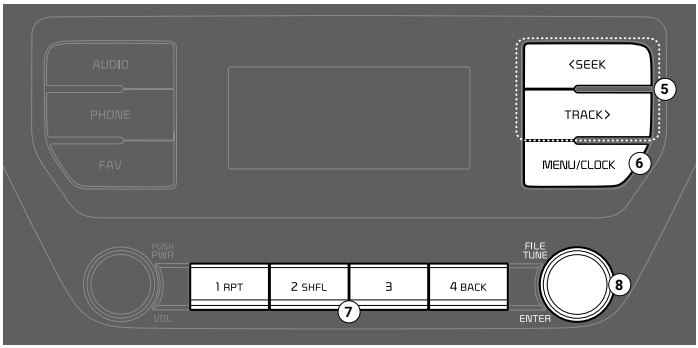
- Vajutage, et ühendada mobiiltelefon Bluetoothi kaudu.
- Pärast Bluetoothi ühenduse loomist vajutage nuppu Bluetoothiga ühendatud telefoni menüüsse sisenemiseks.

**3 FAV nupp**

- Vajutage raadio kuulamise ajal eelseadistatud jaamade loendi järgmisele lehele liikumiseks.

**4 POWER/VOL lüliti**

- Vajutage süsteemi sisse- ja väljalülitamiseks
- Helitugevuse reguleerimiseks keerake nuppu paremale või vasakule.




(Juhtmevaba Bluetooth®-tehnoloogiaga)

* Sõltuvalt sõiduki mudelist ja tehnilistest andmetest võib helisüsteemi välimus ja paigutus pildil kujutatust erineda.

**5 SEEK/TRACK nupp**

- Jaama/pala/faili vahetamiseks
- Kui kuulate raadiot, vajutage ja hoidke nuppu all raadiojaama otsimiseks.
- Kui mängite midagi andmekandjalt (v.a Bluetoothi helirežiimil), vajutage ja hoidke nuppu alla edasi- või tagasikerimiseks.

**6 MENU lüliti/CLOCK lüliti**

- Vajutage hetkerežiimi menüüekraanile pääsemiseks.
- Seda nuppu vajutades ja all hoides saate kellaaja seadistuse lehele.

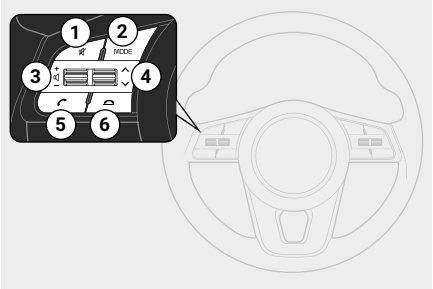
**7 TUNE/FILE/ENTER lüliti**

- Kui kuulate raadiot, keerake seda sageduse muutmiseks.
- Kui mängite midagi andmekandjalt, keerake seda loo/faili otsimiseks (ei tööta Bluetoothi helirežiimil).
- Kui keerate otsimiseks nuppu, vajutage seda otsingu ajal loo/faili valimiseks (ei tööta Bluetoothi helirežiimil).

**8 Numbrinupud (1 RPT~ 4 BACK)**

- Kui kuulate raadiot, saate nende nuppude alt valida salvestatud raadiojaamu.
- Hoidke raadio kuulamise ajal jaama talletamiseks all.
- USB- või Bluetooth-helirežiimil vajutage nuppu [1 RPT] kordusesituse valimiseks. Vajutage nupule [2 SHFL] juhuslikus järjestuses esituse valimiseks.
- Vajutage eelmisele aknale (va raadio eelseadistatud jaamad) naasmiseks [4 BACK] nupule.

## Helisüsteemi ülevaade - juhtlülitid roolil




(Bluetooth® funktsiooniga mudel)

* Sõltuvalt sõiduki mudelist ja tehnilistest andmetest võib helisüsteemi välimus ja paigutus pildil kujutatust erineda.

**1 MUTE lüliti**

- Vajutage seda nuppu heli ajutiseks väljalülitamiseks.
- Vajutage kõne ajal mikrofoni vaigistamiseks või sisselülitamiseks.
- Andmekandjalt mängides, vajutage esituse peatamiseks või jätkamiseks. (mõnel mudelil)

**2 MODE lüliti**

- Vajutage seda nuppu raadio- ja heliallikate režiimi vahel vahetamiseks.
- Vajutage ja hoidke süsteemi sisse- ja väljalülitamiseks

**3 Helitugevuse lüliti**

- Vajutage helitugevuse reguleerimiseks üles-alla.

**4 Üles-alla hoob**

- Jaama/pala/faili vahetamiseks
- Raadio kuulamisel vajutage eelmise/järgmise talletatud raadiojaama muutmiseks.
- Kui kuulate raadiot, vajutage ja hoidke emb-kumba nuppu all raadiojaama otsimiseks.
- Andmekandjate esitamisel hoidke kerimiseks all (v.a Bluetooth audio režiimis).

**5 Helistamise/vastamise lüliti**

- Vajutage, et ühendada mobiiltelefon Bluetoothi kaudu.
- Pärast Bluetoothi ühenduse loomist vajutage nuppu oma kõnede ajaloo avamiseks. Vajutage ja hoidke nuppu all viimasena valitud numbrile helistamiseks. Vajutage nuppu sissetuleva kõne vastuvõtmiseks.
- Saate kõne ajal sellele nupule vajutades vahetada aktiivse ja ootel oleva kõne vahel. Vajutage ja hoidke kõne lülitamiseks süsteemi ja mobiiltelefoni vahel.

**6 Kõne lõpetamise lüliti**

- Sissetuleva kõne tagasilükkamine.
- Käimasoleva kõne lõpetamine.



### ⚠ HOIATUS

**Sõidu ajal**

- Hoiduge auto juhtimise ajal süsteemi liigsest kasutamisest. Hajutatud tähelepanuga juhtimine võib põhjustada kontrolli kaotust auto üle, mille tulemuseks on avarii, rasked kehavigastused või surm. Juhi esmaseks kohustuseks on auto ohutu ja seadusjärgne juhtimine. Mistahes käsi- või muid seadmeid või autosüsteeme, mis võtavad juhi tähelepanu ära sõiduki ohutult juhtimiselt, ei tohi kunagi auto juhtimise ajal kasutada.
- Ärge vaadake sõidu ajal pikalt ekraanile. Kui teie tähelepanu seetõttu sõidu ajal hajub, võib juhtuda liiklusõnnetus. Enne mitut toimingut vajava tegevuse läbiviimist peatage auto ohutus kohas.
- Peatage auto enne mobiiltelefoni kasutamist. Juhtimise ajal mobiiltele-

foni kasutades võite põhjustada avarii. Vajadusel kasutage kõnede tegemiseks Bluetooth-vabakäeseadet ja hoidke telefonikõned võimalikult lühikesena.
- Hoidke helitugevus piisavalt madal, et kuulda väliseid helisid. Sõitmine väliseid helisid kuulmata võib põhjustada liiklusõnnetuse. Valju heli pikaaegne kuulamine võib tekitada kuulmiskahjustusi.

## ⚠ HOIATUS

**Süsteemi käsitlemine**

- Ärge demonteerige ega muutke süsteemi. See võib põhjustada õnnetuse, tulekahju või elektrilöögi.
- Ärge laske vedelikel ega muudel ainetel süsteemi sattuda. Vedelikud ja muud ained võivad põhjustada mürgiseid aure, tulekahju või süsteemi talitlushäireid.
- Peatage süsteemi kasutamine talitlusäirete ilmnemisel (nt heliväljund või ekraani pilt puudub). Talitlushäirega süsteemi kasutamine võib põhjustada tulekahju, elektrilööki või süsteemi kahjustamist.
- Ärge puudutage äikese ajal antenni, see võib põhjustada elektrilöögi.

## ⚠ ETTEVAATUST

**Süsteemi kasutamine**

- Kasutage süsteemi töötava mootoriga. Süsteemi pikaajaline kasutamine seisva mootoriga võib aku tühjendada.
- Ärge paigaldage heakskiitmata tooteid. Heakskiitmata toodete kasutamine võib põhjustada süsteemi kasutamisel rikke. Garantii ei hõlma heakskiitmata toodete paigaldamisest tingitud süsteemivigu.

## ⚠ ETTEVAATUST

**Süsteemi käsitlemine**

- Ärge rakendage süsteemi kasutades liigset jõudu. Liigne jõud võib LCD- või puutepaneeli kahjustada.
- Seisake ekraani või nupupaneeli puhastamisel mootor ja kasutage pehmet kuiva lappi. Ekraani ja nuppude kareda lapiga pühkimine või kemikaalide (piiritus, benseen, värvilahusti jne) kasutamine võib pinda kriimustada või keemiliselt kahjustada.
- Vedeliku tüüpi õhuvärskendaja ventilatsiooniavasse lisamisel võib ventilatsiooniava õhuvooga deformeeruda.
- Kui soovite seadme paigaldusasendit muuta, pöörduge seadme müüja või teeninduse poole. Seadme lahtimonteerimiseks on vajalik tehniline kvalifikatsioon.

## ✻ MÄRKUS

- Kui teil tekib süsteemiga probleeme, soovitab Kia pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- Infomeelelahutuse süsteemi paigutamine elektromagnetilisse keskkonda võib põhjustada häireid.

### Süsteemi sisse- või väljalülitamine

Käivitage süsteemi sisselülitamiseks mootor.

- Kui te ei soovi süsteemi sõidu ajal kasutada, saate selle [**POWER**]-nupule vajutades välja lülitada. Süsteemi uuesti sisselülitamiseks vajutage uuesti [**POWER**]-nuppu.

Pärast mootori väljalülitamist lülitub süsteem automaatselt mõne aja pärast välja või niipea, kui avate juhiukse.

- Olenevalt sõiduki mudelist või spetsifikatsioonidest võib süsteem ka mootori väljalülitamisel kohe välja lülituda.
- Süsteemi uuesti sisselülitamisel jäävad eelmine režiim ja seaded aktiivseks.

**⚠ HOIATUS**

- Mõned funktsioonid võivad sõiduki liikumisel turvalisuse kaalutlustel keelatud olla. Need hakkavad tööle alles siis, kui auto on peatunud. Parkige sõiduk enne nende funktsioonide kasutamist turvalisse kohta.
- Peatage süsteemi kasutamine talitlusäirete ilmnemisel (nt heliväljund või ekraani pilt puudub). Talitlushäirega süsteemi kasutamine võib põhjustada tulekahju, elektrilööki või süsteemi kahjustamist.

**⚠ ETTEVAATUST**

Saate süsteemi sisse lülitada, kui süüde on sisse lülitatud (asendis ON või ACC). Pikaaegne süsteemi kasutamine seisva mootoriga tühjendab akut. Käivitage mootor, kui soovite süsteemi pikalt kasutada.

## Ekraani sisse ja välja lülitamine.

Pimestuse vältimiseks võite ekraani välja lülitada. Ekraani saab lülitada välja ainult siis, kui süsteem on sisse lülitatud.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu [**MENU/ CLOCK**].
2. Valikuakna kuvamisel, keerake [**TUNE**] nuppu **Display off** valimiseks ja vajutage seejärel nupule.
- Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage juhtpaneelil ükskõik millisele nupule.

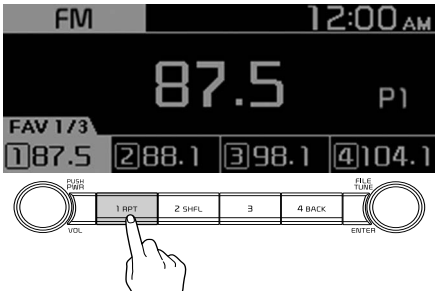
## Põhioperatsioonide tundmaõppimine.

Saate valida üksuse ja reguleerida seadeid juhtpaneelil olevate numbrinuppude ning [**TUNE**] nupuga.

### Üksuse valimine

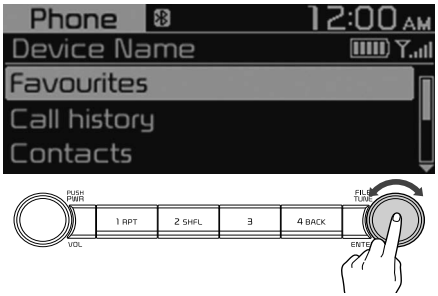
### Numbritega üksused

Valige vastavale numbrinupule.




### Numbriteta üksused

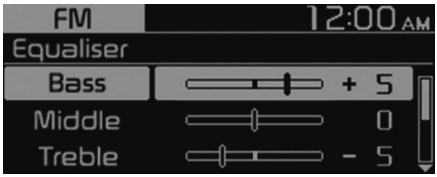
Keerake soovitud üksuse valimiseks [**TUNE**] nuppu ja seejärel vajutage seda.




### Seadete reguleerimine

Keerake [**TUNE**] nuppu väärtuse reguleerimiseks ja vajutage seejärel nupule.

Väärtuse taseme suurendamiseks keerake [**TUNE**] nuppu paremale ja väärtuse vähendamiseks keerake [**TUNE**] nuppu vasakule.

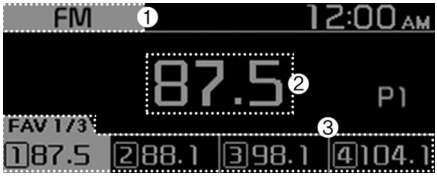



## Raadio

### Raadio sisselülitamine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu [**AUDIO**].
2. Valikuakna kuvamisel keerake [**TUNE**] nuppu vastava raadiorežiimi valimiseks ja vajutage seejärel nupule.

#### FM/AM režiim




1. Praegune raadiorežiim
2. Raadiojaama info
3. Salvestatud jaamade loend

Vajutage juhtpaneelil nuppu [**MENU/CLOCK**], et avada järgmised menüüvalikud:

- **Autostore (automaatne salvestamine)**: talletab raadiojaama eelseadistatud jaamade loendisse.
- **Scan (Skannimine)**: süsteem otsib tugeva signaaliga raadiojaamu ja esitab igast umbes 5-sekundilise näite.
- **Sound settings (heliseaded)**: saate muuta heliga seotud sätteid, näiteks kohta, kuhu heli koondatakse, ja väljundtaset.
  - **Position (Asukoht)**: valige koht, kuhu heli sõidukis kontsentreeritakse. Valige **Fader** (hajumine) või **Balance** (tasakaal), keerake lüliti **TUNE**soovitud asendisse ja seejärel vajutage nupule. Selleks, et heli oleks sõidukis keskne, valige **Centre** (**Center**) (keskel).
  - **Equaliser** (**Tone**) (ekvalaiser või helitoon): iga helitooni režiimi väljundtaseme reguleerimiseks.
  - **Helielamus**: (kui on varustuses) valige juhiistme ja kõigi teiste istmete vaheline koht, kus heli on sõidukis suunatud.
  - **Kiirusepõhine helitugevus**: seadistage automaatne helitugevuse reguleerimine olenevalt sõidukiirusest.

*** MÄRKUS**

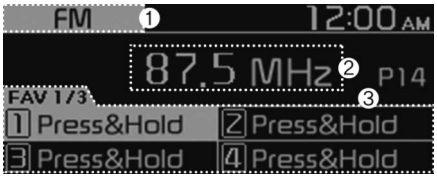
- Valikud võivad eri mudelite ja erinevate tehniliste andmete puhul erineda.
- Valikud võivad sõltuda ka teie sõiduki teabe- ja meelelahutussüsteemi või võimendi tehnilistest andmetest.

- **Mode popup**: kuvab ekraani režiimivaliku akna, kui vajutate juhtpaneelil nuppu [**AUDIO**].
- **Date/Time (kuupäev ja kellaaeg)**: saate süsteemi ekraanil kuvatavat kuupäeva ja kellaaega muuta.
  - **Set date (Kuupäeva seadmine)**: valige süsteemi ekraanil kuvatav kuupäev.
  - **Set time (Kellaaja seadmine)**: valige süsteemi ekraanil kuvatav kellaaeg.
  - **Time format (Ajavormingu)**: 12 h või 24 h ajavormingu määramine.

- **Display** (**Power Off**): süsteemi väljalülitatud olekuks ekraanikella määramine.

• **Language (keel)**: ekraanikeele valimine

### FM/AM-režiim (RDS-toega)




1. Praegune raadiorežiim
2. Raadiojaama info
3. Salvestatud jaamade loend

Vajutage juhtpaneelil nuppu [**MENU/ CLOCK**], et avada järgmised menüüvalikud:

• **Traffic announcement (liiklusteated)**: liiklusteadete vastuvõtu sisse või välja lülitamine. Teavitused ja programmid saabuvad automaatselt, kui see on võimalik.

• **Autostore (automaatne salvestamine)**: talletab raadiojaama eelseadistatud jaamade loendisse.

• **Scan (Skannimine)**: süsteem otsib tugeva signaaliga raadiojaamu ja esitab igast umbes 5-sekundilise näite.

• **Sound settings (heliseaded)**: saate muuta heliga seotud sätteid, näiteks kohta, kuhu heli koondatakse, ja väljundtaset.
  - **Position (Asukoht)**: valige koht, kuhu heli sõidukis kontsentreeritakse. Valige **Fader** (hajumine) või **Balance** (tasakaal), keerake lüliti **TUNE**soovitud asendisse ja seejärel vajutage nupule. Selleks, et heli oleks sõidukis keskne, valige **Centre** (**Center**) (keskel).
  - **Equaliser** (**Tone**) (ekvalaiser või helitoon): iga helitooni režiimi väljundtaseme reguleerimiseks.
  - **Kiirusepõhine helitugevus**: seadistage automaatne helitugevuse reguleerimine olenevalt sõidukiirusest.

**✻ MÄRKUS**

• Valikud võivad eri mudelite ja erinevate tehniliste andmete puhul erineda.

• Valikud võivad sõltuda ka teie sõiduki teabe- ja meelelahutussüsteemi või võimendi tehnilistest andmetest.

---

• **Mode popup**: kuvab ekraani režiimivaliku akna, kui vajutate juhtpaneelil nuppu [**AUDIO**].

• **Date/Time (kuupäev ja kellaaeg)**: saate süsteemi ekraanil kuvatavat kuupäeva ja kellaaega muuta.
  - **Set date (Kuupäeva seadmine)**: valige süsteemi ekraanil kuvatav kuupäev.
  - **Set time (Kellaaja seadmine)**: valige süsteemi ekraanil kuvatav kellaaeg.
  - **Time format (Ajavorming)**: 12 h või 24 h ajavormingu määramine.
  - **Display** (**Power Off**): süsteemi väljalülitatud olekuks ekraanikella määramine.

• **Language (keel)**: ekraanikeele valimine

### DAB-režiim (kui on varustuses)




1. Praegune raadiorežiim

2. Raadiojaama info
3. Salvestatud jaamade loend

Vajutage juhtpaneelil nuppu [**MENU/CLOCK**], et avada järgmised menüüvalikud:

- **Traffic announcement (liiklusteated)**: liiklusteadete vastuvõtu sisse või välja lülitamine. Teavitused ja programmid saabuvad automaatselt, kui see on võimalik.
- List: Kõigi võimalike jaamade kuvamine
- **Scan (Skannimine)**: süsteem otsib tugeva signaaliga raadiojaamu ja esitab igast umbes 5-sekundilise näite.
- **Sound settings (heliseaded)**: saate muuta heliga seotud sätteid, näiteks kohta, kuhu heli koondatakse, ja väljundtaset.
  - **Position (Asukoht)**: valige koht, kuhu heli sõidukis kontsentreeritakse. Valige **Fader** (hajumine) või **Balance** (tasakaal), keerake lüliti **TUNE**soovitud asendisse ja seejärel vajutage nupule. Selleks, et heli oleks sõidukis keskne, valige **Centre** (**Center**) (keskel).
  - **Equaliser** (**Tone**) (ekvalaiser või helitoon): iga helitooni režiimi väljundtaseme reguleerimiseks.
  - **Kiirusepõhine helitugevus**: seadistage automaatne helitugevuse reguleerimine olenevalt sõidukiirusest.

**✻ MÄRKUS**

- Valikud võivad eri mudelite ja erinevate tehniliste andmete puhul erineda.
- Valikud võivad sõltuda ka teie sõiduki teabe- ja meelelahutussüsteemi või võimendi tehnilistest andmetest.

- **Mode popup**: kuvab ekraani režiimivaliku akna, kui vajutate juhtpaneelil nuppu [**AUDIO**].
- **Date/Time (kuupäev ja kellaaeg)**: saate süsteemi ekraanil kuvatavat kuupäeva ja kellaaega muuta.
  - **Set date (Kuupäeva seadmine)**: valige süsteemi ekraanil kuvatav kuupäev.
  - **Set time (Kellaaja seadmine)**: valige süsteemi ekraanil kuvatav kellaaeg.
  - **Time format (Ajavormingu määramine)**: 12 h või 24 h ajavormingu määramine.
  - **Display** (**Power Off**): süsteemi väljalülitatud olekuks ekraanikella määramine.
- **Language (keel)**: ekraanikeele valimine

## Raadiorežiimi vahetamine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu [**AUDIO**].
2. Valikuakna kuvamisel keerake [**TUNE**] nuppu vastava raadiorežiimi valimiseks ja vajutage seejärel nupule.
   - Iga kord, kui vajutate [**MODE**] nuppu roolil, muutub raadiorežiim järjestuses FM ▶ AM (kui mõni muu meediakandja pole ühendatud).

**✻ MÄRKUS**

Kui valitud ei ole [**MENU/CLOCK**] ▶ **režiimi hüpikaken**, vajutage raadiorežiimi muutmiseks juhtpaneelil [**AUDIO**] nupule.

Iga kord kui vajutate [**AUDIO**] nuppu juhtpaneelil, muutub raadiorežiim järjestuses FM ▶ AM (kui mõni muu meediakandja pole ühendatud).

## Võimalike raadiojaamade skannimine

Saate iga raadiojaama mõni sekund kuulata, et testida nende signaali ja valida soovitud raadiojaam.

1. Vajutage raadiokuval juhtpaneeli nuppu [**MENU/CLOCK**].
2. Valikuakna kuvamisel, keerake [**TUNE**] nuppu, et teha valik **Scan**, vajutage seejärel nupule.
   - Süsteem leiab tugeva signaaliga raadiojaamad ja mängib igaüht neist viis sekundit.
3. Sobiva jaama leidmisel vajutage nupule [**TUNE**].
   - Võite jaama kuulamist jätkata.

## Raadiojaamade otsimine

Eelmise või järgmise võimaliku raadiojaama otsimiseks vajutage nupule [**< SEEK] / [TRACK >**] juhtpaneelil.

- Sageduste kiireks otsimiseks vajutage ja hoidke nuppu [**< SEEK] / [TRACK >**]. Nupu vabastamisel valitakse automaatselt tugeva signaaliga raadiojaam.

Kui teate raadiojaama täpset sagedust, keerake juhtpaneelil [**TUNE**] nupp sobivale sagedusele.

## Raadiojaamade talletamine

Te saate oma lemmikraadiojaamad salvestada ja kuulata neid salvestatud jaamade loendist valides.

### Praeguse raadiojaama talletamine

Hoidke raadio kuulamise ajal all juhtpaneelil vastavat numbrinuppu.

- Kuulatav jaam kinnitatakse sellele numbrile.
- Eelseadistatud jaamade loendis järgmise lehekülje talletamiseks vajutage [**FAV**] nupule.

*** MÄRKUS**

- Te saate igas režiimis talletada kuni 12 raadiojaama.
- Kui valitud numbrile on juba jaam kinnitatud, vahetatakse see jaam praegu kuulatava vastu.

### Automaattalletuse funktsiooni kasutamine

Saate raadiojaamu otsida piirkondades, kus signaal on tugev. Leitud tulemused saab talletada eelseadistatud jaamade loendisse automaatselt.

- Vajutage raadiokuval juhtpaneeli nuppu [**MENU/CLOCK**].
- Valikuakna kuvamisel, keerake [**TUNE**] nuppu, et teha valik **Autostore**, vajutage seejärel nupule.

## Salvestatud raadiojaamade kuulamine

### FM/AM režiim

1. Tehke kindlaks, mis numbri all on raadiojaam, mida soovite kuulata.
   - Eelseadistatud jaamade loendis järgmise lehekülje kuvamiseks vajutage [**FAV**] nupule.
2. Vajutage juhtpaneelil soovitud numbrinuppu.
   - Alternatiivselt võite vajutada üles/alla roolinupule.

## Meediapleier

## Meediapleieri kasutamine

Võite esitada erinevatele andmekandjatele, nagu USB-mälupulk, nutitelefon salvestatud muusikat.

1. Ühendage seade oma auto USB-pesasse.
   - Taasesitus võib alata kohe sõltuvalt süsteemiga ühendatud seadmest.
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu [**AUDIO**].
3. Valikuakna kuvamisel keerake [**TUNE**] nuppu vastava režiimi valimiseks ja vajutage seejärel nupule.

## ✻ MÄRKUS

- Meediapleieri käivitamiseks vajutage juhtpaneelil [**AUDIO**] nupule.
- Saate režiimi muuta ka roolirattal korduvalt nuppu [**MODE**] vajutades.
- Ühendage või ühendage lahti USB-seade ainult siis, kui süsteem on väljalülitatud.
- Kui valitud ei ole [**MENU/CLOCK**] ▶ **režiimi hüpikaken**, vajutage meediapleieri muutmiseks juhtpaneelil [**AUDIO**] nupule.

  Iga kord kui vajutate juhtpaneelil nuppu [**AUDIO**] läheb meediarežiim järjestuses Bluetooth audio ▶ USB ▶ FM ▶ AM.
- Sõltuvalt auto mudelist ja spetsifikatsioonist võivad võimalikud nupud või nende välimus ning USB-pesade asukoht erineda.
- Ärge ühendage nutitelefoni või MP3-seadet süsteemi mitme meetodiga, nagu USB või Bluetoothi kaudu korraga. See võib põhjustada müra või süsteemi rikke.
- Kui ühendatud seadme ekvalaiseri funktsioon ja süsteemi **ekvalaiseri** (**Tone**) seaded on mõlemad aktiveeritud, võivad need teineteist mõjutada ja halvendada heli või põhjustada müra. Võimalusel deaktiveerige seadme ekvalaiseri funktsioon.

## USB-režiimi kasutamine

Saate esitada kaasaskantavatel seadmetel (nt USB-mäluseadmetel ja MP3-mängijatel) talletatud meediaifaile.
Kontrollige enne USB-režiimi kasutamist ühilduvaid USB-mäluseadmeid ja failispetsifikatsioone.

Ühendage USB-seade otse USB-pesasse.

- Taasesitus algab kohe.
- Režiimi valikuakna kuvamiseks vajutage juhtpaneelil [**AUDIO**] nuppu, keerake USB valimiseks nuppu [**TUNE**], valige **USB** ja vajutage seejärel nupule.




1. Praeguse faili number ja kogu failide arv
2. Esituse aeg
3. Parasjagu esitatava laulu info

Vajutage juhtpaneelil nuppu [**MENU/CLOCK**], et avada järgmised menüüvalikud:

- **List (loend)**: failide loendisse ligi pääsemiseks.
- **Folder list**: avab kaustade loendi.
- **Information (Teave)**: praegu esitatava laulu info.
- **Sound settings (heliseaded)**: saate muuta heliga seotud sätteid, näiteks kohta, kuhu heli koondatakse, ja väljundtaset.
  - **Position (Asukoht)**: valige koht, kuhu heli sõidukis kontsentreeritakse. Valige **Fader** (hajumine) või **Balance** (tasakaal), keerake lüliti **TUNE** soovitud asendisse ja seejä-

rel vajutage nupule. Selleks, et heli oleks sõidukis keskne, valige **Centre** (**Center**) (keskel).

- **Equaliser** (**Tone**) (ekvalaiser või helitoon): iga helitooni režiimi väljundtaseme reguleerimiseks.
- **Kiirusepõhine helitugevus**: seadistage automaatne helitugevuse reguleerimine olenevalt sõidukiirusest.

## * MÄRKUS

- Valikud võivad eri mudelite ja erinevate tehniliste andmete puhul erineda.
- Valikud võivad sõltuda ka teie sõiduki teabe- ja meelelahutussüsteemi või võimendi tehnilistest andmetest.

- **Song information** (**Media Display**) (laulu/meediumi teave): sellise info nagu **Folder/File** (kaust/fail) või **Artist/Title/Album** (esitaja/pealkiri/album) kuvamine MP3-failide esitamisel.
- **Mode popup**: kuvab ekraani režiimivaliku akna, kui vajutate nuppu [**MEDIA**] juhtpaneelil.
- **Date/Time (kuupäev ja kellaaeg)**: saate süsteemi ekraanil kuvatavat kuupäeva ja kellaaega muuta.
  - **Set date (Kuupäeva seadmine)**: valige süsteemi ekraanil kuvatav kuupäev.
  - **Set time (Kellaaja seadmine)**: valige süsteemi ekraanil kuvatav kellaaeg.
  - **Time format (Ajavorming)**: 12 h või 24 h ajavormingu määramine.
  - **Display** (**Power Off**): süsteemi väljalülitatud olekuks ekraanikella määramine.
- **Language (keel)**: ekraanikeele valimine

### Edasi ja tagasi kerimine

Hoidke juhtpaneelil all nuppu [**< SEEK] / nuppu [TRACK >**].

- Te võite hoida all ka üles-alla roolinuppu.

### Praeguse taasesituse taaskäivitamine

Kui pala on esitatud 2 sekundit, vajutage juhtpaneelil nuppu [**< SEEK**].

- Te võite vajutada alla ka üles-roolilülitit.

### Eelmise või järgmise loo esitamine

Eelmise loo esitamiseks vajutage 2 sekundi jooksul pärast hetkeloo mängima hakkamist juhtpaneelil nuppu [ **< SEEK**]. Järgmise loo esitamiseks vajutage juhtpaneelil nuppu [**TRACK >**].

- Kui möödunud on rohkem kui 2 sekundit taasesitamist, vajutage eelmise loo esitamiseks juhtpaneelil kaks korda nuppu [**< SEEK**].
- Saate vajutada ka roolil olevat üles-alla hooba.

## * MÄRKUS

Režiimi valikuakna kuvamiseks vajutage juhtpaneelil [**MENU**] nupule, keerake pala valimiseks [**TUNE**] nuppu ja vajutage seejärel nupule pala esitamiseks.

### Korduv esitamine

Vajutage juhtpaneelil nuppu [**1 RPT**]. Korduva esituse režiim muutub iga nupuvajutusega. Vastava režiimi ikoon ilmub ekraanile ja hetkel mängivat lugu korratakse.

### Suvalises järjekorras esitamine

Vajutage juhtpaneelil nuppu [**2 SHFL**]. Suvalises järjekorras esitamise režiim aktiveeritakse või deaktiveeritakse igal

vajutamisel. Suvalises järjekorras mängimise režiimi aktiveerimisel ilmub vastava režiimi ikoon ekraanile. Kui mainitud režiim on aktiivne, mängitakse saadaval olevaid lugusid suvalises järjestuses.

### Kataloogide otsimine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu [**MENU/CLOCK**].
2. Valikuakna kuvamisel keerake [**TUNE**] nuppu, et teha valik **Folder List**, ja vajutage seejärel nupule.
3. Liikuge kaustade loendis **Folder list** vastavale kaustale ja vajutage seejärel [**TUNE**] nuppu.
   - valitud kataloogi esimene pala hakkab mängima.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Käivitage auto mootor enne USB-seadme süsteemiga ühendamist. Kui käivitate mootori ja USB-seade on juba ühendatud, võib see USB-seadet kahjustada.
- Olge USB-seadme ühendamisel või eemaldamisel ettevaatlik staatilise elektriga. Staatiline elekter võib põhjustada süsteemi talitlushäireid.
- Olge ettevaatlik ja ärge laske kehal või välistel objektidel USB-pordiga kokku puutuda. See võib põhjustada õnnetuse või süsteemi talitlushäireid.
- Ärge ühendage ja lahutage USB-konnektorit korduvalt lühikese aja jooksul. See võib põhjustada seadme tõrke või süsteemi talitlushäire.
- Ärge kasutage USB-seadet muudel eesmärkidel peale failide esitamise. USB-tarvikute kasutamine laadimiseks või soojendamiseks põhjustada kehva jõudlust ja süsteemi talitlushäireid.

**✻ MÄRKUS**

- Ärge kasutage USB-mäluseadmega ühendamisel pikendusjuhet. Ühendage see otse USB-porti. USB-jaoturi või pikendusjuhtme kasutamisel ei pruugita seadet tuvastada.
- Sisestage USB-konnektor täielikult USB-porti. Vastasel korral võib tekkida sidetõrge.
- USB-mälupulga ühendamisel võib tekkida moonutatud heli.
- Süsteem mängib ainult standardformaati kodeeritud faile.
- Järgnevat tüüpi USB-seadmed ei pruugita tuvastada või need ei tööta korrektselt:
  - Krüpteeritud MP3-pleierid
  - USB-seadmeid, mis ei tuvastata välise kettana
- USB-seadet ei pruugita selle seisukorrast olenevalt tuvastada.
- Osad USB-seadmed ei pruugi teie süsteemiga ühilduda.
- Sõltuvalt USB-seadmes tüübist, mahust või failide formaadist võib USB-seadme tuvastamine tavalisest kauem aega võtta.
- Piltide ja videote esitamist ei toetata.

## Bluetooth

### Bluetoothi seamete ühendamine

Bluetooth on lühimaa juhtmevaba võrgu tehnoloogia. Saate Bluetoothi kaudu lähedalasuvaid mobiilseadmeid juhtmevabalt ühendada, et ühendatud seadmete vahel andmeid saata ja vastu võtta. See võimaldab teil oma seadmeid tõhusalt kasutada.

Bluetoothi kasutamiseks peate kõigepealt Bluetoothi funktsiooniga seadme (nt MP3-pleieri) oma süsteemi ühen-

dama. Veenduge, et ühendatav seade toetab Bluetoothi.

## ⚠ HOIATUS

Parkige oma sõiduk enne Bluetooth-seadmete ühendamist ohutusse kohta. Kui tähelepanu on auto juhtimise ajal hajutatud, võib juhtuda vigastuste või surmaga lõppev liiklusõnnetus.

## ✻ MÄRKUS

- Saate oma süsteemis kasutada ainult Bluetooth vabakäe ja audio funktsioone. Ühendage mobiilseade, mis toetab mõlemaid funktsioone.
- Mõned Bluetooth-seadmed võivad infomeelelahutuse süsteemis põhjustada talitlushäireid või tekitada mürahäireid. Sellisel juhul võib probleemi lahendada seadme hoiustamine mõnes muus asukohas.
- Ühendatud Bluetooth-seade või mobiiltelefon ei pruugi kõiki funktsioone toetada.
- Kui süsteem pole sõiduki ja Bluetooth-seadme sidevea tõttu stabiilne, kustutage seotud seadmed ja ühendage Bluetooth-seadmed uuesti.
- Kui Bluetooth ühendus ei ole stabiilne, toimige järgnevalt:
  1. Inaktiveerige ja aktiveerige Bluetooth seadmel. Seejärel ühendage seade uuesti.
  2. Lülitage seade välja ja uuesti sisse. Seejärel ühendage uuesti.
  3. Eemaldage seadmelt aku ja paigaldage uuesti. Seejärel lülitage seade sisse ja taasühendage see.
  4. Kustutage seotud seade nii teabe- ja meelelahutussüsteemist kui ka Bluetooth-tehnoloogiaga seadmest ning siduge seade süsteemiga uuesti.
- Kui seadme Bluetooth-funktsioon on välja lülitatud, pole Bluetoothiga ühendamine võimalik. Lülitage kindlasti seadme Bluetooth-funktsioon sisse.

### Bluetooth-tehnoloogiaga seadme sidumine teabe- ja meelelahutussüsteemiga

Bluetooth-ühenduse loomiseks siduge oma seade kõigepealt oma süsteemis, et lisada see süsteemi Bluetooth-seadmete loendisse. Saate lisada kuni viis seadet.

1. Vajutage juhtpaneelil [**PHONE**] nupule ja valige seejärel **Phone settings ▶ Add new device** (Telefoni seadistused - Lisa uus seade).
   - Kui ühendate oma seadet esimest korda süsteemiga, või kui puuduvad ühendatud seadmed, vajutage kõne/helistamise nuppu roolil ühendamise alustamiseks.
2. Otsige oma Bluetooth-tehnoloogiaga seadmes üles oma auto süsteem, seejärel valige see.
   - Kontrollige süsteemi Bluetooth nime, mis kuvatakse uue sidumise hüpikaknas.




3. Sisestage või kinnitage ühenduse kinnitamiseks salasõna.
   - Kui Bluetooth seadme ekraanil kuvatakse salasõna sisendaken,

5

sisestage salasõna „0000", mis kuvatakse süsteemi ekraanil.

- Kui Bluetooth-seadme ekraanil kuvatakse 6-kohaline kood, veenduge, et Bluetooth-seadmes kuvatav Bluetooth-pääsukood oleks sama mis teabe- ja meelelahutussüsteemi ekraanil, ja kinnitage seadme ühendus.

**✻ MÄRKUS**

- Selles käsiraamatus näidatud ekraanipilt on näide. Täpse sõiduki nime ja Bluetooth-seadme nime leiate süsteemi ekraanilt.
- Vaikimisi pääsukood on „0000".
- Kui olete lubanud teabe- ja meelelahutussüsteemile juurdepääsu teisele seadmele, võib süsteemil minna mõni hetk, enne kui süsteem end seadmega seob. Kui ühendus on loodud, siis ilmub ekraani ülaossa Bluetoothi olekuikoon.
- Juurdepääsuseadeid saab muuta mobiiltelefoni Bluetoothi seadete menüüst. Lisateavet leiate enda mobiiltelefoni kasutusjuhendist.
- Uue seadme sidumiseks korrake punktis 1 kuni 3 toodud samme.
- Kui kasutate automaatset Bluetooth-seadme sidumist, siis võidakse telefonikõne lülitada sõiduki vabakäeseadmesse, kui räägite telefoniga töötava mootoriga sõiduki lähedal. Kui te ei soovi süsteemi seadmega automaatselt ühendada, lülitage Bluetooth oma seadmes välja.
- Kui seade on süsteemi Bluetoothi kaudu ühendatud, võib seadme aku kiiremini tühjeneda.

## Seotud seadme ühendamine

Bluetooth-seadme oma süsteemis kasutamiseks ühendage seotud seade süsteemiga. Süsteem saab luua ühenduse korraga vaid ühe seadmega.

1. Vajutage juhtpaneelil [**PHONE**] nuppu ja valige seejärel **Phone settings ▶ Paired devices** (Telefoni seadistused - Seotud seadmed).
   - Kui ühendatud seadmed puuduvad, vajutage ühendamiseks rooli kõne/vastamise nuppu.
2. Keerake [**TUNE**] nuppu soovitud seadme valimiseks ja vajutage seejärel nupule.
   - Kui teie seadmega on juba ühendatud teine seade, katkestage ühendus. Selleks valige ühendatud seade.

**✻ MÄRKUS**

- Kui ühendus katkeb, kuna seade jääb ühenduse loomiseks liiga kaugele või seadmes tekib tõrge, taastatakse ühendus automaatselt, kui seade on piisavalt lähedal või tõrge kõrvaldatakse.
- Olenevalt sellest, mis seadmetele on antud automaatse ühendamisel eelisõigused, võib seadmega ühendamine võtta mõne hetke.

## Seadme ühenduse katkestamine

Kui te ei soovi enam Bluetooth-seadet kasutada või soovite ühendada teise seadme, ühendage hetkeseade lahti.

1. Vajutage juhtpaneelil [**PHONE**] nuppu ja valige seejärel **Phone settings ▶ Paired devices** (Telefoni seadistused - Seotud seadmed).
2. Keerake [**TUNE**] nuppu hetkel ühendatud seadme valimiseks ja vajutage seejärel nupule.

3. Vajutage nupule [**1 RPT**] ja valige **Yes**.

### Seotud seadmete kustutamine

Kui te ei soovi, et Bluetooth-seade oleks süsteemiga seotud, või soovite siduda uue seadme, aga maksimaalne Bluetooth-seadmete arv süsteemiloendis on saavutatud, kustutage seotud seadmeid kustutada.

1. Vajutage juhtpaneelil [**PHONE**] nuppu ja valige seejärel **Phone settings** ▶ **Delete devices** (Telefoni seadistused - Kustuta seadmed).
2. Keerake [**TUNE**] nuppu, et valida seade, mida soovite kustutada, ja vajutage seejärel nupule.
3. Vajutage nupule [**1 RPT**] ja valige **Yes**.

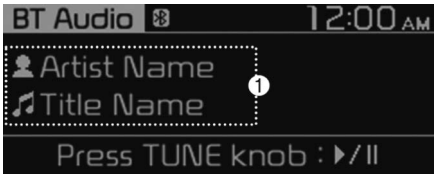
**✻ MÄRKUS**

- Kui seotud seadme kustutate, siis kustuvad teabe- ja meelelahutussüsteemist ka kõnede ajalugu ja kontaktid.
- Kustutatud seadme taaskasutamiseks peate selle uuesti siduma.

## Bluetooth heliseadme kasutamine

Saate kuulata Bluetooth-audioseadmesse talletatud muusikat enda sõiduki kõlaritest.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu [**AUDIO**].
2. Kui kuvatakse režiimivaliku aken, keerake nuppu [**TUNE**] (Häälesta), et valida **BT Audio** ja seejärel vajutage nuppu.




1. Parasjagu esitatava laulu info

Vajutage järgmistesse menüüvalikutesse pääsemiseks juhtpaneelil [**MENU/CLOCK**].

- **Sound settings (heliseaded)**: saate muuta heliga seotud sätteid, näiteks kohta, kuhu heli koondatakse, ja väljundtaset.
  - **Position (Asukoht)**: valige koht, kuhu heli sõidukis kontsentreeritakse. Valige **Fader** (hajumine) või **Balance** (tasakaal), keerake lüliti **TUNE** soovitud asendisse ja seejärel vajutage nupule. Selleks, et heli oleks sõidukis keskne, valige **Centre** (**Center**) (keskel).
  - **Equaliser** (**Tone**) (ekvalaiser või helitoon): iga helitooni režiimi väljundtaseme reguleerimiseks.
  - **Helielamus**: (kui on varustuses) valige juhiistme ja kõigi teiste istmete vaheline koht, kus heli on sõidukis suunatud.
  - **Kiirusepõhine helitugevus**: seadistage automaatne helitugevuse reguleerimine olenevalt sõidukiirusest.

**✻ MÄRKUS**

- Valikud võivad eri mudelite ja erinevate tehniliste andmete puhul erineda.
- Valikud võivad sõltuda ka teie sõiduki teabe- ja meelelahutussüsteemi või võimendi tehnilistest andmetest.

- **Mode popup**: kuvab ekraani režiimivaliku akna, kui vajutate nuppu [**MEDIA**] juhtpaneelil.
- **Date/Time (kuupäev ja kellaaeg)**: saate süsteemi ekraanil kuvatavat kuupäeva ja kellaaega muuta.
  - **Set date (Kuupäeva seadmine)**: valige süsteemi ekraanil kuvatav kuupäev.

- **Set time (Kellaaja seadmine)**: valige süsteemi ekraanil kuvatav kellaaeg.
- **Time format (Ajavormingu)**: 12 h või 24 h ajavormingu määramine.
- **Display** (**Power Off**): süsteemi väljalülitatud olekuks ekraanikella määramine.

- **Language (keel)**: ekraanikeele valimine

### Taasesituse peatamine ja jätkamine

Taasesituse peatamiseks vajutage juhtpaneelil nuppu [**TUNE**]. Taasesituse jätkamiseks vajutage uuesti nuppu [**TUNE**].

- Samuti võite vajutada roolil paiknevat vaigistusnuppu.

### Korduv esitamine

Vajutage juhtpaneelil nuppu [**1 RPT**]. Korduva esituse režiim muutub iga nupuvajutusega. Vastava režiimi ikoon ilmub ekraanile ja hetkel mängivat lugu korratakse.

### Suvalises järjekorras esitamine

Vajutage juhtpaneelil nuppu [**2 SHFL**]. Suvalises järjekorras esitamise režiim aktiveeritakse või deaktiveeritakse igal vajutamisel. Suvalises järjekorras mängimise režiimi aktiveerimisel ilmub vastava režiimi ikoon ekraanile. Kui mainitud režiim on aktiivne, mängitakse saadaval olevaid lugusid suvalises järjestuses.

**✻ MÄRKUS**

- Sõltuvalt ühendatud Bluetooth seadmest, mobiiltelefonist või muusikapleierist võivad taasesituse nupud olla erinevad.
- Sõltuvalt muusikapleierist ei pruugi voog olla toetatud.
- Ühendatud Bluetooth-seade või mobiiltelefon ei pruugi kõiki funktsioone toetada.
- Kui Bluetoothiga telefoni kasutatakse muusika esitamiseks, siis sissetulevate kõnede ajal või välja helistades muusika katkeb.
- Kui esitate heli Bluetooth-audioseadmest ja samal ajal tuleb kõne sisse või helistate ise välja, võib see tekitada häireid helis.
- Kui kasutate Bluetooth-audioseadmest heli esitamiseks Bluetooth-telefoni režiimi, ei pruugi esitus pärast kõne lõppu automaatselt jätkuda (sõltuvalt ühendatud mobiiltelefonist).
- Kui valite Bluetooth-audiorežiimil lugu (liikudes loendis üles või alla), võib mõnes mobiiltelefonis tekitada müra.
- Edasi ja tagasi kerimine ei ole Bluetooth-audiorežiimil toetatud.
- Esitusloendi funktsioon ei ole Bluetooth audiorežiimis toetatud.
- Kui Bluetooth-seade ühendatakse, lõppeb ka Bluetooth-audiorežiim.
- Olenevalt ühendatud Bluetooth seadmest või mobiiltelefonist ei pruugi kordamise ja juhuslikus järjekorras esitamise funktsioonid olla toetatud.

## Bluetooth-telefoni kasutamine

Saate Bluetoothi abil teha telefoniga vabakäekõnesid. Vaadake kõne teavet süsteemi ekraanil, helistage ise ja võtke sissetulevaid kõnesid mugavalt vastu auto sisseehitatud mikrofoni ja kõlarite abil.

**⚠ HOIATUS**

- Parkige oma sõiduk enne Bluetooth-seadmete ühendamist ohutusse kohta. Kui tähelepanu on auto juhtimise ajal hajutatud, võib juhtuda

vigastuste või surmaga lõppev liiklusõnnetus.
- Ärge kunagi valige telefoninumbrit või vastake kõnele sõidu ajal. Mobiiltelefoni kasutamine võib tähelepanu liikluselt kõrvale juhtida, muutes olukorra jälgimise raskeks ja vähendades võimet ootamatuid olukordi lahendada. Nii võib juhtuda liiklusõnnetus. Vajadusel kasutage kõnede tegemiseks Bluetooth-vabakäeseadet ja hoidke telefonikõned võimalikult lühikesena.

## ✻ MÄRKUS

- Telefoni ekraani ei ole võimalik ühendamata mobiiltelefonide puhul avada. Bluetoothi telefonifunktsiooni kasutamiseks ühendage süsteemiga mobiiltelefon.
- Bluetooth vabakäesüsteem ei pruugi töötada, kui te olete väljaspool mobiililevi, nagu tunnelist, metroos või mägedes.
- Kõnekvaliteet võib halveneda järgmistes olukordades:
  - Mobiiltelefoni signaal on nõrk.
  - Auto salong on mürarikas.
  - Mobiiltelefon on metallesemete, nagu joogipurgi, läheduses.
- Bluetooth-vabakäeseadme helitugevus ja -kvaliteet sõltub ühendatud mobiiltelefonist ja võib seega erineda.

### Helistamine

Kui mobiiltelefon on süsteemiga ühendatud, saate helistada, valides kõneloendist või kontaktidest nime.

1. Vajutage juhtpaneelil telefoninuppu [**PHONE**].
   - Võite vajutada ka helistamise/vastamise roolinuppu.
2. Valige telefoninumber.
   - Telefoninumbri lemmikute loendist valimiseks valige **Favourites** (Lemmikud).
   - Telefoninumbri kõnelogist valimiseks valige **Call history** (Kõnelogi).
   - Telefoninumbri oma mobiiltelefonist allalaaditud kontaktide hulgast valimiseks valige **Contacts** (Kontaktid).
3. Kõne lõpetamiseks vajutage juhtpaneelil [**2 SHFL**] nupule End valimiseks.
   - Võite vajutada ka kõne lõpetamise roolinuppu.

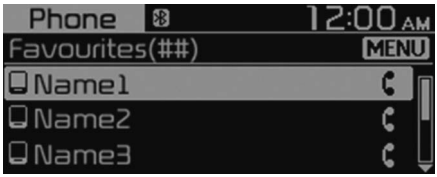
### Lemmikute loendi registreerimine

Saate Bluetoothi abil rääkida vabakäeseadmega, salvestades telefoninumbrid enda lemmikute loendisse.

1. Keerake telefoniaknas juhtpaneelil [**TUNE**] nuppu lemmikute loendi ehk **Favourites** valimiseks ja vajutage seejärel nupule.
2. Valige [**MENU**] ▶ **Add new favourites** (Lisa uued lemmikud).
3. Keerake [**TUNE**] nuppu vastava tähemärkide rühma valimiseks ja vajutage seejärel nupule.
4. Keerake nuppu [**TUNE**] (Häälesta), et valida soovitud kontakt.

### Lemmikute loendi kasutamine

1. Keerake telefoniaknas juhtpaneelil [**TUNE**] nuppu, et valida **Favourites**, ja vajutage seejärel nupule.
2. Keerake [**TUNE**] nuppu vastava kontakti valimiseks ja vajutage seejärel helistamiseks nupule.




Vajutage juhtpaneelil nuppu [**MENU/ CLOCK**], et avada järgmised menüüvalikud:

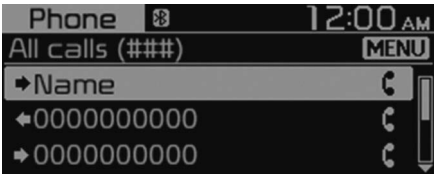
- **Add new favourites**: sagedasti kasutatud telefoninumbri lemmikute loendisse lisamiseks.
- **Delete items**: valitud lemmiku kustutamiseks.
- **Delete all**: kõikide lemmikute loendis olevate numbrite kustutamiseks.

## ✻ MÄRKUS

- Iga seadme jaoks saab määrata kuni 20 lemmikut.
- Kõigepealt peate laadima kontaktid süsteemi , et lemmikud registreerida.
- Mobiiltelefoni salvestatud lemmikute loend ei ole süsteemi allalaaditud.
- Kui mobiiltelefonis kontakti andmeid muudetakse, siis süsteemis olevaid lemmikuid automaatselt ei muudeta. Kustutage ja lisage kontakt uuesti lemmikutesse.
- Uue mobiiltelefoni ühendamisel ei kuvata eelneva mobiiltelefoni lemmikuid, aga need jäävad teie süsteemi kuni eelnev telefon seadmete loendist kustutakse süsteemist.

### Kõnelogi kasutamine

1. Keerake telefoniaknas juhtpaneelil nupp [**TUNE**], et valida **Call history**, ja vajutage seejärel nupule.
2. Keerake [**TUNE**] nuppu soovitud kontakti valimiseks ja vajutage seejärel talle helistamiseks nupule.




Vajutage juhtpaneelil menüünuppu [**MENU**] järgmistele menüüvalikutele ligipääsemiseks:

- **Download (Allalaadimine)**: kõnelogi allalaadimine.
- **All calls (Kõik kõned)**: kõigi kõneloendite kuvamiseks.
- **Dialled calls (Tehtud kõned)**: ainult tehtud kõnede kuvamiseks.
- **Received calls (Vastuvõetud kõned)**: ainult vastuvõetud kõnede kuvamiseks.
- **Missed calls (Vastamata kõned)**: ainult vastamata kõnede kuvamiseks.

## ✻ MÄRKUS

- Mõned mobiiltelefonid ei pruugi allalaadimise funktsiooni toetada.
- Kõnelogile on juurdepääs ainult siis, kui see on süsteemiga ühendatud mobiiltelefonist alla laaditud.
- Piiratud ID-ga kõnesid kõneloendisse ei salvestata.
- Iga loendi kohta saab allalaadida 50 kõnesalvestust.
- Kõne kestust ja aja kohta teavet süsteemi ekraanil ei kuvata.
- Mobiiltelefonist kõnelogi allalaadimiseks on vaja luba. Andmete allalaadimisel võib olla vajalik allalaadimine mobiiltelefonil lubada. Allalaadimise nurjumisel kontrollige mobiiltelefoni ekraani teavituste või mobiiltelefoni õiguste seadete jaoks.

- Kõnelogi allalaadimiseks kustutatakse vanad andmed.

## Kontaktide loendi kasutamine

1. Keerake telefoniaknas juhtpaneelil nuppu [**TUNE**], et valida **Contacts**, ja vajutage seejärel nupule.
2. Keerake [**TUNE**] nuppu vastava tähemärkide rühma valimiseks ja vajutage seejärel nupule.
3. Keerake [**TUNE**] nuppu vastava kontakti valimiseks ja vajutage seejärel helistamiseks nupule.




Vajutage juhtpaneelil menüünuppu [**MENU**] järgmistele menüüvalikutele ligipääsemiseks:

- **Download (Allalaadimine)**: mobiiltelefoni kontaktide allalaadimine.

### ✻ MÄRKUS

- Kontakte saab vaadata ainult siis, kui Bluetooth-seade on ühendatud.
- Bluetooth-seadmest saab alla laadida ja kuvada vaid toetatud vormingus kontakte. Mõnede rakenduste kontakte ei kaasata.
- Seadmest saab alla laadida kuni 2 000 kontakti.
- Mõned mobiiltelefonid ei pruugi allalaadimise funktsiooni toetada.
- Sõltuvalt süsteemi tehnilistest andmetest võivad osad kontaktid kaotsi minna.
- Alla laaditakse nii telefonis kui SIM-kaardil olevad kontaktid. Mõnede telefonide puhul ei laadita alla SIM-kaardil olevaid kontakte.
- Kontakti nimes kasutatud eritähti ja märke ei pruugita korrektselt kuvada.
- Mobiiltelefonist kontaktide allalaadimiseks on vaja luba. Andmete allalaadimisel võib olla vajalik allalaadimine mobiiltelefonil lubada. Allalaadimise nurjumisel kontrollige mobiiltelefoni ekraani teavituste või mobiiltelefoni õiguste seadete jaoks.
- Sõltuvalt mobiiltelefoni tüübist või olekust võib allalaadimine rohkem aega võtta.
- Kontaktide allalaadimisel kustutatakse vanad andmed.
- Kontakte ei saa süsteemis muuta ega kustutada.
- Uue mobiiltelefoni ühendamisel ei kuvata eelnevast mobiiltelefonist allalaaditud kontakte, aga need jäävad teie süsteemi kuni eelnev telefon seadmete loendist kustutakse süsteemist.

## Kõnele vastamine

Sissetuleva kõne puhul ilmub süsteemi ekraanile teavituse hüpikaken.




Kõne vastuvõtmiseks vajutage juhtpaneelil nuppu [**1 RPT**].

- Võite vajutada ka helistamise/vastamise roolinuppu.

Kõnest keeldumiseks vajutage juhtpaneelil nuppu [**2 SHFL**].

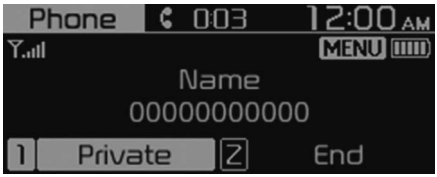
- Võite vajutada ka kõne lõpetamise roolinuppu.

## ✻ MÄRKUS

- Sõltuvalt mobiiltelefoni tüübist ei pruugi kõnest keeldumine võimalik olla.
- Kui mobiiltelefon on süsteemiga ühendatud, võidakse heli suunata auto kõlaritesse isegi siis, kui olete sõidukist väljunud ja kui telefon on ühenduse ulatuses. Ühenduse lõpetamiseks lahutage seade süsteemist või inaktiveerige seadmel Bluetooth.

### Valikute kasutamine kõne ajal

Kõne ajal näete allpool kuvatavat kõne akent. Vajutage soovitud funktsiooni täitmiseks nuppu.




Kõne mobiiltelefoni üleviimiseks vajutage juhtpaneelil [**1 RPT**] nupule.

- Võite vajutada ja all hoida ka helistamise/vastamise roolilülitit.

Vajutage [**1 RPT**] uuesti privaatrežiimi ajal, et muuta kõne privaatrežiimist vabakäeolekule.

Kõne lõpetamiseks vajutage juhtpaneelil [**2 SHFL**] nupule End valimiseks.

- Võite vajutada ka kõne lõpetamise roolinuppu.

Vajutage juhtpaneelil menüünuppu [**MENU**] järgmistele menüüvalikutele ligipääsemiseks:

- **Microphone Volume** (**Outgoing Volume**): reguleerige mikrofoni helitugevust või lülitage mikrofon välja, et teine pool teid ei kuuleks.

## ✻ MÄRKUS

- Kui helistaja on teie kontaktidesse salvestatud, kuvatakse helistaja nimi ja telefoninumber. Kui helistaja teave ei ole teie kontaktiloendisse salvestatud, kuvatakse ainult helistaja telefoninumber.
- Bluetooth-kõne ajal ei saa te lülitada ühelegi teisele ekraanile, nagu audioekraan või seadete ekraan.
- Kõne kvaliteet sõltub mobiiltelefoni tüübist. Mõnede telefonide puhul võib teie hääl teisele poolele kehvemini kuulduda.
- Sõltuvalt mobiiltelefoni tüübist ei pruugita telefoninumbrit kuvada.
- Mõni mobiiltelefoni tüüp ei pruugi kõne ümberlülitamise funktsiooni toetada.

## HÄDAABIKÕNE TEENUS (mõnel mudelil)

Hädaabikõnesüsteemi abil saate avarii korral kiirelt helistada häirekeskusse.

- Häirekeskuse hädaabikõne teenus.

## SOS

Sõitja või reisija saab teha käsitsi hädaabikõne, vajutades vajalikele hädaabiteenustele helistamiseks SOS-nuppu.

- Peatab heli ja ekraanil kuvatakse SOS.

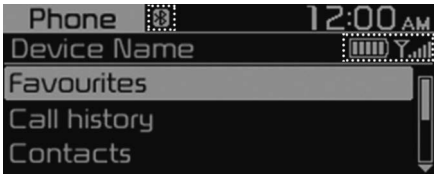
## ✻ MÄRKUS

- Lisainfot leiate käesoleva juhendi peatükist "Mida teha hädaolukorras".
- Sõltuvalt teie asukohast ei pruugita seda teenust toetada.
- Sõltuvalt teie asukohast ja auto mudelist võib selle nupu nimetus varieeruda.

## Süsteemi olekuikoonid

Ekraani ülaosas kuvatakse olekuikoonid, mis näitavad süsteemi hetkeolekut.

Tutvuge olekuikoonidega, mis ilmuvad erinevate toimingute või funktsioonide läbiviimisel, tähendusega.




## Bluetooth

| Ikoon | Kirjeldus |
|---|---|
| | Ühendatud Bluetooth-seadme akutase |
| | Mobiiltelefon või heliseade on Bluetooth kaudu ühendatud |
| | Pooleliolev Bluetoothi abil tehtav kõne |
| | Mikrofon on Bluetooth kõne ajal väljalülitatud |
| | Süsteemiga Bluetooth kaudu ühendatud mobiiltelefonist kõnelogi allalaadimine |
| | Süsteemiga Bluetooth kaudu ühendatud mobiiltelefonist kontaktide allalaadimine |

## Signaali tugevus

| Ikoon | Kirjeldus |
|---|---|
| | Bluetooth kaudu ühendatud mobiiltelefoni signaali tugevus |

### * MÄRKUS

- Ekraanil kuvatav aku tase võib ühendatud seadmes kuvatavast aku tasemest erineda.
- Ekraanil kuvatav signaali tase võib ühendatud seadmes kuvatavast signaali tasemest erineda.
- See, kas kõiki ikoone kuvatakse, sõltub sõiduki mudelist ja tehnilistest andmetest.

## Süsteemi tehnilised andmed

### USB

#### Toetatud audioformaadid

- Audiofaili tehnilised andmed
  - WAVeform audioformaat
  - MPEG1/2/2,5 Audio Layer3
  - Windows Media Audio Ver 7.X/8.X
- Bitikiirus
  - MPEG1 (Layer3): 32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320 kb/s
  - MPEG2 (Layer3): 8/16/24/32/40/48/56/64/80/96/112/128/144/160 kbp/s
  - MPEG2.5 (Layer3): 8/16/24/32/40/48/56/64/80/96/112/128/144/160 kb/s
  - WMA (High Range): 48/64/80/96/128/160/192 kbp/s
- Bitid diskreetimisel
  - WAV (PCM(Stereo)): 24 bitti
  - WAV (IMA ADPCM): 4 bitti
  - WAV (MS ADPCM): 4 bitti
- Diskreetimissagedus
  - MPEG1: 44100/48000/32000 Hz
  - MPEG2: 22050/24000/16000 Hz
  - MPEG2.5: 11025/12000/8000 Hz
  - WMA: 32000/44100/48000 Hz
  - WAV: 44100/48000 Hz
- Kataloogi/faili nime maksimaalne pikkus (Unicode põhjal): 40 inglise või korea tähemärki
- Kataloogide ja failide nimedes toetatud tähemärgid (Unicode-süsteemi

toega): 2 604 korea tähemärki, 94 numbrilist-tähelist märki, 4 888 lihtsustatud hiina tähte, 986 eri tähemärki
- Maksimaalne kaustade arv: 1 000
- Maksimaalne failide arv: 5 000

**✻ MÄRKUS**

- Faile, mille formaati ei toetata, ei pruugi süsteem tuvastada või esitada või näidata nende kohta teavet (nt faili nime).
- Süsteem tuvastab vaid .mp3/.wma/.wav laiendusega faile. Kui fail ei ole toetatud formaadis, muutke faili formaati uusima kodeerimistarkvaraga.
- Süsteem ei suuda tuvastada digitaalse autorikaitsega (DRM) faile.
- MP3/WMA tihendatud failide ja WAV-failide bitikiirus määrab helikvaliteedi. (Kõrgema bitikiirusega muusikafailidel on kõrgem kvaliteet).
- Jaapani või lihtsustatud hiina tähemärke kataloogi või faili nimes ei pruugita korrektselt kuvada.

### Toetatud USB mälupulga failid.

- Bait/sektor: 64 kB või vähem
- Vormindamissüsteem: FAT12/16/32 (soovitatud), exFAT/NTFS

**✻ MÄRKUS**

- USB-andmekandja peab olema metallkattega ja pistikühendusega, et see süsteemiga ühendades töötaks.
  - Plastikpistikuga USB-mälupulkasid ei tuvastata.
  - Mälukaardi tüüpi USB-mälupulki, nagu CF- või SD-kaardid, ei tuvastata.
- USB-kõvakettaid ei pruugita tuvastada.
- Suure mahuga mälupulga, millel on mitu loogilist draivi, kasutamisel tuvastatakse ainult esimesele draivile salvestatud faile.
- Kui rakenduse programm on laaditud USB-mäupulgale, ei pruugi vastavad meediafailid mängida.
- Parema ühilduvuse huvides kasutage USB 2.0 seadmeid.

## Bluetooth

- Bluetooth Power Class 2: -6 kuni 4 dBm
- Antenni võimsus: Maks. 3 mW
- Sagedusvahemik: 2 400 kuni 2 483.5 MHz
- Bluetoothi paiga RAM tarkvara versioon: 1

## Kaubamärgid

Kõik teised kaubamärgid ja -nimed kuuluvad nende vastavatele omanikele.

- Sõnamärk Bluetooth® ja logod on Bluetooth SIG, Inc. registreeritud kaubamärgid ja KIA kasutab neid litsentsi alusel.

# Vastavusdeklaratsioon

## CE

### EU Declaration of Conformity [1]

HYUNDAI MOBIS

| **Product details** [2] | |
|---|---|
| **Product** [3] | DIGITAL CAR AUDIO SYSTEM |
| **Model** [4] | AU211TYMG, AU210TYGG, AU211TYGG, AU212TYGG, AU213TYGG, AU214TYGG, AU210TYGN, AU211TYGN, AU210TYGL, AU210TYGP, AU211TYGP, AU210TYMG, AU210TYEG, AU211TYEG, AU210TYEP, AU210TYGU, AU212TYEG, AU213TYEG, AU211TYEP, AU215TYEG, AU216TYEG, AU217TYEG, AU218TYEG, AU214TYEP, AU215TYEP |

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Directive 2014/53/EU by application of [5]

| **Applied Standards** [6] | |
|---|---|
| **Article** [7] **3.2** Radio [8] | EN 300 328 V2.2.2<br>EN 303 345-1 V1.1.1<br>EN 303 345-2 V1.1.1<br>EN 303 345-3 V1.1.1<br>EN 303 345-4 V1.1.1 |
| **Article** [7] **3.1b** EMC [9] | EN 301 489-1 V2.2.3<br>EN 301 489-17 V3.2.4<br>EN 55032:2015/A11:2020<br>EN 55035:2017/A11:2020 |
| **Article** [7] **3.1a** Safety [10], Health [11] | EN IEC 62368-1:2020+A11:2020<br>EN 62311:2008 |

| **Manufacturer** [12] |
|---|
| HYUNDAI MOBIS Co., Ltd. |
| 203, Teheran-ro, Gangnam-gu, |
| Seoul, 06141 , Korea |
| Tel: +82-31-260-2707 |

| **Representative in the EU** [13] |
|---|
| MOBIS Parts Europe N.V. |
| Wilhelm-Fay-Strabe 51, |
| Frankfurt Main, 65936, Germany |
| Tel: +49-69-85096-5011 |

| **Notified Body** [14] | |
|---|---|
| SGS Fimko Ltd | |
| Takomotie 8 FI-00380 | |
| Helsinki, Finland | |
| **Notified Body Identification** [17] | 0598 |
| **Reference** [18] | RED-2731 |

**Signed By** [15] 10 Sep 2021

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. [16]



Seunghoon Choe
Representative
Hyundai MOBIS Co., Lt

| **Additional information** [19] |
|---|
| SW: 1.0, HW: 1.0 |

## UKCA

### UKCA
### Declaration of Conformity

HYUNDAI MOBIS

| Product details | |
|---|---|
| **Product** | DIGITAL CAR AUDIO SYSTEM |
| **Model** | AU210GYMG, AU210GYGG, AU210GYGN, AU210GYGP, AU210GYEG, AU210GYEP, AU211GYEP, AU212GYGL, AU211GYGG, AU210GYBB, AU211GYMG |
| **Additional Information** | SW: 1.0, HW: 1.0 |

We hereby declare conformity with the relevant UK statutory requirement,
Radio Equipment Regulations 2017.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

UK CA

| Applied Standards | |
|---|---|
| **Regulation 6(2)**<br>Spectrum | EN 300 328 V2.2.2<br>EN 303 345-1 V1.1.1<br>EN 303 345-2 V1.1.1<br>DRAFT EN 303 345-3 V1.1.0<br>DRAFT EN 303 345-4 V1.1.0 |
| **Regulation 6(1)(b)**<br>EMC | EN 301 489-1 V2.2.3<br>EN 301 489-17 V3.2.4<br>EN 55032:2015<br>EN 55035:2017 |
| **Regulation 6(1)(a)**<br>Safety | EN IEC 62368-1:2020+A11:2020<br>EN 62311:2008 |

| Manufacturer |
|---|
| HYUNDAI MOBIS Co., Ltd. |
| 203, Teheran-ro, Gangnam-gu, |
| Seoul, 06141 , Korea |
| Tel: +82-31-260-2707 |

| Representative in the UK |
|---|
| MOBIS Parts Europe N.V. |
| Ansley Hall Drive, Birch Coppice Business Park |
| Dordon, Tamworth. B78 1SQ, United Kingdom |
| Tel: +44(0)-1827-266-740 |

| APPROVED BODY | |
|---|---|
| SGS United Kingdom Limited | |
| Unit 12A/12B, Bowburn South Industrial Estate | |
| Bowburn, Durham, DH6 5AD, United Kingdom | |
| **APPROVED BODY Identification** | 0120 |
| **Reference** | RER-0140 |

| **Signed By** [15] | 17/09/2021 |
|---|---|

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. [16]

최승훈

Seunghoon Choe
Representative
Hyundai MOBIS Co., Ltd.

## NCC

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。

低功率射頻器材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。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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。

4.7.9.1應避免影響附近雷達系統之操作。

4.7.9.2高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統

## BSMI

設備名稱： 藍牙汽車音響 ，型號（型式）： AU216TYEG, AU215TYEG

| 單元 Unit | 限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 鉛Lead (Pb) | 汞Mercury (Hg) | 鎘Cadmium (Cd) | 六價鉻 Hexavalent chromium (Cr+6) | 多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB) | 多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) |
| 外殼組件 | O | O | O | O | O | O |
| 電路板組件 | O | O | O | O | O | O |
| 膠框組件 | O | O | O | O | O | O |
| 面板組件 | O | O | O | O | O | O |
| 螺絲組件 | O | O | O | O | O | O |

備考1. "超出0.1 wt %" 及 "超出0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1 : "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. "O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2 : "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. "—" 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3 : The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

## ANATEL

"Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela resolução nº. 242/2000 e atende aos requisitos técnicos e aplicados"

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados."

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL www.anatel.gov.br

Modelo AU210GYBB

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações
06623-21-04902

## TRA

| | |
|---|---|
| OMAN-TRA | OMAN-TRA |
| D192564 | D192564 |
| TRA/TA-R/11420/21 | TRA/TA-R/11422/21 |

## NBTC


กสทช.
เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498
กสทช. | โทรคมนาคม
กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (โทรฟรี)

# Sõiduki juhtimine 6

**Enne sõidu alustamist ..... 6-3**
• Sõidukite vajalikud ülevaatused ..... 6-3
• Head tavad käsikäigukasti kasutamisel ..... 6-4
• Head pidurdustavad ..... 6-5
**Sõiduki käivitamine ..... 6-6**
• Süütelüliti ..... 6-6
• ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) lüliti ..... 6-7
• Mootori käivitamine ..... 6-9
**Jõuülekanne ..... 6-11**
• Manuaalkäigukast ..... 6-11
• Automaatkäigukast ..... 6-13
• Topeltsiduriga käigukast ..... 6-15
• Käigukasti lukustussüsteem ..... 6-18
• LCD-ekraani teated ..... 6-19
**Rooli käiguvahetushoob ..... 6-24**
• Vahetusrežiimi muutmine ..... 6-24
**Tühikäigul peatamise ja sõitmise (ISG) süsteem ..... 6-25**
• Automaatne peatamine ..... 6-26
• Automaatne käivitamine ..... 6-27
• ISG-süsteemi töötingimused ..... 6-28
• ISG-süsteemi indikaator ..... 6-29
**Pidurisüsteem ..... 6-31**
• Piduri rikke korral ..... 6-31
• Seisupidur ..... 6-32
• Automaatne paigalhoidmine ..... 6-36
**Sõiduki ohutuse süsteem ..... 6-38**
• Blokeerumisvastane pidurisüsteem (ABS) ..... 6-38
• Elektrooniline stabiilsuskontrolli süsteem (ESC) ..... 6-38
• Mäepidur (DBC) ..... 6-39
• Tõusul sõidu alustamise abisüsteem (HAC) ..... 6-40

# 6 Sõiduki juhtimine


• Mitmikkokkupõrke pidur (MCB) ..... 6-40
• Auto sõidustabiilsuse juhtsüsteem (VSM) ..... 6-41
• Avariipidurdamise hoiatussüsteem (ESS) ..... 6-41
• Haagise stabiliseerimisabi (TSA) ..... 6-42
• Hädapidurivõimendi (BAS) ..... 6-42
• Elektroonilise juhtimisega vedrustus (ECS) ..... 6-42

**Sõidurežiimiga integreeritud juhtimissüsteem ..... 6-43**

• DRIVE MODE ..... 6-43

**Neljarattaveo (AWD) süsteem ..... 6-45**

• 4WD Lock-režiim ..... 6-45
• 4WD eelised ..... 6-45
• Neljarattaveo (4WD) ohutu kasutamine ..... 6-46
• Ohutusmeetmed ..... 6-48

**Ökonoomne kasutus ..... 6-50**

**Rasked sõidutingimused ..... 6-50**

**Talvine sõit ..... 6-54**

**Haagise vedamine ..... 6-57**

• Veokonks ..... 6-58
• Ohutusketid ..... 6-59
• Järelhaagise pidurid ..... 6-59
• Järelhaagisega sõitmine ..... 6-59
• Hooldamine haagise vedamise aegu ..... 6-62
• Kui otsustate vedada haagist ..... 6-62

**Auto mass ..... 6-65**

• Põhiline tühimass ..... 6-65
• Sõiduki tühimass ..... 6-65
• Veose mass ..... 6-65
• GAW (teljekoormus) ..... 6-65
• GAWR (telje täismass) ..... 6-65
• GVW (sõiduki täismass) ..... 6-65
• GVWR (sõiduki suurim lubatud täismass) ..... 6-65

# Sõiduki juhtimine

## Enne sõidu alustamist

### Sõidukite vajalikud ülevaatused

Kontrollige järgmiste vedelike taset korrapäraselt kindlate intervallide tagant.

- Mootoriõli
- Mootori jahutusvedelik
- Pidurivedelik
- Klaasipesuvedelik

Lisateavet vt "Hooldus" leheküljel 9-4.

**⚠ HOIATUS**

Keskenduge sõidu ajal teele. Juhi peamine vastutus on sõiduki ohutu ja seaduslik juhtimine. Sõiduki juhtimise ajal ei tohi kasutada käeshoitavaid seadmeid, muid seadmeid ega sõiduki süsteeme, mis juhi tähelepanu kõrvale pööravad.

### Kontrollige heitgaasisüsteemi

Kontrollige, et heitgaaside väljalasketorustik ei lekiks.

Heitgaasisüsteemi tuleks kontrollida alati, kui sõiduk on õli vahetamiseks või mõnel muul põhjusel tõstetud.

Kui kuulete heitgaaside heli muutumist või kui midagi veermikku lööb, soovitab Kia külastada Kia volitatud edasimüüjat/hooldustpartnerit või professionaalset töökoda ja lasta heitgaasisüsteem esimesel võimalusel üle kontrollida.

**⚠ HOIATUS**

Ärge hingake heitgaase sisse ega laske mootoril suletud alal pikemat aega töötada. Heitgaasid sisaldavad süsinikmonooksiidi, värvitut ja lõhnatut gaasi, mis võib põhjustada teadvuse kaotuse ja lämbumissurma.

### Enne sõidukisse sisenemist

- Veenduge, et kõik aknad, väljapool olevad peeglid ja tuled oleksid puhtad.
- Kontrollige rehvide seisukorda.
- Kontrollige sõiduki alt, kas on märke leketest.
- Veenduge enne tagurdama hakkamist, et teie taga poleks takistusi.

### Enne sõiduki käivitamist

- Sulgege ja lukustage kõik uksed.
- Asetage iste nii, et kõik juhtimisseadmed oleksid käeulatuses.
- Kinnitage turvavöö.
- Reguleerige paika sisemised ja välimised tahavaatepeeglid.
- Veenduge, et kõik tuled töötaksid.
- Kontrollige kõiki mõõdikuid.
- Kontrollige märgutulede tööd, kui sõiduk pannakse asendisse ON.
- Vabastage seisupidur ja veenduge, et piduri märgutuli kustuks.

**⚠ HOIATUS**

- Kui kavatsete sõiduki parkida või peatada, kuid mootori tööle jätta, ärge vajutage gaasipedaali pikaks ajaks alla. See võib põhjustada mootori või heitgaasisüsteemi ülekuumenemise ja tulekahju.
- Enne, kui panete käigukangi sõiduasendisse D või tagasikäigu asendisse R, kontrollige alati üle, et auto läheduses poleks ühtki inimest, eriti lapsi, kes autole ette võiks jääda.
- Kinnitage sõidukis olevad esemed turvaliselt. Kui teete äkkpidurduse või keerate rooli kiiresti, võivad salongis lahtiselt olevad esemed põrandale kukkuda ja häirida jalgpedaalide kasutamist ja põhjustada õnnetuse.

- Ärge juhtige sõidukit alkoholi, uimastite ega muude kahjustavate ainete mõju all. Joomine ja sõitmine on ohtlik. Isegi väike kogus alkoholi mõjub juhi refleksidele, tajule ja reageerimiskiirusele.

  Autojuhtimine uimastite/ravimite või teiste kahjustavate ainete mõju all on sama ohtlik või ohtlikum kui joobes juhtimine.
- Kandke auto juhtimise ajal alati selleks sobivaid jalatseid. Sobimatud jalanõud, (kõrged kontsad, suusasaapad, sandaalid jms) võivad segada piduri- ja gaasipedaali normaalset kasutamist.

## Head tavad käsikäigukasti kasutamisel

- Ärge kunagi vajutage gaasipedaali käigukangi lükkamisel asendist P või N mis tahes muusse asendisse.
- Ärge kunagi lülitage sisse parkimiskäiku (P), kui sõiduk liigub.
- Peatage sõiduk täielikult enne käigu vahetamist R (tagurpidi) või D (Drive).
- Ärge kunagi vahetage käiku N (neutraalne) asendisse ja liikuge mäest alla. See on väga ohtlik. Vahetage käik alati asendisse R (tagurpidi) või D (Drive), kui sõiduk liigub.
- Ärge sõitke pidurid peal. See võib põhjustada pidurite ülekuumenemist ja häireid. Kasutage mootoripidurit, kui sõidate alla pikast mäest.
- Aeglustage enne madalamale käigule vahetamist.
- Kasutage alati seisupidurit. Ärge lootke auto paigalhoidmisel üksnes käigukangi parkimisasendile P.
- Libedal pinnasel sõites olge äärmiselt ettevaatlik. Olge eriti ettevaatlik pidurdamisel, kiirendamisel või käigu vahetamisel. Sõiduki kiirus võib järsult muutuda, mistõttu rehvid kaotavad veojõu ja sõiduk väljub kontrolli alt välja.
- Sujuva sõidu korral saavutage sõiduki optimaalne jõudlus.

### ⚠ HOIATUS

- Kui sõiduk jääb lumme, mudasse, liiva vms kinni, proovige sõiduk nõksutamisega vabastada, liigutades seda ettepoole ja tahapoole. Ärge proovige seda teha, kui inimesed või esemed on sõiduki läheduses. Nõksutamise ajal võib sõiduk järsku ettepoole või tahapoole liikuda, kui see rööpast välja saab, ja võib läheduses olevaid inimesi vigastada või esemeid kahjustada.
- Mäest üles või alla sõites lülitage edasi liikudes alati sisse käik D (sõidukäik) ja tagurdades käik R (tagurdamine) ning kontrollige enne sõitmist näidikuplokil kuvatavat käiku. Valitud käigule vastupidises suunas sõitmine võib põhjustada ohtliku olukorra, lülitades mootori välja ja mõjutades pidurdamistõhusust.
- Kinnitage alati turvavöö! Avarii korral saab turvavööga kinnitamata sõitja palju tõenäolisemalt raskeid kehavigastusi või hukkub, kui sõitja, kelle turvavöö on korralikult kinnitatud.
- Vältige kurvides sõites või pöördeid tehes suuri kiirusi.
- Ärge tehke rooliga äkilisi liigutusi, nt järske reavahetusi või manöövreid.
- Kui kaotate maantee kiirusega liikuva sõiduki üle juhitavuse, suureneb tõenäosus selle üle katuse paiskumiseks.
- Tihti kaotab sõiduk juhitavuse, kui kaks või rohkem rattaid sõidavad sõi-

duteelt maha ja juht püüab liiga agaralt rooli keerates uuesti teele pöörata.
- Kui sõidate sõidukiga teeservalt maha, ärge hakake järsult rooli keerama. Selle asemel aeglustage sujuvalt sõitu ja keerake siis vaikselt teele tagasi.
- Ärge kunagi ületage lubatud kiirusepiiranguid.

## Head pidurdustavad

- Enne sõitmist veenduge, et seisupidur on vabastatud ning seisupiduri märgutuli ei põle.
- Kui pidurid on märjad, ei pruugi sõiduk nii kiiresti peatuda. Vajutage samal ajal kergelt piduripedaali, kuni normaalne pidurdusvõime taastub.
- Ärge hoidke sõitmise ajal piduripedaali all. Sõitmise ajal on ohtlik jalga piduripedaalil hoida, see võib põhjustada pidurite ülekuumenemise ja nende tõhususe kadumise. Samuti suurendab see pidurisüsteemi osade kulumist.
- Kui rehv sõidu ajal puruneb, vajutage piduripedaali õrnalt ja ettevaatlikult ning hoidke autot aeglustamise ajal otse. Suunake sõiduk aeglaselt ja ohutult teelt välja ning peatuge turvalises kohas.
- Olge mäel parkimisel ettevaatlik. Rakendage seisupidur kindlalt peale ja asetage käigukang parkimisasendisse P.
- Kui teie sõiduk seisab kallakul, esiots allamäge, pöörake rattad vastu äärekivi, et sõiduk ei hakkaks allapoole veerema.

  Kui teie sõiduk seisab kallakul, esiots ülesmäge, pöörake rattad äärekivist eemale, et auto ei hakkaks allapoole veerema.
- Kui äärekivi puudub või muud tingimused nõuavad, et sõiduk ei hakkaks kuhugi poole veerema, blokeerige rattad.
- Seisupidur võib teatud tingimustes külmuda, näiteks kui lumi või jää on tagumiste pidurite ümber või läheduses, või kui pidurid on märjad.

  Kui on oht, et seisupidur võib kinni jääda, rakendage seda ainult seni, kuni panete käigu parkimisasendisse P, ja seejärel blokeerige tagumised rattad, et auto ei saaks veerema hakata. Seejärel vabastage seisupidur.
- Ärge hoidke gaasipedaalile vajutamisega sõidukit kaldel paigal. See võib põhjustada käigukasti ülekuumenemist. Kasutage alati piduripedaali või seisupidurit.

# Sõiduki käivitamine

## Süütelüliti (mõnel mudelil)



ONQ5041210

**1** LUKUS
**2** ACC
**3** SEES
**4** START

### Kasutamine

- LUKUS
  - Süütevõtme saab süütelukust eemaldada.
- ACC (tarvik)
  - Elektrilisi lisaseadmeid saab kasutada.
- SEES
  - Võib kontrollida hoiatustulesid.
- START
  - Mootori käivitamiseks keerake süütevõtit. Piduri märgutulesid saab kontrollida.

### ⚠ HOIATUS

- Ärge kunagi keerake süütelülitit asendisse LOCK või ACC, kui sõiduk liigub. See toob kaasa juhitavuse ja pidurdamisvõime kao, mis võib põhjustada õnnetuse.
- Ärge kinnitage sõiduki käivitamiseks kasutatava võtme külge väikeseid rahakotte, erinevaid võtmeid või muid raskeid kaunistusi. Juht võib seetõttu juhuslikult sõidu ajal lülitada sõidukisse sisestatud võtme süüteasendi asendile ACC, suurendades seega õnnetuse ohtu ja põhjustades mitmete turvafunktsioonide väljalülitamise.
- Sõiduki ootamatu või järsu liikumise vältimiseks veenduge sõidukist lahkumisel, et käik on lukustatud asendile P (parkimine) ja seisupidur on täielikult rakendatud. Enne juhiistmelt lahkumist veenduge alati, et käigukang oleks parkimisasendis P, seejärel rakendage seisupidur täielikult ja lülitage mootor välja.


ONQ5041211

- Kui auto liigub, ärge proovige KUNAGI süütelukku või muid juhtseadmeid kasutada läbi rooliratta. Läbi rooliratta pandud käsi võib põhjustada kontrolli kaotamise auto liikumise üle, mille tagajärjel võib juhtuda avarii.
- Ärge paigutage liikuvaid esemeid juhiistme ümbrusesse. Need mitte ainult ei sega juhtimist vaid võivad põhjustada ka õnnetuse.

### ✻ MÄRKUS

Kui jätate süütelüliti pikaks ajaks asendisse ACC või ON, võib aku tühjeneda.

## ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) lüliti (mõnel mudelil)



ONQ5041001

### Kasutamine

- VÄLJAS
  - Vajutage ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) lülitit parkimisasendis P (automaatkäigukast / kahe siduriga käigukast) või neutraalasendis N (manuaalkäigukast) sõiduki väljalülitamiseks.
- ACC (tarvik)
  - Vajutage ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) lülitit ilma pidurit vajutamata (automaatkäigukast/kahe siduriga käigukast) või piduri- ja siduripedaali (manuaalkäigukast).
  - Elektrilisi lisaseadmeid saab kasutada.
  - Aku tühjenemise vältimiseks lülitub automaatselt umbes 1 tunni pärast välja.
- SEES
  - Vajutage ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) lülitit kaks korda ilma pidurit vajutamata (automaatkäigukast/kahe siduriga käigukast) või piduri- ja siduripedaali (manuaalkäigukast) ja siduripedaali (manuaalkäigukast).
  - Võib kontrollida hoiatustulesid.
- START/RUN
  - Vajutage ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) lülitit ja samal ajal vajutage pidurit (automaatkäigukast/kahe siduriga käigukast) või piduri- ja siduripedaali (manuaalkäigukast) parkimisasendis P (automaatkäigukast/kahe siduriga käigukast) või neutraalasendis N (manuaalkäigukast).
  - Käivitage mootor parkimisasendis P (automaatkäigukast/kahe siduriga käigukast) või neutraalasendis N (manuaalkäigukast), jättes ohutuse tagamiseks peale seisupiduri.

**⚠ HOIATUS**

- Ärge vajutage kunagi ENGINE START/STOPP (mootori start/stopp) lülitit, kui sõiduk liigub. See toob kaasa juhitavuse ja pidurdamisvõime kao, mis võib põhjustada õnnetuse.
- Enne juhiistmelt lahkumist veenduge alati, et käigukang oleks parkimisasendis P, seejärel rakendage seisupidur täielikult ja lülitage mootor välja. Nende juhiste eiramisel võib sõiduk ootamatult liikuma hakata.
- Ärge küünitage kunagi nupuni ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) või mis tahes muude juhtelementideni läbi rooli sõiduki liikumise ajal. Selline liigutus võib põhjustada juhitavuse kaotamise, tuues kaasa õnnetuse ja tõsise kehavigastuse või surma.
- Ärge asetage juhiistme lähedusse liikuvaid esemeid, kuna need võivad sõidu ajal liikuda ja juhti segada ning õnnetuse põhjustada.

**✻ MÄRKUS**

- Kui jätate nupu ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) asendisse ACC või ON pikaks ajaks, siis aku tühjeneb.

- Kui vajutate nuppu ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) piduripedaali all hoidmata, vahetub mootori käivitumise asemel nupu ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) režiim. Režiimid vahelduvad järjekorras:
  - OFF → ACC → ON → OFF või ACC

## Nupu ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) lukustussüsteem (mõnel mudelil)

Nupp ENGINE START/STOPP (mootori start/stopp) ei lülitu asendile OFF, kui sõiduk ei ole parkimisasendis P.

## Mootori käivitamine elektroonilise võtmega

Sõiduk kontrollib elektroonilist võtit järgmistel juhtudel.

- Sõiduki uksed avatakse
- ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) nuppu vajutatakse

kui elektrooniline võti pole sõidukis, süttib märgutuli ( ) ja näidikuplokis kuvatakse teade.

### ⚠ HOIATUS

Mootor käivitub ainult siis, kui nutivõti on sõidukis. Ärge laske lastel ega isikutel, kes ei tunne sõidukit, puudutada nuppu ENGINE START/STOP ega sellega seotud osi. Nupu ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) vajutamine, kui elektrooniline võti on sõidukis, võib põhjustada soovimatut mootori käivitamist ja/või soovimatut sõiduki liikumist.

### ⚠ ETTEVAATUST

- Kui mootor seiskub sõiduki liikumise ajal, ärge lükake käigukangi parkimisasendisse P. Kui liiklus- ja teetingimused seda võimaldavad, võite sõiduki liikumise ajal taaskäivitamiseks panna käigukangi neutraalasendisse N ja vajutada nuppu ENGINE START/STOP (mootori start/stopp).
- Ärge vajutage nuppu ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) pikemalt kui 10 sekundit, välja arvatud juhul, kui piduritule kaitse on läbipõlenud.
- Ärge keerake süütelülitit asendisse START, kui mootor töötab. See võib starterit kahjustada.
- Sõiduki saab käivitada ka siis, kui käigukang on neutraalasendis (N), kuid turvalisuse huvides käivitage mootor ainult siis, kui käigukang on parkimisasendis P.

### ✻ MÄRKUS

- Kui aku on nõrk või nutivõti ei tööta korrektselt, saate mootori käivitada, kui vajutate nutivõtmega nuppu ENGINE START/STOP (mootori start/stopp). Kui vajutate nuppu ENGINE START/STOP elektroonilise võtmega, peab elektrooniline võti nuppu õige nurga all puutuma.



ONQ5041001L

- Kui piduritule kaitse on läbipõlenud, ei saa te autot normaalselt käivitada.

  Asendage kaitse uuega. Kui see pole võimalik, saate mootori käivitada, vajutades nuppu ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) 10 sekundi jooksul, kui see on asendis ACC. Mootor võib käivituda piduripedaali vajutamata. Kuid vajutage ohu-

tuse tagamiseks alati enne mootori käivitamist piduripedaali.

## Mootori käivitamine

**⚠ HOIATUS**

- Kandke auto juhtimise ajal alati selleks sobivaid jalatseid. Sobimatud jalanõud, (kõrged kontsad, suusasaapad jms) võivad segada piduri- ja gaasipedaali normaalset kasutamist.
- Ärge vajutage mootori käivitamise ajal gaasipedaali. Sõiduk võib liikuda ja põhjustada õnnetuse.
- Oodake, kuni mootori pöörlemiskiirus muutub tavapäraseks. Kui mootori pöörded on kõrged ja piduripedaal vabastatakse, võib auto väga järsult kohalt liikuda.

## Bensiinimootori käivitamine

### Kasutamine

1. Kontrollige, et seisupidur oleks rakendatud.
2. Manuaalkäigukasti puhul vajutage siduripedaal täielikult alla ja viige käigukast neutraalasendisse. Hoidke siduri- ja piduripedaali all, kuni mootor käivitub.

   Automaatkäigukasti/kahe siduriga käigukasti puhul vajutage piduripedaal täielikult alla ja veenduge, et käik on asendis P (parkimine). Mootori saab käivitada ka siis, kui käik on N (neutraalne).
3. Vajutage piduripedaal täielikult alla.
4. Keerake võti START asendisse või vajutage ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) nuppu.

## Diiselmootori käivitamine

### Kasutamine

1. Kontrollige, et seisupidur oleks rakendatud.
2. Manuaalkäigukasti puhul vajutage siduripedaal täielikult alla ja viige käigukast neutraalasendisse. Hoidke siduri- ja piduripedaali all, kuni mootor käivitub.

   Automaatkäigukasti/kahe siduriga käigukasti puhul vajutage piduripedaal täielikult alla ja veenduge, et käik on asendis P (parkimine). Mootori saab käivitada ka siis, kui käik on N (neutraalne).
3. Vajutage piduripedaal täielikult alla.
4. Keerake võti ON asendisse või vajutage ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) nuppu. Ilmub märgutuli ( ).
5. Kui märgutuli ( ) on välja lülitatud, keerake võtit START asendisse või vajutage pidur täielikult alla (automaatkäigukast/kahe siduriga käigukast) või piduri- ja siduripedaali (manuaalkäigukast), kuni mootor käivitub.

**✻ MÄRKUS**

- Kui mootorit ei käivitata 10 sekundi jooksul pärast eelsoojenduse lõppemist, keerake süütelüliti veel kord 10 sekundiks asendisse LOCK ja seejärel asendisse ON, et uuesti eelsoojendada.
- Kui eelsoojendamise ajal vajutatakse uuesti nuppu ENGINE START/STOP, võib mootor käivituda.

## Turboülelaaduri/vahejahutiga mootori käivitamine ja seiskamine (mõnel mudelil)

### Kasutamine

1. Pärast mootori START-asendisse keeramist laske mootoril mõni sekund tühikäigul töötada, et tagada turbolaaduri määrimine.
2. Enne mootori väljalülitamist keerake mootor umbes minutiks tühikäigule, et turbolaadur jahtuks.

**⚠ HOIATUS**

Oodake, kuni mootori pöörlemiskiirus muutub tavapäraseks. Kui mootori pöörded on kõrged ja piduripedaal vabastatakse, võib auto väga järsult kohalt liikuda.

**⚠ ETTEVAATUST**

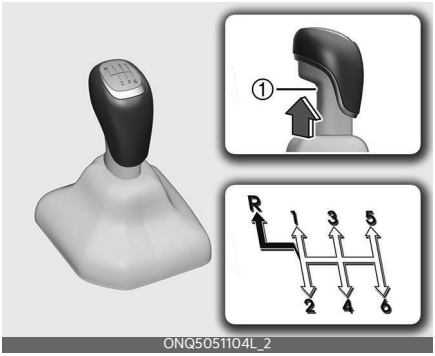
- Automaatkäigukasti/kahe siduriga käigukasti puhul saab sõiduki käivitada ka siis, kui käigukang on neutraalasendis (N), kuid turvalisuse huvides käivitage mootor ainult siis, kui käigukang on parkimisasendis P.
- Ärge lülitage mootorit kohe pärast suuremal koormusel sõitmist välja. See võib tõsiselt mootorit või turboülelaadurit kahjustada.
- Kui mootor seiskub liikumise ajal, ärge viige käigukangi parkimisasendisse P. Kui liiklus- ja teetingimused seda võimaldavad, võite sõiduki liikumise ajal viia käigukangi neutraalasendisse N ja keerata mootori taaskäivitamiseks süütelüliti asendisse START.
- Ärge rakendage starterit kauemaks kui 10 sekundiks. Kui mootor seiskub või ei käivitu, oodake 5-10 sekundit enne starteri uuesti rakendamist. Starteri vale kasutamine võib seda kahjustada.
- Ärge keerake süütelülitit asendisse START, kui mootor töötab. See võib starterit kahjustada.

**✻ MÄRKUS**

Kui teie sõiduki gaasipedaal on varustatud takistusmehhanismiga, takistab see teil tahtmatut gaasipedaali põhja vajutamist, nõudes juhilt gaasipedaali allavajutamiseks suuremat pingutust.

# Jõuülekanne

## Manuaalkäigukast (mõnel mudelil)




⇨ Käigukangi saab liigutada ilma nuppu (1) tõmbamata.

➡ Vajutage nuppu (1) tagurduskäigu R sisselülitamiseks.

### Kasutamine

- Vajutage siduripedaal käiguvahetusel täielikult alla ja seejärel vabastage see aeglaselt.

#### Siduri kasutamine

Enne käigu vahetamist vajutage sidur täielikult põrandale, seejärel vabastage see aeglaselt. Siduripedaal tuleb alati sõidu ajaks täielikult vabastada. Ärge hoidke oma jalga sõidu ajal siduripedaalil. See võib põhjustada tarbetut kulumist. Samuti ärge hoidke autot kaldpinnal gaasipedaali abil paigal.

See põhjustab tarbetut kulumist. Kasutage sõiduki kallakul paigal hoidmiseks piduripedaali või parkimispidurit. Ärge kasutage siduripedaali kiiresti ja korduvalt.

#### Madalamale käigule vahetamine

Kui peate tiheda liikluse või järsu kallaku tõttu aeglustama, vahetage käik madalamaks enne, kui mootori pöörded hakkavad vähenema.

Käigu madalama vastu vahetamine vähendab ka seiskumise võimalust ja annab parema kiirenduse, kui peate jälle kiirendama. Kui sõidate järsku mäge mööda alla, aitab madalamale käigule vahetamine ohutut sõidukiirust säilitada ja pikendab piduri tööiga.

**✻ TEAVE**

- Kui teie sõidukil on süütelüliti lukustus, ei käivitu mootor ilma, et vajutaksite alla siduripedaali.
- Käigukang tuleb enne tagasikäigule R lülitamist neutraalasendisse tagasi viia.

  Vajutage nuppu, mis asub otse käiguvahetusnupu all ja tõmmake käigukangi järsult vasakule, seejärel lülitage sisse tagasikäik R.
- Veenduge enne käigukangi tagasikäigule R lükkamist, et sõiduk seisaks täielikult paigal.
- Ärge kunagi laske mootoril töötada nii, et tahhomeeter (p/min) oleks punasel alal.
- Külma ilmaga võib käigu vahetamine olla raske seni, kuni määrdeaine pole soojenenud. See on tavapärane ega kahjusta käigukasti.
- Kui olete sõiduki täielikult peatanud, kuid esimest käiku või tagasikäiku R on raske sisse lükata, jätke käigukang neutraalasendisse N ja vabastage sidur. Vajutage siduripedaal jälle alla ja seejärel vahetage esimesele käigule või tagasikäigule R.

## ⚠ HOIATUS

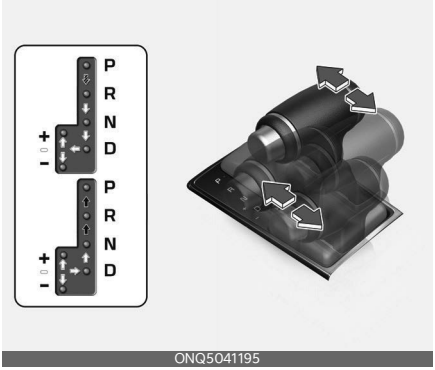
- Enne juhiistmelt lahkumist rakendage alati seisupidur täielikult ja lülitage mootor välja. Seejärel veenduge, et käigukang oleks esimesel käigul, kui pargite sõiduki tasasele pinnale või ülesmäge, ja tagasikäigul R, kui pargite allamäge. Kui neid ettevaatusabinõusid ei järgita kindlaksmääratud järjekorras, võib sõiduk ootamatult liikuma hakata.
- Ärge kasutage libedal teel äkilist mootoriga pidurdamist (madalamale käigule lülitamist). Sõiduk võib hakata libisema ning võib juhtuda avarii.
- Vajutage siduripedaal nii kaugele alla kui võimalik. Ärge vajutage pedaali uuesti, enne kui see naaseb lähteasendisse. Kui pedaali vajutatakse korduvalt enne selle naasmist lähteasendisse, võib sidurisüsteem kahjustada saada.
- Ärge koormake sõidukit üle. Selles olekus sõiduki käivitamine või sõidukiga sõitmine tekitab hõõrdumise tõttu liiga suurt kuumust sidurikettal, mis võib kahjustada siduri katet ja ketast.
- Siduripedaali liiga varane lahtilaskmine pärast käigukangi liigutamist sõiduki käivitamise või tagurdamise ajal võib mootori välja lülitada ja põhjustada õnnetuse.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Olge tähelepanelik, kui vahetate viiendalt käigult neljadele, et te kogemata ei lükkaks käigukangi nii palju kõrvale, et vahetate neljanda käigu asemel teisele käigule. Sellise drastilise vahetuse tagajärjel võib mootori pöörete kiirus suureneda ja tahhomeeter võib ületada punase ala piiri. Selline mootori pöörete ja ülekande suurenemine võib mootorit kahjustada.
- Ärge vahetage käiku madalamaks rohkem kui kahe käigu võrra ega vahetage käiku, kui mootor töötab kõrgete pööretega (5000 p/min või rohkem). Selline madalamale käigule vahetamine võib mootorit, sidurit ja ülekannet kahjustada.
- Siduri enneaegse kulumise ja kahjustamise vältimiseks ärge sõitke, jalg siduripedaalil. Samuti ärge kasutage sidurit, et hoida sõidukit paigal, kui pargite ülesmäge, ootate rohelist tuld vms.
- Ärge kasutage käigukangi sõidu ajal käetoena, kuna see võib kaasa tuua käiguvahetuskahvlite enneaegse kulumise.
- Vältimaks sidurisüsteemi kahjustumist, ärge alustage sõitu teise käiguga, v.a juhul kui sõidate libedal teel.
- Siduripedaali kasutamisel vajutage see täielikult alla. Kui te ei vajuta siduripedaali täielikult alla, võib sidur kahjustada saada või tekitada müra.

## Automaatkäigukast (mõnel mudelil)

## Käigukangi tüüp (mõnel mudelil)



ONQ5041195

Käiguvahetusel vajutage piduripedaali ja lukust vabastamise nuppu.

Vajutage käigu vahetamisel lukust avamise nupule.

Käigukangi saab vabalt liigutada.

- P (parkimine)
- R (tagasikäik)
- N (neutraal)
- D (drive - sõit)

### Kasutamine

- Vajutage piduripedaal ja käigukangi hoob alla.

### Manuaalrežiim


ONQ5041197

### Kasutamine

- Lükake käigukangi sõiduasendist D käsikäiguvahetuse asendisse.
  - Up (+): Ühe käigu võrra ülesvahetamiseks lükake käigukangi üks kord ettepoole.
  - Down (-): Ühe käigu võrra allavahetamiseks lükake käigukangi üks kord tahapoole.
- Lükake käigukang tagasi asendisse D, et käivitada automaatrežiim.

### Käiguvahetuse lukk

Käiguvahetuse lukk aitab ära hoida parkimise (P) asendisse liikumise tagurdamise (R) asendasse, kui just piduripedaali ei vajutata.

### Kasutamine

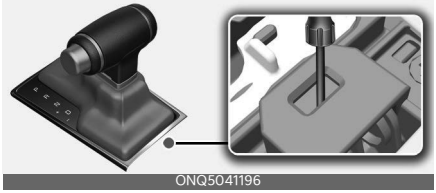
1. Vajutage ja hoidke piduripedaali all.
2. Lülitage sõiduk ON asendisse.
3. Liigutage käigukangi.

**✻ TEAVE**

Kui käigukast on parkimisasendis P ja piduripedaali vajutatakse ja vabastatakse korduvalt, võib käigukangi juurest lagisevat heli kuulda. See on normaalne, tegu pole häirega.

### Käiguvahetuse luku väljalülitamine

Kui käigukangi ei saa nihutada P (parkimisasendist) asendisse R (tagurpidi), järgige toimingut.


ONQ5041196

### Kasutamine

1. Jätkake piduri vajutamist.
2. Lülitage sõiduk OFF asendisse.
3. Kontrollige, et seisupidur oleks rakendatud.
4. Eemaldage ettevaatlikult käigukangi kate.
5. Lükake sobiv tööriist (nt lapikpeaga kruvikeeraja) avasse ja suruge seda allapoole.
6. Liigutage käigukangi.
7. Eemaldage tööriist ja paigaldage avale käigukangi kate.

Laske süsteem kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

## Käigukang SBW tüüp (mõnel mudelil)



ONQ5041004

- P (parkimine)
- R (tagasikäik)
- N (neutraal)
- D (drive - sõit)

### Kasutamine

1. Vajutage piduripedaali ja keerake nupp soovitud asendisse.
2. Vajutage nuppu, et viia käigukang parkimisasendisse P.

### N sõiduki ON asendis



ONQ5041005

### Kasutamine

1. Inaktiveerige AUTO HOLD (automaatne paigalhoidmine) ja vabastage seisupidur.
2. Vajutage piduripedaali alla.
3. Pöörake lülitusnupp asendisse N (neutraalne) ja näidikuplokile ilmub teade ("Sõiduki neutraalasendi säilitamiseks pärast väljalülitamist vajutage ja hoidke all nuppu OK").
4. Hoidke all roolil asuvat OK-nuppu üle 1 sekundi.
5. Kui näidikuploki LCD-ekraanile ilmub teade („Sõiduk jääb neutraalasendisse. Tühistamiseks vahetage käiku").

### Kasutustingimused

- Sõiduk on asendis ON.

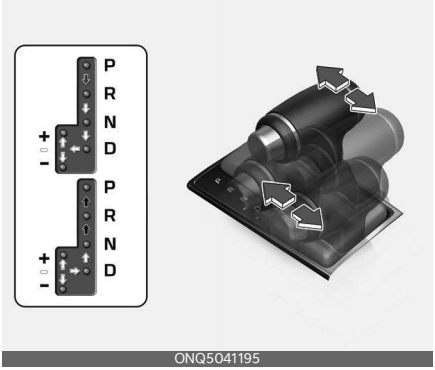
### Kui aku on tühi

### Kasutamine

1. Ühendage aku kaablid mootoriruumi sees olevate käivitusklemmidega. Lisateavet vt "Juhtmetega käivitamine" leheküljel 8-5.
2. Vabastage seisupidur, kui sõiduk on sisse lülitatud.
3. Lülitage käik neutraalasendisse N.

## Topeltsiduriga käigukast (mõnel mudelil)

## Käigukangi tüüp (mõnel mudelil)




ONQ5041195

Käiguvahetusel vajutage piduripedaali ja lukust vabastamise nuppu.

Vajutage käigu vahetamisel lukust avamise nupule.

Käigukangi saab vabalt liigutada.

- P (parkimine)
- R (tagasikäik)
- N (neutraal)
- D (drive - sõit)

### Kasutamine

- Vajutage piduripedaal ja käigukangi hoob alla.

### Manuaalrežiim



ONQ5041197

### Kasutamine

1. Lükake käigukangi sõiduasendist D käsikäiguvahetuse asendisse.
   - Up (+): Ühe käigu võrra ülesvahetamiseks lükake käigukangi üks kord ettepoole.
   - Down (-): Ühe käigu võrra allavahetamiseks lükake käigukangi üks kord tahapoole.
2. Lükake käigukang tagasi asendisse D, et käivitada automaatrežiim.

### Käiguvahetuse lukk

Käiguvahetuse lukk aitab ära hoida parkimise (P) asendisse liikumise tagurdamise (R) asendasse, kui just piduripedaali ei vajutata.

### Kasutamine

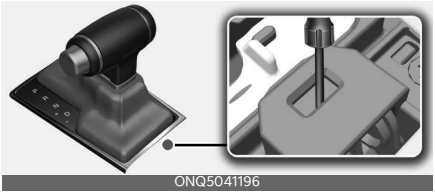
1. Vajutage ja hoidke piduripedaali all.
2. Lülitage sõiduk ON asendisse.
3. Liigutage käigukangi.

**✻ TEAVE**

Kui käigukast on parkimisasendis P ja piduripedaali vajutatakse ja vabastatakse korduvalt, võib käigukangi juurest lagisevat heli kuulda. See on normaalne, tegu pole häirega.

### Käiguvahetuse luku väljalülitamine

Kui käigukangi ei saa nihutada P (parkimisasendist) asendisse R (tagurpidi).



ONQ5041196

### Kasutamine

1. Jätkake piduri vajutamist.
2. Lülitage sõiduk OFF asendisse.
3. Kontrollige, et seisupidur oleks rakendatud.
4. Eemaldage ettevaatlikult käigukangi kate.
5. Lükake sobiv tööriist (nt lapikpeaga kruvikeeraja) avasse ja suruge seda allapoole.
6. Liigutage käigukangi.
7. Eemaldage tööriist ja paigaldage avale käigukangi kate.
8. Laske süsteem kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldduspartneri poole.

## Käigukang SBW tüüp (mõnel mudelil)



ONQ5041004

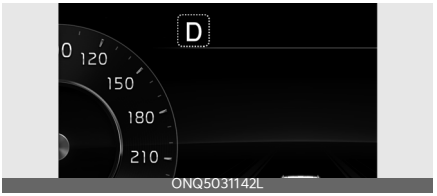
- P (parkimine)
- R (tagasikäik)
- N (neutraal)
- D (drive - sõit)

### Kasutamine

1. Vajutage piduripedaali ja keerake nupp soovitud asendisse.
2. Vajutage nuppu, et viia käigukang parkimisasendisse P.

### Käigukangi asendid

Kui süütelüliti on asendis või režiimis „ON“, näidatakse näidikuplokil käigukangi asendit.



ONQ5031142L

### P (parkimine)

Enne käigukangi parkimisasendisse lükkamist jääge täielikult seisma. Käigukangi liigutamiseks parkimisasendist P tuleb piduripedaal tugevalt alla vajutada ning jälgida, et jalg ei puutuks vastu gaasipedaali. Kui olete kõik ülalkirjeldatud toimingut teostanud, aga ei saa endiselt käigukangi asendist P (Park) ära liigutada, vaadake lõiku "Käiguvahetuse luku väljalülitamine" leheküljel 6-15. Käigukang peab enne mootori väljalülitamist olema asendis „P“ (parkimine).

### N sõiduki ON asendis



ONQ5041005

### Kasutamine

1. Inaktiveerige AUTO HOLD (automaatne paigalhoidmine) ja vabastage seisupidur.
2. Vajutage piduripedaali alla.
3. Pöörake lülitusnupp asendisse N (neutraalne) ja näidikuplokile ilmub teade.
4. Hoidke all roolil asuvat OK-nuppu üle 1 sekundi.
5. Lülitage mootor välja pärast teate ilmumist näidikuplokile.

## Kasutustingimused

- Sõiduk on asendis ON.

## Kui aku on tühi

## Kasutamine

1. Ühendage aku kaablid mootoriruumi sees olevate käivitusklemmidega. Lisateavet vt "Juhtmetega käivitamine" leheküljel 8-5.
2. Vabastage seisupidur, kui sõiduk on sisse lülitatud.
3. Lülitage käik neutraalasendisse N.

## Kahe siduriga jõuülekande omadused

Kahe siduriga käigukastil on seitse edasikäiku ja üks tagasikäik. Käike valitakse automaatselt, kui käigukang on sõiduasendis D.

- Topeltsiduriga käigukastist võib mõelda kui automaatselt käike vahetavast manuaalkäigukastist. Topeltsiduriga käigukast tagab käsikäigukastile omase sõidutunde koos automaatkäigukasti kasutusmugavusega.
- Kui panete käigukangi sõiduasendisse D, vahetab topeltsiduriga käigukast käike täisautomaatselt nagu traditsiooniline automaatkäigukast. Erinevalt sellest võite te aga mõnikord ise tunda ja kuulda, kuidas ajamid sidureid lülitavad ja käigukast käike vahetab.
- Topeltsiduriga käigukastis on kasutusel kuiva tüüpi topeltsiduri mehhanism, mis tagab sõitmisel parema kiirendusvõime ning väiksema kütusekulu. Traditsioonilisest automaatkäigukastist erineb see selle poolest, et käigukastis puudub hüdrotrafo. Viimase asemel kasutatakse üleminekul ühelt käigult teisele siduri libisemist, eriti väiksematel kiirustel.

  Tulenevalt sellest on käiguvahetused mõnikord rohkem märgatavad ning võite tunda kerget vibreerimist, kui toimub ülekandevõlli kiiruse ühtlustamine mootori võlli kiirusega. See kõik on topeltsiduriga käigukasti puhul täiesti normaalne.
- Kuivsidur kannab pöördemomenti üle otsesemal viisil ning tekitab vahetuma sõidutunde, mis võib erineda traditsioonilisest automaatkäigukastist. Kõige enam võib seda märgata paigaltvõtul ning väikese kiirusega sagedaste peatustega sõidul.
- Väikesel kiirusel järsult kiirendades võivad mootori pöörded väga kiiresti tõusta. Selle põhjuseks on siduri libisemine, kui topeltsiduriga käigukast valib hetke oludele kõige sobivamat käiku. See on normaalne, tegu pole häirega.
- Kui alustate liikumist kallakul, vajutage kiirendamiseks gaasipedaali vähehaaval ja väga sujuvalt, et vältida auto vappumist ja jõnksatusi.
- Kui sõidukiirus on väike ja eemaldate jala gaasipedaalilt väga järsult, võite tunda tugevat mootoriga pidurdamist, enne kui käigukast käiku vahetab. Selline mootoriga pidurdamine sarnaneb käsikäigukasti tööle väikestel kiirustel.
- Kui olete laskumisel, võite kasutada käigu allavahetamiseks käsikäiguvahetuse režiimi, et vähendada sõidukiirust piduripedaali liigselt vajutamata.
- Mootori sisse- ja väljalülitamisel võite kuulda klõpsatust, kuna süsteem viib läbi enesekontrolli. See heli on topeltsiduriga käigukasti puhul täiesti normaalne.

- Esimese 1 500 km jooksul võite tunda, et väikestel kiirustel kiirendades ei liigu auto päris sujuvalt. Selle sissesõiduperioodi jooksul muutub teie uue auto käigukasti töö ja käiguvahetuse kvaliteet pidevalt järjest paremaks.

## Käigukasti lukustussüsteem

Teie turvalisuse huvides on automaatsel/topeltsiduriga käigukastil lukustussüsteem, mis takistab piduripedaali vajutamata parkimisasendist P tagasikäigule R lülitamast.

Käigu vahetamiseks parkimisasendist P tagasikäigule R tehke järgmist.

1. Vajutage ja hoidke piduripedaali all.
2. Käivitage mootor või keerake süütelüliti või ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) lüliti asendisse ON.
3. Liigutage käigukangi.

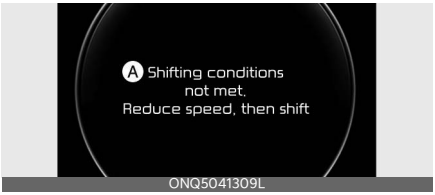
Kui käigukast on parkimisasendis P ja piduripedaali vajutatakse ja vabastatakse korduvalt, võib käigukangi juurest lagisevat heli kuulda. See on normaalne, tegu pole häirega.

**⚠ HOIATUS**

Vajutage pidur alati enne käigukangi lükkamist parkimisasendist P mõnda muusse asendisse täielikult alla, et vältida sõiduki tahtmatut liikuma hakkamist, mis võib sõidukis või selle ümber viibivaid inimesi vigastada.

## LCD-ekraani teated

## Nupp SBW tüüpi AT/DCT sõnumite vahetamiseks

| Teade | Sisu |
|---|---|
|  ONQ5041309L | A. Käiguvahetuse tingimused pole täidetud. Vähendage kiirust, seejärel vahetage käik<br>• Kui sõidukiirus on käigu vahetamiseks liiga kõrge. |
|  ONQ5041310L | A. Tõrge. Vajutage pidurit ja lülitage nupule R ja seejärel D<br>• Kui käiguvahetuse ajal pole piduripedaal alla vajutatud. |
|  ONQ5041311L | A. PARK rakendatud<br>• Kui sõiduki liikumise ajal lülitatakse sisse parkimiskäik P. |
|  ONQ5041312L | A. Käik on juba valitud<br>• Kui valite uuesti P (parkimine) või käik on ülekuumenenud. |
|  ONQ5041313L | A. PARK-käigu rike. Rakendage sõiduki parkimisel seisupidur<br>• Kui parkimiskäigu P sisselülitamisega tekib probleem. |

| Teade | Sisu |
|---|---|
|  | A. Kontrollige P-nuppu<br>• Kui esineb rike P (Park) nupuga. |
|  | A. kontrollige käiguvahetusnuppu.<br>• Kui käiguvalitsaga on probleem. |
|  | A. Pöörlev käiguvahetus kinni jäänud<br>• Kui käigunupp on pidevalt kinni või kui käigunupuga on probleeme. |

## DCT hoiatus

| Teade | Sisu |
|---|---|
|  | A. järsk kallak! Vajutage piduripedaalile<br>• Kasutage auto kallakul paigalhoidmiseks piduripedaali või seisupidurit.<br>• Kui peatute kallakul, jätke eesolijaga väike vahe, enne kui hakkate edasi liikuma. Seejärel hoidke sõidukit kallakul jalgpiduriga paigal.<br>• Kui autot hoitakse kallakul paigal gaasipedaaliga, võivad sidur ja käigukast ülekuumeneda ning kahjustuda. Sel juhul kuvatakse LCD-ekraanil teade.<br>• Kui LCD-ekraanil on vastav hoiatus, tuleb vajutada jalgpidurit.<br>• Hoiatuse ignoreerimisel võite käigukasti kahjustada. |

| Teade | Sisu |
|---|---|
|  ONQ5041273L | A. Ülekande temperatuur on kõrge! Stop safely (Peatu ohutult)<br>• Teatud tingimustel - näiteks ülesmäge kallakul korduvalt liikumist alustades, järsul paigaltvõtul või kiirendamisel ning muudes rasketes sõiduoludes - võib käigukasti sidurite temperatuur liigselt tõusta. Selle tulemusena võib käigukasti sidur ülekuumeneda.<br>**✻ MÄRKUS**<br>• Kui sõidate peatumis- ja seiskumisliikluses, vähendage sõidustressi ja parema käigukasti tagamiseks liigutage käigukangi N (Neutral) või P (Parking) asendisse.<br>• Kui sidur on üle kuumenenud, läheb käigukast kahjustuste vältimiseks üle kaitseseisundisse, käigukangi asendi näit hakkab näidikuplokis vilkuma ja kostab hoiatussignaal. Sel ajal kuvatakse LCD-ekraanil hoiatus „Transmission temperature is high! Stop safely" („Käigukasti temperatuur on kõrge! Peatuge ohutus kohas") ning sõit võib muutuda ebaühtlaseks.<br>• Kui see juhtub, minge ohutusse kohta, peatage sõiduk, kui mootor töötab, rakendage seisupidur peale asetades sõiduki N (neutraalne) asendisse ja vajutades piduripedaali ning laske käigukastil jahtuda.<br>• Kui ignoreerite seda hoiatust, võib auto liikumine muutuda veelgi ebaühtlasemaks. Sõiduk võib järsult ja sageli käiku vahetada või jõnksutada. Tavapärasesse sõidurežiimi naasmiseks peatage sõiduk ning vajutage alla jalgpidur või pange käigukang parkimisasendisse P. Seejärel laske käigukangil mõni minut enne sõidu jätkamist jahtuda, hoides mootorit töös.<br>• Võimalusel sõitke autoga sujuvalt ühtlase kiirusega. |
|  ONQ5041120L<br>  ONQ5E041122L<br>  ONQ5E041121L | A. Käigukast on kuum! Parkige töötava mootoriga<br>B. Käigukasti jahutus. Parkige 00 minutiks.<br>C. Käigukast on jahtunud. Jätkake sõitmist<br>• Kui jätkate sõitu ja sidurite temperatuur kerkib maksimaalse ülempiirini, ilmub ekraanile hoiatus „Käigukast kuum! Parkige töötava mootoriga". Sellisel juhul lakkavad sidurid töötamast seniks, kuni on jahtunud normaalse töötemperatuurini.<br>• Hoiatussõnum kuvab aega, kui kaua tuleb käigukasti jahtumiseni veel oodata.<br>• Sel juhul peatage auto ohutus kohas, jättes mootori tööle, rakendage pidur ja lülitage sisse „P" käik ning laske käigukastil jahtuda.<br>• Kui kuvatakse sõnum „Käigukast jahtunud. Jätkake sõitu.", võite sõitu jätkata.<br>• Võimalusel sõitke autoga sujuvalt ühtlase kiirusega.<br>Kui mõni hoiatustest jääb LCD-ekraanile vilkuma, soovitame lasta süsteemi sõiduohutuse tagamiseks Kia volitatud edasimüüjal / hooldustöökojal üle kontrollida. |

## ⚠ HOIATUS

Raskete ja eluohtlike vigastuste riski vähendamiseks järgige alltoodud ohutusabinõusid.

- Enne, kui panete käigukangi sõiduasendisse D või tagasikäigu asendisse R, kontrollige alati üle, et auto läheduses poleks ühtki inimest, eriti lapsi, kes autole ette võiks jääda.
- Enne kui tõusete juhiistmelt, lükake käigukang asendisse "P", rakendage täielikult seisupidur ning alles seejärel keerake süütelüliti "LOCK/OFF" asendisse. Kui neid ettevaatusabinõusid ei järgita, võib sõiduk ootamatult ja järsku liikuma hakata.
- Vajutage pidur alati enne käigukangi lükkamist parkimisasendist P mõnda muusse asendisse täielikult alla, et vältida sõiduki tahtmatut liikuma hakkamist, mis võib sõidukis või selle ümber viibivaid inimesi vigastada.
- Kui auto on peatunud ja kavatsete autost väljuda, kontrollige alati üle, et käigukang oleks parkimisasendis P. Seejärel rakendage seisupidur ja lülitage auto välja.
- Ärge kasutage käigukangi asendit „P" seisupiduri asemel. Veenduge alati, et käigukang oleks lukustunud parkimisasendisse P ja rakendage täielikult seisupidur.
- Ärge kunagi jätke last sõidukisse järelevalveta.
- Ärge sõitke käiguga N (neutraalne). Mootoriga pidurdamine ei tööta ja võib kaasa tuua õnnetuse.
- Käigukasti kaitsmiseks ärge vajutage korraga gaasi- ja piduripedaali, kui käigukang on mis tahes sõiduasendis.
- Ärge kasutage libedal teel äkilist mootoriga pidurdamist (madalamale käigule lülitamist). Sõiduk võib hakata libisema ning võib juhtuda avarii.
- Kui lükkate käigukangi parkimisasendisse P sõidu ajal, siis võib sõiduk juhitavuse kaotada.
- Kallakul parkides tõkestage auto veerema hakkamise vältimiseks rattad.
- Ohutuse mõttes rakendage „P" (Park) käigul alati seisupidur välja arvatud hädaolukorras parkimisel.
- **DCT rike**
  - Ärge kasutage libedal teel äkilist mootoriga pidurdamist (madalamale käigule lülitamist). See võib panna rattad libisema ja õnnetuse põhjustada.
  - Vahetage käiku vaid siis, kui teie jalg on kindlalt piduripedaalil. Käigu vahetamine ajal, kui mootor sõidab suure kiirusega, võib põhjustada sõiduki väga kiire liikumise. Võite kaotada kontrolli sõiduki üle ja sõita otsa inimestele või esemetele.
  - Kui peatute kallakul, ärge hoidke sõidukit gaasipedaaliga paigal. Rakendage sõidu- või seisupidur.
  - Kui käigukastis on tekkinud rike ja käigukangi ei saa panna asendisse D (sõitmine) või R (tagurdamine), hakkab käigukangi asendi näit (D, R) näidikuplokis vilkuma. Soovitame süsteemi kontrollimiseks ühendust võtta Kia volitatud edasimüüja/hooldustpartneriga.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Enne käiguvahetust tagasikäigule R või tagasikäigult R muule käigule laske autol alati täielikult seisma jääda. Kui panete käigukangi tagasikäigu asendisse R auto liikumise ajal, võite käigukasti kahjustada, välja

arvatud viisil, mida kirjeldatakse lõigus "Sõiduki edasi-tagasi kiigutamine" leheküljel 6-51.

- Turvalisuse tagamiseks parkige sõiduk alati asendisse P (parkimine) ja lülitage seisupidur sisse. Kui sõiduk jäetakse neutraalkäigule N, võib see liikuma hakata ning tõsiseid kahjustusi ja vigastusi põhjustada.
- Peale sõiduki väljalülitamist ei saa elektroonilist seisupidurit vabastada.
- Elektroonilise seisupiduriga varustatud sõidukitega, millel kasutatakse sõidu ajal funktsiooni [AUTO HOLD], kui sõiduk on VÄLJA lülitatud, rakendatakse elektrooniline seisupidur automaatselt. Seetõttu tuleb funktsioon AUTO HOLD (automaatne paigalhoidmine) enne sõiduki väljalülitamist alati OFF lülitada.
- Kui mootor töötab kiiremate pööretega kui tühikäigul, siis ärge vahetage neutraal- N või parkimisasendist P sõidu- D või tagasikäigule R. Kui viite käigukangi sõiduki liikumise ajal parkimisasendisse P, kahjustab see käigukasti.

## * MÄRKUS

**Manuaalrežiim**

- **Käigukangi tüüp**
  - Juht peab käike vastavalt teeoludele ise kõrgemaks vahetama, jälgides, et mootori kiirus ei kerkiks liiga kõrgele (mõõdiku punasele alale).
  - Käik lülitatakse madalamaks automaatselt, kui sõiduk aeglustab. Kui auto peatub, lülitub käigukast automaatselt esimesele käigule.
  - Kui mootori pöörete kiirus läheneb punasele, lülitatakse automaatselt kõrgemale käigule.
  - Selleks et tagada sõiduki jõudlus ja ohutus, ei pruugi süsteem käigukangi liigutamisel teatud käiguvahetusi teha.
  - Libedal teel sõites lülitage sisse teine käik, mis sobib paremini libedal teel sujuvaks sõitmiseks.
  - Enne käigukangi panekut sõiduasendisse D või tagasikäigu asendisse R laske autol alati täielikult peatuda.
  - Ärge sõitke käigukang asendis "N".
  - Juht peab käike vastavalt teeoludele ise kõrgemaks vahetama, jälgides, et mootori kiirus ei kerkiks liiga kõrgele (mõõdiku punasele alale).
  - Võimalik on valida ainult kuue või seitsme edasisuunalise käigu vahel. Tagurdamiseks või parkimiseks lükake käigukang tagasikäigule R või parkimisasendisse P.
  - Käik lülitatakse madalamaks automaatselt, kui sõiduk aeglustab. Kui auto peatub, lülitub käigukast automaatselt esimesele käigule.
  - Auto kütusekulu võib suureneda.
  - Kui juht lükkab käigukangi ettepoole (+) või tõmbab tahapoole (-), ei pruugi käigukast soovitud käiguvahetust läbi viia, kui mootori pöörded on valitava käigu jaoks liiga kõrged või madalad.
- **DCT tüübi jaoks**
  - Kui manuaalrežiim on aktiveeritud, toimub järgnev.

    Mootoripöörded jäävad harilikult teatud ajaks kõrgemateks isegi peale gaasipedaali vabastamist.

    Kiirendamisel toimub kõrgema käigu valimine viivitusega.

# Rooli käiguvahetushoob (mõnel mudelil)




## Kasutamine

- Tõmmake käigu ühe võrra üles või alla vahetamiseks üks kord rooli käiguvahetushoova [+]- või [-]-poolt. Süsteem lülitub automaatselt käiguvahetusrežiimilt manuaalsele käiguvahetusrežiimile. (Rooli käiguvahetushoob ei toimi väikesel kiirusel.)
- Manuaalselt käiguvahetusrežiimilt tagasi automaatsele käiguvahetusrežiimile lülitumiseks tehke üks järgmistest toimingutest.
  - Tõmmake rooli käiguvahetushoova [+]-poolt rohkem kui ühe sekundi vältel.
  - Käigukangitüübi korral viige käigukang sõiduasendist D manuaalse käiguvahetuse asendisse ja tagasi asendisse D. SBW-tüüpi käiguketta korral keerake käiguketas sõiduasendisse D.
- Manuaalne käiguvahetusrežiim võib tagasi automaatsele käiguvahetusrežiimile lülituda ka allkirjeldatud olukordades.
  - Kui vajutate sõidu ajal õrnalt üle 6 sekundi gaasipedaalile. (Kui sõidurežiimina on kasutusel SPORT-režiim, jääb kehtima manuaalne režiim)
  - Kui auto peatub.
- Kui rooli käiguvahetushoova [-]-poolt tõmmatakse teatud aja (0,5 sekundi) jooksul pärast seda, kui juht jala gaasipedaalilt ära võtab, vahetatakse käik alla kuni minimaalse lubatud käiguni. Kui rooli käiguvahetushooba [-]-poolt kasutatakse teatud aja jooksul ja samal ajal on piduripedaal alla vajutatud, võib toimuda käigu täiendav allavahetamine. (Topeltsiduriga käigukasti korral)

## Kasutustingimused

- Käiguketta SBW tüübi puhul tõmmake rooli käiguvahetushoova paremast küljest (+) üks kord üle 1 sekundi.
- Vajutage gaasipedaali sõidu ajal veidi üle 6 sekundi. Sõiduki peatamine

## Vahetusrežiimi muutmine

### Automaatne käsitsi vahetamise režiimilt automaatseks

Lülitage üles/alla käsikäiguga rooli käiguvahetushooval (kangi tüüp).

#### Kasutamine

- SBW tüüpi käiguketta puhul tõmmake rooli käiguvahetushoova üks või mitu korda sõltuvalt kiirusest.
- Käigukangi tüübi puhul lükake käigukang asendist D (sõiduasend) manuaalasendisse.

#### Kasutustingimused

- Käigukangi (või käiguvaliku) asend peaks olema D (sõiduasend).

- Rooli käiguvahetushoob ei tööta madalal kiirusel.

### Käsitsi režiimilt automaatsele vahetusrežiimile

#### Kasutamine

- Käiguketta SBW tüübi puhul tõmmake rooli käiguvahetushoova paremast küljest (+) üks kord üle 1 sekundi.
- Vajutage gaasipedaali sõidu ajal veidi üle 6 sekundi. Sõiduki peatamine

#### Kasutustingimused

- Kui vajutate sõidu ajal õrnalt üle 6 sekundi gaasipedaalile.
- **Manuaalkäigukasti ja automaatkäigukasti jaoks**
  - Kui sõiduki kiirus langeb alla 7 km/h (4 miili/h).
- DCT jaoks
  - Kui sõiduki kiirus langeb alla 2 km/h (1 miili/h).

**✻ MÄRKUS**

Kui tõmbate korraga käiguvahetushoova mõlemat külge, ei saa te käiku vahetada.

## Tühikäigul peatamise ja sõitmise (ISG) süsteem (mõnel mudelil)

Teie sõiduk võib olla varustatud ISG-süsteemiga, mis vähendab kütusekulu, mootorit automaatselt välja lülitades ja taaskäivitades.

Mootor käivitub automaatselt kohe, kui käivitustingimused on täidetud.

**✻ MÄRKUS**

Mõned märgutuled (ABS-piduri, stabiilsuskontrolli, elektrilise roolivõimendi ning seisupiduri ja pidurisüsteemi märgutuled) võivad mootori automaatsel käivitumisel mõneks sekundiks süttida. See juhtub aku madala pinge tõttu. See ei tähenda, et süsteemis on tõrge.

### ISG sisselülitamine

ISG-süsteem lülitub sisse iga kord süüte sisselülitamisel.

### ISG väljalülitamine



ONQ5E041407L

Kui soovite ISG-süsteemi deaktiveerida, vajutage ISG OFF nuppu. Süttib ISG OFF nupu märgutuli. Kui vajutate uuesti ISG OFF nuppu, aktiveeritakse süsteem ja ISG OFF nupu tuli kustub.

## Automaatne peatamine

### Mootori seiskamiseks ooterežiimis (v.a Kerghübriid-elektrisõiduk)

#### Manuaalkäigukast

- Vähendage sõiduki kiirust alla 5 km/h (3 mph).
- Lülitage sisse N (neutraalne) käik.
- Vabastage sidur.

#### Automaatkäigukast/topeltsiduriga käigukast

- Vähendage sõiduki kiirust 0 km/h (0 mph) peale.
- Vajutage piduripedaali.

Mootor seiskub ja näidikupaneelil süttib roheline AUTO STOP märgutuli (Ⓐ).

**✻ MÄRKUS**

- Manuaalkäigukastiga sõiduk peab saavutama vähemalt kiiruse 8 km/h (5 miili/h) alates viimasest ooteajast.

  Automaatkäigukastiga või topeltsiduriga käigukastiga sõiduk peab saavutama vähemalt kiiruse 5 km/h (3 mph) alates viimasest ooteajast.
- ISG-süsteem deaktiveeritakse, kui vabastate turvavöö või avate juhiukse (kapotikaane).
- ISG-süsteem toimib, kui sõiduk on varustatud kohanduva kiirushoidikuga ja töötingimused on täidetud.

### Sõiduki seiskamiseks tühikäigul peatamise režiimil (kerghübriid-elektrisõiduk)

Kerghübriid-elektrisõidukitel on kolm tühikäigul peatamise versiooni.

#### Manuaalkäigukast

- **Tavapärane tühikäigul peatamine**
  - Vähendage sõiduki kiirust alla 7 km/h (4 mph).
  - Lülitage sisse N (neutraalne) käik.
  - Vabastage sidur.
- **Pikendatud tühikäigul peatamine**
  - Vähendage sõiduki kiirust alla 25 km/h (15 mph).
  - Lülitage sisse N (neutraalne) käik.
  - Valutage siduri- ja piduripedaal alla.
- **Vabakäigurežiimi ajal**
  - Saate säilitada mootori väljalülitatud olekut vabakäigurežiimil kuni seiskumine, vajutades siduri- ja piduripedaali peaaegu samaaegselt alla.

**✻ MÄRKUS**

- Kui viimane käiguasend on 1. käik, ei aktiveerita tühikäigul peatamist.
- Manuaalkäigukastiga sõiduk peab saavutama vähemalt kiiruse umbes 8 km/h (5 miili/h) alates viimasest ooteajast.
- ISG STOP oleku ajal saate liigutada käigukangi neutraalasendisse N ja vabastada siduripedaali, seejärel lülitub ISG STOP olek olekule STOP.
- Pikendatud tühikäigul peatamine toimib isegi kiirusel üle 7 km/h (4 miili/h), kui see on vastavuses iga käiguasendi kiirusnõuetega. (nt pikendatud ooteaeg toimib isegi 3. käigul 30 km/h (20 miili/h) korral.)
- ISG-süsteem deaktiveeritakse, kui vabastate turvarihma või avate juhiukse (kapotikaane).

### Automaatkäigukast / topeltsiduriga käigukast

- **Tavapärane tühikäigul peatamine**
  - Vähendage sõiduki kiirust 0 km/h (0 mph) peale.
  - Vajutage piduripedaali.
- **Pikendatud tühikäigul peatamine**
  - Vähendage sõiduki kiirust alla 25 km/h (15 miili/h).
  - Vajutage piduripedaali.
- **Vabakäigurežiimi ajal**
  - Kui pidurdate kiirusel umbes alla 40 km/h (25 mph), võite jätta mootori väljalülitatuks alatest vabakäigule minemisest kuni peatumiseni.

**✻ MÄRKUS**

- Automaatkäigukastiga või topeltsiduriga käigukastiga varustatud sõiduk peab saavutama vähemalt kiiruse umbes 30 km/h (20 mph) pikendatud tühikäigul peatamiseks või 5 km/h (3 mph) tavapäraseks tühikäigul peatamiseks pärast viimast tühikäigul peatamise korda.
- Kui võtate turvavöö lahti või avate juhiukse (mootorikapoti) automaatse peatamise režiimil, sellal kui auto seisab, lülitatakse ISG-süsteem välja.
- ISG-süsteem toimib, kui sõiduk on varustatud kohanduva kiirushoidikuga ja töötingimused on täidetud.

## Automaatne käivitamine

## Mootori taaskäivitamiseks tühikäigul peatamise režiimist (v.a Kerghübriid-elektrisõiduk)

### Manuaalkäigukast

Manuaalkäigukastiga sõidukitel on taaskäivitamiseks kaks versiooni.

- **Tavapärane taaskäivitamine**
  - Vajutage siduripedaali, kui käigukang on asendis N (neutraalne).
- **Hiline taaskäivitamine (kui on varustuses)**
  - Vajutage siduripedaali.
  - Vahetage käiku.
  - Vabastage piduripedaal.

**✻ MÄRKUS**

- Hilise taaskäivitamise funktsioon on kasutatav ainult siis, kui sõiduk on tasasel pinnal ja stabiilne.
- Mootori käivitamiseks sellal kui piduripedaal pole alla vajutatud või kui käik on juba sisse lülitatud, vajutage ohutuse kaalutlustel esmalt piduripedaali ja seejärel vajutage siduripedaali.
- Mootori käivitamiseks ilma sõidukit liigutamata ajal, kui piduripedaal on alla vajutatud (kui varustatud hilise taaskäivitamisega):
  1. Vajutage siduripedaali ja vabastage see.
  2. Vajutage kohe uuesti siduripedaali.
- Pärast sõiduki seiskumist käivitub mootor, kui teete järgmised toimingud:
  1. Vabastage siduripedaal pärast mootori täielikku seiskumist.
  2. Vajutage siduripedaali.

### Automaatkäigukast/topeltsiduriga käigukast

- Vabastage piduripedaal.

Mootor käivitub automaatselt ja näidikupaneelil kustub roheline AUTO STOP märgutuli (Ⓐ).

## Mootori taaskäivitamiseks tühikäigul peatamise režiimil (kerghübriid-elektrisõiduk)

### Manuaalkäigukast

- Enne seismajäämist
  - Vajutage siduripedaali, kui seda pole vajutatud.
  - Kui siduripedaal on juba vajutatud, vabastage piduripedaal või liigutage käigukang muusse asendisse peale neutraalasendi N.
- Pärast seismajäämist
  - Kui siduripedaal on juba vajutatud, vabastage piduripedaal või viige käigukang muusse asendisse peale neutraalasendi N. Kui siduripedaali pole veel vajutatud, taaskäivitub mootor vastavalt hilise taaskäivitumise protseduurile.
  1. Vajutage siduripedaali.
  2. Vahetage käiku.
  3. Vabastage piduripedaal.

**✻ MÄRKUS**

- Hilise taaskäivitamise funktsioon on kasutatav ainult siis, kui sõiduk on tasasel pinnal ja stabiilne.
- Mootori käivitamiseks ajal, kui piduripedaal pole alla vajutatud või kui käik on juba sisse lülitatud, vajutage ohutuse tagamiseks esmalt piduripedaali ja seejärel vajutage siduripedaali.
- Mootori käivitamiseks ilma sõidukit liigutamata ajal, kui piduripedaal on alla vajutatud (ainult hiline taaskäivitamine):
  1. Vajutage siduripedaali ja vabastage see.
  2. Vajutage kohe uuesti siduripedaali.
- Pärast sõiduki seiskumist käivitub mootor, kui teete järgmised toimingud (ainult hilise taaskäivitamisega):
  1. Vabastage siduripedaal pärast mootori täielikku seiskumist.
  2. Vajutage siduripedaali.
- Kui sõiduki kiirus suureneb pärast ISG STOP rakendamist, mitte ei vähene, võib mootor automaatselt taaskäivituda.

### Automaatkäigukast / topeltsiduriga käigukast

- Vabastage piduripedaal.

**✻ MÄRKUS**

Kui sõiduki kiirus suureneb pärast ISG STOP rakendamist, mitte ei vähene, võib mootor automaatselt taaskäivituda.

## ISG-süsteemi töötingimused

ISG-süsteem töötab järgmistel tingimustel:

- Juhi turvavöö on kinnitatud.
- Juhiuks ja kapott on suletud.
- Pidurite vaakumi surve on piisav.
- Aku andur on aktiveeritud ja aku piisavalt laetud.
- Välistemperatuur ei ole liiga kõrge ega liiga madal.
- Kliimaseade on tingimustele vastav.
- Auto on piisavalt ülessoojendatud.
- Sõiduk ei asu järsul tõusul (v.a manuaalkäigukast).
- Rooliratas ei ole terava nurga all.
- Sõiduk ei asu suurel kõrgusel.
- Esiklaasisoojendi on välja lülitatud.
- Ei ole valitud manuaalse käiguvahetuse režiimi (v.a manuaalkäigukast).

- Teatud aeg on möödunud pärast käigu ümberlülitamist tagurdusasendist R.

Mootor käivitub automaatselt ka ilma juhi toiminguteta järgmistel juhtudel:

- Pidurite vaakumi surve on nõrk.
- Mootori maksimaalne väljalülitusaeg on ületatud.
- Kliimaseade on sisselülitatud ventilaatori kõrgeimail kiirusel.
- Akendele võib tekkida udu ja õhukonditsioneer on sisse lülitatud.
- Akujõudlus ei ole optimaalne.
- Kliimaseadme jahustuse ja kütte jõudlus on ebapiisav.
- Kui vajutate ISG OFF nuppu ajal, kui mootor seisatakse automaatselt (v.a manuaalkäigukast).
- Sõiduk liigub pärast seismajäämist.
- Vajutate korraga gaasi- ja piduripedaali. (V.a manuaalkäigukast).
- Juhi turvavöö võetakse lahti või juhiuks on praokil (v.a manuaalkäigukast).

Roheline AUTO STOP märgutuli (Ⓐ) vilgub näidikuplokil 5 sekundit.

## ✻ MÄRKUS

Kui ISG-süsteem ei vasta töötingimustele, ISG-süsteem deaktiveeritakse.

## ISG-süsteemi indikaator



ONQ5E031430L

ISG-spsteemi näitab märgutuli AUTO STOP (Ⓐ) näidikuplokil.

AUTO STOP näidik kuvab hoiatusteate. (mõnel mudelil)

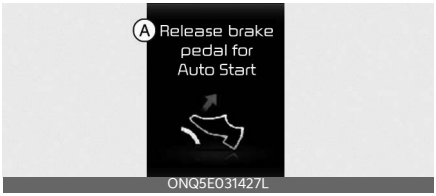
## Elektroonilise seisupiduri (LCD) hoiatusteade



ONQ5E031426L

A. **Automaatne seiskamine on väljas. Vajutage siduripedaali ja käivitage auto käsitsi**

Süsteem võib nõuda mootori käsitsi käivitamist, kui ISG OFF nupu tuli ilmub ja kui teie sõiduk on varustatud AUTO STOP kuvaga, näidatakse veateadet pidevalt.



ONQ5E031427L

A. **Vabastage automaatkäivituse jaoks piduripedaal**

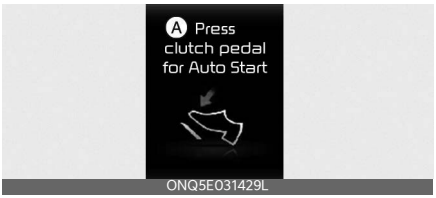
Mootor ei käivitu, kui käigukangi või valijat liigutatakse neutraalasendist N sõiduasendisse D, käsirežiimile või tagurdusasendisse R, ilma vajutamata piduripedaali ajal, kui mootor seisatakse automaatselt. Sellisel juhul taaskäivitatakse mootor, kui vajutate piduripedaali.



ONQ5E031428L

A. **Automaatkäivituse jaoks vahetage käik neutraalasendisse**

Tavapärane MT sõiduk (mitte 48V HEV ja ilma hilise taaskäivitamise varustuseta) suudab sõidukit taaskäivitada ainult neutraalasendis. Kui lülitate sisse käigu ilma siduripedaali täielikult alla vajutamata, kuvatakse hoiatus ja kõlab piiks. Taaskäivitage mootor käigukangi neutraalasendis N.



ONQ5E031429L

A. **Automaatkäivituse jaoks vajutage siduripedaali**

Kui käik lülitatakse juhuslikult sisse ja siduripedaal pole alla vajutatud, sellal kui sõiduk on välja lülitatud või liigub, kuvab süsteem näidatud hoiatusteate. Sellisel juhul taaskäivitub mootor automaatselt, kui juht vajutab siduripedaali täielikult alla. (Ainult hilise taaskäivitamisega varustatud ISG-süsteem, v.a 48V HEV)

## Häired ISG-süsteemi töös



ONQ5E031430L

Süsteem ei pruugi toimida järgmistel juhtudel.

- Toimub ISG-ga seotud andurid või süsteemi viga.

Kollane AUTO STOP märgutuli (Ⓐ) näidikupaneelil jääb sisselülitatuks.

### ⚠ HOIATUS

Kui mootor on ooterežiimis, on võimalik mootorit taaskäivitada ilma, et juht midagi ette võtaks. Enne autost lahkumist või masinaruumis midagi tegemist peatage mootor, keerates süüteluku või vajutades ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) nupu asendisse LOCK/OFF või eemaldades süütevõtme.

### ✻ MÄRKUS

- Kui ISG-süsteem ei tööta endiselt korrektselt, lakse oma sõiduk professionaalsel töökojal esimesel võimalusel üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja poole.
- Kui ISG OFF nupu tuli süttib, võib see lõpetada kuvamise pärast sõidukiga maksimaalselt kahe tunni jooksul umbes 80 km/h sõitmist ja ventilaatori pöörlemiskiiruse juhtnupu seadistamist 2. asendist allapoole. Kui tuli ISG OFF nupul jääb eelpool toodule vaatamata kuvatuks, laske oma sõiduk professionaalsel töökojal esimesel võimalusel üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja poole.
- Idle Stop and Go (ISG) ei hakka pärast aku taasühendamist või vahetamist kohe tööle. Aku andur tuleb ISG-süsteemi kasutamiseks kalibreerida. Selleks peab süüde olema umbes neli tundi väljalülitatud. Pärast kalibreerimist lülitage mootor kaks kuni kolm korda sisse ja välja.

# Pidurisüsteem

## Piduri rikke korral

### Kasutamine

- Sooritage seisupiduri abil avariipidurdamine.

**⚠ HOIATUS**

Vältige sõiduki liikumise ajal selle seiskamiseks seisupiduri kasutamist, välja arvatud hädaolukordades. Seisupiduri rakendamine sõiduki tavalisel kiirusel liikumisel võib põhjustada juhitavuse järsu kaotuse. Kui peate sõiduki peatamiseks seisupidurit kasutama, olge piduri rakendamisel eriti ettevaatlik.

## Elektrilised pidurid

### Kasutamine

- Rakendage piduripedaalile suuremat jõudu.

### Kasutustingimused

- Sõiduk on peatatud

**⚠ HOIATUS**

Vältige pikast või järsust kallakust alla sõites pidurite pidevat vajutamist ja rakendage madalam käik. Pidev pidurdamine põhjustab pidurite ülekuumenemise ja võib kaasa tuua pidurdusjõudluse ajutise kao.

**⚠ ETTEVAATUST**

Ärge toetage oma jalga sõidu ajal piduripedaalile. See põhjustab pidurite ebaharilikku kuumenemist, mis võib põhjustada liigset piduriklotside ja nende hõõrdkatete kulumist.

**✻ MÄRKUS**

- Piduripedaali vajutamisel teatud sõidu- või ilmaoludes võib sõiduki teha piiksuvat heli või muud müra. See on tavapärane ega tähenda pidurite riket.
- Sõites teel, millel on kasutatud jäätõrjekemikaale, võib sõidukil tekkida müra pidurdamisel või rehvide ebatavalisest hõõrumisest, mida põhjustavad need jäätõrjekemikaalid. Sellisel juhul tuleks turvalistes liiklusoludes kasutada pidureid rohkem, et piduri-kettalt ja klotsilt eemaldataks jäätõrjekemikaalid.

## Pidurdamine üle gaasipedaali

### Kasutamine

1. Vajutage pidureid kindlalt.
2. Peatage sõiduk ohutult.
3. Lülitage asendisse P (parkimine). Lülitage mootor välja ja rakendage seisupidurit.
4. Kontrollige gaasipedaali võimalike häirete suhtes.

### Kasutustingimused

- Gaasipedaal on kinni kiilunud

**✻ MÄRKUS**

Kui ühtegi häiret ei leita ja seisund püsib, laske sõiduk pukseerida professionaalsesse töökotta ja seal kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldus-partneri poole.

### Ketaspidurite kulumise indikaator

Kulunud piduriklotside korral hakkavad esi- ja tagapidurid kriuksuma. Vahetage mõlemad esi- või tagapidurid korraga.

**⚠ HOIATUS**

Ärge eirake piduritelt kõlavaid kõrgeid kulumishelisid. Kui te seda helisignaali ignoreerite, kaotate lõpuks pidurdusjõudluse, mis võib viia tõsise õnnetuseni.

**⚠ ETTEVAATUST**

Ärge jätkake sõitmist kulunud piduriklotsidega. Kulunud piduriklotsidega sõitmine võib pidurisüsteemi kahjustada ja põhjustada kulukat piduriremonti.

**✻ MÄRKUS**

Piduritolm võib ka tavalistes sõidutingimustes rehvidele koguneda. Veidi tolmu on paratamatu, kuna pidurid kuluvad ja põhjustavad pidurdusmüra.

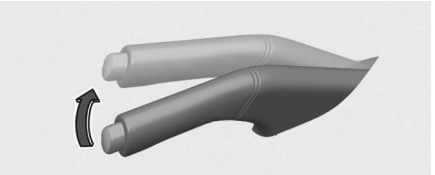
### Seisupidur

Kontrollige, kas pidurite hoiatustuli ((!)) süttib, kui sõiduk on seatud asendisse START või ON. Veenduge enne sõitma hakkamist, et seisupidur oleks täielikult vabastatud ja piduri märgutuli ((!)) oleks kustunud.

### Seisupidur (käsipidur) (mõnel mudelil)

Rakendage pärast sõiduki parkimist seisupidur, et vältida sõiduki teisaldamist välisjõuga.

#### Seisupiduri rakendamine



ONQ5051100L

Seisupiduri rakendamine:

1. Vajutage kõigepealt jalgpidurit ja tõmmake seejärel seisupiduri hoob nii kaugele kui võimalik.

Peale selle soovitame kaldpinnal parkides manuaalkäigukastiga sõidukitel madala käigu sisse jätta.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Rakendatud seisupiduriga sõitmine kulutab piduriklotse ja piduri rootorit.
- Ärge rakendage seisupidurit, kui sõiduk liigub, välja arvatud juhul, kui tegemist on hädaolukorraga. See võib sõiduki süsteemi kahjustada ja ohustada sõiduohutust

#### Seisupiduri vabastamine




ONQ5051103L

Seisupiduri vabastamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage jalgpidurit ja tõmmake seejärel kergelt seisupiduri hooba.
2. Vajutage vabastusnuppu (1) ja langetage seisupiduri hoob (2), hoides nuppu all.

Kui seisupidurit ei õnnestu täielikult või osaliselt vabastada, laske süsteemi kvalifitseeritud asjatundjal kontrollida. Kia

soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

- Olge mäel parkimisel ettevaatlik. Rakendage seisupidur kindlalt ja pange käigukang esimesele või tagasikäigule (manuaalkäigukast). Kui teie sõiduk seisab kallakul, esiots allamäge, pöörake rattad vastu äärekivi, et sõiduk ei hakkaks allapoole veerema. Kui teie sõiduk seisab kallakul, esiots ülesmäge, pöörake rattad äärekivist eemale, et auto ei hakkaks allapoole veerema. Kui äärekivi puudub või muud tingimused nõuavad, et sõiduk ei hakkaks kuhugi poole veerema, blokeerige rattad.
- Mõningatel juhtudel võib seisupidur rakendatud asendisse kinni jääda. Kõige tõenäolisem on see juhul, kui tagumiste pidurite juurde või ümber on kogunenud palju lund või jääd või kui pidurid on märjad. Kui on oht, et seisupidur võib kinni jääda, rakendage seda ainult seni, kuni panete esimese või tagasikäigu sisse (manuaalkäigukast), ja seejärel blokeerige tagarattad, et sõiduk ei saaks veerema hakata. Seejärel vabastage seisupidur.
- Ärge hoidke gaasipedaalile vajutamisega sõidukit kaldpinnal paigal. See võib põhjustada käigukasti ülekuumenemist. Kasutage alati piduripedaali või seisupidurit.

**⚠ HOIATUS**

- Ärge laske kaasreisijal kunagi seisupidurit puutuda. Kui seisupidur vabastatakse tahtmatult, võib see põhjustada raske õnnetuse.
- Selleks et vältida sõiduki tahtmatut liikumist, mis võib sõitjaid või jalakäijaid vigastada, peab kõikidel sõidukitel parkimise ajal seisupidur olema täielikult rakendatud.



Piduri hoiatustuld saate kontrollida, kui keerate süüteluku asendisse ON (ärge käivitage mootorit). See hoiatustuli ilmub, kui süüde on sees või ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) nupp on asendis START või ON ja seisupidur on rakendatud.

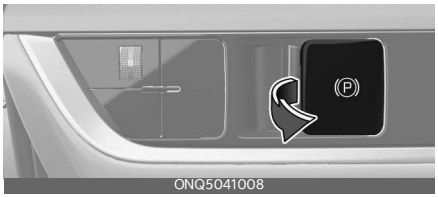
Veenduge enne sõitma hakkamist, et seisupidur oleks täielikult vabastatud ja piduri hoiatustuli kustunud.

Kui mootor töötab ja piduri hoiatustuli jääb pärast seisupiduri vabastamist põlema, võib pidurisüsteemis rike olla. Sellele probleemile peab otsekohe tähelepanu pöörama.

Kui see on võimalik, lõpetage viivitamatult sõidukiga edasi liikumine. Kui see pole võimalik, olge sõidukit juhtides äärmiselt ettevaatlik ja sõitke sõidukiga ainult seni, kuni jõuate turvalisse kohta või remonditöökotta.

## Elektrooniline seisupidur (EPB) (mõnel mudelil)

### EPB rakendamine käsitsi



ONQ5041008

### Kasutamine

- Vajutage piduripedaal alla ja tõmmake seisupiduri rakendamiseks EPB lülitit.

- Vajutage piduripedaali alla. Veenduge, et käik on asendis P (parkimine) ja vajutage EPB-lülitit alla, et vabastada seisupidur.

**⚠ HOIATUS**

- Sõidukisse järelevalveta jäetud laste õnnetuste ja vigastuste oht. Kui jätate lapsed järelevalveta sõidukisse, võivad nad sõiduki järgmistel viisidel liikuma panna.
  - Seisupiduri vabastamine.
  - Käigukangi parkimisasendist P välja nihutamine.
  - Mootori käivitamine. Lisaks võivad nad kasutada sõiduki varustust.
- Ärge jätke lapsi ja loomi järelevalveta sõidukisse.
- Võtke elektrooniline võti sõidukist lahkudes alati kaasa ja lukustage sõiduk.

**✻ MÄRKUS**

- Kui sõiduk ei jää järsul kallakul või haagist vedades seisma, tehke järgmist.
  - Rakendage EPB.
  - Tõmmake EPB lülitit üle 3 sekundi ülespoole.
- Elektroonilise seisupiduri rakendamisel või vabastamisel võib kosta klõpsatus või elektripiduri mootori heli. See on täiesti normaalne ja näitab, et elektrooniline seisupidur töötab korralikult.

## EPB automaatne rakendamine

### Kasutustingimused

- Nihutamine asendisse P (parkimine) kallakul, käiguketta SBW tüübi jaoks
- Sõiduk on väljalülitatud asendis, kui AUTO HOLD on lubatud
- Kui sõiduk liigub natuke asendis P (parkimine), käiguketta SBW tüübi jaoks
- Seda nõuab auto muude süsteemide töö
- Allolevad tingimused kui automaatne paigalhoidmine on aktiveeritud.
  - Juhiuks on avatud
  - Kapott on avatud
  - Tagaluuk on avatud
  - Sõiduk seiskub kauemaks kui ligikaudu 10 minutiks
  - Auto seisab kallakul
  - Seda nõuab auto muude süsteemide töö

**✻ MÄRKUS**

Elektroonilise seisupiduriga (EPB) varustatud sõidukitel, millel kasutatakse sõidu ajal funktsiooni AUTO HOLD (automaatne paigalhoidmine), kui nupp ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) on asendis OFF, rakendatakse elektrooniline seisupidur automaatselt. Seega tuleb funktsioon AUTO HOLD (automaatne paigalhoidmine) enne nupu ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) välja lülitamist alati välja lülitada.

## Elektroonilise seisupiduri (EPB) vabastamine automaatselt

### Kasutamine

- Käigukang on parkimisasendis P.

Vajutage töötava mootoriga piduripedaal alla ja lülitage käigukang "P" asendist "R" või "D" asendisse.

- Käigukang on neutraalses asendis N

Vajutage töötava mootoriga piduripedaal alla ja lülitage käigukang "N" asendist "R" või "D" asendisse.

### Kasutustingimused

1. Veenduge, et turvavööd on kinnitatud ning uksed, kapott ja tagaluuk on suletud.
2. Vajutage töötava mootoriga piduripedaal alla ja lülitage käigukang asendist P (parkimine) asendisse R (tagurdamine), D (sõitmine) või manuaalrežiimi.
3. Vajutage gaasipedaali.
4. Veenduge, et seisupiduri hoiatustuli lülitub välja.

**⚠ ETTEVAATUST**

Ärge sõitke autoga, kui EPB on rakendunud. See võib põhjustada piduriklotside ja -ketaste eriti tugevat kulumist.

**✻ MÄRKUS**

- Tasasel pinnal sõitmise korral pole vaja kõnealuseid toiminguid järgida. Auto võib ootamatult edasi liikuda.
  - Ohutuse tagamiseks vajutage piduripedaal alla ja vabastage seisupidur käsitsi, vajutades elektroonilise seisupiduri lülitit, kui hakkate sõitma mäest alla või kui hakkate tagurdama.
  - Teie enda ohutuse huvides võite rakendada elektroonilise seisupiduri (EPB) isegi siis, kui sõiduk on asendis OFF; kuid siis pole võimalik seda vabastada.
- Kui seisupiduri hoiatustuli jääb pärast EPB vabastamist ikka põlema, laske süsteem kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

## Elektroonilise seisupiduri (EPB) hoiatusteade

### Kasutustingimused

- Soovite sõita edasi, kui vajutate gaasipedaali, kui EPB on rakendatud
- Kui juhi turvavöö on kinnitamata ja kapott, juhiuks või tagaluuk on avatud
- Sõidukiga on probleem.
- Ümberlülitumine AUTO HOLD (automaatse paigalhoidmise) funktsioonilt elektroonilisele seisupidurile (EPB) ei toimi korralikult.
- Elektrooniline seisupidur (EPB) rakendatakse siis, kui AUTO HOLD (automaatse paigalhoidmise) funktsioon aktiveeritakse elektroonilise stabiilsuskontrolli süsteemi (ESC) signaali kaudu.

### Auto sõidustabiilsuse juhtsüsteemi (EPB) rikke märgutuli



ONQ5H041017

Kui EPB rikke märgutuli jääb põlema, süttib sõidu ajal või ei sütti sõiduki asendi ON valimisel, võib see viidata sellele, et EPB-s ilmnes rike.

Laske sõidukit kvalifitseeritud töökojas esimesel võimalusel kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

## ✻ MÄRKUS

- Kui EPB-lüliti ei tööta korrektselt, võib süttida EPB hoiatustuli. Lülitage mootor välja ja pärast mõne minuti möödumist uuesti sisse. Hoiatustuli kustub ja EPB-lüliti töötab korrektselt. Kui EPB hoiatustuli jääb ikka põlema, soovitame lasta süsteemi kvalifitseeritud töökojas kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- Kui EPB-lüliti on üles tõmmatud, ent seisupiduri hoiatustuli ei põle ega vilgu, ei ole EPB rakendunud.
- Kui EPB hoiatustule põlemise ajal vilgub ka seisupiduri hoiatustuli, vajutage EPB-lülitit ja tõmmake see üles. Vajutage lüliti tagasi algasendisse ja tõmmake see uuesti üles. Kui EPB hoiatustuli jääb ikka põlema, soovitame lasta süsteemi kvalifitseeritud töökojas kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

### EPB-lülitiga hädapidurdamine

Avariipiduri rakendamiseks tõmmake elektroonilise seisupiduri (EPB) lülitit ja hoidke seda.

## ⚠ HOIATUS

Ärge rakendage elektroonilist seisupidurit (EPB) sõiduki liikumise ajal, välja arvatud hädaolukorras. Elektroonilise seisupiduri rakendamine sõiduki tavalisel kiirusel liikumisel võib põhjustada juhitavuse järsu kaotuse. Kui peate sõiduki peatamiseks kasutama elektroonilist seisupidurit, olge piduri rakendamisel eriti ettevaatlik.

## ✻ MÄRKUS

EPB-ga hädapidurdusel hakkab põlema seisupiduri hoiatustuli näitamaks, et süsteem on töös.

### Kui elektroonilist seisupidurit (EPB) pole võimalik korralikult vabastada

Laadiga sõiduk platvormhaagisele ja pukseerige see professionaalsesse töökotta, et lasta süsteem üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

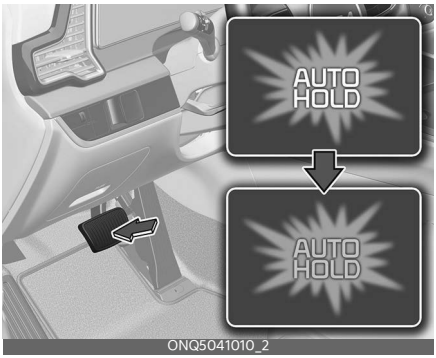
## Automaatne paigalhoidmine (mõnel mudelil)

Funktsioon AUTOMAATNE PAIGALHOIDMINE hoiab sõidukit paigal piduripedaali vajutamata.

## Funktsiooni AUTOMAATNE PAIGALHOIDMINE rakendamine

### Kasutamine

- Vajutage AUTO HOLD (automaatse paigalhoidmise) nuppu. AUTO HOLD indikaator süttib valgelt.
- AUTO HOLD (automaatse paigalhoidmise) märgutuli lülitub sõiduki peatumise ajal valgelt valguselt rohelisele.



ONQ5041010_2

- AUTO HOLD vabastatakse automaatselt, kui gaasipedaali vajutatakse D (sõiduasend), R (tagurdamine) või manuaalrežiimis. AUTO HOLD märgutuli muutub rohelisest valgeks.
- AUTO HOLD toimingu tühistamiseks vajutage piduripedaali vajutades uuesti nuppu AUTO HOLD.



ONQ5E041429L

### Süsteemi toimimiseks ebasobivad tingimused

- käigukang on parkimisasendis (Park);
- EPB rakendamisel

**✻ TEAVE**

Kui sõiduk käivitatakse uuesti nupu AUTOMAATNE PAIGALHOIDMINE vajutamise abil, lülitub funktsioon AUTOMAATNE PAIGALHOIDMINE ooterežiimi.

**⚠ HOIATUS**

- Õnnetuste ohu vältimiseks ärge aktiveerige automaatset paigalhoidmist mäest alla sõitmisel, tagurdamisel või sõiduki parkimisel.
- Käigukangi puhul ei aktiveerita AUTO HOLD, kui käik on asendis R (tagasikäik).

**✻ MÄRKUS**

- Kui AUTO HOLD (automaatse paigalhoidmise) märgutuli süttib kollaselt põlema, ei toimi AUTO HOLD (automaatse paigalhoidmise) funktsioon korralikult. Viige sõiduk kvalifitseeritud töökotta ja laske süsteemi kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- EPB töötamisel või vabastamisel võib kostuda kõlksuv heli või elektropiduri mootori hääl, ent see on normaalne ja näitab, et EPB töötab korralikult.

## AUTO HOLD (automaatse paigalhoidmise) funktsiooni hoiatusteated

Automaatne paigalhoidmise funktsioon edastab teatud tingimustel hoiatuse koos helisignaaliga.

- Kui elektrooniline seisupidur (EPB) on AUTO HOLD (automaatse paigalhoidmise) funktsiooni kaudu automaatselt rakendatud.
- Ümberlülitumine AUTO HOLD (automaatse paigalhoidmise) funktsioonilt elektroonilisele seisupidurile (EPB) ei toimi korralikult.
- AUTO HOLD (automaatse paigalhoidmise) nupu vajutamisel piduripedaali ei rakendata.

# Sõiduki ohutuse süsteem

## Blokeerumisvastane pidurisüsteem (ABS)

Blokeerumisvastane pidurisüsteem (ABS) takistab rataste lukustumist sõiduki juhtimiseks ja stabiliseerimiseks.

Kui ABS-i hoiatustuli (ABS) jääb põlema, võtke esimesel võimalusel ühendust professionaalse töökojaga. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldspartneri poole.

### ✻ MÄRKUS

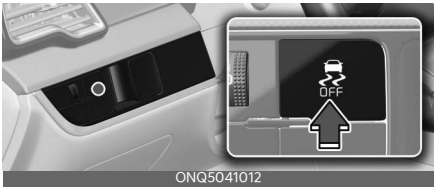
- Kui sõiduk hakkab pärast käivitamist liikuma, võib mootoriruumist kostuda kõlksuv heli. See on normaalne ja näitab, et blokeerumisvastane pidurisüsteem toimib nõuetekohaselt.
- Kui tühja aku tõttu peate sõiduki käivitamiseks käivitusjuhtmeid kasutama, ei pruugi sõiduk nii sujuvalt töötada ja ABS-i hoiatustuli võib süttida. See juhtub aku madala pinge tõttu. See ei tähenda ABS-süsteemi riket.
  - Ärge pumbake pidurit!
  - Enne sõitmist laadige aku uuesti täis.

## Elektrooniline stabiilsuskontrolli süsteem (ESC)

Elektrooniline stabiilsuskontroll (ESC) on loodud selleks, et stabiliseerida sõidukit pööramismanöövrite ajal.

Elektroonilise stabiilsuskontrolli süsteem (ESC) ei asenda mingil moel ohutuid sõiduvõtteid. Eri tegurid, sealhulgas kiirus, teeolud ja juhi roolimine, võivad mõjutada seda, kas ESC suudab ära hoida sõiduki juhitavuse kaotamist või mitte.

## ESC OFF nupu kasutamine



ONQ5041012

### Kasutamine

1. Elektroonilise stabiilsuskontrolli süsteemi (ESC) väljalülitamiseks vajutage umbes poole sekundi jooksul elektroonilise stabiilsuskontrolli süsteemi (ESC) OFF nuppu. ESC OFF (OFF) märgutuli süttib ja kõlab hoiatusheli.
2. ESC ja veojõukontrolli väljalülitamiseks vajutage ja hoidke ESC OFF nuppu uuesti umbes 3 sekundit all. ESC OFF (OFF) märgutuli süttib ja kõlab hoiatusheli.
3. Elektroonilise stabiilsuskontrolli süsteemi (ESC) uuesti sisselülitamiseks vajutage nuppu ESC OFF. ESC OFF (OFF) märgutuli kustub.

### ⚠ HOIATUS

- Maksimaalse kaitse tagamiseks kandke alati turvavööd. Ükski süsteem, ükskõik kui arenenud, ei suuda kompenseerida kõiki juhtimisvigu ja/või sõidutingimusi. Sõitke alati vastutustundlikult.
- Olge isegi elektroonilise stabiilsuskontrolli funktsiooni kasutamisel juhtides ettevaatlik. See aitab teil vaid teatud tingimustel kontrolli säilitada.
- Ärge kunagi vajutage nuppu ESC OFF ajal, mil ESC parajasti töötab (sellest annab märku vilkuv ESC märgutuli). Kui lülitate ESC välja ajal, mil see töötab, võib juht kaotada sõiduki üle kontrolli.

## ✻ MÄRKUS

- Kui sõiduk hakkab pärast käivitamist liikuma, võib mootoriruumist kostuda kõlksuv heli. See on normaalne ja näitab, et elektrooniline stabiilsuskontrolli süsteem toimib nõuetekohaselt.
- Kui autot kontrollitakse veojõustendil, veenduge, et ESC oleks välja lülitatud (märgutuli ESC OFF põleb). Kui ESC jäetakse tööle, võib see takistada sõiduki kiiruse suurenemist ja põhjustada valediagnoosi.
- ESC väljalülitamine ei mõjuta ABS- või pidurisüsteemi tööd.

### Mäepidur (DBC)

Mäepiduri (DBC) funktsioon aitab juhil järsust nõlvast alla sõita ilma piduripedaali vajutamata.

Lülitage DBC tavasõidu ajaks välja. DBC võib ooterežiimis konarustest üle sõites või kurvides kogemata sisse lülituda.

### Sõiduki stabiilsuse juhtsüsteemi (DBC) kasutamine


ONQ5041013

#### Kasutamine

| Režiim | Märgutuli | Tingimused |
|---|---|---|
| Ootel | Ilmub | Vajutage väiksemal kiirusel kui 60 km/h (40 mph) DBC lülitit. |
| Rakendunud | Vilgub | • Sõiduk on teatud kaldenurgas<br>• Gaasipedaal ei ole alla vajutatud.<br>• Sõiduki kiirus on 4 ~ 40 km/h (2,5 ~ 25 mph)<br>• Aktiveerimiskiiruse vahemikus 4 ~ 40 km/h (2 ~ 25 mph) saab juht kontrollida sõiduki kiirust piduripedaali või gaasipedaali vajutamisega. |
| Ajutiselt toimimast lakanud | Ilmub | • Sõiduk ei ole teatud kaldenurgas<br>• Gaasipedaal on alla vajutatud.<br>• Kui sõiduki kiirus on vahemikus 40~60 km/h (25~40 mph). |
| VÄLJAS | Ei ilmu | • Vajutate uuesti mäepiduri nupule.<br>• Gaasipedaal vajutatakse alla ja sõiduki kiirus ületab 60 km/h (40 mph). |

#### Süsteemi toimimiseks ebasobivad tingimused

- Käigukang on parkimisasendis (Park).
- ESC on aktiveeritud.

## ✻ TEAVE

Kui DBC on aktiveeritud, saab sõiduki kiirust reguleerida gaasipedaali või piduripedaali vajutamisega.

## ⚠ HOIATUS

DBC kollase hoiatustule süttimisel võib olla süsteem ülekuumenenud või rikkis. Kui märgutuli põleb ka pärast DBC jahtumist, siis laske sõiduk esimesel võimalusel Kia volitatud edasimüüja juures üle kontrollida.

**✻ MÄRKUS**

- DBC ei pruugi järskudel kallakutel isegi piduri- või gaasipedaali allavajutamisel.
- • DBC lülitub süüte väljalülitamisel välja ega lülitu järgmisel süüte sisselülitamisel sisse.
- Mäepiduri rakendumisel võib tekkida müra ja vibratsioon.
- DBC rakendumisel süttivad pidurituled.

## Tõusul sõidu alustamise abisüsteem (HAC)

Tõusul sõidu alustamise abisüsteem (HAC) takistab sõiduki tagurpidi veeremist ja rakendab automaatselt ligikaudu 2 sekundiks pidurid.

Pidurid vabastatakse gaasipedaali rakendamisel või ligikaudu 2 sekundi möödumisel.

**⚠ HOIATUS**

HAC ei asenda pidurite rakendamise vajadust kaldel peatumisel. Veenduge peatumisel, et säilitaksite piisava pidurisurve, et sõiduk ei veereks tagasi ega põhjustaks õnnetust. Ärge vabastage piduripedaali enne, kui olete valmis gaasipedaali vajutades edasi liikuma.

## Mitmikkokkupõrke pidur (MCB) (mõnel mudelil)

Mitmikkokkupõrke pidur juhib pidureid automaatselt turvapadja rakendamist nõudvas avariis, et vähendada täiendavate õnnetuste tekkimise ohtu.

### Süsteemi kasutamine

- Turvapadja rakendumise ajast alates jälgib mitme kokkupõrke pidur mõnda aega piduri- ja gaasipedaali vajutamise intensiivsust. Süsteem rakendub järgmistel tingimustel.
  - Sõiduki kiirus kokkupõrke hetkel on alla 180 km/h.
  - Piduri- ja gaasipedaal on vaevu alla vajutatud.
- Kui juht vajutab mitmikkokkupõrke pidur rakendumisel teatud tasemeni piduripedaali, on pidurdamisvõimsus ülimuslik mitmikkokkupõrke piduri rakendatud automaatse pidurdamise üle. Kuid kui juht võtab oma jala piduripedaalilt ära, jätkab mitmikkokkupõrke pidur automaatset pidurdamist.

### Süsteem on välja lülitatud

- Mitmikkokkupõrke pidur tühistatakse järgmistel juhtudel.
  - Gaasipedaal on üle teatud taseme alla vajutatud.
  - Sõiduk seiskub.
  - Esineb elektroonilise stabiilsuskontrolli (ESC) või elektroonikaseadmete rike.
  - Sellisel juhul ei suuda süsteem tavaliselt toimida.
  - Mitmikkokkupõrke piduri automaatsest rakendumisest on möödunud 10 sekundit.

**⚠ HOIATUS**

- Mitmikkokkupõrke pidur vähendab pärast kokkupõrget sõiduki kiirust ja vähendab teise kokkupõrke ohtu, kuid ei välista seda. Saate teiste ohtlike olukordade vältimiseks kokkupõrke kohast eemale sõita, vajutades gaasipedaali.
- Kui mitme kokkupõrke pidur on sõiduki peatanud, lõpetab süsteem pidurite juhtimise.

Sõltuvalt olukorrast tuleb juhil edasiste õnnetuste vältimiseks vajutada piduri- või gaasipedaali.

## Auto sõidustabiilsuse juhtsüsteem (VSM)

Auto sõidustabiilsuse juhtsüsteemi (VSM) abil saab sõiduki stabiilsust ja juhitavust veelgi parandada.

## Sõiduki stabiilsuse juhtsüsteemi (VSM) kasutamine

### Kasutamine

- Vajutage auto sõidustabiilsuse juhtsüsteemi (VSM) väljalülitamiseks ESC OFF nuppu ja ESC OFF märgutuli süttib.
- Auto sõidustabiilsuse juhtsüsteemi (VSM) väljalülitamiseks vajutage uuesti ESC OFF nuppu ja ESC OFF märgutuli kustub.

### Kasutustingimused

- Libedal teel sõites
- Avastatakse vasaku ja parema ratta hõõrdumine

### Süsteemi toimimiseks ebasobivad tingimused

- Kallakul või kaldpinnal sõitmine
- Tagurdamine
- Märgutuli ESC OFF jääb sisselülitatuks
- EPS hoiatustuli jääb sisselülitatuks

**⚠ HOIATUS**

- Veenduge rehvide ning rataste vahetamisel, et need oleksid originaalrehvide ja -ratastega sama suured. Erinevas suuruses rataste või rehvidega sõitmine võib vähendada VSM-süsteemist saadavat täiendavat ohutuse kasu.
- Sõidustabiilsuse Juhtsüsteem Olge isegi auto sõidustabiilsuse juhtsüsteemi kasutamisel juhtides ettevaatlik. See aitab teil vaid teatud tingimustel sõiduki üle kontrolli säilitada.

## Auto sõidustabiilsuse juhtsüsteemi (VSM) rikke märgutuli

VSM-i saab deaktiveerida, kui elektrilises roolivõimendisüsteemis või VSM -süsteemis on avastatud tõrge. Kui ESC märgutuli () või EPS hoiatustuli () süttib ja jääb põlema, viige sõiduk kvalifitseeritud töökotta ning laske süsteemi kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

## Avariipidurdamise hoiatussüsteem (ESS)

Avariipidurdamise hoiatussüsteem (ESSI) hoiatab tagasõitvat juhti vilkuvate pidurituledega, kui olete sunnitud ootamatult ja väga tugevalt pidurdama.

### Kasutustingimused

- Sõiduk peatub väga järsult.
- ABS on aktiveeritud ja sõiduki kiirus ületab 55 km/h.
- Pärast piduritulede vilkumise lõppemist lülituvad ohutuled automaatselt sisse, kui:
  - auto sõidukiirus on langenud alla 40 km/h;
  - blokeerumisvastane pidurisüsteem (ABS) on välja lülitatud;
  - järsk pidurdamine on lõppenud.
- Ohutulede vilkumine lõpeb, kui:

- autoga sõidetakse mõnda aega järjest väga aeglaselt.

**✻ MÄRKUS**

Avariipidurdamise hoiatussüsteem ei hakka tööle, kui ohutuled juba vilguvad.

## Haagise stabiliseerimisabi (TSA)

Haagise stabiliseerimisabi (TSA) käitatakse sõiduki stabiilsuse juhtsüsteemiga samadel põhimõtetel. TSA on loodud sõiduki või haagise stabiliseerimiseks, kui haagis õõtsub või võngub.

## Hädapidurivõimendi (BAS)

Hädapidurdusvõimendi võimendab pidurdusjõudu, kui te peate sõidu ajal hädaolukorras äkki ja tugevalt piduripedaalile vajutama.

Hädapidurdusvõimendi kiirendab pidurite blokeerumisvastase süsteemi (ABS) rakendumist ja vähendab seega pidurdusteekonda, pakkudes täiendavat pidurdusjõudu kuni ABS-i sekkumiseni.

### BAS töö

- Pidurite abisüsteem rakendub, kui sõiduki kiirus on üle 30 km/h (20 miili tunnis) ja ABS ei rakendu.
- Gaasipedaal on üle teatud taseme alla vajutatud.
- Kui tee haarduvus on teatud tasemest suurem.

### BAS väljas

- Sõiduki kiirus on alla 10 km/h.
- Piduripedaalile vajutatakse teatud tingimustes.
- Tee haarduvus on teatud tasemest madalam.

**⚠ HOIATUS**

Süsteem ei pruugi töötada olenevalt juhi sõiduharjumusest, piduripedaali vajutamise astmest ja teekatte seisundist.

## Elektroonilise juhtimisega vedrustus (ECS) (mõnel mudelil)

Elektroonilise kontrolliga vedrustus reguleerib auto vedrustust automaatselt auto anduritelt saadud andmete alusel, et tagada maksimaalne sõidumugavus, võttes sealjuures arvesse ka sõidutingimusi (nt kiirust, kurve, peatumisnõudeid ja kiirendust).

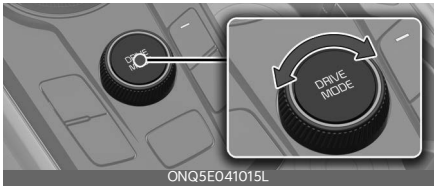



A. **kontrollige elektroonilist vedrustust**

See teade ilmub näidikuploki LCD-ekraanile, kui elektrooniliselt juhitav vedrustus ei tööta korralikult. Sellisel juhul soovitame lasta funktsiooni kontrollida volitatud Kia edasimüüjal/esindajal.

# Sõidurežiimiga integreeritud juhtimissüsteem

## DRIVE MODE




### Kasutamine

- Keerake DRIVE MODE hooba.

| Režiim | Omadused | SCC reageerimine |
|---|---|---|
| ÖKO-NOOMNE | Suurendab kütusesäästlikkust ökoloogilisema sõidu tagamiseks | Tavapärane |
| NORMAL | Võimaldab sujuvat ja mugavat sõitmist. | Aeglane |
| SPORT | Pakub sportlikku ja kindlat sõitmist | Kiire |
| SMART* | Valib sõiduharjumuste järgi õige sõidurežiimi | Tavapärane |

* : kui on varustuses

**✻ TEAVE**

- Sõiduki taaskäivitamisel säilitatakse ökonoomne/normaalne/nutikas režiim.
- SPORT režiim lülitub sõiduki taaskäivitamisel NORMAL režiimi.
  - MHEV mootori puhul lülitub see sõiduki taaskäivitamisel ECO -režiimi.

**✻ MÄRKUS**

- Näidikuploki probleemi korral on sõidurežiimiks NORMAL-režiim ja seda ei saa ECO- ega SPORT-režiimile vahetada.
- MHEV jaoks: vabakäigu käivitamine-seiskamine (Start Stop Coasting, SSC) aktiveeritakse, kui sõidurežiim on ECO.

### ECO-režiim

- Mootori ja käigukasti kontrollimise loogika muutub maksimaalselt kütusesäästlikuks.
- Süttib ECO-režiimi märgutuli.
- Mootori käivitamisel jääb sõidurežiim ECO-režiimile.

**✻ MÄRKUS**

Kütusekulu mõjutavad siiski ka sõidumaneerid ja teeolud.

### NORMAL-režiim

- NORMAL-režiim võimaldab pehmet ja mugavat sõitmist.

### SPORT-režiim

- Roolimisjõudu ja mootori ning käigukasti juhtimisloogikat reguleeritakse automaatselt sõidujõudluse parandamiseks.
- Süttib SPORT-režiimi märgutuli.
- Mootori taaskäivitamisel läheb sõidurežiim režiimi NORMAL.
- Mootoripöörded jäävad harilikult teatud ajaks kõrgemateks isegi peale gaasipedaali vabastamist.
- Kiirendamisel toimub kõrgema käigu valimine viivitusega.

**✻ MÄRKUS**

Sportliku sõidurežiimi kasutamisel võib auto kütusekulu suureneda.

### SMART-režiim (mõnel mudelil)

- Õige sõidurežiim valitakse ECO, NORMAL ja SPORT hulgast, hinnates juhi sõiduharjumusi.

- Käiguvahetuse mustreid ja mootoripöördeid juhitakse automaatselt vastavalt juhi sõiduharjumustele.
- Süttib SMART-režiimi märgutuli.
- Mootori taaskäivitamisel läheb sõidurežiim režiimi SMART.

## SMART-režiimi omadused

- Sõidurežiim lülitub teatud aja möödudes automaatselt ECO-režiimile, kui vajutate kergelt gaasipedaali.
- Sõidurežiim vahetub automaatselt SMART ECO režiimilt SMART NORMAL režiimile, kui teatud aja jooksul vajutate järsult ja korduvalt gaasipedaali.
- Sõidurežiim vahetub automaatselt SMART NORMAL režiimile, kui auto hakkab teatud nurga all ülesmäge sõitma. Kui sõiduk jõuab tasasele pinnale, siis naaseb sõidurežiim automaatselt SMART ECO režiimile.
- Sõidurežiim vahetub automaatselt SMART SPORT režiimile, kui kiirendate järsult või kasutate korduvalt rooli. Selles režiimis sõidab auto järsu kiirenduse/aeglustuse eesmärgil madalama käiguga ning mootoriga pidurdamine suureneb.
- Võimalik, et tunnete endiselt mootoriga pidurdamise jõudu - isegi siis, kui vabastate gaasipedaali SMART SPORT režiimis. See on tingitud auto madala käigu kasutamisest teatud aja jooksul järgmise kiirenduse sooritamise eesmärgil. Seetõttu on tegemist tavapärase sõidustiiliga ning häireid ei esine.
- Sõidurežiim lülitub automaatselt SMART SPORT režiimi ainult karmides sõidutingimustes. Tavalistes sõidutingimustes määratakse sõidurežiimiks kas SMART ECO või SMART NORMAL režiim.

## SMART-režiimi piirangud

SMART režiim võib olla järgmistes oludes piiratud.

- Kohanduv kiirushoidik võib SMART-režiimi välja lülitada, kui sõidukit kontrollib kohanduva kiirushoidik. (SMART-režiim ei lülitu välja vaid kohanduva kiirushoidiku aktiveerimisel.)
- SMART-režiimi saab aktiveerida enamikes normaalsetes sõidutingimustes. Siiski võib käigukasti õli äärmiselt kõrge või madal temperatuur SMART-režiimi ajutiselt deaktiveerida, sest ülekanne ei tööta tavapärastes tingimustes.

*** MÄRKUS**

- Kui sõidate SMART-režiimis, siis lülitub sõidurežiim kütusekulu vähendamiseks ECO-režiimi. Siiski võib tegelik kütusekulu erineda vastavalt teie sõidusituatsioonile (nt üles-allamäge sõitmine, auto kiirendamisele ja aeglustamisele).
- Kui te SMART-režiimis dünaamiliselt sõites järsult aeglustate või pöörate, muutub sõidurežiim SPORT-režiimiks. See suurendab muidugi kütusekulu.

# Neljarattaveo (AWD) süsteem (mõnel mudelil)

Neljarattaveo (AWD) süsteem tarnib maksimaalse veojõu jaoks mootori võimsust esi- ja tagaratastele.

AWD on kasulik, kui on vaja täiendavat veojõudu, näiteks libedate, mudaste, märgade või lumega kaetud teede puhul.

Kui süsteem tuvastab vajaduse nelikveo järele, suunatakse mootori sõiduvõimsus automaatselt kõigile neljale rattale.

## 4WD Lock-režiim (mõnel mudelil)

AWD Lock režiim põhieesmärk on võimaldada juhil vähendada auto veojõudu ekstreemsetes sõidutingimustes, nagu kruusateel, maastikul, liivastel ja mudastel teedel.

## 4WD Lock-režiimi valimine



ONQ5041131

### Kasutamine

1. Vajutage 4WD Lock-režiimi nuppu Režiimi 4WD Lock märgutuli (LOCK).
2. 4WD Lock-režiimi väljalülitamiseks vajutage uuesti 4WD Lock-režiimi nuppu. Režiimi 4WD Lock märgutuli (LOCK) kustub.

## Pidurilukk kitsastel kurvidel

See on nelikveolise sõiduki ainulaadne omadus aeglase pöörlemise korral 4WD Lock-režiimis. Juht tunneb, et rehvi pöörlemise erinevuse tõttu on pidur rakendatud. 4WD Lock-režiimis võib roolimine asfaltteel järsu kurvi korral raskem olla.

**⚠ HOIATUS**

Ärge tehke kiireid ja teravaid pöördeid, kui 4WD Lock-režiim on sisse lülitatud. Juhtimine võib olla keeruline ja võib juhtuda õnnetus.

## 4WD eelised

- Täiustatud turvalisus otse sõitmisel.
- Täiustatud jõudlus kurvides sõitmisel.
- Töökindluse tagamine rasketes sõiduoludes nagu lumi, vihm, liiv jne.

**⚠ HOIATUS**

- Kerge hübriidsüsteem teavitab juhti energiavoolust erinevates töörežiimides. Mäest üles või alla sõites lülitage edasi liikudes alati sisse käik D (sõiduasend) ja tagurdades käik R (tagurdamine) ning kontrollige enne sõitmist näidikuplokil kuvatavat käiku.

  Valitud käigule vastupidises suunas sõitmine võib põhjustada ohtliku olukorra, lülitades mootori välja ja mõjutades pidurdamistõhusust.
- See sõiduk on ette nähtud peamiselt maanteetranspordiks, kuid töötab tõhusalt ka maastikul sõites. Kuid see pole ette nähtud väljakutsuvateks maastikusõitudeks. Sõitmine tingimustes, milleks sõiduk pole mõeldud või mis ületavad juhi kogemustaset, võib põhjustada raskeid vigastusi või surma.
- Kui AWD-i hoiatustuli (⛒) näidikuplokis põleb, võib olla tegemist AWD rikkega. Laske sõiduk kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldupartneri poole.
- RASKETE ja ELUOHTLIKE VIGASTUSTE riski vähendamiseks järgige alltoodud ohutusabinõusid.

- Ärge sõitke tingimustes, milleks sõiduk pole mõeldud, näiteks väljakutsuvaid maastikusõite.
- Vältige kurvides sõites või pöördeid tehes suuri kiirusi.
- Ärge tehke rooliga äkilisi liigutusi, nt järske reavahetusi või manöövreid.
- Kui kaotate maantee kiirusega liikuva sõiduki üle juhitavuse, suureneb tõenäosus selle üle katuse paiskumiseks.
- Kontroll auto üle kaob tihti juhul, kui üks või kaks ratast sõidab tee servalt maha ja juht keerab rooli teele naasmiseks korraga liiga palju.
- Kui sõidate sõidukiga teeservalt maha, ärge hakake järsult rooli keerama. Selle asemel aeglustage sujuvalt sõitu ja keerake siis vaikselt teele tagasi.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Kasutage DRIVE režiimi tavatingimustes sõitmisel.
- Režiimi 4WD Lock-režiimi kasutamine tavateedel võib 4WD-süsteemi kahjustada ja põhjustada mehaanilist vibreerimist või müra.
- Tavatingimustes sõites (eriti pööretel) 4WD Lock-režiimis sõites võib juht tunda väikest mehhaanilist vibratsiooni või müra, mis on tegelikul normaalne ja ei tähenda riket. 4WD Lock-režiimi vabastamisel kaob vibratsioon või müra koheselt.
- Režiimi 4WD Lock-režiimi väljalülitamine võib põhjustada väikeseid tõukeid, kuid see on normaalne nähtus, mis kestab sõiduki esi- ja tagarataste veojõu vabastamiseni.

## Neljarattaveo (4WD) ohutu kasutamine

- Ärge püüdke sõita sügavas vees või mudas, kuna sellised tingimused võivad mootori seisata ja väljalasketorud ummistada.
- Ärge sõitke järskudest küngastest alla, kuna see nõuab sõiduki üle kontrolli säilitamiseks ülimat osavust.
- Sõitke küngastest üles või alla sõites võimalikult otse. Olge järskudest küngastest üles või alla sõites äärmiselt ettevaatlik, kuna sõiduk võib sõltuvalt kallakust, maastikust ja vee-/mudatingimustest ümber pinna.
- Peate õppima neljarattaveoga kurvides sõitmist. Ärge lootke oma kogemusele tavapäraste esiveoga sõidukitega, kui sõidate 4WD-režiimis. Esiteks tuleb neljarattaveoga aeglasemalt sõita.
- Hoidke sillutamata teedel sõites alati tugevalt roolist kinni.
- Veenduge, et kõik sõitjad kasutavad turvavööd.

**⚠ HOIATUS**

- Maantee- või maastikutingimused, mis nõuavad neljarattaveo kasutamist, tähendavad, et kõik teie sõiduki funktsioonid on tavapäraste teeoludega võrreldes tohutu pinge all. Aeglustage ja olge valmis rehvide all oleva pinnase koostise ja veojõu muutusteks. Kui teil on kahtlusi eesseisvate tingimuste ohutuses, peatuge ja kaaluge parimat viisi jätkamiseks.
- Järskudel küngastel sõitmine võib väga ohtlik olla. See oht võib tuleneda väikestest ratta nurga muudatustest, mis võivad sõiduki destabiliseerida või isegi kui sõiduk säilitab sõites stabiilsuse, võib see edasiliikumise lõppedes

tasakaalu kaotada. Teie sõiduk võib hoiatuseta ümber minna, jätmata teile võimalust parandada viga, mis võib põhjustada raskeid vigastusi või surma.

- Vähendage kurvide võtmisel kiirust. Neljarattaveoga autode raskuskese asub kõrgemal kui tavalistel esi- või tagaveoga autodel, seega paiskuvad need liiga kiirel kurvi läbimisel kergemini ümber.
- Ärge hoidke sillutamata teedel sõites käsi rooliratta siseküljel. Võite äkilise manöövri või maapinnal olevate esemetega kokkupõrkest põhjustatud rooliratta tagasiliikumise tõttu oma käsi vigastada. Võite rooliratta üle kontrolli kaotada.
- Kui sõidate tugevas tuules, vähendab sõiduki kõrgem raskuskese teie roolimisvõimsust ja teil tuleb aeglasemalt sõita.
- Sõitke aeglaselt. Kui sõidate vees liiga kiiresti, võib vesi mootoriruumi tungida ja süütesüsteemi märjaks teha, põhjustades sõiduki ootamatu seiskumise. Kui see juhtub ja teie sõiduk on kalde all, võib see ümber minna.
- Vältige kurvides suuri kiiruseid.
- Ärge tehke rooliga äkilisi liigutusi, nt järske reavahetusi või manöövreid.
- Ümberpaiskumise risk kasvab märgatavalt, kui kaotate kontrolli auto üle suurel kiirusel.
- Kokkupõrke korral on turvavööga kinnitamata reisija surmaoht palju suurem kui turvavööga kinnitatud reisijal.
- Kontroll auto üle kaob tihti juhul, kui üks või kaks ratast sõidab tee servalt maha ja juht keerab rooli teele naasmiseks korraga liiga palju. Kui sõidate sõidukiga teeservalt maha, ärge hakake järsult rooli keerama. Selle asemel aeglustage sujuvalt sõitu ja keerake siis vaikselt teele tagasi.

**⚠ ETTEVAATUST**

Kui üks esi- või tagaratastest hakkab poris, lumes jne keerlema, saab sõiduki mõnikord sellest välja sõita gaasipedaali kaugemale vajutamisega, kuid vältige mootori pidevat töötamist suurtel pööretel, sest see võib neljarattaveo süsteemi kahjustada.

**✻ MÄRKUS**

- Ärge sõitke vees, kui see ulatub auto põhjast kõrgemale.
- Kontrollige pärast vees või mudas sõitmist pidureid. Vajaduse korral vajutage aeglasel sõidul korduvalt piduripedaali, kuni normaalne pidurdusvõime taastub.
- Kui sõidate maastikul (nt liivas, mudas või vees), hooldage autot tihedamini, vt "Tähtajaline hooldus" leheküljel 9-9. Peske auto ja eriti selle põhi pärast maastikusõitu korralikult puhtaks.
- Kuna võimsust rakendatakse korraga neljale rattale, sõltub neljarattaveo jõudlus suuresti rehvide seisukorrast. Kasutage kindlasti nelja sama mõõtu ja tüüpi rehvi.
- Täielikult neljarattaveoga sõidukit ei saa hariliku puksiiriga pukseerida. Sõiduk tuleb pukseerimiseks paigutada transpordiplatvormile.

## Liival ja mudas sõitmine

- Hoidke aeglast ja ühtlast kiirust. Turvalise sõitmise tagamiseks käitage gaasipedaali aeglaselt (rataste libisemise vältimine).
- Hoidke eessõitva autoga ohutut pikivahet.

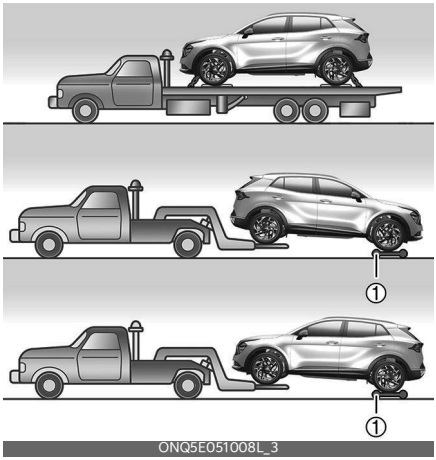
- Vähendage kiirust ja kontrollige alati teetingimusi.
- Hoiduge kiiruse ületamisest, järsust kiirendamisest, äkilisest pidurdamisest ja järskudest pööretest.
- Kui sõiduk on lumes, liivas või mudas kinni, ei pruugi rehvid töötada. See juhtub käigukasti kaitsmiseks ega ole rike.

## Ohutusmeetmed

### Rehvid

- Asendage kõik neli rehvi sama mõõtu, tüüpi ja marki ning samasuguse turvisemustri ja kandevõimega rehvidega.
- Ärge paigaldage originaalist erinevat tüüpi ja mõõtu rehve ning velgesid.
- Vahetage eesmiste ja tagumiste rehvide asukohta iga 10 000 km (6 500 miili) järel.
- Kontrollige iga rehvi iga kuu külma ilmaga. Täitke rehvid soovitud rehvirõhuga. Täpsema teabe "Rehvid ja veljed" leheküljel 9-40.
- Paigaldage rehviketid vaid esiratastele. See võib aga AWD-süsteemi kahjustada, nii et hoidke sõidumaa võimalikult lühikesena. Täpsema teabe "Lumeketid" leheküljel 6-54.

## Pukseerimine



ONQ5E051008L_3

Nelikveolise auto rattad ei tohi pukseerimisel kunagi maapinnal olla. Teie sõidukit tuleb pukseerida rattatõstuki ja ratasplatvormi või platvormhaagisega, kõik rattad maast lahti (1).

Lisateabe saamiseks vt lõiku "Haagise vedamine (mõnel mudelil)" leheküljel 6-57.

**⚠ HOIATUS**

- Sõiduk on varustatud rehvidega, mis on ette nähtud ohutuks sõitmiseks ja juhitavuse tagamiseks. Ärge kasutage originaalist erinevat mõõtu ja tüüpi rehve ega velgesid. Valed rehvid võivad mõjutada sõiduki turvalisust ja sooritust ning põhjustada ümberpaiskumise või muu vigastusterohke õnnetuse. Rehvide vahetamisel asendage kõik neli rehvi sama mõõtu, tüüpi ja marki ning samasuguse turvisemustri ja kandevõimega rehvidega.
- Ärge käivitage mootorit ega pöörake rattaid, kui neljarattaveoga auto on tungrauaga üles tõstetud. On oht, et maapinda puudutavad pöörlevad rattad võivad põhjustada sõiduki

tungraualt mahakukkumist ja ettepoole paiskumist.

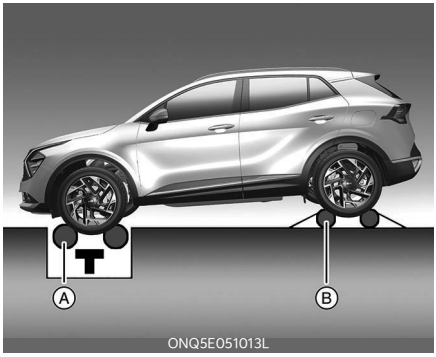
**⚠ ETTEVAATUST**

- Neljarattaveoga sõidukit ei saa pukseerida haakeseadisega. Kasutage rataste tõstealust või tasapinnalist transportimisvarustust.
- Ärge käitage sõiduki ülestõstmisel esi- ja tagarattaid eraldi. Kõik neli ratast peaksid töötama.
- Kui sõiduki tõstmisel on vaja kasutada esi- ja tagarattaid, tuleb seisupidur vabastada.

### Dünamomeetriline testimine

Neljarattaveoga (4WD) sõidukeid peab testima spetsiaalsel nelja rattaga šassiidünamomeetril.

Kui kasutama peab kaherattaveo (2WD) rullidega katseseadet, sooritage järgmised toimingud.




A. rullidega katseseade (spidomeeter)
B. ajutine vabalt pöörlev rull

#### Kasutamine

1. Kontrollige teie auto puhul soovitatavaid rehvirõhkusid.
2. Pange esirattad dünamomeetri rullidele (A), nagu joonisel näidatud.
3. Vabastage seisupidur.
4. Pange tagarattad vabalt pöörlevatele rullidele, nagu joonisel näidatud.

**⚠ HOIATUS**

- Ärge kasutage originaalist erinevat tüüpi ja mõõtu rehve ning velgesid. Valed rehvid võivad mõjutada auto turvalisust ja sooritust ning põhjustada ümberpaiskumise või muu vigastusterohke õnnetuse.
- Neljarattaveoga (4WD) sõidukit ei tohi kunagi käivitada siis, kui see on tungrauaga üles tõstetud. Auto võib libiseda või tungraualt maha kukkuda, põhjustades tõsiseid või isegi surmaga lõppevaid õnnetusi.
- Kui autot testitakse dünamomeetril ja käik on sisselülitatud, siis ärge seiske auto ees. See on väga ohtlik, kuna sõiduk võib ettepoole paiskuda ja põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.

**✻ MÄRKUS**

Ärge kunagi rakendage auto sellistel testimistel seisupidurit.

## Ökonoomne kasutus

Teie sõiduki kütusesääst sõltub peamiselt teie sõidustiilist, kus te sõidate ja millal sõidate.

Kõik need tegurid mõjutavad ühe liitri (galloni) kütusega läbitavate kilomeetrite (miilide) hulka. Et kasutada sõidukit võimalikult säästlikult, järgige järgmisi sõidusoovitusi, mis aitavad säästa raha nii kütuse kui ka paranduste arvelt.

- Sõitke sujuvalt.
- Sõitke mõõduka kiirusega.
- Hoolitsege rehvide eest.
- Veenduge, et rattad oleksid õigesti joondatud.
- Hooldage oma sõidukit vastavalt hooldusgraafikule.
- Ärge vedage sõidukis ebavajalikke raskusi.
- Ärge laske mootoril tühikäigul töötada kauem kui vajalik.
- Ärge mootorit „tirige" ega „pöördeid suureks" ajage.
- Ärge avage aknaid suurel kiirusel.
- Aeglustage sõitu külgtuule ja vastutuule korral.

**⚠ HOIATUS**

Ärge kunagi lülitage mootorit välja mägedest alla sõitmisel või mistahes muul ajal, kui auto sõidab. Roolivõimendi ja pidurid ei tööta ilma töötava mootorita korralikult. Lisaks võib sõiduki välja lülitamine sõitmise ajal muuta roolimise raskeks, sest roolivõimendi ei tööta, seega pöörake rooli tavapärasest tugevamalt. Hoidke mootor käimas ja lülitage pidurdusefekti saamiseks sisse madalam käik.

## Rasked sõidutingimused

Kui sõidutingimused halvenevad halva ilma või teeolude tõttu, tuleb sõitmisele pöörata veelgi suuremat tähelepanu kui tavaliselt.

### Ohtlikud teeolud

Ohtlike sõidutingimuste korral, nagu vees, lumes, jääs, mudas, liivas või sarnastes ohtlikes kohtades sõitmisel järgige neid soovitusi.

- Sõitke ettevaatlikult ja võimaldage pidurdamiseks pikem vahemaa.
- Vältige järsku pidurdamist või rooli keeramist.
- Ärge pumbake piduripedaali ABS-piduriga varustatud sõiduki korral.
- Kui olete lumme, mudasse või liiva kinni jäänud, kasutage teist käiku. Kiirendage aeglaselt, et vältida veorataste keerutamist.
- Kasutage jääle, lumme või mutta kinni jäämise korral veojõu tagamiseks veorataste all liiva, soola või muud libisemiskindlat materjali.

### Ümberpaiskumine

See auto on maastur (SUV). Maasturite puhul on ümberpaiskumisoht palju suurem kui tavaliste sõidukite puhul. Maasturitel on suurem kliirens (kere kõrgus maast) ja kitsam haarduvus, mis võimaldab sõita ka maastikul.

Konkreetsed konstruktsioonilised omadused annavad sellele sõidukile võrreldes muud tüüpi sõidukitega kõrgema raskuskeskme. Suurema kliirensi eeliseks on parem vaade teele, mis võimaldab probleeme ette näha.

Need ei ole ette nähtud sõitma kurvides tavaliste sõiduautodega samal kiirusel; sarnaselt sellele, et madalad sportautod

ei ole mõeldud rahuldavaks kasutamiseks maastikul. Seetõttu soovitame tungivalt kõigil sõitjatel turvavööd kasutada.

Ümberpaiskumise korral on turvavööga kinnitamata reisija vigastusteoht palju suurem kui turvavööga kinnitatud reisijal. Juht saab mitmel moel ümberpaiskumise ohtu vähendada.

Vältige võimaluse korral järske pöördeid ja muid äkilisi manöövreid, ärge vedage rasket katusekoormat ning ärge kunagi autot ühelgi viisil muutke.

**⚠ HOIATUS**

- Sõiduk on varustatud rehvidega, mis on ette nähtud ohutuks sõitmiseks ja juhitavuse tagamiseks. Ärge kasutage originaalist erinevat mõõtu ja tüüpi rehve ega velgesid. Valed rehvid võivad mõjutada sõiduki turvalisust ja sooritust ning põhjustada ümberpaiskumise või muu vigastusterohke õnnetuse. Rehvide vahetamisel asendage kõik neli rehvi sama mõõtu, tüüpi ja marki ning samasuguse turvisemustri ja kandevõimega rehvidega.
- Nagu teistegi maasturite (SUV-de) puhul, võib selle sõiduki vale käsitsemine lõppeda kontrolli kaotamise, õnnetuse või sõiduki ümberminekuga.
  - Maasturite puhul on ümberpaiskumisoht palju suurem kui tavaliste sõidukite puhul.
  - Konkreetsed konstruktsioonilised omadused (suurem kliirens, kitsam haarduvus jne) annavad sellele sõidukile võrreldes muud tüüpi sõidukitega kõrgema raskuskeskme.
  - Maasturid pole ette nähtud kiireks kurvide läbimiseks võrreldes tavaliste sõidukitega.
  - Vältige järske pöördeid ja muid äkilisi manöövreid.
  - Ümberpaiskumise korral on turvavööga kinnitamata reisija vigastusteoht palju suurem kui turvavööga kinnitatud reisijal. Veenduge, et kõik sõidukis olevad isikud oleksid korralikult kinnitatud.

## Sõiduki edasi-tagasi kiigutamine

Kui auto on vaja lumest, liivast või porist välja „kiigutada", keerake esmalt rooli vasakule ja paremale, et puhastada ära pinnas esirataste ümber. Seejärel vahetage korduvalt käiku edasikäigult tagasikäigule (R) ja vastupidi.

Ärge kiirendage mootorit ja keerutage rattad võimalikult vähe. Kui olete mõne katse järel ikka kinni, laske sõiduk puksiiriga sõiduki abil välja tõmmata, et vältida mootori ülekuumenemist ja võimalike ülekande kahjustusi.

**⚠ HOIATUS**

Ärge püüdke sõidukit nõksutada, kui selle lähedal on inimesed või objektid. Sõiduk võib lahti tulles järsku edasi või tagasi liikuda.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Pikaajaline nõksutamine võib põhjustada sõiduki ülekuumenemist, ülekande kahjustusi või rikkeid ja rehvikahjustusi.
- Ärge laske ratastel kaapida, eriti kiirusel üle 56 km/h. Rataste keerutamine suurel kiirusel, kui sõiduk seisab, võib põhjustada rehvide ülekuumenemist ja kahjustumist ning pöörlevad rattad võivad lahti tulla ja kõrvalseisjaid vigastada.

**✻ MÄRKUS**

Elektrooniline stabiilsuskontroll (ESC) tuleb enne sõiduki nõksutamist välja lülitada.

## Sujuv kurvide läbimine

Vältige kurvides pidurdamist või käiguvahetust, eriti kui teed on märjad. Ideaalis tuleks kurvid alati võtta kergelt kiirendades. Järgides neid soovitusi, hoitakse rehvide kulumine minimaalsena.

## Sõitmine öösel

Kuna öösel sõitmine on ohtlikum kui päevavalguses sõitmine, on siin mõned olulised nõuanded.

- Aeglustage kiirust ja hoidke enda ning teiste sõidukite vahel suuremat pikivahet, kuna nähtavus on öösel tunduvalt halvem, seda eriti piirkondades, kus puudub tänavavalgustus.
- Reguleerige oma peegleid, et vähendada pimestamist teiste juhtide esituledest.
- Hoidke oma auto esituled puhtad ning nende valgusvihu suund õige. (Sõidukitel, millel puudub automaatne esitule suunamise funktsioon.) Määrdunud või valesti suunatud esituled muudavad öösel nägemist palju raskemaks.
- Vältige otse vastutulevate sõidukite esituledesse vaatamist. See võib teid ajutiselt pimestada ja silmadel võtab pimedusega kohanemine mitu sekundit aega.

## Sõitmine vihmas

Vihm ja märjad teed võivad muuta juhtimise ohtlikuks, eriti kui te ei ole valmis libedaks sillutiseks.

Siin on mõned asjad, mida tuleb vihmas sõites kaaluda.

- Tugev sademete hulk raskendab nägemist ja suurendab sõiduki peatamiseks vajalikku vahemaad, seega sõitke aeglasemalt.
- Hoidke oma klaasipuhastusseadmed heas korras. Vahetage tuuleklaasipuhastid välja, kui nad näitavad märke triipudest või jätavad klaasil mõned piirkonnad puhastamata.
- Kui teie rehvid ei ole heas seisukorras võib kiire libedal sillutisel peatumine põhjustada libisemist ja põhjustada õnnetuse. Veenduge, et rehvid on heas korras.
- Lülitage esituled sisse, et teistel oleks teid lihtsam näha.
- Liiga kiire sõit läbi suurte loikude võib piduritele halvasti mõjuda. Kui peate minema läbi loikude, püüdke neist aeglaselt läbi sõita.
- Kui arvate, et teie pidurid on märjaks saanud, rakendage neid kergelt, kuni normaalne pidurdustoime naaseb.

## Vesiliug

Kui tee on piisavalt märg ja auto sõidukiirus piisavalt suur, võib rehvide kontakt teepinnaga olla väga väike või üldse puududa ning auto võib tegelikult sõita veepadja peal. Kui tee on märg, on parim nõuanne VÄHENDADA KIIRUST.

Vesiliu oht suureneb rehviturvise paksuse vähenemisel, vt jaotist "Rehvid ja veljed" leheküljel 10-6.

## Sõitmine üleujutatud aladel

Vältige sõitmist läbi üleujutatud alade, kui te ei ole kindel, et veetase pole kõrgem rattarummu alaservast. Sõida läbi mistahes vee aeglaselt. Võimaldage piisav peatumisteekond, sest pidurdustõhusus võib olla häiritud.

Pärast veest läbisõitmist kuivatage pidurid ära, vajutades auto aeglase liikumise ajal mitu korda õrnalt piduripedaali.

## Maastikul sõitmine

Sõitke maastikul ettevaatlikult, sest teie sõidukit võivad kahjustada kivid või puujuured. Tutvuge enne sõitmist selle maasiku tingimustega, kus sõitma hakkate.

## Sõitmine maanteel

### Rehvid

Reguleerige rehvirõhku vastavalt tehnilisele kirjeldusele. Madal rehvirõhk põhjustab rehvide ülekuumenemist ja võimalikku purunemist.

Vältige kulunud või kahjustatud rehvide kasutamist, mis võib põhjustada vähenenud veojõudu või rehvi purunemist.

Ärge kunagi ületage rehvidel näidatud maksimaalset rehvirõhku.

**⚠ HOIATUS**

- Enne sõidu alustamist kontrollige alati nõuetekohast rehvirõhku. Ala- või ületäidetud rehvid võivad põhjustada kehva juhitavust, sõiduki üle kontrolli kaotamist ja ootamatut rehvi lõhkemist, mis võib viia õnnetusteni, vigastusteni ja isegi surmani. Nõuetekohase rehvirõhu andmeid vt jaotisest "Rehvid ja veljed" leheküljel 10-6.
- Kontrollige alati enne sõidukiga sõitmist rehvi mustrit. Kulunud rehvid võivad põhjustada sõiduki üle kontrolli kaotamist. Kulunud rehvid tuleb esimesel võimalusel asendada. Lisateavet ja mustri kulumispiiri infot vt jaotisest "Rehvid ja veljed" leheküljel 10-6.

### Kütus, mootori jahutusvedelik ja mootoriõli

Suurel kiirusel sõitmine tarbib rohkem kütust kui linnas sõitmine. Ärge unustage kontrollida nii mootori jahutusvedelikku kui ka mootoriõli.

### Ajamirihm

Lõtv või kahjustatud ajamirihm võib viia mootori ülekuumenemiseni.

# Talvine sõit

Rasked ilmastikutingimused talvel toovad kaasa suurema kulumise ja muud probleemid.

Talvisest sõidust tingitud probleemide minimeerimiseks peaksite järgima neid soovitusi:

* Talverehvide ja rehvikettide kohta riigikeeles (islandi) vaadake lisa.

## Lumised või jäised tingimused

Kui sõidukiga on vaja sõita sügavas lumes, peate paigaldama oma sõidukile talverehvid või rehvidele lumeketid.

Kui on vaja talverehve, tuleb valida rehvid, mis oleks sõiduki standardrehvidega samas suuruses ja sama tüüpi. Vastasel juhul võib teie sõiduki ohutus ja käsitsemine olla raskendatud. Peale selle võivad mõjuda väga ohtlikult ka kiiruseületus, kiirendamine, äkiline pidurdamine ja järsud pöörded.

Aeglustuse ajal pidurdage võimalikult aeglaselt. Äkilised pidurdused lume- või jääkattega teedel võivad põhjustada libisemist. Eesoleva sõiduki ja teie sõiduki vahel tuleb hoida piisavat pikivahet. Vajutage pidurit õrnalt. Pange ka tähele, et rehvikettide paigaldamine rehvidele põhjustab suuremat liikumapanevat jõudu, aga ei takista külglibisemist.

*** MÄRKUS**

Rehviketid ei ole kõikides riikides seaduslikud. Enne rehvikettide paigaldamist kontrollige asukohariigi seadusi.

## Talverehvid

Oma sõidukile talverehve paigaldades veenduge, et need oleksid sama suuruse ja koormusvahemikuga radiaalrehvid kui originaalrehvid. Paigaldage talverehvid kõigile neljale rattale, sest nii tagate hea ja tasakaalustatud juhitavuse kõigis ilmastikutingimustes. Pidage meeles, et talverehvide veojõud kuivadel teedel ei pruugi olla sama suur kui teie sõiduki esialgses varustuses olevatel rehvidel. Peaksite sõitma ettevaatlikult ka siis, kui teed on puhtad. Rehvide müüjalt saate infot soovitatavate suurimate kiiruste kohta.

Ärge paigaldage naastrehve kontrollimata, kas kohalikes, riiklikes või munitsipaalsetes eeskirjades on nende kasutusele võimalikke piiranguid.

**⚠ HOIATUS**

Talverehvid peaksid olema sõiduki standardrehvidega samas suuruses ja sama tüüpi. Ebasobivad rehvid mõjuvad äärmiselt halvasti sõiduohutusele ja sõiduki juhitavusele.

## Lumeketid

trossi-tüüp



ONQ5041290L

kanga tüüp



ONQ5E051041L

Kuna radiaalrehvide külgseinad on õhemad, võivad need kahjustada saada, kui

neile teatud tüüpi lumekette paigaldada. Seetõttu on lumekettide asemel soovitatav kasutada talverehve. Ärge paigaldage rehvikette alumiiniumvelgedega varustatud sõidukitele; lumeketid võivad velgi kahjustada. Kui lumekette on tarvis kasutada, kasutage kanga tüüpi kette või kaabli tüüpi kette, mille paksus on alla 12 mm.

Teie sõiduki kahjustused, mis tulenevad sobimatust lumeketi kasutamisest, ei kuulu sõidukitootja garantii alla.

Rehvikettide kasutamisel kinnitage need järgmiselt veoratastele.

- Esirattaajamiga sõiduk liigutab jõuallikana esiratast. Seega tuleb lumeketid paigaldada esiratastele.
- Neljarattaveoga sõidukitel tuleb lumeketid paigaldada ainult eesmistele rehvidele. Sel juhul minimeerige sõidukaugust, et vältida neljarattaveo süsteemi kahjustamist.
- Sõitke pärast lumekettide paigaldamist aeglaselt. Kui kuulete kere vastu puutuvatest kettidest tulenevat müra, aeglustage müra peatumiseni ja eemaldage kahjustuste vältimiseks ketid kohe, kui jõuate puhastatud teele.
- Vale suurusega või valesti paigaldatud ketid võivad kahjustada teie sõiduki pidurivoolikuid, vedrustust, keret ja velgi. Seega tuleb lumekettide paigaldamisel järgida tootja juhiseid ja paigaldada need võimalikult tihedalt. Pärast kettide paigaldamist sõitke aeglaselt (alla 30 km/h).

**⚠ ETTEVAATUST**

- Veenduge, et lumeketid oleks teie rehvide jaoks õige suuruse ja tüübiga. Valed lumeketid võivad kahjustada sõiduki kere ja vedrustust ning see ei pruugi olla kaetud sõiduki tootja garantiiga. Samuti võivad lumekettide kinnituskonksud kahjustada saada, kui need puutuvad kokku sõiduki osadega, mis võib põhjustada kettide rehvidelt mahalibisemist. Veenduge, et lumeketid vastaksid SAE klass „S" sertifikaadile.
- Ohutu kasutuse tagamiseks tuleb keti paigaldust pärast iga ligikaudu 0,5-1 km pikkust sõitu kontrollida. Kui ketid on lahti, pingutage neid või paigaldage need uuesti.
- 18-tolliste (235/55R18) või 19-tolliste (235/50R19) rehvidega autodel tuleb kasutada tross-tüüpi kette.

## Kasutage kvaliteetset etüleenglükoolipõhist jahutusvedelikku

Teie auto jahutussüsteem on tehases täidetud kvaliteetse etüleenglükoolipõhise jahutusvedelikuga. See on ainus jahutusvedeliku tüüp, mida tuleks kasutada, sest see aitab vältida jahutussüsteemi korrosiooni, määrib veepumpa ja takistab külmumist. Vahetage jahutusvedelikku vastavalt hooldegraafikule 8. peatükis.

Laske enne talve oma jahutusvedelikku testida veendumaks, et selle külmumispunkt on talvel oodatavate temperatuurida jaoks piisav.

## Aku ja akujuhtmed

Talvel tekib akusüsteemile lisakoormus. Kontrollige visuaalselt akut ja kaableid, nii nagu kirjeldatud 8. peatükis. Laske aku laetuse taset professionaalses töökojas kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldustpartneri poole.

## Kasutage vajadusel külmemas kliimas sobivat õli

Mõnes kliimas on soovitatav kasutada külma ilmaga madalamat viskoossusega „talvekaaluga" õli. Vt jaotist "Soovituslikud määrdeained ja nende kogused" leheküljel 10-7. Kui te ei tea, millist õli kasutada, soovitame pöörduda Kia volitatud esindaja poole.

## Süütesüsteem

Kontrollige süüteküünlaid kirjeldatud viisil "Tähtajaline hooldus" leheküljel 9-9 ja vahetage need vajaduse korral välja. Kontrollige ka kõiki süütejuhtmeid ja komponente, et olla kindel, et need ei ole pragunenud, kulunud ega kahjustatud.

## Lukkude jäätumise ennetamiseks

Lukkude külmumise vältimiseks pritsige lukuauku heakskiidetud jäätumisvastast vedelikku või glütseriini. Kui lukk on kaetud jääga, pritsige seda heakskiidetud jäätumisvastase vedelikuga jää eemaldamiseks. Kui lukk on seest külmunud, võite seda kuuma võtmega sulatada. Käsitsege kuuma võtit vigastuste vältimiseks ettevaatlikult.

## Kasutage süsteemis heakskiidetud külmumisvastast aknapesuvedelikku

Aknapesusüsteemi vee külmumise vältimiseks lisage heakskiidetud külmumisvastast aknapesulahust mahutisse vastavalt juhistele. Külmakindlat pesuvedelikku saate KIA volitatud edasimüüjalt/teenindusest ja enamikust autokauplustest. Ärge kasutage mootori jahutusvedelikku või teisi antifriise, kuna need võivad auto värvi kahjustada.

## Ärge laske seisupiduril kinni külmuda

Mõningatel juhtudel võib seisupidur rakendatud asendisse kinni jääda. Kõige tõenäolisem on see juhul, kui tagumiste pidurite juurde või ümber on kogunenud palju lund või jääd või kui pidurid on märjad. Kui esineb seisupiduri jäätumise oht, rakendage see ajutiselt käiguga P (parkimine). Blokeerige samuti auto veeremise vältimiseks tagarattad. Seejärel vabastage seisupidur.

## Ärge laske jääl ja lumel auto alla koguneda

Teatud tingimustes võib rattakoobastesse ja poritiibade alla koguneda paks lume- ja jääkiht ning see võib takistada normaalset roolikeeramist. Kui sõidate seda soosivates karmides talvistes ilmastikutingimustes, peaksite aeg-ajalt kontrollima sõiduki põhja, et veenduda esirataste ja rooliosade sujuvas liikumises.

## Kandke alati kaasas ka avariivarustust

Olenevalt ilmastikutingimuste raskusest peaksite hoidma sõidukis sobivat avariivarustust. Selle hulka võiksid kuuluda lumeketid, puksiirtross või -köis, käivitusjuhtmed, aknakaabits, kott liiva, taskulamp, valgustusrakett, lumelabidas, talvekindad, soe aluspesu, kombinesoon, soe tekk jne.

## Sõitke oma sõidukiga, kui veeaur kondenseerub ja koguneb väljalasketorudesse

Kui auto jäetakse talvel pikemaks ajaks töötava mootoriga seisma, võib veeaur

kondenseeruda ja koguneda väljalasketorudesse.

Väljalasketorustikus olev vesi võib tekitada müra jne, kuid see väljub sealt, kui sõidate keskmise või suure kiirusega.

## Haagise vedamine (mõnel mudelil)

Kui kaalute sõidukiga pukseerimist, vaadake esmalt oma riigi maanteeametist asjakohaseid seaduseid.

Haagiste, autode või teiste sõidukite pukseerimise seadused võivad erineda. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

Teie sõiduk võib haagist vedada. Selleks et teha kindlaks, milline on sõiduki veovõimsus, vt jaotist "Haagise kaal" leheküljel 6-64 mis on toodud selles jaotises tagapool.

Pidage meeles, et sõitmine koos järelhaagisega erineb oluliselt sõidust ilma selleta. Haagisega sõitmine tähendab muutusi juhitavuses, vastupidavuses ja kütusesäästlikkuses. Ohutu haagisega sõitmine nõuab õiget varustust ja seda tuleb õigesti kasutada.

Selles jaotises on toodud mitu aja jooksul järgi proovitud olulist näpunäidet ja ohutusreeglit. Paljud neist on olulised teie ja kaasreisijate turvalisuse seisukohast. Palun lugege enne haagise vedamist kogu käesolev osa tähelepanelikult läbi.

Koorma vedamisel lisaraskust kandvad komponendid, nagu mootor, käigukast, rattaosad ja rehvid töötavad lisatud massi vedamiseks rohkem. Mootor peab töötama suhteliselt suurematel pööretel ja suurema koormusega. See lisakoormus tekitab täiendavat soojust. Samuti lisab haagis märkimisväärselt tuulekindlust, suurendades veonõudeid.

**⚠ HOIATUS**

- Kui te ei kasuta haagisega liigeldes õiget varustust ega sõiduvõtteid, võib sõiduk juhitavuse kaotada. Näiteks liiga raske haagise pidurid ei pruugi töötada korralikult või üldsegi mitte.

Teie ise ja kaasreisijad võite saada tõsiseid või surmavaid vigastusi. Liigelge haagisega vaid siis, kui olete järginud kõiki selle peatüki juhtnööre.

- Veenduge enne haagisega liiklemist, et ei ületataks suurimat lubatud haagisemassi, haagise registrimassi, sõiduki registrimassi, suurimat lubatud tagatelje koormust ega suurimat lubatud tiisli vertikaalkoormust.

## ⚠ ETTEVAATUST

Haagisega valesti liiklemine võib teie sõidukit kahjustada ja tuua kaasa kulukad remonditööd, mis ei kuulu garantii alla. Haagisega õigesti liiklemiseks järgige selles osas toodud nõuandeid.

## ✻ MÄRKUS

- **Haagisekonksu kinnituskoht**




Haakeseadise kinnituskoht asub mõlemal pool kere all tagarataste taga.

- **Euroopas**
  - Tagatelje või tagatelgede suurimat lubatud kandevõimet võib ületada kuni 15% ja sõiduki suurimat lubatud täismassi võib ületada kuni 10% või 100 kg, olenevalt sellest kumb on madalam. Sel juhul ärge ületage kiirust 100 km/h.
  - Haagise pukseerimisel võib haakeseadise lisakoormus põhjustada tagarehvi maksimaalse koormuse ületamise, kuid mitte rohkem kui 15 protsenti. Sellisel juhul ei tohi sõita kiiremini kui 100 km/h ja tagarehvi rõhk peab olema vähemalt 20 kPa (0,2 baari) võrra kõrgem kui tavapärase kasutamise (st ilma haagiseta sõites) soovituslik rõhk.

## Veokonks

Oluline on, et oleks õige haakeseadise varustus. Küljetuuled, mööduvad suured veoautod ja rasked teed on vaid osa põhjustest, miks teil on vaja õiget haakeseadist. Siin on mõni reegel, mida silmas pidada.

- Kas teil on vaja veokonksu paigaldamiseks autokeresse auke teha? Kui on, siis hoolitsege ka nende kinnikatmise eest, kui hiljem konksu eemaldate.

  Kui te neid ei sulge, võib summutist tuleb surmav süsinikmonoksiid sõiduki salongi imbuda, samuti mustus ja vesi.
- Selle auto kaitserauad ei ole ette nähtud veokonksu jaoks. Ärge kinnitage renditavaid haakeseadiseid ega teisi kaitseraua tüüpi haakeseadiseid. Kasutage ainult sõiduki raami külge (mitte kaitseraua külge) kinnitatavat veokonksu.
- Mehaaniline haakeseadis ei tohi varjata sõiduki tagumise numbrimägi ega valgustite mis tahes osa.

  Kui tagumine numbrimärk ja/või valgustid on osaliselt mehaanilise haakeseadisega varjatud, ei ole lubatud kasutada haakeseadiseid, mida ei saa tööriistu kasutamata hõlpsasti eemaldada ega ümber paigutada, välja arvatud kergesti kasutatav (st kuni 20 Nm) vabastusvõti, mille on tarninud haakeseadise tootja.

Pange tähele, et paigaldatud mehaaniline haakeseadis, mida ei kasutata, tuleb alati eemaldada või ümber paigutada, kui mehaanilise haakeseadme mis tahes osa varjab tagumist numbrimärki ja/või tagumisi valgusteid.

- Kia haagisekonksu tarvikud saate Kia volitatud esindajalt / hooldus partnerilt.

## Ohutusketid

Auto ja haagise vahele tuleks alati kinnitada turvatross. Ristake ohutusketid haagise veotiisli all, et veotiisel ei kukuks teele, kui see peaks haakeseadisest lahti tulema.

Ohutuskettide kohta võite juhtnööre leida haakeseadise või haagise tootjalt. Järgige ohutuskettide kinnitamisel tootja soovitusi. Jätke tross alati piisavalt lõdvaks, et see ei takistaks koos haagisega pööramist. Ärge kunagi laske ohutuskettidel mööda maad lohiseda.

## Järelhaagise pidurid

Kui teie järelhaagisel on oma pidurisüsteem, kontrollige, kas see vastab teie riigis kehtivatele normatiividele, kas see on õigesti paigaldatud ning kas see töötab korralikult.

Kui teie haagis kaalub koos koormaga piduriteta haagise lubatud suurimast täismassist rohkem, peavad sellel olema nõuetekohased oma pidurid. Lugege kindlasti läbi kõik haagise pidureid puudutavad juhised ning järgige neid pidurite paigaldamisel, reguleerimisel ja hooldamisel väga täpselt.

- Ärge ühendage neid oma sõiduki pidurisüsteemiga.

**⚠ HOIATUS**

Ärge kasutage piduritega haagist, kui te pole täiesti kindel, et pidurisüsteem on õigesti seadistatud. See ei ole amatööride töö. Laske seda teha kogemuste ja kompetentsiga töökojas.

## Järelhaagisega sõitmine

Haagise vedamine nõuab teatud määral kogemusi. Enne üldkasutatavale maanteele siirdumist peaksite haagisega sõitmist harjutama. Tutvuge, milline on juhitavus ja pidurdamine koos haagise lisaraskusega. Pidage meeles, et sõiduvahend on nüüd palju pikem ja pole kaugeltki nii reageeriv kui ainult sõiduk.

Enne alustamist kontrollige haagisekonksu ja platvormi, turvakette, elektriühendusi, tulesid, rehve ning peegli reguleerimist. Kui haagisel on elektrilised pidurid, käivitage sõiduk ja liikuv haagis ning seejärel rakendage käsitsi haagise piduri kontroller, et veenduda pidurite töös. See võimaldab samal ajal kontrollida elektriühendust.

Kontrollige sõitmisel aeg-ajalt, et koorem oleks korralikult kinni ning tuled ja haagise pidurid töötaksid veel.

## Üksteise järel sõitmise vahemaa

Hoidke eesmisest sõidukist vähemalt kahekordset pikivahet, nagu teeksite seda haagiseta sõiduki juhtimisel. Nii saate vältida olukordi, milles tuleks järsult pidurdada või keerata.

## Möödasõit

Haagise vedamisel vajate möödumiseks ees rohkem vahemaad. Kuna teie sõiduk on nüüd palju pikem, peate teisest sõidukist möödumisel ka märksa kauge-

male ette sõitma, enne kui saate oma sõiduritta naasta.

## Tagurdamine

Hoidke ühe käega kinni rooli alaosast. Seejärel haagise vasakule viimiseks liigutage kätt vasakule. Haagise paremale viimiseks liigutage kätt paremale. Tagurdage alati väga aeglaselt ning laske võimaluse korral kellelgi ennast juhendada.

## Pööramine

Haagisega pöörake tavalisest laiemalt. Tehke seda nii, et haagis ei kriimustaks pehmet külgohutusala, äärekive, liiklusmärke, puid, või muid esemeid. Vältige järske ja äkilisi manöövreid. Andke signaali varakult.

## Haagise vedamisel kasutage suunatulesid

Kui veate oma autoga järelhaagist, peavad sellel olema oma suunatuled koos vajaliku juhtmestikuga. Seadme paneelil olevad rohelised nooled hakkavad vilkuma, kui teatate pöördest või sõidurea vahetamisest. Ka nõuetekohaselt ühendatud haagise tuled vilguvad, et teavitada teisi sõitjaid pöördest, sõiduraja vahetamisest või peatumisest.

Haagise vedamisel hakkavad pööramisel vilkuma seadme paneelil olevad rohelised nooled, isegi kui haagise pirnid on läbi põlenud. Seega võite arvata, et tagumised juhid näevad suunatulesid, kuigi tegelikult nad ei näe. Tähtis on aegajalt kontrollida, et haagise pirnid töötaksid veel. Tulesid peab kontrollima ka iga kord pärast juhtmete uut ühendamist.

Ärge ühendage haagise tulede süsteemi otse oma sõiduki tulede süsteemiga.

Kasutage vaid heakskiidetud haagise kaabliköidikut.

Paluge kaabliköidiku paigaldamisel abi pädevast töökojast.

Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

**⚠ HOIATUS**

Heakskiitmata haagise kaabliköidiku kasutamine võib kahjustada sõiduki elektrisüsteemi ja/või teid.

## Haagise tule ühenduse tuvastamine

See funktsioon töötab vaid ehtsate varuosadega (pukseerimislati ja kaabliköidikuga), mis tuvastavad haagise ühendamise ja teavitavad sellest sõiduki süsteeme. Haagise tuvastamine toimib järgmiselt: kui haagisepistik on pistikupessa ühendatud, tuleb piduripedaali vajutada või lülitada sisse suunatulelaternad; seejärel tuvastab elektrooniline juhtseade haagise tulede energiatarbimise tõttu haagise ja teavitab sellest sõiduki süsteeme. Haagise lahtiühendamisel vajutatakse piduripedaali uuesti või aktiveeritakse suunatulelaternad, et juhtseade saaks haagise valgustuse abil tuvastada, et elektritarbimist enam ei toimu; välja lülitatud abisüsteemid lülituvad automaatselt uuesti sisse.

Juhi kohustus on tagada, et kõik elektriühendused töötaksid ja kõik haagise tuled põleksid enne pukseerimist ja pukseerimise ajal. Ühenduste töötamist ja tulede põlemist tuleb kontrollida käsitsi.

**⚠ ETTEVAATUST**

Kasutage ainult ehtsaid elektriühendusi. Ärge püüdke haagise juhtmestikku mis tahes muul viisil omavoliliselt lõhestada

ega otse ühendada. See võib kahjustada sõiduki elektrisüsteemi ja põhjustada rikkeid.

## Kallakutel sõitmine

Vähendage kiirust ja lülitage sisse madalam käik enne, kui sõidate alla pikal või järsul kallakul. Kui te ei lülita sisse madalamat käiku, peate kasutama pidureid nii palju, et need kuumenevad ja ei tööta enam tõhusalt.

Mootori ja ülekande ülekuumenemise vähendamiseks lülitage tõusul sisse madalam käik ja vähendage kiirust umbes tasemele 70 km/h.

### ⚠ ETTEVAATUST

- Kui veate haagist järsul kallakul (kalle üle 6%), jälgige tähelepanelikult mootori jahutusvedeliku temperatuuri mõõdikut, kuna mootor võib sellises olukorras kergesti üle kuumeneda. Kui jahutusvedeliku temperatuurinäidiku nõel liigub üle näidiku „H (HOT) (või 130°C)" suunas, peatuge esimesel võimalusel ohutus kohas ja laske mootoril tühikäigul töötada kuni selle jahtumiseni. Sõitu võite jätkata siis, kui mootor on piisavalt jahtunud
- Sõidukiiruse peate valima olenevalt haagise massist ja tõusust, et vähendada mootori ning ülekande ülekuumenemise võimalust.

## Parkimine kaldpindadel

Üldiselt, kui sõidukile on ühendatud haagis, ei tohiks parkida oma sõidukit kaldpinnale. Inimesed võivad saada tõsiselt või surmavalt viga ja nii sõiduk kui ka haagis võivad kaldpinnal ootamatult alla veeremisel kahjustuda.

Kuid, kui peaksite parkima haagise kaldpinnale, siis toimige nii:

1. Sõitke auto ja haagisega teeservale parkimiseks sobivasse kohta. Keerake esirattad vastu äärekivi (kui pargite auto suunaga allapoole, keerake rooli paremale, kui suunaga ülespoole, siis vasakule).
2. Rakendage seisupidur ja seisake mootor.
3. Asetage tõkiskingad kaldpinna poolsete haagise rataste alla.
4. Käivitage mootor, vajutage piduripedaali, pange käigukang neutraalasendisse, vabastage seisupidur ja seejärel aeglaselt ka piduripedaal, kuni raskus vajub haagise rataste alla pandud tõkiskingadele.
5. Rakendage uuesti pidurid, rakendage uuesti seisupidur.
6. Seisake mootor ja vabastage piduripedaal, kuid seisupidur jätke peale.

### ⚠ HOIATUS

- Haagisega sõiduki parkimine kaldpinnal võib põhjustada tõsist vigastust või surma, kui haagis peaks lahti minema.
- Kui seisupidur pole korralikult rakendatud, võib sõidukist väljumine olla ohtlik. Kui jätate mootori tööle, võib auto järsult liikuma hakata. Teie või teised võivad saada tõsiseid või surmavaid vigastusi.

### Kui plaanite pärast parkimist lahkuda kaldpinnalt

1. Rakendage pidurid ja hoidke piduripedaali alla senikaua, kuni:
   - käivitate mootori;
   - vahetate käiku ja
   - Vabastage seisupidur.

2. Võtke jalg aeglaselt piduripedaalilt ära.
3. Sõitke aeglaselt kuni tõkiskingad ei hoia enam haagist.
4. Peatuge ja paluge kellelgi tõkiskingad üles korjata ning ära panna.

## Hooldamine haagise vedamise aegu

Kui veate oma autoga regulaarselt järelhaagist, vajab auto sagedamini hooldust. Erilist tähelepanu tuleb pöörata mootoriõlile, telje õlitamisele ja jahutussüsteemi vedelikule. Veel on tähtis tihti kontrollida piduri seisu. Kõiki esemeid on arutatud käesolevas juhendis ja sisukord aitab neid leida kiiresti. Kui sõidate haagisega, tuleb enne sõitmist nende jaotiste lugemine kasuks.

Ärge unustage hooldada ka oma haagist ja konksu. Lähtuge haagisega kaasasolevast hooldusgraafikust ning vaadake see regulaarselt läbi. Eelistatavalt kontrollige igal hommikul enne sõitmist. Kõige tähtsam on, et veokonksu kinnituste kõik mutrid ja poldid oleksid kõvasti kinni.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Haagise kasutamisest tingitud raskema koormuse tõttu võib ülekuumenemine ilmneda kuumadel päevadel või ülesmäge sõitmisel. Kui jahutusnäidik viitab ülekuumenemisele, lülitage mootori jahtumiseks kliimaseade välja ja peatage sõiduk ohutus kohas.
- Vedamisel kontrollige ülekandevedelikku tihemini.
- Kui sõidukis pole kliimaseadet, peate haagise vedamisel mootori jõudluse parandamiseks paigaldama jahuti ventilaatori.

## Kui otsustate vedada haagist

Kui otsustate vedada haagist, siis siin on mõned tähtsad punktid:

- Kaaluge kandekontrolli kasutamist. Võite küsida konksu edasimüüjalt kaldekontrolli kohta.
- Järelhaagist võite oma autoga vedada alles siis, kui auto läbisõidumõõdikul on täitunud 2 000 km või rohkem, et mootor oleks korralikult sisse sõidetud. Selle nõude mittejärgimisel võib mootor või jõuülekandesüsteem tõsiselt kahjustuda.
- Küsige enne haagise vedamist Kia volitatud edasimüüjalt/teenindusest lisanõuete kohta (nt seoses haagisevarustusega).
- Sõitke alati mõõduka kiirusega (alla 100 km/h).
- Pikal tõusul ärge sõitke kiiremini, kui 70 km/h või lubatud vedamiskiirus, olenevalt sellest, kumb on madalam.
- Graafik sisaldab kaaluga seotud olulisi märkmeid:

## Võrdluskaal ja -distants haagise pukseerimisel

Lisainfo saamiseks võtke ühendust Kia volitatud esindajaga.

### Diiselmootor

| Element | | | Smartstream D1.6 | | Smartstream D1.6 MHEV | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MT | DCT | MT | DCT |
| Maksimaalne järelhaagise mass | Pidurisüsteemiga | 2WD | 1 650 kg (3 638 naela) | 1 650 kg (3 638 naela) | 1 650 kg (3 638 naela) | 1 650 kg (3 638 naela) |
| | | | 1 950 kg (4 299 naela)* | | 1 950 kg (4 299 naela)* | |
| | | AWD | 1 950 kg (4 299 naela) | | 1 950 kg (4 299 naela) | |
| | Pidurisüsteemita | 2WD | 750 kg | | | |
| | | AWD | | | | |
| Lubatud maksimaalne veokonksule avaldatav vertikaalkoormus | | | 100 kg | | | |
| Soovitatav tagaratta keskpunkti ja haakepunkti vaheline kaugus | | | 1 005 mm (39,6 tolli) | | | |

* EURO 6E

### Bensiinimootor

| Element | | | Smartstream G1.6 T-GDi | | Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | | Smartstream G2.0 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MT | DCT | MT | DCT | AT | MT |
| Maksimaalne järelhaagise mass | Pidurisüsteemiga | 2WD | 1 650 kg (3 638 naela) | 1 650 kg (3 638 naela) | 1 650 kg (3 638 naela) | 1 650 kg (3 638 naela) | 1 650 kg (3 638 naela) | 1 900 kg (4 180 naela) |
| | | AWD | | | | | | |
| | | 2WD | 1 510 kg (3 329 naela)* | | | | 1 650 kg (3 638 naela) | 1 900 kg (4 180 naela) |
| | | AWD | | | | | | |
| | Pidurisüsteemita | 2WD | 750 kg | | | | | 740 kg (1 631 naela) |
| | | AWD | | | | | | 750 kg (1 653 naela) |
| Lubatud maksimaalne veokonksule avaldatav vertikaalkoormus | | | 100 kg | | | | | |
| Soovitatav tagaratta keskpunkti ja haakepunkti vaheline kaugus | | | 1 005 mm (39,6 tolli) | | | | | |

* EURO 6E

## Haagise kaal

Kui raske võib haagis olla, et sõit oleks ohutu? See ei tohiks kunagi olla suurem, kui piduritega haagise kogukaal. Kuid isegi see võib olla liiga raske.

See sõltub haagise kasutusotstarbest. Näiteks on tähtsateks teguriteks sõidukiirus, kõrgus üle merepinna, teekalle, välistemperatuur ja see, kui palju autot haagise vedamiseks üldse kasutatakse. Ideaalne haagise mass sõltub ka autole paigaldatud täiendavast erivarustusest.

## Haagise tiisli kaal

Oluline on mõõta iga haagise tiisli koormust, sest see mõjutab sõiduki täismassi (GVW). See mass sisaldab sõiduki tühimassi, mistahes veetavat veost ja sõidukis sõitvaid inimesi. Haagise vedamisel peate sõiduki täismassile lisama tiisli koormuse, kuna sõiduk kannab ka seda koormust.

Haagise veopea raskus tohib moodustada haagise täismassist maksimaalselt 10% ega tohi ületada haagise veopea suurimat lubatud massi.

Pärast haagise laadimist kaaluge eraldi haagist ja siis tiislit, et veenduda koormuste nõuetekohasuses. Kui need pole korras, võite parandamiseks lihtsalt liigutada osa esemeid haagisel ümber.

**⚠ HOIATUS**

- Ärge kunagi koormake haagise tagaosa rohkem kui esiosa. Haagise esiosas peaks asuma umbes 60% haagise koorma raskusest; tagaossa tuleks paigutada umbes 40% koorma raskusest.
- Ärge ületage kunagi järelhaagise või haagise vedamisvarustuse maksimaalseid massipiiranguid. Vale laadimine võib kahjustada sõidukit ja/või põhjustada kehavigastusi. Kontrollige järelhaagise ja auto massi mõnel kiirtee kaalumisjaama platvormkaalul või mõnes veoteenuste firmas.
- Valesti laaditud haagis võib häirida sõiduki juhtimist.

## Auto mass

See peatükk aitab sõidukit laadida õigesti, et hoida koormatud sõiduki kaal oma konstruktsioonivõime piires. Sõiduki nõuetekohane laadimine tagab sõiduki konstruktsiooni suurima jõudluse. Enne sõiduki laadimist tutvuge sõiduki kaalunäitajate määramise järgmiste mõistetega sõiduki tehnilistest andmetest ja sertifitseerimissildilt:

### Põhiline tühimass

See on auto mass koos täis kütusepaagi ja kogu standardvarustusega. See ei hõlma reisijaid, lasti ega lisavarustust.

### Sõiduki tühimass

See on uue sõiduki kaal edasimüüja juures ja kõik poodides saadav varustus.

### Veose mass

See arv sisaldab kogu põhilisele tühimassile lisatud kaalu, sealhulgas lasti ja lisavarustust.

### GAW (teljekoormus)

See on ühele teljele (esi- või tagateljele) avaldatav kogukoormus - sh auto tühimass ja kogu kasulik koormus.

### GAWR (telje täismass)

See on suurim lubatud koormus, mis võib avalduda ühele (eesmisele või tagumisele) teljele. Need näitajad on näidatud auto andmesildil.

Iga telje kogukoormus ei tohi kunagi ületada selle täismassi.

### GVW (sõiduki täismass)

See mass on baastühimassi, tegeliku koorma massi ja reisijate massi summa.

### GVWR (sõiduki suurim lubatud täismass)

See on täis laaditud auto maksimaalne lubatud mass (sh igasugune lisavarustus, reisijad ja pagas). Registrimass on näidatud juhi või esiistmel reisija ukse postil asuval andmesildil.

**⚠ HOIATUS**

**Auto mass**

Suurimad lubatud telje täismass (GAWR) ja registrimass (GVWR) on kirjas juhi (või esiistmel reisija) uksel asuval andmesildil. Nende väärtuste ületamine võib autot kahjustada või põhjustada avarii. Oma koorma raskuse saate ise välja arvestada, kaaludes esemed (või inimesed) enne autosse paigutamist ära. Olge ettevaatlik, et te oma autot üle ei koormaks.

# Juhiabisüsteem 7

**Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (ainult esikaamera) .... 7-4**
• Esikokkupõrke ennetussüsteemi sätted ..... 7-5
• Esikokkupõrke ennetussüsteemi töö ..... 7-7
• Laupkokkupõrke ennetussüsteem rikked ja piirangud ..... 7-9
**Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (andmefusioon) ..... 7-14**
• Esikokkupõrke ennetussüsteemi sätted ..... 7-15
• Esikokkupõrke ennetussüsteemi töö ..... 7-17
• Laupkokkupõrke ennetussüsteem rikked ja piirangud ..... 7-22
**Sõidurajal püsimise abisüsteem (LKA) ..... 7-27**
• Sõidurajal püsimise abisüsteemi seaded ..... 7-27
• Sõidurajal püsimise abisüsteemi töö ..... 7-28
• Sõidurajal püsimise abisüsteemi rikked ja piirangud ..... 7-30
**Pimenurga ennetussüsteem (BCA) ..... 7-33**
• Pimenurga ennetussüsteemi seaded ..... 7-34
• Pimenurga ennetussüsteemi (BCA) kasutamine ..... 7-35
• Pimenurga avariiennetussüsteemi rikked ja piirangud ..... 7-37
**Turvalise väljumise hoiatussüsteem (SEW) ..... 7-41**
• Turvalise väljumise hoiatussüsteemi sätted ..... 7-42
• Turvalise väljumise hoiatussüsteemi töö ..... 7-43
• Turvalise väljumise hoiatussüsteemi rikked ja piirangud ..... 7-44
**Manuaalne kiirusepiiraja (MSLA) ..... 7-46**
• Manuaalse kiiruspiiraja töö ..... 7-46
**Intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) ..... 7-48**
• Nutika kiiruspiiraja sätted ..... 7-48
• Hoiatusmeetodid ..... 7-49
• Nutika kiiruspiiraja töö ..... 7-50
• Nutika kiirusepiirangu abisüsteemi rikked ja piirangud ..... 7-51
**Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem (DAW) ..... 7-53**
• Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteemi seaded ..... 7-54
• Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteemi töö ..... 7-54

# 7 Juhiabisüsteem


• Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteemi rikked ja piirangud ..... 7-55

**Pimenurga nägemise monitor (BVM) ..... 7-58**

• Pimenurga jälgimissüsteemi sätted ..... 7-58
• Pimenurga jälgimissüsteemi töö ..... 7-58
• Pimenurga jälgimissüsteemi rike ..... 7-59

**Kiirushoidik (CC) ..... 7-59**

• Kiirushoidiku kasutamine ..... 7-59

**Kohanduv kiirushoidik (SCC) ..... 7-62**

• Kohanduva kiirushoidiku sätted ..... 7-62
• Kohanduva kiirushoidiku kasutamine ..... 7-63
• Kohanduva kiirushoidiku rikked ja piirangud ..... 7-70

**Navigatsioonipõhine kohanduv kiirushoidik (NSCC) ..... 7-74**

• Navigatsioonipõhise kohanduva kiirusehoidiku seaded ..... 7-75
• Navigatsioonipõhise kohanduva kiirushoidiku kasutamine ..... 7-75
• Navigatsioonipõhise kohanduva kiirushoidiku piirangud ..... 7-76

**Sõiduraja hoidmise abisüsteem (LFA) ..... 7-79**

• Sõiduraja hoidmise abisüsteemi seaded ..... 7-79
• Sõidurea hoidmise abisüsteemi kasutamine ..... 7-80
• Sõidurajal hoidmise abisüsteemi rikked ja piirangud ..... 7-81

**Maantee sõiduabisüsteem (HDA) ..... 7-82**

• Maantee sõiduabi seaded ..... 7-83
• Maantee sõiduabi kasutamine ..... 7-84
• Maantee sõiduabi rikked ja piirangud ..... 7-86

**Tahavaatekaamera (RVM) ..... 7-88**

• Tahavaatekaamera seaded ..... 7-88
• Tahavaatekaamera kasutamine ..... 7-89
• Tahavaatekaamera rikked ja piirangud ..... 7-91

**Ümbritseva vaate kaamera (SVM) ..... 7-92**

• Kaamerasüsteemi sätted ..... 7-92

# Juhiabisüsteem 7


• Ümbritseva vaate kaamera töö ..... 7-93
• Ümbritseva vaate kaamera rikked ja piirangud ..... 7-96

**Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem (RCCA) ..... 7-97**

• Tagumise põiksuunalise liikluse hoiatussüsteem seadistamine ..... 7-98
• Tagumise põiksuunalise liikluse hoiatussüsteem kasutamine ..... 7-99
• Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteemi rikked ja piirangud ..... 7-102

**Tagumine parkimisabisüsteem (PDW) ..... 7-105**

• Tagurdamisega parkimise abisüsteemi hoiatuse sätted ..... 7-105
• Tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteemi toimimine ..... 7-106
• Tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteemi rikked ja ettevaatusabinõud ..... 7-107

**Eesmise/tagumise parkimiskauguse hoiatussüsteem (PDW) ..... 7-108**

• Eesmise/tagumise parkimiskauguse hoiatussüsteemi seaded ..... 7-109
• Edasiliikumisega/tagurdamisega parkimise abisüsteemi hoiatuse töö ..... 7-109
• Edasiliikumisega/tagurdamisega parkimise abisüsteemi hoiatuse rikked ja ettevaatusabinõud ..... 7-111

**Tagumine parkimise kokkupõrke ennetussüsteem (PCA) ..... 7-113**

• Tagurdades parkimise kokkupõrke ennetussüsteemi seaded ..... 7-113
• Tagurdades parkimise kokkupõrke ennetussüsteemi kasutamine ..... 7-114
• Tagurdades parkimise kokkupõrke ennetussüsteemi rikked ja piirangud ..... 7-115

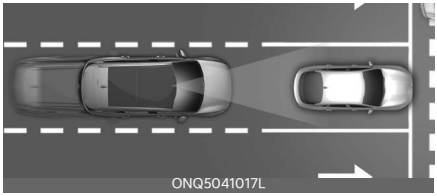
**Vastavusdeklaratsioon ..... 7-119**

# Juhiabisüsteem

## ✻ TEAVE

Infomeelelahutuse süsteemis kuvatav teave võib olenevalt teie sõiduki spetsifikatsioonidest mõnest menüüst puududa või selles kasutusjuhendis esitatust erineda. Info- ja meelelahutussüsteem võib tarkvaravärskenduste tulemusel muutuda.

## Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (ainult esikaamera) (mõnel mudelil)




Esikokkupõrke ennetussüsteem tuvastab teel ees oleva sõiduki, kaherattalise mootorsõiduki, jalakäija või jalgratturi ning võib teid hoiatada võimaliku kokkupõrke eest näidikuploki hoiatusteate ja hoiatusheli abil. Lisaks võib esikokkupõrke ennetussüsteem aidata teie sõidukit pidurdada, et vähendada kokkupõrke kiirust või vältida kokkupõrget.

### Tuvastusandur

Esikaamera




Tuvastusandurite üksikasjaliku asukoha leiate ülaltoodud pildilt.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Ärge demonteerige kunagi tuvastusandurit ega anduri koostu, samuti ärge rakendage sellele jõudu.
- Kui tuvastusandurid on välja vahetatud või remonditud, laske sõiduk kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud edasimüüja / hooldus partneri poole.
- Ärge kinnitage kunagi mingit lisavarustust ega kleebiseid esiklaasile ega toonige esiklaasi.
- Olge eriti ettevaatlik, et kaamera oleks kuiv.
- Ärge pange armatuurlauale kunagi mingeid valgust peegeldavaid esemeid (nt valge paber, peegel).
- Ärge asetage esiklaasi lähedusse mingeid esemeid ega paigaldage esiklaasile lisaseadmeid. See võib mõjutada kliimaseadme udueemaldus- ja jäätsulatusfunktsiooni, mis võib omakorda takistada juhiabisüsteemide töötamist.
- Kui sõidukiga on ühendatud haagis, kandur või muu seade, võib esikokkupõrke ennetussüsteemi talitlus olla piiratud.

## Esikokkupõrke ennetussüsteemi sätted

### Edasiliikumise turvalisus




A. **Juhiabisüsteem**

**1 Ohutu sõitmine**

**2 Edasiliikumise turvalisus**

Kui sõiduk on sisse lülitatud, tehke näidikuplokis valikud **Kasutajaseaded** → **Juhiabisüsteemid** → **Ohutu sõitmine** või infomeelelahutuse süsteemis valikud **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Ohutu sõitmine**. Esikokkupõrke ennetussüsteemi algse hoiatuse aktiveerimisaega on võimalik muuta.

- **Edasiliikumise turvalisus**: Sõltuvalt kokkupõrkeohu tasemetest võib kõlada helisignaal ja/või rakenduda abistav pidurdamine. Kui järgmine menüü on deaktiveeritud, lülitub esikokkupõrke ennetussüsteem välja ja näidikupaneelil süttib hoiatustuli (⛐) süttivad näidikuplokil.

Juht saab jälgida avariiennetussüsteemi sees/väljas olekut seadete menüüst. Kui hoiatustuli (⛐) jääb põlema, kui avariiennetussüsteem on aktiveeritud, laske see funktsioon professionaalses töökojas üle kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud edasimüüja / hoolduspartneri poole.

**⚠ HOIATUS**

Sõiduki taaskäivitumisel käivitub alati ka avariiennetussüsteem. Kui aga juht selle funktsiooni valimise tühistab, tuleb tal alati ümbrust jälgida ja ettevaatlikult sõita.

**⚠ ETTEVAATUST**

Haagise pistikühenduse elektrilisel ühendamisel lülitub esikokkupõrke ennetussüsteem automaatselt välja. Sel juhul esikokkupõrke ennetamissüsteem teid ei abista. Sõitke alati ettevaatlikult. (kui Kia originaalosa on varustuses)

### Eesmise ohutuse hoiatuse ajastamine




A. **Eesmise ohutuse hoiatuse ajastamine**

**1 Hoiatuse ajastus**

**2 Standard**

**3 Hiline**

Kui sõiduk töötab, puudutage esikokkupõrke ennetussüsteemi algse hoiatuse

ajastuse muutmiseks näidikuplokis valikuid **Kasutajaseaded** → **Juhiabisüsteemid** → **Ohutu sõitmine** → **Edasiliikumise turvalisuse hoiatuse ajastus** või infomeelelahutuse süsteemis valikuid **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Ohutu sõitmine** → **Edasiliikumise turvalisuse hoiatuse ajastus**.

- Tavapärastes sõidutingimustes kasutage valikut **Standard**. Kui hoiatusaeg tundub liiga lühike, aktiveerige valik **Late (Hiline)**.
- Kui valik **Late (Hiline)** on aktiivne, hoiatab esikokkupõrke ennetussüsteem juhti aeglasemalt.

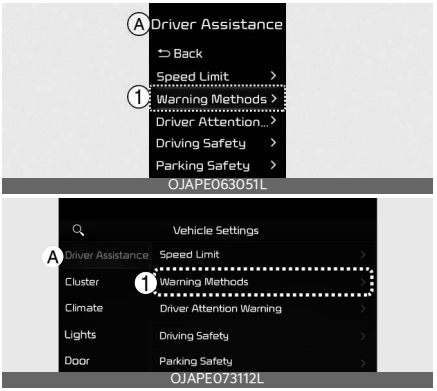
## ⚠ ETTEVAATUST

- Isegi siis, kui edasiliikumise turvalisuse hoiatuse ajastus on seatud valikule **Standard**, võib tunduda, et süsteem ei hoiata teid piisavalt kiiresti, kui teie ees olev sõiduk väga järsult peatub.
- Valige **Hiline** edasiliikumise turvalisuse hoiatuse ajastuseks vähese liikluse ja aeglase sõidukiiruse korral.

## ✻ MÄRKUS

Sõiduki taaskäivitamisel säilitab **edasiliikumise turvalisuse hoiatuse ajastus** viimase seadistuse.

## Hoiatusmeetodid




A. **Juhiabisüsteem**

**1 Hoiatusmeetodid**

**Hoiatusmeetodeid** saab määrata, kui sõiduk on sisse lülitatud. Järgmiste seadete muutmiseks valige seadete menüüst näidikuplokis **Kasutajaseaded** → **Juhiabisüsteemid** → **Hoiatusmeetodid** või infomeelelahutuse süsteemis **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Hoiatusmeetodid**.

- **Hoiatuse helitugevus**: hoiatusheli tugevuse reguleerimine.

  Kui lülitate hoiatuse helitugevuse välja, võib hoiatusfunktsioon kasutada teie ohutuse huvides väikese helitugevusega hoiatussignaali.
- **Sõiduohutuse prioriteetsus**: vähendab ohutu sõitmise helisignaali kõlamise ajaks kõigi teiste helisisendite helitugevust.
- **Haptiline hoiatus**: rooli vibratsioonihoiatuse aktiveerimine. (kui kuulub varustusse)

## ✻ TEAVE

- **Hoiatusmeetodite** muutmise korral võidakse see rakendada juhiabisüsteemide kõigile funktsioonidele. Kont-

rollige ja muutke seda igas funktsioonis.
- Sõiduki taaskäivitamisel säilitavad **hoiatusmeetodid** viimase seadistuse.
- Olenevalt sõiduki spetsifikatsioonidest ei pruugi seadete menüüd olla.
- Funktsioone **Hoiatuse helitugevus** ja **Haptiline hoiatus** ei saa korraga välja lülitada. Kui üks hoiatus välja lülitada, siis aktiveerub teine hoiatus.

## Esikokkupõrke ennetussüsteemi töö

### Põhifunktsioon

Esikokkupõrke ennetussüsteemi põhifunktsiooni hoiatuseks ja juhtimiseks kasutatakse järgmist taset.
- Kokkupõrkehoiatus
- Hädapidurdamine
- Sõiduki peatamine ja pidurite kontrollimise lõpetamine

### Kokkupõrkehoiatus




A. **Kokkupõrkehoiatus**

Kokkupõrkehoiatus hoiatab juhti eesmise avariiennetuse hoiatustulega (), vilkumise, hoiatusteate, helisignaali ja rooli vibreerimisega (kui see funktsioon on olemas).

Kokkupõrkehoiatus aktiveeritakse järgmistel tingimustel.
- Auto või mootoriga kaherattalised sõiduvahendid: 10~180 km/h (6~112 mph)
- Jalgrattur või jalakäija: 10~80 km/h (6~50 mph)

### Hädapidurdamine




A. **Hädapidurdamine**

Hädapidurdamine hoiatab juhti eesmise avariiennetuse hoiatustulega (), vilkumise, helisignaali ja rooli vibreerimisega (kui see funktsioon on olemas). Aktiveeritakse pidurdamisabi funktsioon, mis aitab ennetada kokkupõrget sõiduki, kaherattalise mootorsõiduki, jalakäija ja jalgratturiga.

Hädapidurdamine aktiveeritakse järgmistel tingimustel.
- Auto või mootoriga kaherattalised sõiduvahendid: 10~60 km/h (6~37 mph)
- Jalgrattur või jalakäija: 10~60 km/h (6~37 mph)

**⚠ ETTEVAATUST**

- Öösel sõites väheneb kaherattaliste mootorsõidukite tuvastamise jõudlus, mistõttu esikokkupõrke ennetussüsteem võib olla ajutiselt piiratud või ei pruugi toimida.
- Funktsiooni tööulatus võib olenevalt liiklusoludest või sõiduki ümbrusest erineda.

## Sõiduki peatamine ja pidurite kontrollimise lõpetamine




A. **Sõitke ettevaatlikult**

Kui sõiduk seisatatakse hädapidurdamisega, kuvatakse näidikuplokil hoiatusteade.

Ohutuse tagamiseks peab juht viivitamatult vajutama piduripedaali ja kontrollima ümbrust.

- Pidurite kontrollimine lõpeb pärast sõiduki peatamist hädapidurdamise abil umbes 2 sekundi jooksul.

### ✻ MÄRKUS

(Kokkupõrkehoiatuse hoiatussignaali ja hädapidurdamise saab välja lülitada, kui vajutada ohutule nuppu.)

### ⚠ HOIATUS

- Ohutuse huvides muutke pärast ohutus kohas parkimist seadistusi.
- Auto juhtimise ja eest vastutab alati üksnes autojuht. Ärge toetuge kunagi vaid esikokkupõrke ennetussüsteemile. Pigem hoidke alati ise ohutut pikivahet ja vajutage vajadusel korra sõidukiiruse vähendamiseks või sõiduki peatamiseks piduripedaali.
- Ärge kunagi kasutage esikokkupõrke ennetussüsteemi selleks, et meelega inimestele, loomadele, objektidele vm otsa sõita. Nii võite põhjustada raskeid või surmavaid vigastusi.
- Esikokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi toimida, kui juht vajutab kokkupõrke vältimiseks piduripedaali.
- Olenevalt teest ja sõidutingimustest võib laupkokkupõrke ennetussüsteem hoiatada juhti liiga hilja või ei pruugi üldse hoiatada.
- Esikokkupõrke ennetussüsteemi töötamise ajal võib sõiduk järsult seisma jääda, vigastades sõitjaid ja paisates lahtised esemed õhku. Kandke alati turvavööd ja kinnitage kõik esemed autos kindlalt kohale.
- Kui kuvatakse mõne teise süsteemi hoiatusteade või kõlab helisignaal, ei pruugi esikokkupõrke ennetussüsteemi hoiatusteade kuvada ega helisignaal kõlada.
- Kui müra on liiga suur, ei pruugi te esikokkupõrke ennetussüsteemi hoiatusheli kuulda.
- Esikokkupõrke ennetussüsteem võib olenevalt teeoludest ja ümbrusest välja lülitada või ei pruugi nõuetekohaselt toimida või võib asjatult rakenduda.
- Isegi kui esikokkupõrke ennetussüsteemiga esineb probleeme, toimib sõiduki põhiline pidurdusvõimsus normaalselt.
- Hädapidurdamise ajal tühistatakse automaatselt esikokkupõrke ennetussüsteemi pidurite juhtimine, kui juht vajutab tugevalt gaasipedaali või liigutab järsult rooli.

### ⚠ ETTEVAATUST

- Olenevalt eesolevate ja ümbritsevate sõidukite, kaherattaliste mootorsõidukite, jalakäijate ja ratturite seisukorrast võib esikokkupõrke ennetussüsteemi rakendatav kiirusevahemik väheneda. Esikokkupõrke ennetussüsteem võib juhti ainult hoiatada või ei pruugi see töötada.

- Esikokkupõrke ennetussüsteem töötab ainult teatud tingimustel, otsustades riskitaseme vastutuleva sõiduki või kaherattalise mootorsõiduki, sõidusuuna ja kiiruse ning ümbritseva seisukorra põhjal.
- Funktsiooni talitlus võib olla piiratud või funktsioon ei pruugi toimida, kui sõidukiirus on liiga suur või teise sõiduki kiirus on väga erinev.

## ✻ MÄRKUS

- Paratamatu kokkupõrke puhul võib esikokkupõrke ennetussüsteem pidurdamist abistada, kui juht ei pidurda piisavalt.
- Näidikuploki pildid ja värvid võivad seadete menüüs valitud näidikuploki tüübi või teema järgi erineda.

## Laupkokkupõrke ennetussüsteem rikked ja piirangud

### Esikokkupõrke vältimissüsteemi rike



ONQ5041136L

A. **kontrollige esiturvalisuse süsteemi**

Kui esikokkupõrke ennetussüsteem ei toimi nõuetekohaselt, kuvatakse hoiatusteade ja näidikuplokis süttivad hoiatustuled (⛐) ja (⚠). Kia soovitab pöörduda Kia volitatud edasimüüja / hoolduspartneri poole.

### Esikokkupõrke vältimissüsteem on väljalülitatud



ONQ5041138L

A. **Eesmise ohutuse süsteem on keelatud. Kaamera blokeeritud**

Kui esiklaasi esikaamera piirkonnas on andur kaetud võõrmaterjaliga, näiteks lume või vihmaga, võib see halvendada tuvastamisvõimet ja esikokkupõrke ennetussüsteemi ajutiselt piirata või inaktiveerida.

Sel juhul ilmub näidikuplokile hoiatusteade ning süttivad hoiatustuled (⛐) ja (⚠).

Esikokkupõrke ennetussüsteem toimib pärast lume, vihma või võõrkehade eemaldamist tavapäraselt.

Kui esikokkupõrke ennetussüsteem ei tööta peale takistuse (lumi, vihm või võõrkeha) eemaldamist, soovitame lasta oma auto Kia volitatud edasimüüjal / hoolduspartneril üle vaadata.

## ⚠ HOIATUS

- Kuigi näidikuplokil ei kuvata hoiatusteadet või märgutulesid, ei pruugi avariiennetussüsteem nõuetekohaselt toimida.
- Esikokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi korrektselt töötada piirkondades (nt avatud maastik), kus pärast mootori käivitamist midagi ei tuvastata.
- Kui andurid on blokeeritud või talitlushäirega, ei pruugi isegi sõiduki taaskäivitamise korral esikokkupõrke

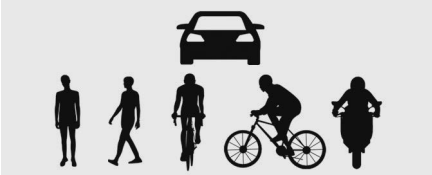
ennetussüsteem korralikult toimida, sest funktsioon säilitab viimase seade.

## Laupkokkupõrke ennetussüsteemi piirangud

Esikokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi nõuetekohaselt toimida või võib käituda ootamatult järgmistes tingimustes.

- Tuvastusandurid või ümbrus on saastunud või kahjustunud.
- Esikaamerat ümbritsev temperatuur on ümbritseva keskkonna tõttu liiga kõrge või madal
- Kaamera objektiiv on mõne esiklaasil asuva kleepuva võõrkeha (nt kleebise, putuka vms) tõttu rikutud või esiklaas on toonitud või kattekilega kaetud.
- Niiskus ei ole eemaldatud või see on esiklaasile jäätunud.
- Klaasipesuvedelikku pihustatakse pidevalt või on klaasipuhasti sisse lülitatud
- Tugevas vihma- või lumesajus või paksus udus sõitmine.
- Päike pimestab esikaamera vaatevälja
- Tänavavalgustus või vastutulevate sõidukite tuled peegelduvad märjalt teekattelt või lompidelt.
- Armatuurlauale on asetatud mõni ese
- Sõidukit pukseeritakse
- Ümbrus on väga ere või väga pime, nt tunnelis.
- Valgustase muutub järsult, nt tunnelisse sisenemisel või sealt väljumisel.
- Väljas on vähe valgust ja esituled ei põle või ei põle eredalt.
- Tuvastatakse vaid osa sõidukist, jalakäijast või ratturist.
- Eesolev sõiduk on buss, kaherattaline mootorsõiduk või mootorratas, raskeveok, ebahariliku koormaga veok, haagis jne.
- Eesoleval sõidukil pole tagatulesid, tagatuled on paigutatud ebaharilikult jne
- Valgustase väljas on madal ja tagatuled pole sisse lülitatud või pole piisavalt eredad.
- Eesoleva sõiduki tagaosa on väike või sõidukil on ebatavaline välimus, nt sõiduk on kaldus, ümber pööratud või sõiduki külg on nähtaval vms.
- Eesoleva sõiduki maapinna kliirens on madal või kõrge.
- Sõiduk, jalakäija või rattur ilmub järsku sõiduki ette.
- Eesolev sõiduk, kaherattaline moodorisõiduk tuvastatakse liiga hilja.
- Eesolevat sõidukit, kaherattalist mootorsõidukit, blokeerib ootamatult takistus.
- Eesolev sõiduk, kaherattaline mootorsõiduk, vahetab järsult sõidurada või vähendab järsult kiirust.
- Eesolev sõiduk, kaherattaline moodorisõiduk, on moonutatud kujuga.
- Eesoleva sõiduki kiirus on kiire või aeglane.
- Eesolev sõiduk keerab kokkupõrke vältimiseks teie sõidukist vastassuunas.
- Teie sõiduk vahetab aeglasel kiirusel rida.
- Eesolev sõiduk on kaetud lumega
- Lahkute või naasete sõidurajale.
- Ebastabiilne sõitmine
- Olete ringteel ja eesolevat sõidukit ei tuvastata.
- Sõidate pidevalt ringis
- Eesolev sõiduk või kaherattaline moodorisõiduk, on ebahariliku kujuga.

- Eesolev sõiduk või kaherattaline moodorisõiduk sõidab mäest üles või alla.
- Jalakäijat või ratturit ei tuvastata täielikult, näiteks kui jalakäija on ettepoole kaldu või ei kõnni täiesti sirgelt.
- Jalakäija või rattur kannab riideid või varustust, mis muudavad tema tuvastamise keeruliseks.


OMV053105

Eespool esitatud joonisel on esivaate kaamera ja esiradari tuvastatud pilt sõiduki, jalakäija või jalgratturi olemasolu korral.

- Eesolev jalakäija või rattur liigub väga kiiresti.
- Eesolev jalakäija või rattur on lühike või madalas asendis.
- Eesolev jalakäija või rattur liigub sõidusuunaga risti.
- Ees on rühm jalakäijaid, rattureid või suur rahvahulk.
- Jalakäija või rattur kannab taustaga sarnaseid riideid ja teda on raske tuvastada.
- Jalakäijat või ratturit on keeruline ümbruses olevast sarnasest struktuurist eristada.
- Möödute jalakäijast, ratturist, liiklusmärgist, konstruktsioonidest jne ristmiku lähedal.
- Järgmistes kohtades sõitmisel.
  - Sõitmine läbi auru, suitsu või varju
  - Sõites läbi tunneli või üle raudsilla
  - Sõites avarates piirkondades, kus on vähe sõidukeid või ehitisi (nt kõrb, heinamaa, eeslinn jne).
  - Sõidukiga sõidetakse parklas.
  - Sõidetakse läbi tollivärava või ehitusala, üle sillutamata tee, osaliselt sillutatud tee, ebaühtlase tee või kiirustõkke jne.
  - Sõidetakse metalli sisaldavate esemete läheduses, nt ehituskonstruktsioonid, raudtee jne.
  - Sõidukiga sõidetakse kaldega teel, kurvilisel teel jne
  - Sõidukiga sõidetakse puudest või tänavavalgustitest mööda
  - Sõites kitsal teel, mis on ääristatud kõrgete puude või rohuga
  - Esineb elektromagnetlainete häireid, näiteks sõidetakse tugevate raadiolainete või elektrimüraga piirkonnas
- Auto rappub sõidu ajal halbade teeolude tõttu või väga tugevalt.
- Teie sõiduki kõrgus on madal või kõrge raske lasti, ebatavalise rehvirõhu vms tõttu.

## ⚠ HOIATUS

- Sõidetakse kurvilisel teel


ONQ5041256_3

Esikokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi tuvastada teie ees olevat teist sõidukit, kaherattalist mootorsõidukit, jalakäijaid ega rattureid kurvilistel teedel, mis mõjutavad andurite tööd ebasoodsalt. Selle tulemusel ei pruugi süsteem juhti hoiatada ja pidurdada, kui see on vajalik.

Kurvilisel teel sõites peate ise ohutut pikivahet hoidma ning vajaduse korral

sõidukiiruse vähendamiseks ja ohutu pikivahe säilitamiseks sõidukit roolima ning piduripedaali vajutama.


ONQ5041255_3

Esikokkupõrke ennetussüsteem võib kurvilisel teel tuvastada sõiduki, jalakäija või ratturi järgmises rajas või väljaspool rada.

Sel juhul võib laupkokkupõrke ennetussüsteem juhti asjatult hoiatada ja pidureid rakendada. Kontrollige alati sõiduk ümbritsevaid liiklustingimusi.

- Kaldega teel sõites.


ONQ5041257_3

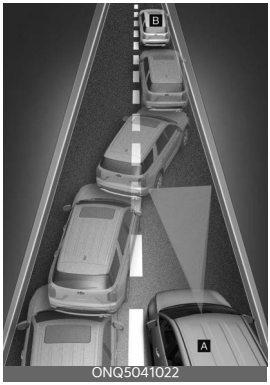
Esikokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi tuvastada teie ees olevat teist sõidukit, kaherattalist mootorsõidukit, jalakäijaid ega rattureid mäest üles või alla sõites, sest see mõjutab andurite tööd ebasoodsalt.

See võib põhjustada ebavajalikke hoiatusi, pidurdamist või mitte ühtegi hoiatust, või pidurdamist, kui see oleks vajalik.

Samuti võib sõiduki kiirus kiiresti väheneda, kui järsku tuvastatakse ees sõiduk, jalakäija või rattur.

Hoidke mäest üles või alla sõites alati silmad teel ja pöörake vajaduse korral rooli või vajutage piduripedaali sõidukiiruse vähendamiseks, et säilitada ohutu pikivahe.

- Sõiduraja vahetamine



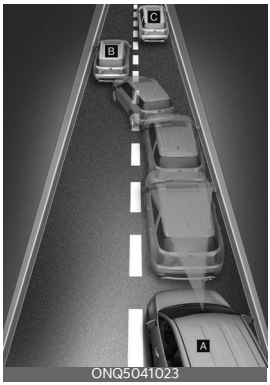
ONQ5041022

[A]: teie sõiduk,

[B]: Sõidurada vahetav sõiduk või mootoriga kaherattaline sõiduk

Kui sõiduk või kaherattaline mootorsõiduk (B) liigub kõrvalolevast reast teie sõidureale, ei suuda andur seda tuvastada enne, kui see on sisenenud anduri tuvastuspiirkonda.

Esikokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi järsul sõiduraja vahetamisel sõidukit või kaherattalist mootorsõidukit (B) kohe tuvastada. Sellisel juhul peate ise ohutut pikivahet hoidma ning vajaduse korral sõidukiiruse vähendamiseks ja ohutu pikivahe säilitamiseks rooli keerama ja piduripedaali vajutama.



ONQ5041023

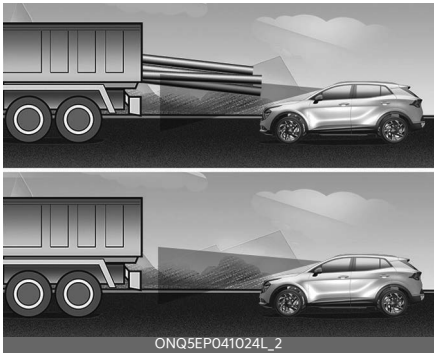
[A]: teie sõiduk,

[B]: rida vahetav sõiduk

[C]: Samal rajal sõitev sõiduk või mootoriga kaherattaline sõiduk:

Kui teie ees olev sõiduk (B) lahkub teie sõidurajalt, ei pruugi esikokkupõrke ennetussüsteem kohe tuvastada sõidukit või kaherattalist mootorsõidukit, mis nüüd teie ees on. Sellisel juhul peate ise ohutut pikivahet hoidma ning vajaduse korral sõidukiiruse vähendamiseks ja ohutu pikivahe säilitamiseks rooli keerama ja piduripedaali vajutama.

- Sõiduki tuvastamine


ONQ5EP041024L_2

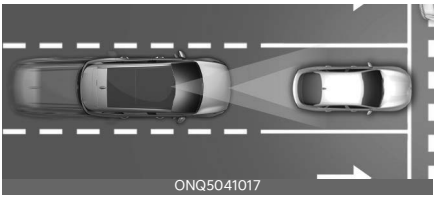
Kui teie ees liikuvale sõidukile on laaditud koorem, mis ulatub sõidukist tahapoole, või kui teie ees sõidab kõrgema kliirensiga sõiduk, peate olema eriti tähelepanelik. Avariiennetussüsteem ei pruugi sõidukist tahapoole ulatuvat koormat tuvastada. Sellistel juhtudel peate ise väljaulatuva koormaga ohutut vahet hoidma ning vajadusel sõidukiiruse vähendamiseks ja ohutu pikivahe säilitamiseks rooli keerama ja piduripedaali vajutama.

## ⚠ HOIATUS

- Haagise või teise sõiduki pukseerimisel soovitame Esikokkupõrke ennetussüsteemi turvalisuse huvides välja lülitada.
- Esikokkupõrke ennetussüsteem võib rakenduda, kui tuvastatakse sõidukite, kaherattaliste mootorsõidukite, jalakäijatega või jalgratturitega sarnaseid objekte.
- Esikokkupõrke ennetussüsteem pole mõeldud tuvastama jalgrattaid, mootorrattaid, väiksemaid ratastega esemeid nagu kohvreid, ostukärusid ega lapsekärusid.
- Esikokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi korralikult töötada tugevate elektromagnetlainete häirete korral.
- Esikokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi töötada 15 sekundi jooksul pärast sõiduki käivitamist või esikaamera sisselülitamist.

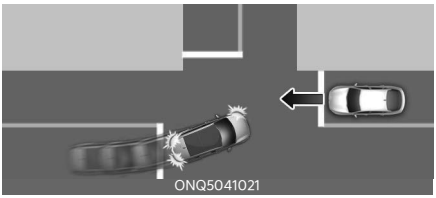
# Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (andmefusioon) (mõnel mudelil)

## Põhifunktsioon



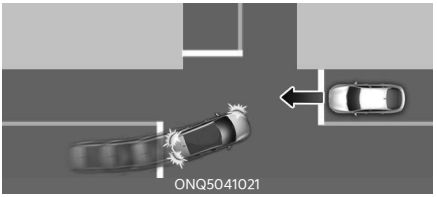

Esikokkupõrke ennetussüsteem tuvastab teel ees oleva sõiduki, kaherattalise mootorsõiduki, jalakäija või jalgratturi ning võib teid hoiatada võimaliku kokkupõrke eest näidikuploki hoiatusteate ja hoiatusheli abil. Lisaks võib esikokkupõrke ennetussüsteem aidata teie sõidukit pidurdada, et vähendada kokkupõrke kiirust või vältida kokkupõrget.

## Ristmikul pööramise funktsioon




Ristmikul pööramise funktsioon aitab vältida kokkupõrget külgnevalt sõidurajalt tuleva sõiduki, kaherattalise mootorsõiduki ja jalgratturiga, kui ristteel keeratakse vasakule (vasakpoolne rool) või paremale (parempoolne rool), rakendades hädapidurduse.

## Eesmise vastassuunalise sõidu funktsioon



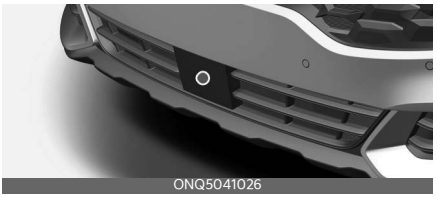

Eesmise vastassuunalise sõidu funktsioon aitab kiirust vähendada, kui hinnangu kohaselt on oodata kokkupõrget, teie sõiduk liigub otse ja vastutulev sõiduk liigub otse.

## Tuvastusandur

Esikaamera




Esiradar




Tuvastusandurite üksikasjaliku asukoha leiate ülaltoodud pildilt.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Ärge demonteerige kunagi tuvastusandurit ega anduri koostu, samuti ärge rakendage sellele jõudu.
- Kui tuvastusandurid on välja vahetatud või remonditud, laske sõiduk kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata.

Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldus-partneri poole.

- Kui andurid või andurite ümbrus saab löögi, ei pruugi esikokkupõrke ennetussüsteem korralikult toimida ka siis, kui näidikuplokil ei kuvata hoiatusteadet. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldus-partneri poole.
- Ärge kinnitage kunagi mingit lisavarustust ega kleebiseid esiklaasile ega toonige esiklaasi.
- Olge eriti ettevaatlik, et kaamera oleks kuiv.
- Ärge pange näidikupaneelile kunagi mingeid valgust peegeldavaid esemeid (nt valge paber, peegel).
- Ärge asetage esiklaasi lähedusse mingeid esemeid ega paigaldage esiklaasile lisaseadmeid. See võib mõjutada kliimaseadme udueemaldus- ja jäätsulatusfunktsiooni, mis võib omakorda takistada juhiabisüsteemide töötamist.
- Ärge kinnitage esiradari katte lähedusse numbrimärgi raami, lisavarustust, nt kaitserauda, mingeid kleebiseid ega muid esemeid.
- Hoidke esiradar ja selle kate alati igasugusest mustusest, lumest ja porist puhas.

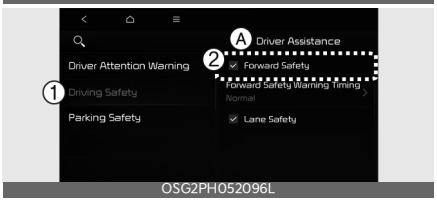
  Kasutage auto pesemiseks ainult pehmeid riidelappe. Ärge suunake survepesuri veejuga otse andurile või selle kattele.
- Ehtsad Kia esiradarianduri katted on tagatud kvaliteedi ja jõudlusega osad. Juhusliku värvi pealekandmise või katte vahetamise korral ei pruugi esikokkupõrke ennetussüsteem korrektselt töötada.

  Radari andurikatete remondiks või asendamiseks tuleb kasutada vaid vastava standardi kohaseid tõestatud kvaliteedi ja töökindlusega Kia Genuine või samaväärseid varuosi.
- Ärge kinnitage andurite lähedusse esemeid, näiteks kleebiseid, lisatarvikuid, kilet või ümbrist, samuti ärge värvige kaitserauda.
- Funktsioon ei pruugi korralikult töötada, kui kaitseraud on välja vahetatud või kui tagumise nurgaanduri ümbrus on kahjustatud või üle värvitud.
- Kui on paigaldatud haagis, kandur vms, võib see esikokkupõrke ennetussüsteemi toimimist halvendada ning see ei pruugi korralikult töötada.

## Esikokkupõrke ennetussüsteemi sätted

### Edasiliikumise turvalisus




A. **Juhiabisüsteem**

**1 Ohutu sõitmine**

**2 Edasiliikumise turvalisus**

Kui sõiduk on sisse lülitatud, tehke näidikuplokis valikud **Kasutajaseaded** → **Juhiabisüsteemid** → **Ohutu sõitmine** → või infomeelelahutuse süsteemis valikud **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Ohutu sõitmine**. Esikokkupõrke ennetussüsteemi algse

hoiatuse aktiveerimisaega on võimalik muuta.

- **Edasiliikumise turvalisus**: Kokkupõrkehoiatus või hädapidurdamine toimib peatse kokkupõrke ohu korral. Kui selle valiku tühistate, siis lülitatakse edasiliikumise turvalisus välja ning näidikuplokile ilmub eesmise avariiennetuse hoiatustuli (🚗) süttivad näidikuplokil.

## ⚠ HOIATUS

Sõiduki taaskäivitumisel käivitub alati ka avariiennetussüsteem. Kui aga juht selle funktsiooni valimise tühistab, tuleb tal alati ümbrust jälgida ja ettevaatlikult sõita.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Edasiliikumise turvalisuse seadete hulka kuuluvad „Põhifunktsioon", „Ristmikul pööramise funktsioon" ja „Otsese vastutuleva liikluse funktsioon"
- Haagise pistikühenduse elektrilisel ühendamisel lülitub esikokkupõrke ennetussüsteem automaatselt välja. Sel juhul esikokkupõrke ennetamissüsteem teid ei abista. Sõitke alati ettevaatlikult. (kui Kia originaalosa on varustuses)

### Eesmise ohutuse hoiatuse ajastamine



ONQ5E054192L



OJAPE053135L

A. **Juhiabisüsteem**

**1 Eesmise ohutuse hoiatuse ajastamine**

**2 Tavapärane**

**3 Hiline**

Kui sõiduk töötab, valige näidikuplokis **Kasutajaseaded** → **Juhiabisüsteemid** → **Hoiatuse ajastus** või valige infomeelelahutuse süsteemis **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Edasiliikumise turvalisuse hoiatuse ajastus**, et muuta esikokkupõrke ennetussüsteemi algse hoiatuse aktiveerimise ajastust.

- **Tavaline**: kasutage tavapärases juhtimiskeskkonnas. Kui hoiatusaeg tundub liiga lühike, aktiveerige valik **Late (Hiline)**.
- Kui valik **Late (Hiline)** on aktiivne, hoiatab esikokkupõrke ennetussüsteem juhti aeglasemalt.

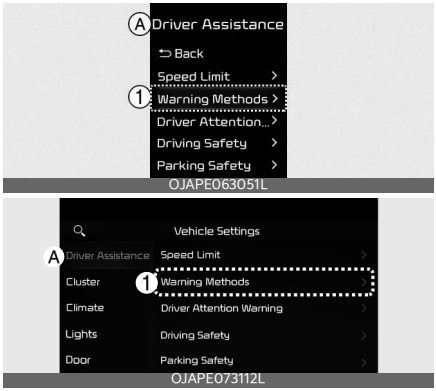
## ⚠ ETTEVAATUST

- Juhul kui edasiliikumise turvalisuse hoiatuse ajastus on seatud valikule **Tavapärane**, võib tunduda, et süsteem ei hoiata teid piisavalt kiiresti, kui sõiduk teie ees väga järsult peatub.
- Vähese liikluse ja aeglase sõidukiiruse korral seadke edasiliikumise turvalisuse hoiatuse ajastus valikule **Hiline**.

## ✻ TEAVE

Sõiduki taaskäivitamisel säilitab **edasiliikumise turvalisuse hoiatuse ajastus** viimase seadistuse.

## Hoiatusmeetodid




A. **Juhiabisüsteem**

**1 Hoiatusmeetodid**

**Hoiatusmeetodeid** saab määrata, kui sõiduk on sisse lülitatud. Järgmiste seadete muutmiseks valige seadete menüüst näidikuplokis **Kasutajaseaded → Juhiabisüsteemid → Hoiatusmeetodid** või infomeelelahutuse süsteemis **Seadistamine → Sõiduk → Juhiabisüsteemid → Hoiatusmeetodid**.

- **Hoiatuse helitugevus**: hoiatusheli tugevuse reguleerimine.

  Kui lülitate hoiatuse helitugevuse välja, võib hoiatusfunktsioon kasutada teie ohutuse huvides väikese helitugevusega hoiatussignaali.
- **Haptiline hoiatus**: rooli vibratsioonihoiatuse aktiveerimine. (kui kuulub varustusse)
- **Sõiduohutuse prioriteetsus**: vähendab ohutu sõitmise helisignaali kõlamise ajaks kõigi teiste helisisendite helitugevust.

## ✻ TEAVE

- **Hoiatusmeetodite** muutmise korral võidakse see rakendada juhiabisüsteemide kõigile funktsioonidele. Kontrollige ja muutke seda igas funktsioonis.
- Sõiduki taaskäivitamisel säilitavad **hoiatusmeetodid** viimase seadistuse.
- Olenevalt sõiduki spetsifikatsioonidest ei pruugi seadete menüüd olla.
- Funktsioone **Hoiatuse helitugevus** ja **Haptiline hoiatus** ei saa korraga välja lülitada. Kui üks hoiatus välja lülitada, siis aktiveerub teine hoiatus.

## Esikokkupõrke ennetussüsteemi töö

### Põhifunktsioon

#### Hoiatamine ja kontroll

Esikokkupõrke ennetussüsteemi põhitalitlust hoiatatakse ja juhitakse järgmisel viisil.

- Kokkupõrkehoiatus
- Hädapidurdamine
- Sõiduki peatamine ja pidurite kontrollimise lõpetamine

#### Kokkupõrkehoiatus




A. **Kokkupõrkehoiatus**

Kokkupõrkehoiatus hoiatab juhti vilkuva eesmise avariiennetuse hoiatustule (), hoiatusteate, helisignaali ja rooli vibreerimisega (kui kuulub varustusse).

Kokkupõrkehoiatus töötab järgmiste sõiduki kiiruste korral olenevalt ees olevast sõidukist.

- Auto või mootoriga kaherattalised sõiduvahendid: 10~200 km/h (6~124 mph)
- Jalgrattur või jalakäija: 10~85 km/h (6~53 mph)

### Hädapidurdamine



ONQ5041133L

A. **Hädapidurdamine**

Hädapidurdamine hoiatab juhti vilkuva eesmise avariiennetuse hoiatustule (), hoiatusteate ja helisignaaliga.

Aktiveeritakse pidurdamise abistamise funktsioon, mis aitab ennetada kokkupõrget sõiduki, jalakäija, jalgratturi ja kaherattalise mootorsõidukiga.

- Auto või mootoriga kaherattalised sõiduvahendid:

| - | Sõidueesmärk | Peatunud sihtmärk |
|---|---|---|
| Nõrk pidurdusvõimekus | 10~180 km/h (6~112 mph) | |
| Tugev pidurdusvõimekus | 10~85 km/h (6~53 mph) | 10~75 km/h (6~47 mph) |

- Jalgrattur või jalakäija: 10~65 km/h (6~40 mph)

**⚠ ETTEVAATUST**

- Funktsiooni tööulatus võib olenevalt liiklusoludest või sõiduki ümbrusest erineda.
- Öösel sõites väheneb kaherattaliste mootorsõidukite tuvastamise jõudlus, mistõttu esikokkupõrke ennetussüsteem võib olla ajutiselt piiratud või ei pruugi toimida.

### Sõiduki peatamine ja pidurite kontrollimise lõpetamine



ONQ5041134L

A. **Sõitke ettevaatlikult**

Kui sõiduk seisatatakse hädapidurdamisega, kuvatakse näidikuplokil hoiatusteade.

Ohutuse tagamiseks peab juht viivitamatult vajutama piduripedaali ja kontrollima ümbrust.

- Pidurite kontrollimine lõpeb pärast sõiduki peatamist hädapidurdamise abil umbes 2 sekundi jooksul.

**✻ MÄRKUS**

(Kokkupõrkehoiatuse hoiatussignaali ja hädapidurdamise saab välja lülitada, kui vajutada ohutule nuppu.)

## Ristmikul pööramise funktsioon

### Hoiatamine ja kontroll

Ristmikul pööramise funktsiooni hoiatatakse ja juhitakse järgmisel viisil.

- Kokkupõrkehoiatus
- Hädapidurdamine
- Sõiduki peatamine ja pidurite kontrollimise lõpetamine

### Kokkupõrkehoiatus



ONQ5041135L

A. **Kokkupõrkehoiatus**

Kokkupõrkehoiatus hoiatab juhti vilkuva eesmise avariiennetuse hoiatustule (), hoiatusteate ja helisignaaliga.

Kokkupõrkehoiatus aktiveeritakse järgmistel tingimustel:

- Teie sõidukiirus: ligikaudu 10-30 km/h
- Läheneva sõiduki või kaherattalise mootorsõiduki kiirus: ligikaudu 30-70 km/h

### Hädapidurdamine



ONQ5041263L

A. **Hädapidurdamine**

Hädapidurdamine hoiatab juhti vilkuva eesmise avariiennetuse hoiatustule (), hoiatusteate ja helisignaaliga. Aktiveeritakse pidurdamise abistamise funktsioon, mis aitab vältida kokkupõrget vastu tuleva sõidukiga.

Hädapidurdamine aktiveeritakse järgmistel tingimustel.

- Teie sõidukiirus: 10~30 km/h (6~19 mph)
- Läheneva sõiduki või kaherattalise mootorsõiduki kiirus: ligikaudu 30-70 km/h

### Sõiduki peatamine ja pidurite kontrollimise lõpetamine



ONQ5041134L

A. **Sõitke ettevaatlikult**

Kui sõiduk seisatatakse hädapidurdamisega, kuvatakse näidikuplokil hoiatusteade.

Ohutuse tagamiseks peab juht viivitamatult vajutama piduripedaali ja kontrollima ümbrust.

- Pidurite kontrollimine lõpeb pärast sõiduki peatamist hädapidurdamise abil umbes 2 sekundi jooksul.

**✻ MÄRKUS**

(Kokkupõrkehoiatuse hoiatussignaali ja hädapidurdamise saab välja lülitada, kui vajutada ohutule nuppu.)

## Eesmise vastassuunalise sõidu funktsioon

### Hoiatamine ja kontroll

Eesmise vastassuunalise liikluse hoiatussüsteemi hoiatatakse ja juhitakse järgmisel viisil.

- Kokkupõrkehoiatus
- Hädapidurdamine
- Sõiduki peatamine ja pidurite kontrollimise lõpetamine

## Kokkupõrkehoiatus




A. **Kokkupõrkehoiatus**

Kokkupõrkehoiatus hoiatab juhti vilkuva eesmise avariiennetuse hoiatustule (), hoiatusteate ja helisignaaliga.

Kokkupõrkehoiatus aktiveeritakse järgmistel tingimustel.

- Teie sõidukiirus: ligikaudu 10~130 km/h (6~80 mph)
- Läheneva sõiduki või kaherattalise mootorsõiduki kiirus: Veidi üle 10 km/h (6 miili/h)

## Hädapidurdamine




A. **Hädapidurdamine**

Hädapidurdamine hoiatab juhti vilkuva eesmise avariiennetuse hoiatustule (), hoiatusteate ja helisignaaliga.

Hädapidurdamine aktiveeritakse järgmistel tingimustel.

- Teie sõidukiirus: umbes 30 kuni 130 km/h (19 - 80 miili/h)
- Lähenev sõiduk: veidi üle 10 km/h (6 miili/h)

## Sõiduki peatamine ja pidurite kontrollimise lõpetamine




A. **Sõitke ettevaatlikult**

Kui sõiduk seisatatakse hädapidurdamisega, kuvatakse näidikuplokil hoiatusteade.

Ohutuse tagamiseks peab juht viivitamatult vajutama piduripedaali ja kontrollima ümbrust.

- Pidurite kontrollimine lõpeb pärast sõiduki peatamist hädapidurdamise abil ligikaudu 2 sekundi jooksul

### ⚠ ETTEVAATUST

- Kui teie sõiduk või lähenev sõiduk ei sõida otse, võib eespoolt läheneva sõiduki hoiatus ja kontroll hilineda või ei pruugi töötada.
- Öösel sõites väheneb kaherattaliste mootorsõidukite tuvastamise jõudlus, mistõttu esikokkupõrke ennetussüsteem võib olla ajutiselt piiratud või ei pruugi toimida.

### ✻ MÄRKUS

(Kokkupõrkehoiatuse hoiatussignaali ja hädapidurdamise saab välja lülitada, kui vajutada ohutule nuppu.)

### ⚠ HOIATUS

- Ohutuse huvides muutke pärast ohutus kohas parkimist seadistusi.
- Esikokkupõrke ennetussüsteem ei toimi kõikides olukordades ega saa ära hoida kõiki kokkupõrkeid.

- Auto juhtimise ja eest vastutab alati üksnes autojuht. Ärge toetuge kunagi vaid esikokkupõrke ennetussüsteemile. Pigem hoidke alati ise ohutut pikivahet ja vajutage vajadusel korra sõidukiiruse vähendamiseks või sõiduki peatamiseks piduripedaali.
- Ärge kunagi kasutage esikokkupõrke ennetussüsteemi selleks, et meelega inimestele, loomadele, objektidele vm otsa sõita. Nii võite põhjustada raskeid või surmavaid vigastusi.
- Esikokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi toimida, kui juht vajutab kokkupõrke vältimiseks piduripedaali.
- Olenevalt teest ja sõidutingimustest võib laupkokkupõrke ennetussüsteem hoiatada juhti liiga hilja või ei pruugi üldse hoiatada.
- Esikokkupõrke ennetussüsteemi töötamise ajal võib sõiduk järsult seisma jääda, vigastades sõitjaid ja paisates lahtised esemed õhku. Kandke alati turvavööd ja kinnitage kõik esemed autos kindlalt kohale.
- Kui kuvatakse mõne teise funktsiooni hoiatusteade või kõlab helisignaal, ei pruugi esikokkupõrke ennetussüsteemi hoiatusteade kuvada ega helisignaal kõlada.
- Kui müra on liiga suur, ei pruugi te esikokkupõrke ennetussüsteemi hoiatusheli kuulda.
- Esikokkupõrke ennetussüsteem võib olenevalt teeoludest ja ümbrusest välja lülitada või ei pruugi nõuetekohaselt toimida või võib asjatult rakenduda.
- Isegi kui esikokkupõrke ennetussüsteemiga esineb probleeme, toimib sõiduki põhiline pidurdusvõimsus normaalselt.
- Hädapidurdamise ajal tühistatakse automaatselt esikokkupõrke ennetussüsteemi pidurite juhtimine, kui juht vajutab tugevalt gaasipedaali või liigutab järsult rooli.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Selle funktsiooni kasutamine võib vähendada kiirusevahemikku või tuvastamist. Olenevalt teistest teie ees olevatest sõidukitest, kaherattalistest mootorsõidukitest, jalakäijatest, jalgratturitest ja ümbruskonnast. Funktsiooni talitlus võib olla piiratud või funktsioon ei pruugi toimida.
- Esikokkupõrke ennetussüsteem toimib kindlatel tingimustel, hinnates riskitaset vastutuleva sõiduki, kaherattalise mootorsõiduki, jalakäija või jalgratturi olekut ning ümbruskonda arvestades. Funktsiooni talitlus võib olla piiratud või funktsioon ei pruugi toimida, kui sõidukiirus on liiga suur või teise sõiduki kiirus on väga erinev.

## ✻ MÄRKUS

- Kui kokkupõrge on vältimatu, võib avariiennetussüsteem juhti pidurdamisel aidata, kui juht ise ei pidurda piisavalt.
- Olenevalt näidikuploki tehnilistest andmetest või kujundusteemast võidakse pilte või värvusi kuvada erinevalt.

## Laupkokkupõrke ennetussüsteem rikked ja piirangud

### Esikokkupõrke vältimissüsteemi rike




A. **kontrollige esiturvalisuse süsteemi**

Kui esikokkupõrke ennetussüsteem ei toimi nõuetekohaselt, kuvatakse hoiatusteade ja näidikupaneelil süttivad kollased märgutuled (⚠) ja (⚠). Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

### Esikokkupõrke vältimissüsteem on väljalülitatud




A. **Eesmise ohutuse süsteem on keelatud. Radar blokeeritud**




A. **Eesmise ohutuse süsteem on keelatud. Kaamera blokeeritud**

Kui esiklaas, kus asub esikaamera, esiradari kate, kaitseraud või andur on kaetud võõrkehadega, näiteks lume või vihmaga, võib see vähendada tuvastamisjõudlust ja esikokkupõrke ennetussüsteemi ajutiselt piirata või välja lülitada.

Sel juhul ilmub näidikuplokile hoiatusteade ning süttivad kollased märgutuled (⚠) ja (⚠).

Esikokkupõrke ennetussüsteem toimib pärast lume, vihma või võõrkehade eemaldamist tavapäraselt.

Kui esikokkupõrke ennetussüsteem ei tööta peale takistuse (lumi, vihm või võõrkeha) eemaldamist, soovitab Kia lasta auto volitatud Kia volitatud esindajal / hoolduspartneril üle vaadata.

**⚠ HOIATUS**

- Kuigi näidikuplokil ei kuvata hoiatusteadet või märgutulesid, ei pruugi avariiennetussüsteem nõuetekohaselt toimida.
- Esikokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi korrektselt töötada piirkondades (nt avatud maastik), kus pärast sõiduki käivitamist midagi ei tuvastata.
- Kui takistuse või talitlushäire põhjus püsib, siis ei pruugi sõidukil isegi pärast uuesti käivitamist esikokkupõrke ennetussüsteem korralikult toimida.

**✻ MÄRKUS**

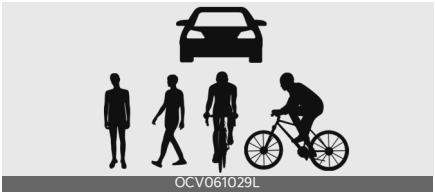
Saate seda kontrollida näidikuploki kuvaakna kasuliku teabe vaate hooldusteatest.

## Laupkokkupõrke ennetussüsteemi piirangud

Laupkokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi nõuetekohaselt toimida või võib käituda ootamatult järgmistes tingimustes.

- Tuvastusandurid või ümbrus on saastunud või kahjustunud.
- Esikaamerat ümbritsev temperatuur on ümbritseva keskkonna tõttu liiga kõrge või madal
- Kaamera objektiiv on mõne esiklaasil asuva kleepuva võõrkeha (nt kleebise, putuka vms) tõttu rikutud või esiklaas on toonitud või kattekilega kaetud.
- Esiklaasilt ei ole niiskus või jää täielikult eemaldatud.
- Klaasipesuvedelikku pihustatakse pidevalt või on klaasipuhasti sisse lülitatud
- Tugevas vihma- või lumesajus või paksus udus sõitmine.
- Päike pimestab esikaamera vaatevälja
- Tänavavalgustus või vastutulevate sõidukite tuled peegelduvad märjalt teekattelt või lompidelt
- Näidikuplokile on asetatud mõni ese
- Sõidukit pukseeritakse
- Ümbrus on väga ere või väga pime, nt tunnelis.
- Valgustase muutub järsult, nt tunnelisse sisenemisel või sealt väljumisel.
- Väljas on vähe valgust ja esituled ei põle või ei põle eredalt.
- Tuvastatakse vaid osa sõidukist, jalakäijast või ratturist.
- Eesolev sõiduk on buss, raskeveok, ebahariliku pagasiga veok, haagis jne.
- Eesoleval sõidukil pole tagatulesid, tagatuled on paigutatud ebaharilikult jne.
- Valgustase väljas on madal ja tagatuled pole sisse lülitatud või pole piisavalt eredad
- Eesoleva sõiduki tagaosa on väike või sõidukil on ebatavaline välimus, nt sõiduk on kaldus, ümber pööratud või sõiduki külg on nähtaval vms.
- Eesoleva sõiduki maapinna kliirens on madal või kõrge.
- Sõiduk, jalakäija või rattur ilmub järsku sõiduki ette.
- Kaitseraud esiradari ümber on saanud löögi, kahjustatud või esiradar on oma kohalt nihkunud
- Temperatuur radari ümber on liiga kõrge
- Sõites läbi tunneli või üle raudsilla
- Sõites avarates piirkondades, kus on vähe sõidukeid või ehitisi (nt kõrb, heinamaa, eeslinn jne)
- Sõidetakse metalli sisaldavate esemete läheduses, nt ehituskonstruktsioonid, raudtee jne.
- Läheduses on materjal, mis peegeldub tugevalt esiradaril, näiteks kaitsepiire, lähedal asuv sõiduk jne.
- Eesolev rattur on rattal, mis on tehtud materjalist, mida esiradar ei tuvasta.
- Eesolev sõiduk või kaherattaline moodorisõiduk tuvastatakse liiga hilja.
- Eesolevat sõidukit blokeerib äkki takistus.
- Eesolev sõiduk või kaherattaline mootorsõiduk vahetab järsult sõidurada või vähendab järsult kiirust
- Eesolev sõiduk või kaherattaline moodorisõiduk on moonutatud kujuga.
- Eesolev sõiduk on kaetud lumega
- Lahkute või naasete sõidurajale.
- Ebastabiilne sõitmine
- Olete ringteel ja eesolevat sõidukit ei tuvastata.
- Sõidate pidevalt ringis
- Eesolev sõiduk või kaherattaline moodorisõiduk, on ebahariliku kujuga.

- Eesolev sõiduk või kaherattaline moodorisõiduk sõidab mäest üles või alla.
- Jalakäijat või ratturit ei tuvastata täielikult, näiteks kui jalakäija on ettepoole kaldu või ei kõnni täiesti sirgelt.


OCV061029L

Eespool esitatud joonisel on esivaate kaamera ja esiradari tuvastatud pilt sõiduki, jalakäija või jalgratturi olemasolu korral.

- Jalakäija või rattur kannab riideid või varustust, mis muudavad tema tuvastamise keeruliseks.
- Eesolev jalakäija või rattur liigub väga kiiresti.
- Eesolev jalakäija või rattur on lühike või madalas asendis.
- Eesolev jalakäija või rattur liigub sõidusuunaga risti.
- Ees on rühm jalakäijaid, rattureid või suur rahvahulk.
- Jalakäija või rattur kannab taustaga sarnaseid riideid ja teda on raske tuvastada.
- Jalakäijat või ratturit on keeruline ümbruses olevast sarnasest struktuurist eristada.
- Möödute jalakäijast, ratturist, liiklusmärgist, konstruktsioonidest jne ristmiku lähedal.
- Järgmistes kohtades sõitmisel.
  - Sõitmine läbi auru, suitsu või varju
  - Sõites läbi tunneli või üle raudsilla
  - Sõites avarates piirkondades, kus on vähe autosid või ehitisi (nt kõrb, heinamaa, eeslinn jne).
  - Parklas sõitmine
  - Sõidetakse läbi tollivärava või ehitusala, sillutamata teel, osaliselt sillutatud teel, ebaühtlasel teel või üle teekünnise jne.
  - Sõidetakse metalli sisaldavate esemete läheduses, nt ehituskonstruktsioonid, raudtee jne.
  - Sõidukiga sõidetakse kaldega teel, kurvilisel teel jne
  - Sõidukiga sõidetakse puudest või tänavavalgustitest mööda
  - Sõites kitsal teel, mis on ääristatud kõrgete puude või rohuga
  - Esineb elektromagnetlainete häireid, näiteks sõidetakse tugevate raadiolainete või elektrimüraga piirkonnas
- Sõiduk rappub sõidu ajal halbade teeolude tõttu väga tugevalt.
- Teie sõiduki kõrgus on madal või kõrge raske lasti, ebatavalise rehvirõhu vms tõttu.

## ⚠ HOIATUS

- Sõidetakse kurvilisel teel


ONQ5041018_3

Esikokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi tuvastada teie ees olevaid teisi sõidukeid, jalakäijaid ega rattureid kurvilistel teedel, mis mõjutavad andurite tööd ebasoodsalt. Selle tulemusel ei pruugi süsteem juhti hoiatada ja pidurdada, kui see on vajalik.

Kurvilisel teel sõites peate ise ohutut pikivahet hoidma ning vajaduse korral sõidukiiruse vähendamiseks ja ohutu

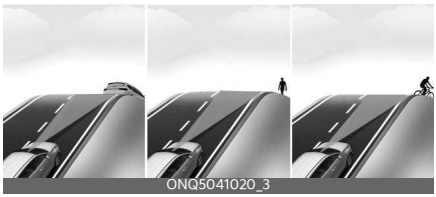
pikivahe säilitamiseks sõidukit roolima ning piduripedaali vajutama.


ONQ5041019_3

Esikokkupõrke ennetussüsteem võib kurvilisel teel tuvastada sõiduki, jalakäija või ratturi järgmises rajas või väljaspool rada.

Sel juhul võib laupkokkupõrke ennetussüsteem juhti asjatult hoiatada ja pidureid rakendada. Kontrollige alati sõiduk ümbritsevaid liiklustingimusi.

- Kaldega teel sõites.


ONQ5041020_3

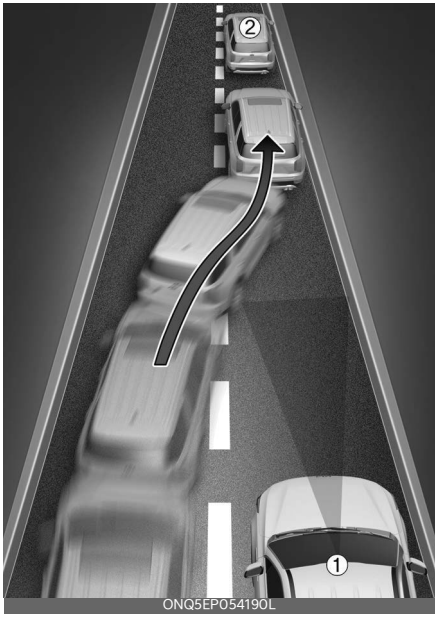
Esikokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi tuvastada teie ees olevaid teisi sõidukeid, jalakäijaid ega rattureid mäest üles või alla sõites, mis mõjutab andurite tööd ebasoodsalt.

See võib põhjustada tarbetuid hoiatusi ja pidurdamist või mitte ühtegi hoiatust, või pidurdamist, kui see oleks vajalik.

Samuti võib sõiduki kiirus kiiresti väheneda, kui järsku tuvastatakse ees sõiduk, jalakäija või rattur.

Hoidke mäest üles või alla sõites alati silmad teel ja keerake vajaduse korral rooli või vajutage piduripedaali sõidukiiruse vähendamiseks, et säilitada ohutu pikivahe.

- Sõiduraja vahetamine

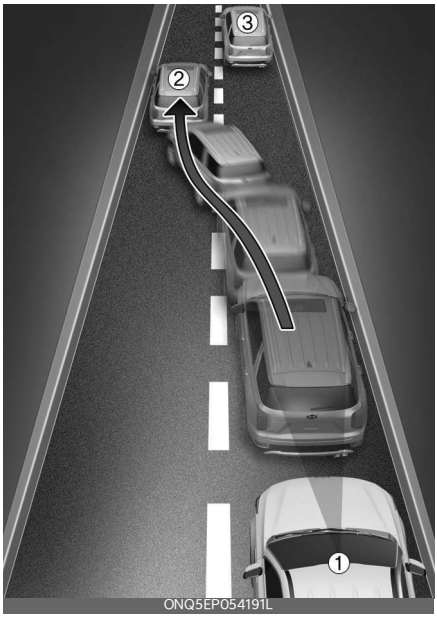


ONQ5EP054190L

1. Teie sõiduk
2. rida vahetav sõiduk
3. samas reas olev sõiduk

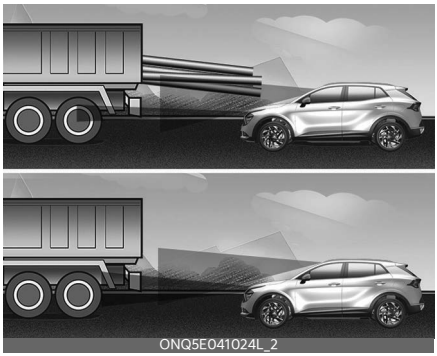
Kui sõiduk (2) liigub kõrvalolevast reast teie sõidureale, ei suuda andur seda tuvastada enne, kui see on sisenenud anduri tuvastuspiirkonda.

Laupkokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi järsul sõiduraja vahetamisel sõidukit kohe tuvastada. Sellisel juhul peate ise ohutut pikivahet hoidma ning vajaduse korral sõidukiiruse vähendamiseks ja ohutu pikivahe säilitamiseks rooli keerama ja piduripedaali vajutama.




Kui teie ees olev sõiduk (2) lahkub teie sõidurajalt, ei pruugi esikokkupõrke ennetussüsteem kohe tuvastada sõidukit (3), mis nüüd teie ees on. Sellisel juhul peate ise ohutut pikivahet hoidma ning vajaduse korral sõidukiiruse vähendamiseks ja ohutu pikivahe säilitamiseks rooli keerama ja piduripedaali vajutama.

- Sõiduki tuvastamine




Kui teie ees liikuvale sõidukile on laaditud koorem, mis ulatub sõidukist tahapoole, või kui teie ees sõidab kõrgema kliirensiga sõiduk, peate olema eriti tähelepanelik. Avariiennetussüsteem ei pruugi sõidukist tahapoole ulatuvat koormat tuvastada. Sellistel juhtudel peate ise väljaulatuva koormaga ohutut vahet hoidma ning vajadusel sõidukiiruse vähendamiseks ja ohutu pikivahe säilitamiseks rooli keerama ja piduripedaali vajutama.

- Haagise või teise sõiduki pukseerimisel soovitame avariiennetussüsteemi turvalisuse huvides välja lülitada.
- Esikokkupõrke ennetussüsteem võib rakenduda, kui tuvastatakse sõidukite, kaherattaliste mootorsõidukite, jalakäijatega või jalgratturitega sarnaseid objekte.
- Avariiennetussüsteem pole mõeldud tuvastama jalgrattaid, mootorrattaid, väiksemaid ratastega esemeid nagu kohvreid, ostukärusid ega lapsekärusid.
- Avariiennetussüsteem ei pruugi korralikult töötada tugevate elektromagnetlainete häirete korral.
- Esikokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi töötada 15 sekundi jooksul pärast sõiduki käivitamist või esikaamera sisselülitamist.

# Sõidurajal püsimise abisüsteem (LKA) (mõnel mudelil)

Teatud kiirust ületades tuvastab sõidurajal püsimise abisüsteem sõiduraja märgistused (või teeservad) ja võib teid hoiatada, kui teie sõiduk väljub sõidurajalt ilma suunatuld kasutamata, ning võib aidata roolimisel, et takistada teie sõiduki sõidurajalt lahkumist.

## Tuvastusandur

Esikaamera



ONQ5E052156L

Esikaamerat kasutatakse tuvastusandurina teemärgistuse (või teeääriste) tuvastamiseks.

### ⚠ ETTEVAATUST

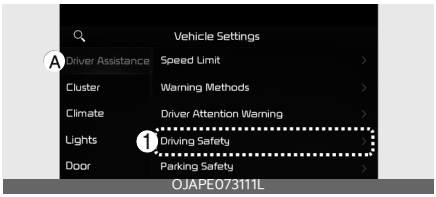
Lisateavet ja esivaatekaameraga seotud ettevaatusabinõusid vt "Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (andmefusioon) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-14.

## Sõidurajal püsimise abisüsteemi seaded

### Sõiduraja ohutus




OJAPE063048L




OJAPE073111L

A. **Juhiabisüsteem**

**1 Ohutu sõitmine**

Funktsioonide sisse- või väljalülitamiseks valige sisselülitatud sõiduki näidikuplokis **Kasutajaseaded** → **Juhiabisüsteemid** → **Ohutu sõitmine** või valige infomeelelahutuse süsteemis **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Ohutu sõitmine**.

- **Sõiduraja ohutus**. Kui tuvastatakse sõidurajalt kõrvalekaldumine, aitab süsteem juhtida, et vältida sõidurajalt lahkumist, ja kui sõidurajalt kõrvalekaldumine toimub, hoiatab see juhti helisignaaliga. Kui funktsioon Sõiduraja ohutus pole valitud, süttib kollane hoiatustuli (/) süttivad näidikuplokil.

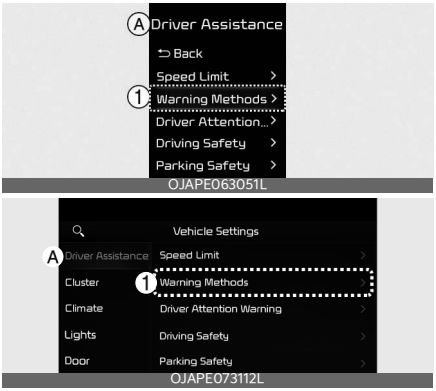
### ⚠ HOIATUS

- Sõiduraja hoidmise abisüsteem ei juhi roolimist, kui sõidukiga sõidetakse sõiduraja keskel.
- Juht peab alati ümbrusele tähelepanu pöörama ja sõidukit roolima, kui funktsioon **Sõiduraja ohutus** pole aktiivne.
- Haagise pistikühenduse elektrilisel ühendamisel lülitub sõidurajal püsimise abisüsteem automaatselt välja. Sel juhul sõidurajal püsimise abisüsteem teid ei aita. Sõitke alati ettevaatlikult. (kui Kia originaalosa on varustuses)

## ✻ MÄRKUS

- Vajutage sõidurajal püsimise juhiabisüsteemi nuppu (), sõidurajal püsimise abisüsteem lülitatakse välja ja see lülitab välja ka sõidurea turvalisuse.
- Sõiduki väljalülitamise ja taaskäivitamise järel lülitub sõidurajal püsimise abisüsteem automaatselt sisse.

## Hoiatusmeetodid




A. **Juhiabisüsteem**

**1 Hoiatusmeetodid**

**Hoiatusmeetodeid** saab määrata, kui sõiduk on sisse lülitatud. Järgmiste seadete muutmiseks valige seadete menüüst näidikuplokis **Kasutajaseaded → Juhiabisüsteemid → Hoiatusmeetodid** või infomeelelahutuse süsteemis **Seadistamine → Sõiduk → Juhiabisüsteemid → Hoiatusmeetodid**.

- **Hoiatuse helitugevus**: hoiatusheli tugevuse reguleerimine.
- **Haptiline hoiatus**: rooli vibratsioonihoiatuse aktiveerimine. (kui kuulub varustusse)
- **Sõiduohutuse prioriteetsus**: vähendab ohutu sõitmise helisignaali kõlamise ajaks kõigi teiste helisisendite helitugevust.

## ✻ TEAVE

- **Hoiatusmeetodite** muutmise korral võidakse see rakendada juhiabisüsteemide kõigile funktsioonidele. Kontrollige ja muutke seda igas funktsioonis.
- Sõiduki taaskäivitamisel säilitavad **hoiatusmeetodid** viimase seadistuse.
- Olenevalt sõiduki spetsifikatsioonidest ei pruugi seadete menüüd olla.
- Funktsioone **Hoiatuse helitugevus** ja **Haptiline hoiatus** ei saa korraga välja lülitada. Kui üks hoiatus välja lülitada, siis aktiveerub teine hoiatus.

## Sõidurajal püsimise abisüsteemi töö

## Sõidurajal püsimise abisüsteemi sisse-/väljalülitamine




### [Euroopas]

Kui auto on sisse lülitatud, käivitub alati sõidurajal püsimise abisüsteem ja näidikuplokil süttib hall märgutuli.

### [Väljaspool Euroopat]

Vajutage ja hoidke sisselülitatud sõidukis all sõidurajal sõitmise abisüsteemi () nuppu, mis asub roolil, et sõidurajal püsimise abisüsteemi sisse või välja lülitada.

Näidikuplokil süttib hall või roheline (/) märgutuli, kui lülitate sisse sõidurajal püsimise abisüsteemi.

Kui soovite sõidurajal püsimise abisüsteemi välja lülitada, siis vajutage ja hoidke all sõidurajal püsimise juhiabisüsteemi nuppu (/) funktsiooni väljalülitamiseks. Märgutuli muutub kollaseks, kui sõidurajal püsimise abisüsteemi välja lülitate.

## ✻ MÄRKUS

- Kui sõidurajal püsimise abisüsteem on ooterežiimis, siis ilmub näidikuplokile hall märgutuli (/) süttivad näidikuplokil.
- Kui sõidurajal püsimise abisüsteem on töövalmis, siis ilmub näidikuplokile roheline märgutuli (/) süttivad näidikuplokil.

## Hoiatamine ja kontroll

Sõidurajal püsimise abisüsteemi hoiatatakse ja juhitakse järgmisel viisil.

- Sõidurajalt väljumise hoiatus
- Sõiduraja hoidmise abisüsteem



ONQ5041248L



ONQ5041140L

### Sõidurajalt väljumise hoiatus

Sõidurajalt väljumise hoiatus kuvatakse näidikuplokil rohelise märgutule ja väljumissuunas paikneva vilkuva sõidurajaga ning kõlab hoiatussignaal.

Sõidurajalt väljumise hoiatus aktiveeritakse järgmistel tingimustel.

- Teie sõidukiirus: ligikaudu 60~200 km/h (40~120 mph)

### Sõiduraja hoidmise abisüsteem

Näidikuplokil vilgub roheline (/) märgutuli ning rooli asendit kohandatakse, et hoida sõidukit sõidurajal.

Sõidurajal püsimise abisüsteemi kasutatakse järgmistel tingimustel.

- Teie sõidukiirus: ligikaudu 60~200 km/h (40~120 mph)

### Käed lahti hoiatus



ONQ5041141L

A. **Hoidke käed roolil**

Kui juht eemaldab käed roolilt mitmeks sekundiks, ilmub näidikuplokile hoiatusteade ja kostub mitmeetapiline helihoiatus.

## ⚠ HOIATUS

- Roolimisabi võib puududa, kui rooli hoitakse liiga tugevalt või kui rooli on keeratud kindlast punktist kaugemale.
- Sõidurajal püsimise abisüsteem ei tööta iga kord. Ainult juht vastutab sõiduki ohutu roolimise ja oma sõidurajal püsimise eest.
- „Käed lahti" hoiatusteade võib ilmuda liiga hilja, olenevalt teeoludest. Hoidke sõidu ajal alati oma käsi roolil.
- „Käed lahti" hoiatusteade võib ilmuda ka juhul, kui juht hoiab roolist kinni

liiga nõrgalt, sest sõidurajal püsimise abisüsteem ei pruugi sel juhul juhi käsi roolil tuvastada.
- Rooli külge esemete paigaldamisel ei pruugi käed lahti hoiatus korrektselt töötada.

## ✻ MÄRKUS

- Juht saab rooli keerata hoolimata sellest, et sõidurajal püsimise abisüsteem rooli asendit korrigeerib.
- Kui sõidurajal püsimise abisüsteem on hakanud rooliasendit korrigeerima, võib rooli keeramine tunduda tavapärasest raskem või kergem.
- Kui sõiduk tuvastab sõiduraja märgistuse, muutuvad halli värvi rajajooned näidikuplokil valgeks.



ONQ5041248



ONQ5041249

- Näidikuploki pildid ja värvid võivad seadete menüüs valitud näidikuploki tüübi või teema järgi erineda.
- Üksikasjalikumat teavet näidikuploki kohta vt jaotisest "Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (andmefusioon) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-14.

## Sõidurajal püsimise abisüsteemi rikked ja piirangud

### Sõiduraja hoidmise abisüsteemi rike



ONQ5041144L

A. **Kontrollige sõiduraja ohutuse süsteemi**

Kui sõidurajal püsimise abisüsteem ei tööta korralikult, ilmub hoiatusteade ja näidikuplokil süttib kollane (⚠) märgutuli.

Sellisel juhul laske funktsiooni kvalifitseeritud töökojas kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

### Sõidurajal püsimise abisüsteem on keelatud



ONQ5E054203L

A. **Sõiduraja ohutuse süsteem on keelatud.Kaamera blokeeritud**

Kui võõrkehad, näiteks lumi või vihm, blokeerivad andureid või tuuleklaasi koha, kus eestvaatekaamera asub, võib tuvastamise jõudlus väheneda, mille tulemusel on sõidurajal püsimise abisüsteem ajutiselt piiratud või välja lülitatud.

Sellisel juhul kuvatakse näidikuplokil hoiatusteade koos üldise hoiatustule (⚠) ja kollase sõidurea turvalisuse hoiatustuledega (⚠). See on normaalne.

Pärast lume, vihmavee või võõrkehade eemaldamist töötab sõidurajal püsimise abisüsteem korralikult. Hoidke see alati puhtana.

Kui sõidurajal püsimise abisüsteem ei toimi endiselt korralikult pärast võõrkehade (lumi, vihm jne) või takistuste (sh haagise, kanduri jne tagumisest kaitserauast) eemaldamist, laske sõidukit kontrollida Kia volitatud esindaja/teeninduspartneri juures.

## ⚠ HOIATUS

- Kuigi näidikuplokil ei kuvata hoiatusteadet või märgutulesid, ei pruugi sõidurajal püsimise abisüsteem nõuetekohaselt toimida.
- Kui takistuse või talitlushäire põhjus püsib, siis ei pruugi sõidukil isegi pärast uuesti käivitamist sõidurajal püsimise abisüsteem korralikult toimida.

## ✻ MÄRKUS

Saate seda kontrollida näidikuploki kuvaakna kasuliku teabe vaate hooldusteatest.

### Sõidurajal püsimise abisüsteemi piirangud

Sõiduraja hoidmise abisüsteem ei pruugi korralikult töötada või võib ootamatult rakenduda järgmistel tingimustel.

- Sõidurida on saastunud või raskesti eristatav järgmistel põhjustel.
  - Eraldusjooned (või teeservad) on kaetud vihma, lume, pori, liiva, õli, lompide või muu sarnasega.
  - Sõiduraja märgistuse (või teeservade) värv ei ole sõiduteest eristatav.
  - Sõiduraja kõrval olev märgistus (või teeservad) või sõidutee märgistus (teeserv) sarnaneb eraldusjoontega (või teeservadega).
  - Sõiduraja eraldusjoon (või teeserv) on eristamatu või kahjustatud.
  - Kui teed ümbritsevate objektide vari (keskeraldis, tõkkepuu, müratõke, ümbritsevad põõsad jne) või sõiduki vari katab sõidurada.
- Sõiduradade arv sõiduteel suureneb või väheneb või eraldusjooned ristuvad üksteisega.
- Teel on mitu sõiduraja eraldusjoont (või teeserva).
- Sõidurajad (või teepiirded) on tähistatud väga keeruliselt või maha on märgitud ajutised eraldusjooned, kui teed alles ehitatakse või remonditakse.
- Teel on siksak-jooned, ülekäigurajad ja liiklusmärgid
- Sõiduraja eraldusjoon kaob järsult, nt ristmikul
- Sõidurada (või tee) on väga lai või kitsas
- Teeserval puudub joon.
- Sõiduteel on piirstruktuur, nagu teemaksu värav, kõnnitee, äärekivi vms.
- Vahekaugus eesolevast sõidukist on väga väike või varjab eesolev sõiduk teemärgistust (või teeserva)

## ✻ MÄRKUS

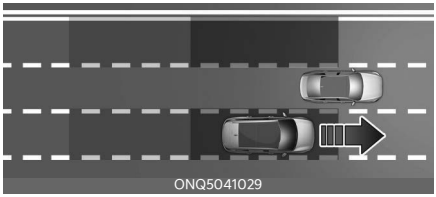
Üksikasjalikumat teavet esikaamera piirangute kohta vt jaotisest "Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (andmefusioon) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-14.

## ⚠ HOIATUS

- Ohutu sõidu ja õigete juhtimisvõtete eest vastutab alati üksnes autojuht. Ärge lootke ainult sõidurajal püsimise abisüsteemi funktsioonile ja sõitke ettevaatlikult.
- Sõidurajal püsimise abisüsteemi töö võidakse tühistada või see võib olla takistatud, olenevalt teeoludest ja ümbrusest. Olge alati sõitmise ajal ettevaatlik.
- Täpsema teabe "Sõidurajal püsimise abisüsteemi rikked ja piirangud" leheküljel 7-30, kui sõidurada ei tuvastata ettenähtud viisil.
- Haagise vedamisel või teise sõiduki pukseerimisel soovitame sõidurajal püsimise abisüsteemi ohutuse põhjustel välja lülitada.
- Kui sõidukit juhitakse suurel kiirusel, ei kontrollita rooliratast. Sõidurajal püsimise abisüsteemi kasutamisel peab juht alati kehtivatest piirkiirustest kinni pidama.
- Kui kuvatakse mõne muu funktsiooni hoiatusteade või väljastatakse helihoiatus, ei pruugita sõidurajal püsimise abisüsteemi teadet kuvada ega väljastada selle helihoiatust.
- Kui müra on liiga suur, ei pruugi te sõidurajal püsimise abisüsteemi hoiatusheli kuulda. Kohandage sõidusuunda ja jälgige ümbritsevat.
- Rooli külge esemete paigaldamisel ei pruugi roolimisabi korrektselt töötada.
- Sõidurajal püsimise abisüsteem ei pruugi töötada 15 sekundi jooksul pärast sõiduki käivitamist või esikaamera sisselülitamist.
- Sõidurajal püsimise abisüsteem ei tööta järgmistel juhtudel.
  - Suunatuli või ohutuled on sisse lülitatud.
  - Sõidukiga ei sõideta pärast sõidurajal püsimise abisüsteemi sisselülitamist või rajavahetust sõiduraja keskel.
  - Elektrooniline stabiilsuskontrolli süsteem (ESC) või sõiduki stabiilsuse juhtsüsteem (VSM) on tööle rakendunud.
  - Sõidukiga sõidetakse kurvilisel teel.
  - Sõiduki kiirus on alla 55 km/h (35 miili tunnis) või üle 210 km/h (130 miili tunnis).
  - Teete sõidukiga kiireid ja järske sõiduraja vahetusi.
  - Sõiduk pidurdab väga järsult.
  - Sõidustabiilsus võib halveneda, kui koorma mass ületab maksimaalselt lubatud massi või kogu koorem paigutatakse ühte pakiruumi. Samuti võib see halvendada sõidurajal püsimise abisüsteemi toimimist.

## Pimenurga ennetussüsteem (BCA) (mõnel mudelil)

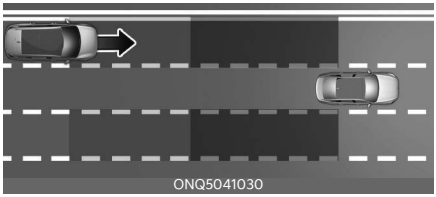
Pimenurga ennetussüsteem tuvastab lähenevaid sõidukeid juhi pimenurga piirkonnas ning hoiatab teid võimaliku kokkupõrke eest hoiatustule ja hoiatusheli abil. Kui paralleelsest parkimisest väljumisel on kokkupõrke oht, võib pimenurga ennetussüsteem sõidukit pidurdada, et vältida kokkupõrget.


ONQ5041029

Pimenurga ennetussüsteem aitab tuvastada pimedas nurgas olevaid sõidukeid ja annab neist juhile märku.

**⚠ ETTEVAATUST**

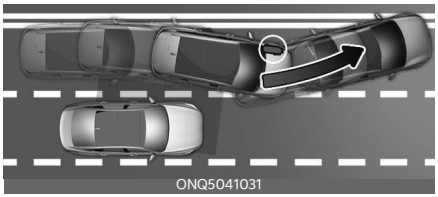
Tuvastamisvahemik võid olenevalt sõiduki kiirusest erineda. Ent isegi kui pimenurgas on sõiduk, ei pruugi pimenurga ennetussüsteem teid hoiatada, kui möödute sõidukist suurel kiirusel.


ONQ5041030

Pimenurga ennetussüsteem aitab tuvastada pimenurgast lähenevat kiire sõidukiirusega sõidukit ja annab sellest juhile teada.

**⚠ ETTEVAATUST**

Hoiatamisaeg võib olenevalt läheneva sõiduki kiirusele erineda.


ONQ5041031

Kui sõidate parkimiskohalt edasisuunas välja ja pimenurga ennetussüsteem tuvastab pimedas nurgas kokkupõrkeohu läheneva sõidukiga, aitab see pidureid rakendades kokkupõrget vältida.

### Tuvastusandur

Tagumine nurgaradar


ONQ5E042033L

**⚠ ETTEVAATUST**

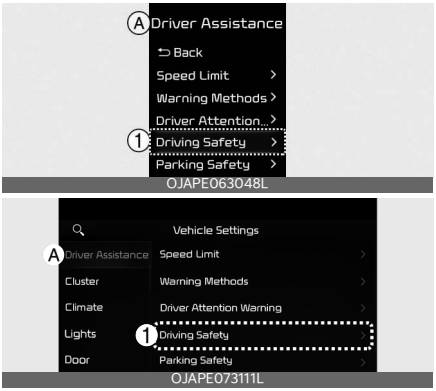
- Ärge demonteerige kunagi tuvastusandurit ega rakendage sellele jõudu.
- Kui andurit või selle ümbrust on kahjustatud või põrutatud, ei pruugi pimenurga ennetussüsteem nõuetekohaselt toimida, kuigi hoiatusteade ei ilmu näidikuplokile. Laske funktsioon kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- Kui tuvastusandurid on välja vahetatud või remonditud, laske sõiduk kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- Kia ehtsad, tagumiste nurkade radaranduritega tagumised põrkerauad paigaldatakse tehases ning on garan-

teeritud kvaliteedi ja töökindlusega. Kui kannate omavoliliselt värvi peale või vahetate kaitseraua, ei pruugi pimenurga avariiennetussüsteem korralikult töötada. Põrkeraua remondiks või asendamiseks tuleb kasutada vaid vastava standardi kohaseid tõestatud kvaliteedi ja töökindlusega Kia originaalvaruosi.

- Ärge kinnitage taganurga anduri lähedusse mingeid esemeid, nt põrkeraua kleebist, kaitsekilet või põrkerauakaitset.
- pimenurga ennetussüsteem ei pruugi korralikult töötada, kui kaitseraud on välja vahetatud või kui tagumise nurgaanduri ümbrus on kahjustatud või üle värvitud.
- Kui on paigaldatud haagis, kandur vms, võib see tagumise nurgaanduri tuvastusjõudlust halvendada või ei pruugi pimenurga ennetussüsteem korralikult töötada.

## Pimenurga ennetussüsteemi seaded

### Pimenurga hoiatussüsteem




A. **Juhiabisüsteem**

**1 Ohutu sõitmine**

Kui sõiduk on sisse lülitatud, tehke näidikuplokis valikud **Kasutajaseaded** → **Juhiabisüsteemid** → **Ohutu sõitmine** → või infomeelelahutuse süsteemis valikud **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Ohutu sõitmine**.

- **Pimenurga hoiatussüsteem**: Pimenurga avariiennetussüsteem hoiatab ja rakendab pidurdusabi olenevalt avariiohu suurusest.




A. **pimenurga avariiennetussüsteem on välja lülitatud**

Pimenurga ennetussüsteemi aktiveerimisel või sõiduki taaskäivitamise korral nii, et see funktsioon on aktiveeritud, süttib külgmistel tahavaatepeeglitel ligikaudu 3 sekundiks hoiatustuli.

Kui sõiduk käivitatakse uuesti välja lülitatud pimenurga ennetussüsteemiga, kuvatakse näidikuplokil teade „Pimenurga ennetussüsteem on välja lülitatud".

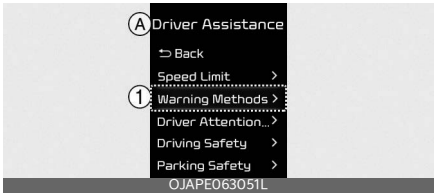
### ⚠ HOIATUS

- Valiku **Pimenurga hoiatussüsteem** väljalülitamisel peab juht alati ümbrust jälgima ja ettevaatlikult sõitma.
- Haagise pistikühenduse elektrilisel ühendamisel lülitub pimenurga ennetussüsteem automaatselt välja. Sellisel juhul ei saa te pimenurga ennetussüsteemist abi. Sõitke alati ettevaatlikult. (kui Kia originaalosa on varustuses)

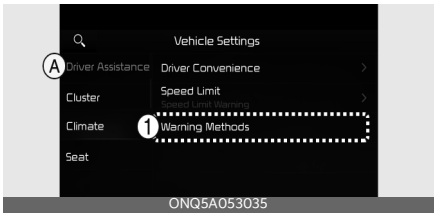
## ✻ MÄRKUS

Sõiduki taaskäivitamisel säilitab pimenurga ennetussüsteem viimase seadistuse.

### Hoiatusmeetodid



OJAPE063051L



ONQ5A053035

A. **Juhiabisüsteem**

**1 Hoiatusmeetodid**

**Hoiatusmeetodeid** saab määrata, kui sõiduk on sisse lülitatud. Järgmiste seadete muutmiseks valige seadete menüüst näidikuplokis **Kasutajaseaded → Juhiabisüsteemid → Hoiatusmeetodid** või infomeelelahutuse süsteemis **Seadistamine → Sõiduk → Juhiabisüsteemid → Hoiatusmeetodid**.

- **Hoiatuse helitugevus**: hoiatusheli tugevuse reguleerimine.

  Kui lülitate hoiatuse helitugevuse välja, võib hoiatusfunktsioon kasutada teie ohutuse huvides väikese helitugevusega hoiatussignaali.
- **Haptiline hoiatus**: rooli vibratsioonihoiatuse aktiveerimine. (kui kuulub varustusse)
- **Sõiduohutuse prioriteetsus**: vähendab ohutu sõitmise helisignaali kõlamise ajaks kõigi teiste helisisendite helitugevust.

## ✻ TEAVE

- **Hoiatusmeetodite** muutmise korral võidakse see rakendada juhiabisüsteemide kõigile funktsioonidele. Kontrollige ja muutke seda igas funktsioonis.
- Sõiduki taaskäivitamisel säilitavad **hoiatusmeetodid** viimase seadistuse.
- Olenevalt sõiduki spetsifikatsioonidest ei pruugi seadete menüüd olla.
- Funktsioone **Hoiatuse helitugevus** ja **Haptiline hoiatus** ei saa korraga välja lülitada. Kui üks hoiatus välja lülitada, siis aktiveerub teine hoiatus.

### Pimenurga ennetussüsteemi (BCA) kasutamine

Pimenurga avariiennetussüsteem töötab järgmistel tingimustel.

- Kokkupõrkehoiatus
- Kokkupõrke ennetussüsteem (sõitmahakkamisel)

### Kokkupõrkehoiatus


ONQ5041079

Hoiatustuli ilmub näidikuplokile, välimisele tahavaatepeeglile (küljepeeglile) ja esiklaasinäituri kuvale (kui kuulub varustusse), kui tagant tuvastatakse mõlemal rajal sõiduk.

Sõiduk tuvastatakse järgmistel tingimustel.

- Teie sõidukiirus: üle 20 km/h

- Sõiduki kiirus pimeala piirkonnas: üle 10 km/h

Sõiduki tuvastusoleku korral annab kokkupõrkehoiatus juhile märku, kui suunatuli on sisse lülitatud, et vahetada sõidurada ajal, mil pimedas nurgas on külgnev sõiduk.

- Kokkupõrkehoiatuse süsteem teavitab juhti näidikuplokil, välimistel tahavaatepeeglitel (küljepeeglitel) ja esiklaasinäituri kuval (kui see on varustuses) hoiatustulega ning kõlab helisignaal.
- Kui suunatuli on välja lülitatud või kui lahkute sõidurajalt, tühistatakse kokkupõrkehoiatus ja funktsioon naaseb sõidukite tuvastamise olekusse.

## ⚠ HOIATUS

- Tagumise nurgaanduri tuvastusvahemikuks on standardne teelaius, seepärast võib pimenurga ennetussüsteem kitsal teel tuvastada kahe raja kaugusel olevaid sõidukeid ja teid hoiatada. Seevastu laial teel ei pruugi funktsioon tuvastada kõrvalreas olevaid sõidukeid ega teid hoiatada.
- Ohutulede töötamisel ei toimi suunatule kasutamise ajal kokkupõrke hoiatus.

## ✻ MÄRKUS

- Kui juhiiste asub vasakul, väljastatakse kokkupõrkehoiatus vasakule keeramisel. Kui juhiiste on paremal, võib kokkupõrke hoiatus rakenduda paremale pööramisel.

  Säilitage rajal olevate sõidukitega sobiv vahemaa.

- Olenevalt näidikuploki andmetest või teemast võidakse pilte või värve kuvada erinevalt.

## Kokkupõrke ennetussüsteem (sõitmahakkamisel)



ONQ5041146L

A. **Hädapidurdamine**

Välimistel tahavaatepeeglitel (küljepeeglitel) ja esiklaasinäituri kuval (kui see on varustuses) süttib hoiatustuli ning helisignaal hoiatab juhti kokkupõrkeohu eest. See aitab pidurdada ja vältida kokkupõrget pimenurgas oleva sõidukiga.

Avariiennetussüsteemi kasutatakse järgmistel tingimustel.

- Teie sõidukiirus: alla 3 km/h
- Sõiduki kiirus pimeala piirkonnas: üle 5 km/h



ONQ5041134L

A. **Sõitke ettevaatlikult**

Kui sõiduk seisatatakse hädapidurdamisega, kuvatakse näidikuplokil hoiatusteade. Ohutuse tagamiseks peab juht viivitamatult vajutama piduripedaali ja kontrollima ümbrust.

- Pidurite kontrollimine lõpeb pärast sõiduki peatamist hädapidurdamise abil umbes 2 sekundi jooksul.

## ⚠ HOIATUS

- Ohutuse huvides muutke pärast ohutus kohas parkimist seadistusi.
- Kui kuvatakse mõne teise funktsiooni hoiatusteade või kõlab helisignaal, ei pruugita pimenurga ennetussüsteemi hoiatusteadet kuvada ega helisignaal kõlada.
- Kui müra on liiga suur, ei pruugi te pimenurga ennetussüsteemi hoiatusheli kuulda. Olge alati tähelepanelik ja ärge hoidke sõiduki helisid keskmisel tasemel.
- Pimenurga ennetussüsteem ei pruugi toimida, kui juht vajutab kokkupõrke vältimiseks piduripedaali.
- Pimenurga avariiennetussüsteemi töötamise ajal tühistatakse automaatselt süsteemi pidurite kontrollimine, kui juht vajutab tugevalt gaasipedaali või keerab järsult rooli.
- Pimenurga ennetussüsteemi töötamise ajal võib sõiduk järsult seisma jääda, vigastades sõitjaid ja paisates lahtised esemed õhku. Kandke alati turvavööd ja kinnitage kõik esemed autos kindlalt kohale.
- Isegi juhul, kui pimenurga kokkupõrke ennetussüsteemis on tekkinud tõrge, töötab sõiduki pidurisüsteem ikkagi normaalselt.
- Pimenurga ennetussüsteem ei pruugi kõigis olukordades toimida ning isegi toimimise korral ei pruugi see suuta kokkupõrget vältida.
- Olenevalt teest ja sõidutingimustest võib pimenurga avariiennetussüsteem hoiatada juhti liiga hilja või ei pruugi üldse hoiatada.
- Vastutus sõiduki kasutamise eest lasub sõidukijuhil. Ärge toetuge sõidu ajal ainult pimenurga ennetussüsteemile, vaid kontrollige alati vahetult ümbritsevaid tingimusi ja sõitke ohutult.
- Ärge kasutage kunagi pimenurga avariiennetussüsteemi sihilikult inimestel, loomadel, objektidel jne. See võib põhjustada raskeid või surmavaid vigastusi.

## ⚠ HOIATUS

Pidurite kontrollimine ei pruugi korralikult töötada, olenevalt ESC olekust.

Hoiatus esitatakse vaid järgmistel juhtudel.

- ESC hoiatustuli põleb
- ESC on hõivatud muu funktsiooniga

### Pimenurga avariiennetussüsteemi rikked ja piirangud

### Pimenurga avariiennetussüsteemi rikked




A. **Kontrollige pimenurga hoiatussüsteemi**

Juhul kui pimenurga kokkupõrke ennetussüsteem ei tööta korralikult, ilmub näidikuplokile mitmeks sekundiks hoiatusteade ja süttib peamine (⚠) hoiatustuli.

Laske pimenurga kokkupõrke ennetussüsteemi kvalifitseeritud töökojas kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.




A. **kontrollige küljepeegli hoiatustuld**

Kui välise tahavaatepeegli hoiatustuli ei tööta korralikult, ilmub näidikuplokile mitmeks sekundiks hoiatusteade ja süttib üldine hoiatustuli (⚠) hoiatustuli. Laske pimenurga kokkupõrke ennetussüsteemi kvalifitseeritud töökojas kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

### Pimenurga ennetussüsteem välja lülitatud




A. **pimenurga avariiennetussüsteem on keelatud.**

Kui tagumine kaitseraud tagumise nurgaanduri ümbruses või andur ise on kaetud võõrkehadega, nagu vihm või lumi, või kui paigaldatakse haagis või kandur, võib see tuvastusjõudlust vähendada ja pimenurga ennetussüsteemi ajutiselt piirata või inaktiveerida.

Sel hetkel kõlab hoiatusteade ja näidikuplokil süttib üldine hoiatustuli (⚠), kuid see ei viita pimenurga ennetussüsteemi talitlushäirele.

Pimenurga kokkupõrke ennetussüsteem töötab pärast võõrkehade, haagise või muude seadmete eemaldamist ja sõiduki uuesti käivitamist nõuetekohaselt edasi.

Kui pimenurga kokkupõrke ennetussüsteem ei tööta pärast sõiduki tagahaagise, muude seadmete või võõrkehade eemaldamist korralikult, laske pimenurga kokkupõrke ennetussüsteemi kvalifitseeritud töökojas kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

**⚠ HOIATUS**

- Kuigi näidikuplokil ei kuvata hoiatusteadet või märgutulesid, ei pruugi pimenurga ennetussüsteem nõuetekohaselt toimida.
- Pimenurga kokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi korralikult töötada piirkonnas (nt avatud maastikul), kus ei tuvastata mingeid objekte kohe pärast sõiduki sisselülitamist, või kui tuvastusandur on sõiduki sisselülitamisel kaetud võõrkehaga.

**⚠ ETTEVAATUST**

Lülitage pimenurga kokkupõrke ennetussüsteem välja, kui paigaldate või eemaldate haagist, käru või muud seadet. Kui olete lõpetanud, lülitage pimenurga kokkupõrke ennetussüsteem sisse.

**✻ MÄRKUS**

Saate seda kontrollida näidikuploki kuvaakna kasuliku teabe vaate hooldusteatest.

### Pimenurga kokkupõrke ennetussüsteemi piirangud

Pimenurga kokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi nõuetekohaselt toimida või

võib käituda ootamatult järgmistes tingimustes.

- Äärmuslikel ilmastikutingimustel, nagu tugev lume- või vihmasadu.
- Tagumine nurgaradar on kaetud lume, vihma, pori või muuga.
- Esikaamerat ümbritsev temperatuur on ümbritseva keskkonna tõttu liiga kõrge või madal.
- Kui sõidate teise sõiduki, piilari või seina lähedal, on tuvastusandur blokeeritud.
- Kiirtee (või maantee) kaldtee või tollivärava läbimisel.
- Teekate (või kaugemal asuv maapind) sisaldab ebatavalisi metallosi (nt metroo tõttu).
- Sõiduki läheduses on fikseeritud objektid, näiteks helitõkked, kaitsepiirded, kahekordsed kaitsepiirded, eraldusribad, tõkked, tänavavalgustid, märgid, tunnelid, seinad jne (sh topeltstruktuurid).
- Sõites kitsal teel, mis on ääristatud kõrgete puude või rohuga
- Sõites avarates piirkondades, kus on vähe sõidukeid või ehitisi (nt kõrb, heinamaa, eeslinn jne)
- Sõites märjal teepinnal, näiteks lompidega teel.
- Teine sõiduk on liiga lähedal teie sõiduki taga või möödub teine sõiduk teie sõidukist väga lähedalt.
- Teise sõiduki kiirus on väga suur, see möödub teie sõidukist lühikese ajaga.
- Möödute teisest sõidukist
- Vahetate sõidurida.
- Teie kõrval olev sõiduk alustab liikumist teiega samal ajal, kuid kiirendab teist kiiremini
- Teie kõrvalreas sõitev sõiduk liigub kahe raja võrra kaugemale või kui kahe raja kaugusel olev sõiduk liigub teie kõrvalreale
- Haagis või tagakandur on paigaldatud tagumise nurgaradari lähedusse
- Tagumise nurgaradari kaitseraud on kaetud objektidega, näiteks kaitseraua kleebise, jalgrattaraamiga jne.
- Kaitseraud tagumise nurgaradari ümber on saanud löögi, kahjustatud või on radar oma kohalt nihkunud.
- Teie sõiduki kõrgus on madal või kõrge raske lasti, ebatavalise rehvirõhu vms tõttu.
- Järgmistel juhtudel.
  - Tuvastatud on mootorratas või jalgratas.
  - Tuvastatud on platvormhaagis
  - Tuvastatud on mõni eriti suur sõiduk, nt buss või veoauto
  - Tuvastatud on selline takistus nagu jalakäija, loom, ostukäru või lapsevanker
  - Tuvastatakse madal sõiduk, näiteks sportauto.

Olge tähelepanelik. Pidurdamise juhtimine ei pruugi järgmistes tingimustes nõuetekohaselt toimida.

- Sõiduk vibreerib üle künklikul, ebaühtlasel või betoonkattega teel sõites väga tugevalt
- Sõites libedal lumisel, lompidega jne teel
- Rehvirõhk on madal või rehv on kahjustatud
- Pidurisüsteemi on muudetud.
- Kiire roolimise korral

## ⚠ HOIATUS

- Sõidetakse kurvilisel teel


ONQ5041034

Pimenurga kokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi korralikult töötada, kui sõidate kurvilisel teel. Pimenurga kokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi kõrvaloleva sõiduraja sõidukit tuvastada.

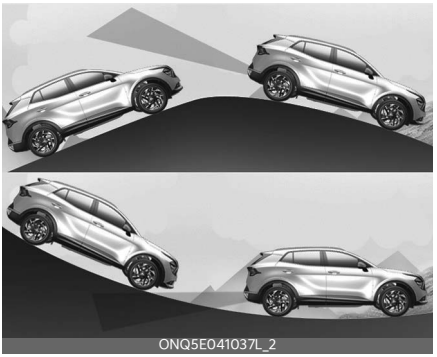
Jälgige sõidu ajal alati tähelepanelikult teed ja ümbritsevaid liiklusolusid.


ONQ5041035

Pimenurga kokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi korralikult töötada, kui sõidate kurvilisel teel. Pimenurga kokkupõrke ennetussüsteem võib tuvastada sama sõiduraja sõiduki.

Jälgige sõidu ajal alati tähelepanelikult teed ja ümbritsevaid liiklusolusid.

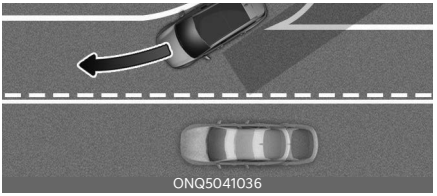
- Kaldega teel sõites.


ONQ5E041037L_2

Pimenurga kokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi korralikult töötada, kui sõidate kallakul. Pimenurga ennetussüsteem ei pruugi kõrvaloleva sõiduraja sõidukit tuvastada või tuvastab süsteem vigaselt maapinna või struktuuri.

Jälgige sõidu ajal alati tähelepanelikult teed ja ümbritsevaid liiklusolusid.

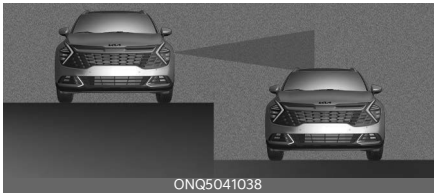
- Ühineval või jaguneval teel sõitmine.


ONQ5041036

Pimenurga ennetussüsteem ei pruugi korralikult töötada, kui sõidate teel, mis ühineb või jaguneb. Pimenurga ennetussüsteem ei pruugi kõrvaloleva sõiduraja sõidukit tuvastada.

Jälgige sõidu ajal alati tähelepanelikult teed ja ümbritsevaid liiklusolusid.

- Sõitmine eri kõrgustega radadel


ONQ5041038

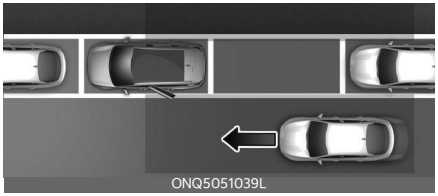
Jälgige sõidu ajal alati tähelepanelikult teed ja ümbritsevaid liiklusolusid.

Pimenurga ennetussüsteem ei pruugi korralikult töötada, kui sõidate eri kõrgusega radadel. Funktsioon ei pruugi tuvastada sõidukit teel, millel on erineva kõrgusega sõidurajad (tunnelist väljuvad rajad, mitmetasemelised ristmikud jne).

**⚠ HOIATUS**

- Haagise või teise sõiduki vedamisel veenduge, et pimenurga ennetussüsteem oleks välja lülitatud.
- Pimenurga kokkupõrke hoiatussüsteem ei pruugi korralikult töötada tugevate elektromagnetlainete häirete korral.
- Pimenurga ennetussüsteem ei pruugi töötada umbes 3 sekundi jooksul pärast sõiduki käivitamist või esikaamera või tagumise nurgaanduri sisselülitamist.

## Turvalise väljumise hoiatussüsteem (SEW) (mõnel mudelil)


ONQ5051039L

Kui teie sõiduk on peatunud ja kui turvalise väljumise hoiatussüsteem tuvastab sõiduki, mis läheneb teie sõiduki tagumisele nurgale ja kaasreisija avab ukse, võib turvalise väljumise hoiatussüsteem hoiatada teid hoiatusteate ja hoiatusheliga, et vältida kokkupõrget.

**⚠ ETTEVAATUST**

Hoiatuse ajastus võib olenevalt läheneva sõiduki kiirusest erineda.

### Tuvastusandur

Tagumine nurgaradar

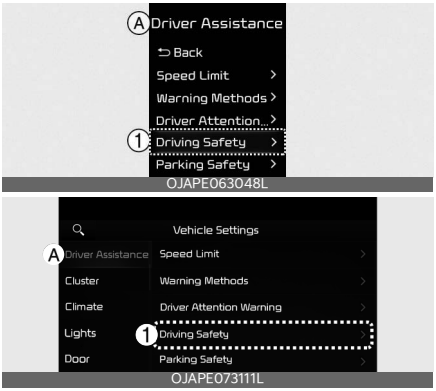

ONQ5E042033L

**⚠ ETTEVAATUST**

Lisateavet tagumiste nurgaradaritega seotud ettevaatusabinõude kohta vt jaotisest "Pimenurga ennetussüsteem (BCA) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-33.

## Turvalise väljumise hoiatussüsteemi sätted

### Turvaline väljumine




A. **Juhiabisüsteem**

**1 Ohutu sõitmine**

Kui sõiduk on sisse lülitatud, tehke näidikuplokis valikud **Kasutajaseaded** → **Juhiabisüsteemid** → **Ohutu sõitmine** → **Ohutu väljasõit** või infomeelelahutuse süsteemis valikud **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Ohutu sõitmine** → **Ohutu väljasõit**.

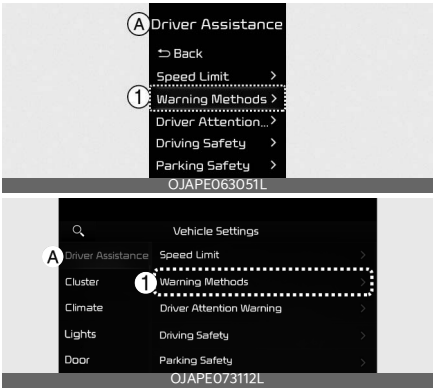
**⚠ HOIATUS**

- Kui valik **Ohutu väljasõit** on tühistatud, ei saa turvalise väljumise hoiatussüsteem abi osutada. Juht peaks alati olema teadlik tekkida võivatest ootamatutest ja äkilistest olukordadest.
- Haagise pistikühenduse elektrilisel ühendamisel lülitub turvalise väljumise hoiatussüsteem automaatselt välja. Sel juhul turvalise väljumise hoiatussüsteem teid ei aita. Sõitke alati ettevaatlikult. (kui Kia originaalosa on varustuses)

**✻ MÄRKUS**

Sõiduki taaskäivitamisel säilitab turvalise väljumise hoiatussüsteem viimase seadistuse.

### Hoiatusmeetodid




A. **Juhiabisüsteem**

**1 Hoiatusmeetodid**

**Hoiatusmeetodid** saab määrata, kui sõiduk on sisse lülitatud. Valige infomeelelahutuse süsteemi seadete menüüs **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Hoiatusmeetodid**, et muuta järgmisi seadeid.

- **Hoiatuse helitugevus**: hoiatusheli tugevuse reguleerimine.

  Kui lülitate hoiatuse helitugevuse välja, võib hoiatusfunktsioon kasutada teie ohutuse huvides väikese helitugevusega hoiatussignaali.
- **Sõiduohutuse prioriteetsus**: vähendab ohutu sõitmise helisignaali kõlamise ajaks kõigi teiste helisisendite helitugevust.

## ✻ TEAVE

- **Hoiatusmeetodite** muutmise korral võidakse see rakendada juhiabisüsteemide kõigile funktsioonidele. Kontrollige ja muutke seda igas funktsioonis.
- Sõiduki taaskäivitamisel säilitavad **hoiatusmeetodid** viimase seadistuse.

## Turvalise väljumise hoiatussüsteemi töö

### Hoiatamine ja kontroll

Turvalise väljumise hoiatussüsteem on mõeldud järgmiste tegevuste eest hoiatamiseks.

- Kokkupõrke hoiatus sõidukist väljumisel

#### Kokkupõrke hoiatus sõidukist väljumisel


ONQ5041079



ONQ5041150L

A. **Liikluse jälgimine**

Küljepeegli hoiatustuli hakkab vilkuma ja näidikuplokile ilmub hoiatusteade ning kõlab helihoiatus.

- Turvalise väljumise hoiatussüsteem töötab järgmistel tingimustel.
  - Teie sõiduki kiirus: alla 3 km/h
  - Tagantpoolt läheneva sõiduki kiirus: üle 6 km/h

## ⚠ HOIATUS

- Ohutuse huvides muutke pärast ohutus kohas parkimist seadistusi.
- Kui kuvatakse mõni teine hoiatusteade või kõlab helisignaal, ei pruugi turvalise väljumise hoiatussüsteemi hoiatusteade kuvada ega helisignaal kõlada.
- Te ei pruugi turvalise väljumise hoiatussüsteemi helisignaali kuulda, kui ümbrus on mürarohke.
- Turvalise väljumise hoiatussüsteem ei tööta kõigis olukordades ega saa ära hoida kõiki kokkupõrkeid.
- Turvalise väljumise hoiatussüsteem võib olenevalt sõiduki- ja sõidutingimustest hoiatada juhti hilja või ei pruugi seda üldse teha. Kontrollige alati sõiduki ümbrust.
- Võimalike sõidukist väljumise õnnetuste eest vastutavad juht ja reisijad. Enne autost lahkumist kontrollige alati ümbrust.

## ✻ MÄRKUS

- Kui sõiduk lülitatakse välja, töötab turvalise väljumise hoiatussüsteem 3 minutit, kuid lülitub uste lukustumisel kohe välja.
- Olenevalt näidikuploki andmetest või teemast võidakse pilte või värve kuvada erinevalt.

## Turvalise väljumise hoiatussüsteemi rikked ja piirangud

### Turvalise väljumise hoiatussüsteemi rike



ONQ5041147L

A. **Kontrollige pimenurga hoiatussüsteemi**

Juhul kui turvalise väljumise hoiatussüsteem ei tööta korralikult, ilmub näidikuplokile hoiatusteade ja näidikuplokil süttib teatud ajaks üldine hoiatustuli (⚠).

Laske turvalise väljumise hoiatussüsteem kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.



ONQ5041148L

A. **kontrollige küljepeegli hoiatustuld**

Kui välise tahavaatepeegli hoiatustuli ei tööta korralikult, ilmub näidikuplokile teatud ajaks hoiatusteade ja süttib üldine hoiatustuli (⚠) süttivad näidikuplokil.

Laske turvalise väljumise hoiatussüsteem kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

### Turvalise väljumise hoiatussüsteem keelatud



ONQ5041149L

A. **Pimenurga avariiennetussüsteem on keelatud.**

Kui tagumine kaitseraud tagumise nurgaanduri ümbruses või andur ise on kaetud võõrmaterjaliga, nagu vihm või lumi, või kui paigaldatakse haagis või kandur, võib see tuvastusjõudlust vähendada ja ohutu väljumise süsteemi ajutiselt piirata või inaktiveerida.

Sel hetkel kuvatakse näidikuplokil hoiatusteated ja üldised hoiatustuled (⚠), kuid see ei viita turvalise väljumise abisüsteemi talitlushäirele.

Turvalise väljumise hoiatussüsteem toimib nõuetekohaselt, kui eemaldate võõrmaterjali, haagise vms ja seejärel mootori taaskäivitate.

Kui turvalise väljumise hoiatussüsteem ei tööta pärast seadme eemaldamist korralikult, soovitab Kia pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

**⚠ HOIATUS**

- Isegi kui näidikuplokis hoiatusteadet ei kuvata, ei pruugi turvalise väljumise abisüsteem nõuetekohaselt toimida.
- Turvalise väljumise hoiatussüsteem ei pruugi korralikult töötada piirkonnas (nt avatud maastikul), kus ei tuvastata kohe pärast sõiduki sisselülitamist ühtegi objekti. Samuti juhul, kui tuvastusandur on kohe pärast sõiduki sis-

selülitamist võõrkeha tõttu blokeeritud.

**⚠ ETTEVAATUST**

Kui kasutate koormaraami või muud varustust, lülitage turvalise väljumise hoiatussüsteem välja. Kui soovite kasutada turvalise väljumise hoiatussüsteemi, eemaldage koormaraamid või muu varustus.

### Turvalise väljumise hoiatussüsteemi piirangud

Järgmise hoiatuse puhul ei pruugi turvalise väljumise hoiatussüsteem tavapäraselt töötada. Samuti on võimalik, et süsteem töötab ettearvamatult.

- Väljumisel kohas, kus puud või rohi on ülekasvanud
- Väljumisel kohas, kus tee on märg
- Läheneva sõiduki kiirus on liiga suur või liiga väike

**✻ MÄRKUS**

Lisateavet tagumiste nurgaradaritega seotud ettevaatusabinõude kohta vt jaotisest "Pimenurga ennetussüsteem (BCA) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-33.

**⚠ HOIATUS**

- Ohutu väljumise hoiatus pruugi nõuetekohaselt toimida, kui seda häirivad tugevad elektromagnetilised lained.
- Ohutu väljumise hoiatus ei pruugi 3 sekundi jooksul pärast sõiduki taaskäivitamist või tagumiste nurgaandurite sisselülitamist töötada.
- Kui takistuse või talitlushäire põhjus püsib, siis ei pruugi sõidukil isegi pärast uuesti käivitamist turvalise väljumise hoiatussüsteem korralikult toimida.

# Manuaalne kiirusepiiraja (MSLA)



ONQ5041151

**1** Piirkiiruse märgutuli

**2** Määratud kiirus

Kui te ei soovi ületada mingit kindlat piirkiirust, saate kindlaks määrata ja salvestada vastava piirkiiruse.

Kui sõidate seejärel salvestatud piirkiirusest kiiremini, hakkab tööle manuaalne piirkiiruse abisüsteem (seatud piirkiirus hakkab vilkuma ja kostab helisignaal), mis töötab seni, kuni sõiduki sõidukiirus on langenud taas piirkiirusest allapoole.

## Manuaalse kiiruspiiraja töö

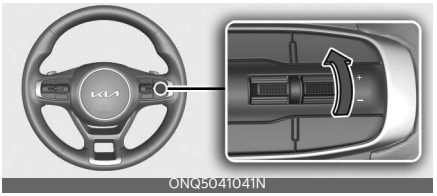
### Kiirusepiirangu seadistamine

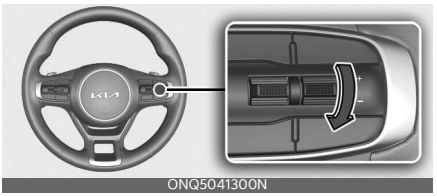
1. Vajutage ja hoidke soovitud kiirusel all Juhtimisabi (). Piirkiiruse märgutuli (LIMIT).


ONQ5041043

2. Vajutage lülitit (+) üles või (-) alla ja vabastage soovitud kiirusel.

   Vajutage ja hoidke lülitit (+) üles või (-) alla. Kiirus suureneb või väheneb esmalt lähimale täisarvule ja seejärel suureneb või väheneb 10 km/h (5 mph) võrra.


ONQ5041041N


ONQ5041300N

3. Näidikuplokil kuvatakse määratud piirkiirus.

   Kui soovite sõita eelseadistatud kiirusepiirangust kiiremini, vajutage gaasipedaal alla.

   Seejärel hakkab seadistatud piirkiirus vilkuma ja kõlab helisignaal, kuni langetate kiiruse tagasi kiirusepiiranguni.

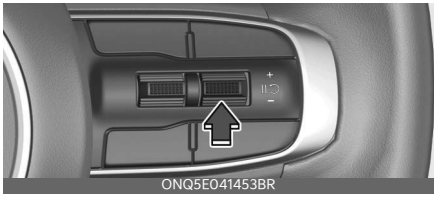


ONQ5041152

## ✻ MÄRKUS

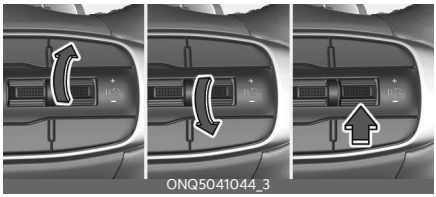
- Seadistatud kiirusepiirangust kiiremini sõitmiseks vajutage tugevalt gaasipedaali, kuni aktiveerub madalamale käigule vahetamise funktsioon.
- Olenevalt sõiduki tehnilistest näitajatest on seatud maksimumkiirus erinev. Seatud kiirust ei saa suurendada üle seatud maksimumkiiruse.

## Manuaalse piirkiiruse abisüsteemi ajutine peatamine




Vajutage lülitit (⊂). Määratud piirkiirus lülitub välja, kuid suurima lubatud sõidukiiruse märgutuli (LIMIT) jääb põlema.

## Manuaalse piirkiiruse abisüsteemi uuesti sisselülitamine




Manuaalse piirkiiruse abisüsteemi töö jätkamiseks pärast selle katkestamist vajutage lülitit (+), (-), (⊂) vajutamisel järsult suureneda või väheneda.

Kui lükkate lülitit (+) ülespoole või lülitit (-) allapoole, määratakse sõiduki kiiruseks hetkel näidikuplokil kuvatud kiirus.

Nupu (⊂) vajutamisel naaseb sõiduki kiirus eelseadistatud kiirusele.

## Kiirusepiiraja väljalülitamine




Vajutage juhiabisüsteemi (🚗) lülitit manuaalne piirkiiruse abisüsteemi väljalülitamiseks. Piirkiiruse märgutuli (LIMIT) kustub.

### ⚠ HOIATUS

Järgige manuaalse piirkiiruse abisüsteemi kasutamisel alltoodud ohutusabinõusid.

- Valige kiirpiiruseks alati selline kiirus, mis ei ületa teie riigis kehtivat piirkiirust.
- Kui funktsiooni ei kasutata, lülitage manuaalne piirkiiruse abisüsteem välja, vältimaks tahtmatut kiiruse määramist. Kontrollige, et kiirusepiirangu märgutuli (LIMIT) oleks kustunud.
- Manuaalne piirkiiruse abisüsteem ei asenda ettevaatlikku ja ohutut sõitmist. Juht vastutab ettevaatlikult sõitmise eest ja peab alati olema valmis ootamatuteks olukordadeks. Jälgige ise alati tähelepanelikult liiklusolusid.

## Intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) (mõnel mudelil)

Nutikas kiirusepiiraja (ISLA) kasutab tuvastatud liiklusmärkidelt saadavat teavet ja navigatsioonisüsteemi andmeid, et teavitada teid kiiruspiirangust ja aidata teel piirkiirust hoida.

### ⚠ ETTEVAATUST

- Intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) ei pruugi teistes riikides nõuetekohaselt toimida.
- Kui sõidukil on navigatsioonisüsteem, tuleb seda regulaarselt uuendada, et intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) saaks õigesti töötada.

## Tuvastusandur

Esikaamera



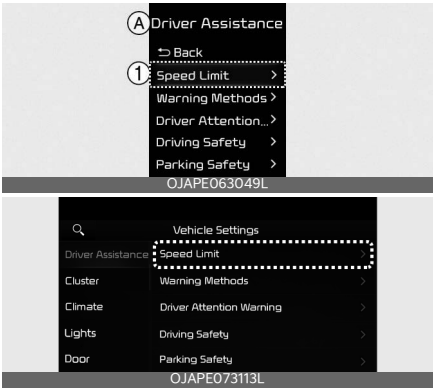
ONQ5E052156L

### ⚠ ETTEVAATUST

Lisateavet ja esivaatekaameraga seotud ettevaatusabinõusid vt "Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (andmefusioon) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-14.

## Nutika kiiruspiiraja sätted

### Piirkiirus




A. **Juhiabisüsteem**

**1 Piirkiirus**

Kui sõiduk on sisse lülitatud, tehke näidikuplokis valikud **Kasutajaseaded** → **Juhiabisüsteemid** → **Kiirusepiirang** või infomeelelahutuse süsteemis valikud **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Kiirusepiirang**.

- **Riigi valimine**: kui navigeerimine ei ole sisse lülitatud, saate selle riigi menüüst käsitsi valida. Selle korralikult toimimiseks valige riik, kus te parajasti sõidate.
- **Piirkiiruse abisüsteem** Nutikas kiirusepiiraja (ISLA) teavitab juhti kiirusepiirangust ja muudest liiklusmärkidest ning hoiatab juhti, kui sõiduki kiirus on kiirusepiirangust suurem. Lisaks teavitab intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) juhti vajadusest muuta manuaalse piirkiiruse abisüsteemi ja/või kohanduva kiirushoidiku (kui kuulub varustusse) seadistatud kiirust, et püsida piirkiiruse piires.
- **Piirkiiruse hoiatus (SLW; Speed Limit Warning)**. Kui valitud on Intelligentne piirkiiruse järgimise abisüs-

teem (ISLA), tagab intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) juhile teabe suurima lubatud sõidukiiruse ja täiendavate liiklusmärkide kohta. Lisaks hoiatab Intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) juhti, kui sõidukiga sõidetakse kiirusepiirangust kiiremini.

- **Kiirusepiirangu teave** Annab teavet kiirusepiirangute ja muude liiklusmärkide kohta ilma hoiatava helisignaalita.
- **Väljas**: kui valitud on Väljas, lülitub Intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) välja. näidikuplokil süttib nutika kiirusepiirangu abisüsteemi (ISLA) (⋯) süttivad näidikuplokil.

## ⚠ HOIATUS

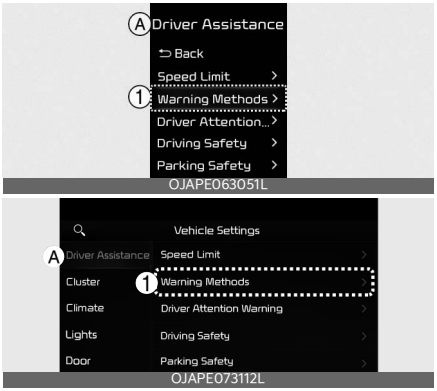
Kui lülitate sõiduki välja ja käivitate selle uuesti, lülitub kiirusepiirangu hoiatus automaatselt sisse. Enne nutika kiirusepiiraja (ISLA) seadistamist parkige kindlasti turvalisse kohta.

## ✻ MÄRKUS

Vajutage ja hoidke all rooli vaigistusnuppu, siis saate muuta funktsiooni nutikas kiirusepiiraja (ISLA) (või kiirusepiirangu hoiatus) seaded kiirusepiirangu teabeks või kiirusepiirangu teabe (või väljalülitamise) valikuks nutikas kiirusepiiraja (ISLA).

(Ei pruugi pakkuda info- ja meelelahutussüsteemi tarkvara versioonist)

## Hoiatusmeetodid




A. **Juhiabisüsteem**

**1 Hoiatusmeetodid**

**Hoiatusmeetodeid** saab määrata, kui sõiduk on sisse lülitatud. Järgmiste seadete muutmiseks valige seadete menüüst näidikuplokis **Kasutajaseaded → Juhiabisüsteemid → Hoiatusmeetodid** või infomeelelahutuse süsteemis **Seadistamine → Sõiduk → Juhiabisüsteemid → Hoiatusmeetodid**.

- **Hoiatuse helitugevus**: hoiatusheli tugevuse reguleerimine. Kui lülitate hoiatuse helitugevuse välja, võib hoiatusfunktsioon kasutada teie ohutuse huvides väikese helitugevusega hoiatussignaali.

## ✻ TEAVE

- **Hoiatusmeetodite** muutmise korral võidakse see rakendada juhiabisüsteemide kõigile funktsioonidele. Kontrollige ja muutke seda igas funktsioonis.
- Sõiduki taaskäivitamisel säilitavad **hoiatusmeetodid** viimase seadistuse.

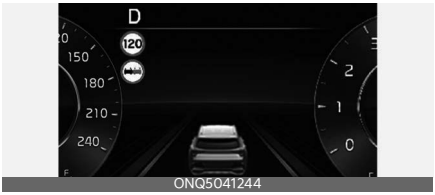
## Nutika kiiruspiiraja töö

## Hoiatamine ja kontroll

Intelligentse piirkiiruse järgimise abisüsteemi (ISLA) hoiatuseks ja juhtimiseks kasutatakse järgmist taset.

- Piirkiiruse kuvamine
- Kiiruse ületamise hoiatus
- Seadistatud kiiruse muutmine
- Automaatne kiirusevahetamine

### Piirkiiruse kuvamine



ONQ5041244

Piirkiiruse teave kuvatakse näidikuplokis.

### ✻ MÄRKUS

- Kui tee piirkiiruse teavet ei tuvastata, kuvatakse märk „---“. Palun vaadake "Nutika kiirusepiirangu abisüsteemi rikked ja piirangud" leheküljel 7-51kui liiklusmärke on keeruline tuvastada.
- Nutikas kiirusepiirangu abisüsteem annab lisaks piirkiirusele täiendavat teavet liiklusmärkide kohta. Täiendavad liiklusmärgid võivad riigiti erineda.
- Täiendavad liiklusmärgid piirkiiruse või möödasõidupiirangu märgi all tähendavad tingumusi märkide järgimiseks. Kui lisaliiklusmärke ei tuvastata, kuvatakse need tühjana. (Euroopas)
- Näidikuploki pildid ja värvid võivad seadete menüüs valitud näidikuploki tüübi või teema järgi erineda.

### Kiiruse ületamise hoiatus



ONQ5041227

Kui ületate näidatud kiirusepiirangut, vilgub märk ja kostab kuuldav helisignaal.

### Seadistatud kiiruse muutmine



ONQ5041153



ONQ5041154

Kui manuaalse piirkiiruse abisüsteemi või kohanduva kiirushoidiku kasutamisel muutub tee piirkiirus, kuvatakse üles- või allasuunas olev nool, mis teavitab juhti, et seadistatud kiirust tuleb muuta. Sel ajal saab juht seadistatud kiirust piirkiiruse järgi muuta, kasutades roolirattal nuppu (+) või (-).

### Automaatne kiirusevahetamine (kui varustuses on navigatsioonisüsteem)



ONQ5E044177L

Kiirusepiiraja või kohanduva kiirusehoidiku kasutamisel, kui juhi määratud kiirus on sama, mis maanteel kehtiv kiirusepiirang, reguleeritakse määratud kiirust hiljem automaatselt vastavalt kiirusepiirangule. Automaatse kiirusevahetamise funktsioon töötab teedel, mille kiirusepiirang on üle 70 km/h (45 miili tunnis). Kui funktsioon on aktiveeritud, kuvatakse näidikuplokil määratud kiirus roheliselt.

### ⚠ HOIATUS

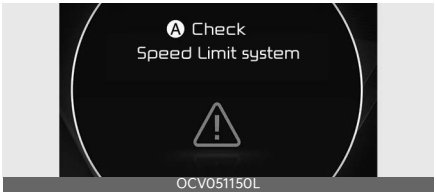
- Isegi pärast kiiruse seadistamist vastavalt tee piirkiirusele, saab sõidukiga siiski sõita piirkiirusest kiiremini. Sõidukiiruse vähendamiseks vajutage vajaduse korral piduripedaali.
- Kui teel kehtib kiirusepiirang alla 30 km/h (20 miili tunnis), siis seatud kiiruse muutmine ja seatud kiiruse automaatse muutmise funktsioon ei toimi.
- Intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) kasutab näidikuplokis juhi seadistatud kiiruseühikut. Kui kiiruseühik ei vasta teie riigis kasutatavale, ei pruugi seadistatud Intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) nõuetekohaselt toimida. (Välja arvatud Austraalia ja Venemaa)

### ✻ MÄRKUS

- Üksikasjalikumat teavet manuaalse kiirusepiiraja kasutamise kohta vt jaotisest "Manuaalne kiirusepiiraja (MSLA)" leheküljel 7-46.
- Üksikasjalikumat teavet kohanduva kiirushoidiku kasutamise kohta vt jaotisest "Kohanduv kiirushoidik (SCC)" leheküljel 7-62.

## Nutika kiirusepiirangu abisüsteemi rikked ja piirangud

### Intelligentse piirkiiruse järgimise abisüsteemi (ISLA) rikked



OCV051150L

A. **kontrollige kiirusepiirangu abisüsteemi**

Juhul kui piirkiiruse nutikas abisüsteem ei tööta korralikult, ilmub näidikuplokile mitmeks sekundiks hoiatusteade ja näidikuplokil süttib peamine (⚠) piirkiirus (⦿) hoiatustuli.

Sellisel juhul soovitame lasta funktsiooni kontrollida Kia volitatud esindajal / hoolduspartneril.

### Intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) keelatud



OCV051151L

A. **Piirkiiruse süsteem keelatud. Kaamera blokeeritud**

Kui esiklaas, kus asub esikaamera, on kaetud võõrkehadega, näiteks lume või vihmaga, võib see vähendada tuvastamisvõimet ja intelligentset piirkiiruse järgimise abisüsteemi (ISLA) piirata või välja lülitada. Sel juhul kuvatakse näidikuplokil hoiatusteade ja piirkiiruse märgutuli (⦿) süttivad näidikuplokil.

Intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) toimib pärast lume, vihma

või võõrkehade eemaldamist tavapäraselt. Hoidke see alati puhtana.

Kui intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) ei tööta pärast seadme eemaldamist korralikult, soovitab Kia pöörduda funktsiooni kontrollimiseks Kia volitatud esindaja / hoolduspartneri poole.

**⚠ HOIATUS**

- Kuigi näidikuplokil ei kuvata hoiatusteadet või märgutulesid, ei pruugi nutikas kiirusepiirangu abisüsteem nõuetekohaselt toimida.
- Kui andurid on blokeeritud või talitlushäirega, ei pruugi isegi sõiduki taaskäivitamise korral nutikas kiirusepiiraja (ISLA) korralikult toimida, sest funktsioon säilitab katkise/kaetud oleku.

**✻ MÄRKUS**

Saate seda kontrollida näidikuploki kuvaakna kasuliku teabe vaate hooldusteatest.

## Intelligentse piirkiiruse järgimise abisüsteemi (ISLA) piirangud

Järgmistes olukordades ei pruugi intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) tavapäraselt töötada. Samuti on võimalik, et intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) töötab ettearvamatult.

- Liiklusmärgid on määrdunud või tuvastamatud
  - Liiklusmärke on raske näha halva ilma, nagu vihm, lumi ja udu tõttu.
  - Liiklusmärgid on osaliselt takistuse või varjuga kaetud
- Liiklusmärgid ei vasta kehtivale standardile
  - Liiklusmärgi pilt või tekst erineb standardist
  - Liiklusmärk on paigaldatud põhirea ja väljasõidu vahele või jagunevate teede vahele
  - Liiklusmärk on kinnitatud teise sõiduki külge
- Sõiduki ja liiklusmärgi vahel on liiga suur vahemaa
- Sõiduki teele satuvad valgustatud liiklusmärgid
- Intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) tuvastab tänavanumbrid või muud sildid vääralt kiirusepiiranguks.
- Teie sõidetava tee lähedal tuvastati liiklusmärk.
- Mitu märki paiknevad üksteise lähedal
- Minimaalne kiirusepiirang tuvastatakse valesti
- Minimaalse piirkiiruse märk on teel
- Valgustase muutub järsult, nt tunnelisse sisenemisel või sealt väljumisel või viadukti alt läbi sõites
- Esitulesid ei kasutata või esilaternate eredus on öösel või tunnelis nõrk
- Päike pimestab esikaamera vaatevälja
- Liiklusmärke on peegelduva päikese, tänavatulede või vastutulevate sõidukite tõttu raske tuvastada
- Navigeerimis- või GPS-teave sisaldab vigu.
- Juht ei järgi navigeerimisjuhiseid.
- Sõidetakse järskude kurvidega teel või kurvilisel teel
- Sõidetakse üle lamava politseiniku või järskudel kallakutel
- Sõiduk rappub tugevalt
- Uuel teel sõites.
- Remondis oleval teel sõites.

- Kui navigeerimistarkvara uuendatakse sõidu ajal

**⚠ HOIATUS**

- Intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA) on lisafunktsioon, mis aitab juhil järgida tee kiirusepiirangust ning see ei pruugi kuvada õiget kiirusepiirangut ega sõidukiirust õigesti juhtida.
- Piirkiirusest kinnipidamise eest vastutab autojuht.
- See ei pruugi töötada 15 sekundi jooksul pärast auto käivitamist või esikaamera sisselülitamist.

**✻ MÄRKUS**

Üksikasjalikumat teavet esikaamera piirangute kohta vt jaotisest "Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (andmefusioon) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-14.

## Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem (DAW) (mõnel mudelil)

### Tähelepanematu sõitmise hoiatusfunktsioon

Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem jälgib teie sõidumustrit sõidu ajal. Kui juhi tähelepanutase on alla teatud taseme, soovitab juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem ohutu sõidu soodustamiseks teha pausi.

### Eesoleva sõiduki eemaldumise hoiatussüsteem

Eessõitva sõiduki eemaldumise hoiatussüsteem teavitab juhti, kui eesmine sõiduk hakkab liikuma.

### Tuvastusandur

Esikaamera




Esikaamerat kasutatakse sõidu ajal tuvastusandurina sõidumustri ja eessõitva sõiduki eemaldumise tuvastamiseks. Süsteemi anduri asukoht on näidatud ülal oleval pildil.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteemi optimaalse jõudluse tagamiseks hoidke esikaamerat alati heas seisukorras.
- Lisateavet ja esivaatekaameraga seotud ettevaatusabinõusid vt "Esikokku-

põrke ennetussüsteem (FCA) (andmefusioon) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-14.

## Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteemi seaded

### Eessõitva sõiduki eemaldumise hoiatussüsteem



OJAPE053131L



OJAPE053132L

A. **Juhiabisüsteem**

**1 Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem**

**2 Eessõitva sõiduki eemaldumise hoiatussüsteem**

Funktsioonide sisse- või väljalülitamiseks tehke sisselülitatud sõiduki näidikuplokis valikud **Kasutajaseaded** → **Juhiabisüsteemid** → Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem või infomeelelahutuse süsteemis **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem**.

- **Eesoleva sõiduki eemaldumise hoiatussüsteem**: Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem teavitab juhti, kui ees tuvastatud sõiduk hakkab liikuma.

## Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteemi töö

### Tähelepanematu sõitmise hoiatusfunktsioon

Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteemi tööpõhimõte on järgmine.

- Puhkepaus

#### Puhkepaus



ONQ5041161L

A. **Puhkepausi kaalumine**

Kui juhi tähelepanu langeb alla teatud taseme, siis hakkab vilkuma tähelepanematu sõitmise hoiatustuli ( ), näidikuplokile ilmub hoiatusteade ja kõlab hoiatusheli, mis soovitab juhile puhkepausi tegemist.

- Juhi tähelepanu hoiatussüsteem ei soovita teha puhkepausi, kui sõiduaeg on alla 4 minuti või kui viimasest puhkepausi tegemise soovitusest on möödas vähem kui 4 minut.

**⚠ HOIATUS**

Ohutuse huvides muutke pärast ohutus kohas parkimist seadistusi.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem võib soovitada juhi sõidustiili või -harjumuste alusel puhkepausi isegi siis, kui juht ei tunne väsimust.
- Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem on vaid abifunktsioon ega pruugi juhi tähelepanelikkuse astet õigesti tuvastada.

- Kui juht tunneb end väsinult, peaks ta tegema ohutus kohas puhkepausi ka siis, kui süsteem seda ei soovita.

## Eesoleva sõiduki eemaldumise hoiatussüsteem



ONQ5041162L

A. **eesolev sõiduk hakkab uuesti liikuma**

Kui eesmine sõiduk lõpetab peatuse ja sõidab edasi, teavitab eessõitva sõiduki eemaldumise hoiatussüsteem juhti näidikuplokil hoiatusteate kuvamise ning helihoiatuse esitamise kaudu.

### ⚠ HOIATUS

- Kui kuvatakse mõne teise funktsiooni hoiatusteade või kõlab helisignaal, ei pruugi eessõitva sõiduki eemaldumise hoiatussüsteemi hoiatusteadet kuvada ega helisignaal kõlada.
- Ohutu sõidu ja õigete juhtimisvõtete eest vastutab alati üksnes autojuht.

### ⚠ ETTEVAATUST

- Eesoleva sõiduki eemaldumise hoiatussüsteem on lisafunktsioon ja ei pruugi juhti hoiatada, kui eesmine sõiduk peatumise olekust liikuma hakkab.
- Enne sõidu alustamist kontrollige alati oma silmaga üle, millised on liiklus- ja teeolud sõiduki ees.

### ✻ MÄRKUS

Näidikuploki pildid ja värvid võivad seadete menüüs valitud näidikuploki tüübi või teema järgi erineda.

## Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteemi rikked ja piirangud

## Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteemi rike



ONQ5041163L

A. **Kontrollige juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteemi**

Kui juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem ei tööta korralikult, ilmub näidikuplokile mitmeks sekundiks hoiatusteade ja süttib peamine (⚠) hoiatustuli ning näidikuplokile ilmub tähelepanematu sõitmise hoiatustuli ( ) süttivad näidikuplokil.

Sellisel juhul laske juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteemi funktsiooni kvalifitseeritud töökojas kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

## Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem on inaktiveeritud



ONQ5E054202L

A. **Tähelepanematu sõitmise hoiatussüsteem on inaktiveeritud. Kaamera blokeeritud.**

Kui esiklaas, kus asub esikaamera, esiradari kate, kaitseraud või andur on kaetud võõrkehadega, näiteks lume või vihmaga, võib see vähendada tuvastamisjõudlust ja juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteemi ajutiselt piirata või välja lülitada.

Sel juhul ilmub näidikuplokile hoiatusteade ning süttivad kollased ( ) ja (⚠).

Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteemi tavapärane töö taastub lume, vihma või võõrkeha eemaldamisel.

Kui juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem ei tööta pärast takistuste (lume, vihma või võõrkehade) eemaldamist tavapäraselt (sh pärast haagise, kanduri jms eemaldamist tagumiselt kaitseraualt), soovitab Kia lasta auto Kia volitatud esindajal üle vaadata.

### ⚠ HOIATUS

- Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem ei pruugi korrektselt töötada piirkondades (nt avatud maastik), kus peale sõiduki käivitamist ei ole midagi tuvastada või tuvastusandur on võõrmaterjaliga kaetud.
- Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem ei pruugi korrektselt töötada piirkondades (nt avatud maastik), kus peale sõiduki käivitamist ei ole midagi tuvastada või tuvastusandur on võõrmaterjaliga kaetud.

### ✻ MÄRKUS

Saate seda kontrollida näidikuploki kuvaakna kasuliku teabe vaate hooldusteatest.

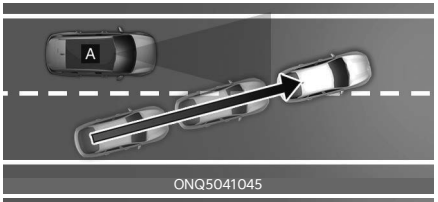
## Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteemi piirangud

Juhi tähelepanu hoiatussüsteem ei pruugi järgmistes olukordades nõuetekohaselt toimida.

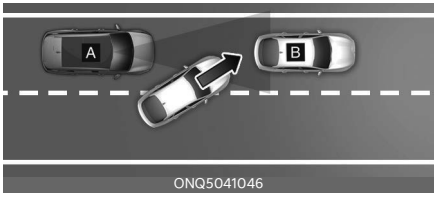
- Sõidukit juhitakse raevukalt
- Sõidukiga sõidetakse tahtlikult sageli üle eraldusjoonte
- Sõidukit juhitakse juhiabisüsteemi, näiteks sõiduraja hoidmise abisüsteemi abil
- Kui sõiduraja märgistus on hägune või kulunud

## Eesoleva sõiduki eemaldumise hoiatussüsteem

- Kui sõiduk keerab järsult ette



ONQ5041045



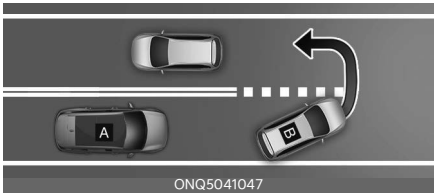
ONQ5041046

[A]: Teie sõiduk, [B]: eesolev sõiduk

Kui sõiduk keerab teie sõidukile järsult ette, ei pruugi eessõitva sõiduki

eemaldumise hoiatussüsteem nõuetekohaselt toimida.

- Eesolevat sõidukit juhitakse järsult.

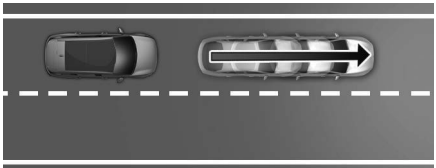


ONQ5041047

[A]: Teie sõiduk, [B]: eesolev sõiduk

Kui eesolev sõiduk teeb järsu pöörde, näiteks pöörab vasakule, paremale või tagasi jne, ei pruugi eessõitva sõiduki eemaldumise hoiatussüsteem nõuetekohaselt toimida.

- Kui eesolev sõiduk lahkub järsult


ONQ5041048

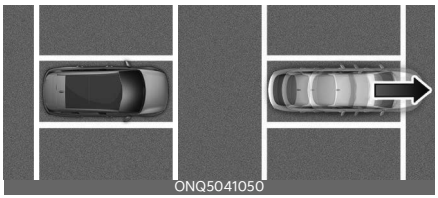
Kui eesolev sõiduk lahkub järsult, ei pruugi eesoleva sõiduki eemaldumise hoiatussüsteem nõuetekohaselt toimida.

- Kui teie ja eesoleva sõiduki vahel on jalakäija või rattur


ONQ5EP041049L

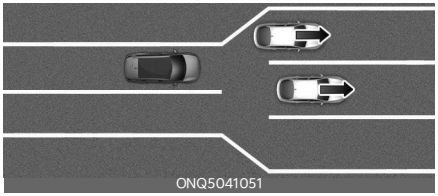
Kui teie ja eesoleva sõiduki vahel on jalakäija(d) või rattur(id), ei pruugi eessõitva sõiduki eemaldumise hoiatussüsteem nõuetekohaselt toimida.

- Parklas


ONQ5041050

Kui teie sõiduki ette pargitud sõiduk sõidab teist eemale, võib eessõitva sõiduki eemaldumise hoiatussüsteem teid hoiatada, et pargitud sõiduk sõidab ära.

- Läbi teemaksupunkti või üle ristmiku sõitmisel


ONQ5041051

Kui läbite teemaksupunkti või paljude sõidukitega ristmiku või sõidate teel, mille sõiduread ühinevad või jagunevad tihti, ei pruugi eessõitva sõiduki eemaldumise hoiatussüsteem nõuetekohaselt töötada.

## ⚠ HOIATUS

Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem ei pruugi töötada 15 sekundi jooksul pärast sõiduki käivitamist või esikaamera sisselülitamist.

## ✻ MÄRKUS

Lisateavet ja esivaatekaameraga seotud ettevaatusabinõusid vt "Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (andmefusioon) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-14.

# Pimenurga nägemise monitor (BVM) (mõnel mudelil)

Vasak pool



ONQ5E041164L

Parem pool



ONQ5E041165L

Kui suunatuli on sisse lülitatud, kuvab pimenurga nägemise monitor ohutuks reavahetuseks näidikuplokil sõiduki tagumise pimenurga ala.

## Tuvastusandur

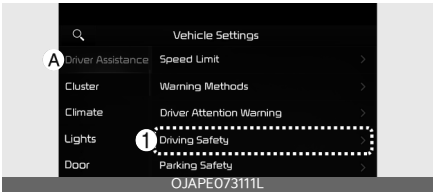
Ümbritseva vaate külgmine kaamera / välispeegel



ONQ5041052L

## Pimenurga jälgimissüsteemi sätted

### Pimenurga jälgimissüsteem



OJAPE073111L

**1 Juhiabisüsteem**

**2 Ohutu sõitmine**

Kui sõiduk töötab, valige pimenurga nägemise monitori sisselülitamiseks infomeelelahutuse süsteemi ekraanil **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Sõiduohutus** → **Pimenurga nägemise monitor**. Funktsiooni väljalülitamiseks tühistage valik.

### Pimenurga jälgimissüsteemi töö

### Suunatuli



OMV033424

Pimenurga nägemise monitor lülitub suunatule kasutamisel sisse ja välja.

### Pimenurga jälgimissüsteemi ekraan

#### Kasutustingimused

- Kui vasak- või parempoolne suunatuli lülitatakse sisse, lülitub pilt näidikuplokil sisse.

### Väljalülitamise tingimused

Pimenurga jälgimissüsteem lülitub välja, kui täidetud on üks järgmistest tingimustest.

- Kui suunatuled on välja lülitatud.
- Kui ohutulede vilkumine on sisse lülitatud.
- Kui näidikuplokil on esitatud muud olulised hoiatused.

### Pimenurga jälgimissüsteemi rike

Juhul kui pimenurga jälgimissüsteem ei toimi nõuetekohaselt, näidikuploki ekraan vilgub või kaamerapilti ei kuvata normaalselt, laske pimenurga jälgimissüsteemi kvalifitseeritud töökojas kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja / hooldustpartneri poole.

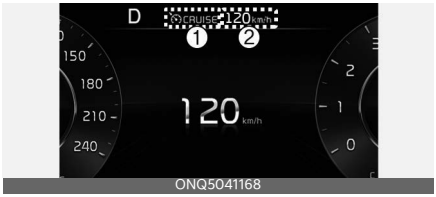
**⚠ HOIATUS**

- Pimeala jälgimissüsteemi ekraan võib ümbritseva vaate külgmise kaamera piltide korrigeerimise tõttu kuvada objekte ekraanil näidatust erineval kaugusel. Kontrollige vahetult sõiduki ümbrust.
- Kui kaamera objektiiv on kaetud võõra ainega, ei pruugi pimenurga jälgimissüsteem korrektselt töötada.

  Hoidke kaamera lääts alati puhas.

  Kuid ärge kasutage puhastamiseks keemilisi lahuseid, nagu tugevatoimelised kõrge leeliselisuse tasemega puhastusvahendid või lenduvad orgaanilised lahustid (bensiin, atsetoon jne). See võib kaamera objektiivi kahjustada.

## Kiirushoidik (CC) (mõnel mudelil)



ONQ5041168

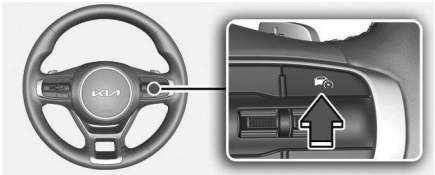
**1** Kiirushoidiku märgutuli

**2** Määratud kiirus

Kiirushoidja võimaldab panna sõiduki hoidma juhi kindlaks määratud sõidukiirust, mis on suurem kui 30 km/h, vajutamata selleks gaasipedaali.

### Kiirushoidiku kasutamine

### Kiiruse seadistamine


ONQ5041043

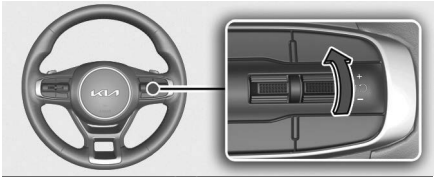
1. Kiirendage soovitud kiirusele, mis peab olema üle 30 km/h.
2. Vajutage soovitud kiirusel juhiabisüsteemi lülitit. Näidikuplokile ilmuvad määratud kiirus ja reisinäidik (CRUISE).
3. Võtke jalg gaasipedaalilt ära.

   Sõiduk säilitab seadistatud kiiruse isegi siis, kui gaasipedaali ei vajutata.

**✻ MÄRKUS**

- Järsul kallakul võib sõiduk veidi sõitu aeglustada või kiirendada, kui sõidate kallakust üles või alla.
- Juhiabisüsteemi nupu sümbol võib olenevalt sõiduki seadistusest veidi erineva kujuga olla.

## Kiiruse suurendamine


ONQ5041041L

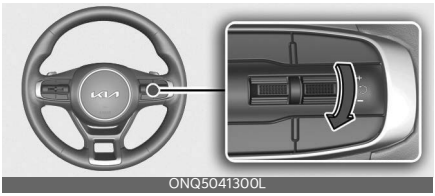
- Lükake lülitit (+) ülespoole ja vabastage kohe. Seatud kiirus suureneb 1 km/h kaupa. Kui näidikuploki kiiruse ühikuks on mph, suureneb see 5 kaupa.
- Seadistatud kiiruse kiireks suurendamiseks vajutage ja hoidke all lülitit (+). Seadistatud kiirus suureneb 10 kaupa.

  Saate määrata suurimaks kiiruseks 200 km/h. (Kui teie sõidukile on paigaldatud maksimumkiiruse piiraja, saate selle seadistada ainult kiirusele 110 km/h.)

### ✻ MÄRKUS

Olenevalt sõiduki tehnilistest näitajatest on seatud maksimumkiirus erinev. Seatud kiirust ei saa suurendada üle seatud maksimumkiiruse.

## Seadistatud kiiruse vähendamine


ONQ5041300L

- Lükake lülitit (-) alla ja vabastage kohe. Seatud kiirus väheneb 1 km/h kaupa. Kui soovite seadistatud kiirust kiiresti vähendada, vajutage ja hoidke all lülitit (-). Seatud kiirus väheneb 10 kaupa. Kui näidikuploki kiirusühikuks on mph, väheneb see 5 kaupa.
- Saate määrata vähimaks kiiruseks 30 km/h.

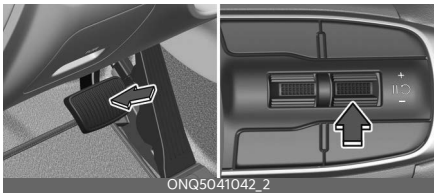
## Ajutine kiirendamine

Kui soovite kiirushoidiku kasutamisel korraks kiirendada, siis vajutage lihtsalt gaasipedaali.

Salvestatud püsikiiruse juurde naasmiseks võtke jalg gaasipedaalilt.

Kui vajutate pärast kiirendamist lülitit (+) ülespoole või lülitit (-) allapoole, hakkab kiirushoidik püsikiirusena hoidma salvestatud kiirust.

## Kiirushoidiku ajutiselt peatamine


ONQ5041042_2

Kiirusehoidik katkestatakse järgmistel juhtudel.

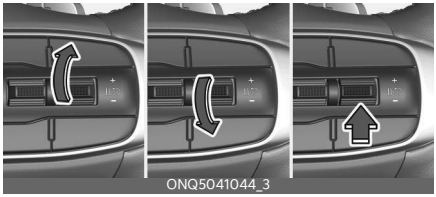
- Vajutate piduripedaali.
- Kui vajutate lülitit (⊃) vajutamisel järsult suureneda või väheneda.
- Lülitate sisse käigu N (vabakäik).
- Aeglustate sõitu kiiruseni alla ligikaudu 30 km/h.
- Elektrooniline stabiilsuskontrolli süsteem (ESC) töötab.

Määratud kiirus lülitatakse välja, kuid püsikiiruse (CRUISE) jääb põlema.

### ✻ MÄRKUS

Kui püsikiirushoidja seiskub olukorras, mida ülalpool kirjeldatud pole, soovitab Kia pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldustpartneri poole.

## Kiirushoidiku kasutamise jätkamine




Kasutage lüliteid (+), (-) või (⏮) vajutamisel järsult suureneda või väheneda.

Kui lükkate lülitit (+) ülespoole või lülitit (-) allapoole, määratakse sõiduki kiiruseks hetkel näidikuplokil kuvatud kiirus.

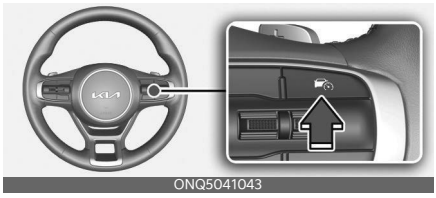
Nupu (⏮) vajutamisel naaseb sõiduki kiirus eelseadistatud kiirusele.

Kiirushoidiku kasutamise jätkamiseks peab sõiduki kiirus olema suurem kui 30 km/h.

### ⚠ HOIATUS

Kontrollige liiklustingimusi enne lüliti (⏮) vajutamisel järsult suureneda või väheneda. Sõidukiirus võib lüliti (⏮) vajutamisel järsult suureneda või väheneda.

## Kiirushoidiku väljalülitamine




Kiirushoidiku väljalülitamiseks vajutage juhiabisüsteemi nuppu. Kiirushoidiku märgutuli (CRUISE) kustub.

Vajutage alati juhiabisüsteemi lülitit kiirushoidiku väljalülitamiseks, kui seda ei kasutata.

### ✻ MÄRKUS

Kui teie sõiduk on varustatud manuaalse piirkiiruse abisüsteemiga, vajutage ja hoidke kiirushoidiku väljalülitamiseks all juhiabisüsteemi nuppu. Manuaalne piirkiiruse abisüsteem lülitub siiski sisse.

### ⚠ HOIATUS

Järgige püsikiirusehoidja kasutamisel järgmiseid ohutusabinõusid.

- Valige kiirpiiruseks alati selline kiirus, mis ei ületa teie riigis kehtivat piirkiirust.
- Kui funktsiooni ei kasutata, lülitage püsikiirusehoidja välja, vältimaks tahtmatut kiiruse määramist. Kontrollige, et kiirushoidiku märgutuli (CRUISE) oleks kustunud.
- Püsikiirushoidik ei asenda ettevaatlikku ja ohutut sõitmist. Juht vastutab ettevaatlikult sõitmise eest ja peab alati olema valmis ootamatuteks olukordadeks.
- Ootamatute ja ohtlike olukordade vältimiseks sõitke alati ettevaatlikult. Jälgige ise alati tähelepanelikult liiklusolusid.
- Ärge kasutage püsikiirushoidjat, kui püsiva sõidukiiruse hoidmine võib olla ohtlik, näiteks järgmistel juhtudel.
  - Tihedas liikluses või liiklusoludes, kus on raske hoida ühtlast kiirust
  - Kui sõidate märgadel, jäistel või lumega kaetud teedel
  - Kui sõidate mägistel või kurvilistel teedel
  - Kui sõidate väga tuulistes piirkondades
  - Kui nähtavus on väga halb (nt halva ilma, st udu, lume- või vihmasaju, liivatormi tõttu)

# Kohanduv kiirushoidik (SCC)

## Põhifunktsioon

Kohanduv kiirushoidik tuvastab ees sõitva sõiduki ning aitab säilitada pikivahet eessõitvast sõidukist ja seatud kiirust.

## Möödasõidul kiirendamise abisüsteem

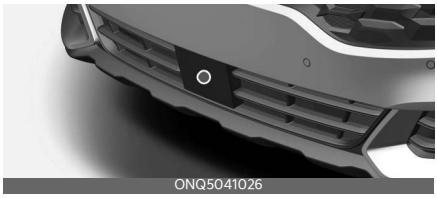
Kui kohanduv kiirushoidik hindab, et proovite eessõitvast sõidukist mööduda, aitab kohanduv kiirushoidik kiirendada.

## Tuvastusandur

Esikaamera




Esiradar




**⚠ ETTEVAATUST**

- Hoidke esikaamera ja ette suunatud radar alati heas seisukorras, et tagada kohanduva kiirushoidiku optimaalne jõudlus.
- Üksikasjalikumat teavet esikaamera ning esiradariga seotud ettevaatusabinõude kohta vt jaotisest "Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (andmefusioon) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-14.

## Kohanduva kiirushoidiku sätted

### Sõltuvalt sõidurežiimist

Dünaamiline kiirushoidik muudab kiirendamist vastavalt sõidurežiimiga integreeritud juhtimisrežiimist valitud sõidurežiimile. Vaadake järgnevat tabelit.

| Sõidurežiim | Kohanduv kiirushoidik |
|---|---|
| SMART | Tavapärane |
| ÖKONOOMNE | Tavapärane |
| SPORT | Kiire |

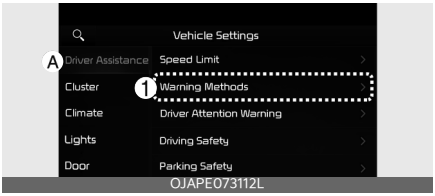
**✻ TEAVE**

- Sõidurežiimi kohta leiate lisateavet jaotisest "Sõidurežiimiga integreeritud juhtimissüsteem" leheküljel 6-43
- Dünaamiline kiirushoidik ei pruugi mõnes sõidurežiimis sisse või välja lülituda, kui töötingimused pole täidetud.
- Kui teie sõidukil puudub sõidurežiimiga integreeritud juhtimisrežiim, siis kiirendab kohanduv kiirushoidik teie sõidukit tavapärasel tasemel.

## Hoiatusmeetodid




OJAPE063051L




OJAPE073112L

A. **Juhiabisüsteem**

**1 Hoiatusmeetodid**

**Hoiatusmeetodid** saab määrata, kui sõiduk on sisse lülitatud. Valige infomeelelahutuse süsteemi seadete menüüs **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Hoiatusmeetodid**, et muuta järgmisi seadeid.

- **Hoiatuse helitugevus**: hoiatusheli tugevuse reguleerimine.

  Kui lülitate hoiatuse helitugevuse välja, võib hoiatusfunktsioon kasutada teie ohutuse huvides väikese helitugevusega hoiatussignaali.
- **Haptiline hoiatus**: rooli vibratsioonihoiatuse aktiveerimine. (kui kuulub varustusse)
- **Sõiduohutuse prioriteetsus**: vähendab ohutu sõitmise helisignaali kõlamise ajaks kõigi teiste helisisendite helitugevust.

### ✻ TEAVE

- **Hoiatusmeetodite** muutmise korral võidakse see rakendada juhiabisüsteemide kõigile funktsioonidele. Kontrollige ja muutke seda igas funktsioonis.
- Sõiduki taaskäivitamisel säilitavad **hoiatusmeetodid** viimase seadistuse.
- Olenevalt sõiduki spetsifikatsioonidest ei pruugi seadete menüüd olla.
- Funktsioone **Hoiatuse helitugevus** ja **Haptiline hoiatus** ei saa korraga välja lülitada. Kui üks hoiatus välja lülitada, siis aktiveerub teine hoiatus.

## Kohanduva kiirushoidiku kasutamine

## Kasutustingimused

### Põhifunktsioon

Kohanduv kiirushoidik töötab, kui täidetud on järgmised tingimused.

- Käigukang on asendis D (sõitmine).
- Teie sõiduki kiirus on töökiiruse vahemikus.
  - 10-180 km/h (5 ~ 110 mph): eessõitev auto puudub
  - 0-180 km/h (0 ~ 110 mph): ees sõidab auto
- ESC (elektrooniline stabiilsuskontrolli süsteem) või ABS on sisse lülitatud

Kohanduv kiirushoidik ei pruugi järgmistes tingimustes nõuetekohaselt toimida.

- Juhiuks on avatud
- Mootori pöörete arv on kõrge
- EPB (elektrooniline seisupidur) on rakendatud
- ESC (elektrooniline stabiilsuskontrolli süsteem) või ABS juhib sõidukit
- Esikokkupõrke ennetussüsteemi pidurite juhtimine ei tööta
- Kaugjuhitava intelligentse parkimisabisüsteemi piduri juhtimine töötab (kui kuulub varustusse)

**✻ MÄRKUS**

Teise sõiduki taga peatudes võib juht kohanduva kiirushoidiku sisse lülitada, kui hoiab all piduripedaali.

### Möödasõidul kiirendamise abisüsteem

Möödasõidul kiirendamise abisüsteem käivitub, kui kohanduva kiirushoidiku töötamise ajal käivitatakse vasak suunatuli (vasakpoolse rooliga sõiduk) või parem suunatuli (parempoolse rooliga sõiduk) ja järgmised tingimused on täidetud.

- Teie sõidukiirus on üle 60 km/h (40 miili tunnis)
- Teie sõiduki ees on tuvastatud sõiduk

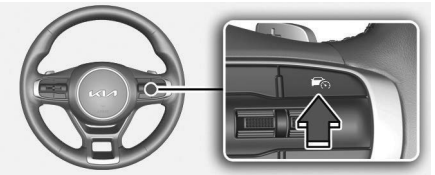
Möödasõidul kiirendamise abisüsteem ei tööta järgmistel juhtudel.

- Ohutuled on sisse lülitatud
- Eesoleva sõidukiga pikivahe pidamiseks on vähendatud sõidukiirust

**⚠ HOIATUS**

- Kui teie sõiduki ees on sõiduk ja käivitate vasaku suunatule (vasakpoolse rooliga sõiduki puhul) või parema suunatule (parempoolse rooliga sõiduki puhul), võib sõiduk ajutiselt kiirendada. Jälgige ise alati tähelepanelikult liiklusolusid.
- Olenemata teie riigi sõidusuunast töötab möödasõidul kiirendamise abisüsteem siis, kui tingimused on täidetud. Funktsiooni kasutamisel erineva sõidusuunaga riikides kontrollige alati pidevalt teeolusid.

## Kohanduva kiirushoidiku käivitamine



ONQ5041043

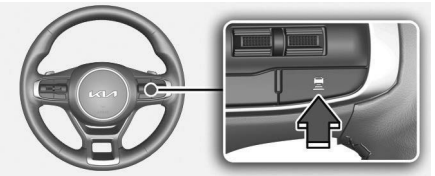
Vajutage kohanduva kiirushoidiku sisselülitamiseks juhiabisüsteemi nuppu. Kiirus seatakse näidikuplokil kuvatud kiirusele.

- Kui teie ees pole ühtegi sõidukit, säilitatakse määratud kiirus.
- Kui teie ees on sõiduk, on võimalik, et kiirust reguleeritakse eesoleva sõidukiga vahe hoidmiseks. Kui eesolev sõiduk kiirendab, kiirendab teie sõiduk valitud püsikiiruseni ja jätkab siis sõitu sellel kiirusel.

**✻ MÄRKUS**

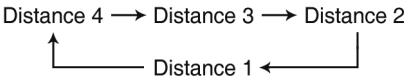
- Kui teie sõiduki kiirus on juhiabisüsteemi nupu vajutamisel vahemikus 0-30 km/h, seadistab kohanduv kiirushoidik määratud kiiruseks 30 km/h.
- Kui juht vahetab madalamale käigule, ei pruugi sõidukiirus jõuda seadistatud kiiruseni.

### Pikivahe seadistamine



ONQ5041054

Iga nupuvajutusega muutub pikivahe järgmiselt.



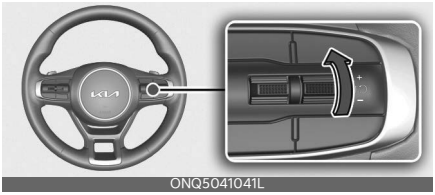

Kui auto sõidukiirus on 90 km/h (56 miili/h), hoiab süsteem sõltuvalt tehtud valikust järgnevat pikivahet.

- Vahemaa 4: ligikaudu 52,5 m
- Vahemaa 3: ligikaudu 40 m
- Vahemaa 2: ligikaudu 32,5 m
- Vahemaa 1: ligikaudu 25 m

**✻ MÄRKUS**

Mootori taaskäivitamisel või kohanduva kiirushoidiku ajutisel tühistamisel seadistatakse vahemaa viimati seadistatud vahemaale.

## Kiiruse suurendamine


ONQ5041041L

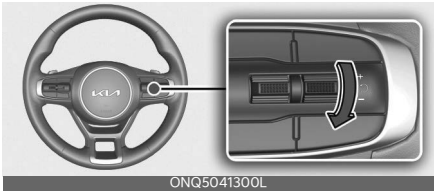
- Lükake lülitit (+) ülespoole ja vabastage kohe. Seadistatud kiirus suureneb 1 km/h võrra iga kord, kui lülitit sel viisil kasutate.
- Lükake lüliti (+) üles ja hoidke seda seal. Seadistatud kiirus suureneb 10 km/h võrra iga kord, kui lülitit sel viisil kasutate.

  Saate määrata salvestatud püsikiiruseks mistahes väärtuse kuni 180 kilomeetrini tunnis.

**⚠ HOIATUS**

Kontrollige enne lüliti (+) kasutamist liiklusolusid. Sõidukiirus võib järsult suureneda, kui vajutate lülitit (+) üles ja hoiate seda seal.

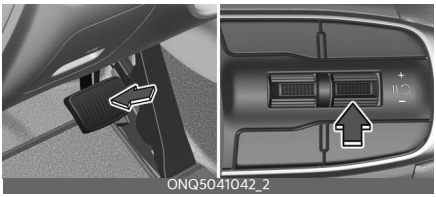
## Seadistatud kiiruse vähendamine


ONQ5041300L

- Lükake lülitit (-) alla ja vabastage kohe. Seadistatud kiirus kahaneb 1 km/h võrra iga kord, kui lülitit sel viisil kasutate.
- Lükake lülitit (-) alla ja hoidke seda seal. Seadistatud kiirus väheneb 10 km/h võrra iga kord, kui lülitit sel viisil kasutate.

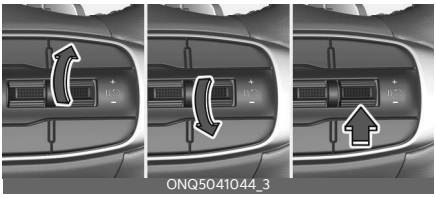
  Saate vähendada salvestatud püsikiiruse 30 km/h-ni.

## Kohanduva kiirushoidiku tühistamine ajutiselt


ONQ5041042_2

Vajutage lülitit (⥀) või piduripedaali, et kohanduva kiirushoidiku töö ajutiselt peatada.

## Kohanduva kiirushoidiku töö taastamine


ONQ5041044_3

Kohanduva kiirushoidiku katkestamise järel taaskäivitamiseks vajutage lülitit +, (-) või (RES) vajutamisel järsult suureneda või väheneda.

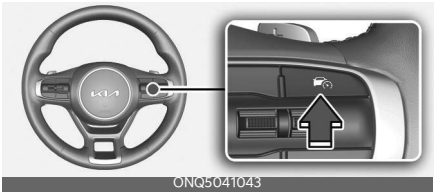
Kui lükkate lülitit (+) ülespoole või lülitit (-) allapoole, määratakse sõiduki kiiruseks hetkel näidikuplokil kuvatud kiirus.

Nupu (RES) vajutamisel naaseb sõiduki kiirus eelseadistatud kiirusele.

## ⚠ HOIATUS

Kontrollige liiklustingimusi enne lüliti (RES) vajutamisel järsult suureneda või väheneda. Sõidukiirus võib lüliti (RES) vajutamisel järsult suureneda või väheneda.

### Kohanduva kiirushoidiku väljalülitamine



ONQ5041043

Vajutage kohanduva kiirushoidiku väljalülitamiseks juhiabisüsteemi lülitit.

## ✻ MÄRKUS

Kui teie auto on manuaalse kiirusepiirajaga, vajutage ja hoidke kohanduva kiirushoidiku välja lülitamiseks Driving Assist nuppu. Manuaalne piirkiiruse abisüsteem lülitub siiski sisse.

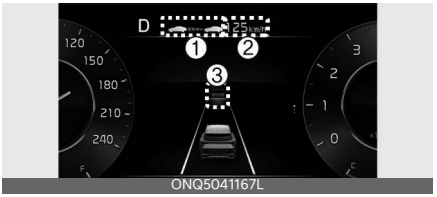
## ⚠ HOIATUS

Ärge kasutage nuppe ja lüliteid samaaegselt. Kohanduv kiirushoidik ei pruugi sel juhul korrektselt töötada.

## Kohanduva kiirushoidiku kuva ja juhtimine

Näete kohanduva kiirushoidiku olekut näidikuploki juhiabisüsteemide vaates. Täpsema teabe "LCD-ekraani režiimid" leheküljel 4-49.

Kohanduv kiirushoidik kuvatakse olenevalt funktsiooni olekust järgmiselt.




ONQ5041167L

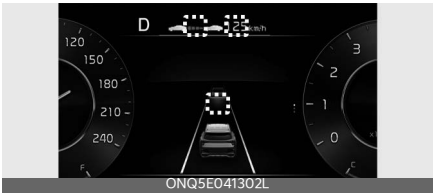
Kohanduv kiirushoidik kuvatakse olenevalt funktsiooni olekust järgmiselt.

- Töötamisel
  1. Kui ees on sõiduk ja kuvatakse valitud vahemaa tase
  2. Määratud kiirus
  3. Kui ees on sõiduk ja kuvatakse valitud vahemaa tase
- Kui funktsioon on ajutiselt tühistatud
  1. Teie auto (hall)
  2. Varem seadistatud kiirus (varjatud)

## ✻ MÄRKUS

- Pikivahe eessõitva autoga kuvatakse näidikuplokis vastavalt teie ja eessõitva auto pikivahele.
- Sihtkiirus võib sõltuvalt sõiduki kiirusest ja vahemaa tasemest erineda. Kui sõiduki kiirus on madal, kuigi sõiduki vahemaa on muutunud, võib sõiduki sihtvahe muudatus olla väike.
- Näidikuplokil kuvatavad pildid või värvid võivad varieeruda olenevalt näidikuploki spetsifikatsioonidest või teemadest.

## Ajutine kiirendamine



ONQ5E041302L

Kui soovite kohanduva kiirushoidiku töötamise ajal määratud kiirust muutmata ajutiselt kiirust lisada, vajutage gaasipedaali. Gaasipedaali vajutamise ajal hakkavad näidikuplokil vilkuma määratud kiirus, vahemaa tase ja vahemaa eesmärk.

Kuid kui gaasipedaali ei vajutata piisavalt alla, võib sõiduk aeglustuda.

### ⚠ HOIATUS

Olge ajutiselt kiirendades ettevaatlik, sest sellisel juhul kiirust automaatselt ei kontrollita, isegi siis, kui teie ees on teine sõiduk.

## Kohanduva kiirushoidiku tühistamine ajutiselt



ONQ5041171L

A. **Kohanduv kiirushoidik on tühistatud**

Kui kohanduva kiirushoidiku kasutamine tühistatakse automaatselt, ilmub näidikuplokile hoiatusteade ja juhi hoiatamiseks kõlab helihoiatus.

Kohanduva kiirushoidiku saab automaatselt ajutiselt tühistada järgmiselt.

- Teie sõidukiirus on üle 190 km/h (120 miili tunnis)
- Sõiduk seisab teatud aja.
- Gaasipedaali vajutatakse pidevalt kindla aja vältel.
- Kohanduva kiirushoidiku töötingimused ei ole täidetud

### ✻ MÄRKUS

Kui kohanduva kiirushoidiku kasutamine tühistatakse ajutiselt ajal, mil sõiduk seisab, võib elektrooniline seisupidur endiselt rakenduda.

### ⚠ HOIATUS

Kohanduva kiirushoidiku ajutisel tühistamisel ei säilitata vahemaad eesoleva sõidukiga. Hoidke sõites alati silmad teel ja vajutage vajaduse korral sõidukiiruse vähendamiseks piduripedaali, et vähendada kiirust ning säilitada ohutu pikivahe.

## Kohanduva kiirushoidiku tingimused pole täidetud



ONQ5041170L

A. **dünaamilise kiirushoidiku tingimused pole täidetud**

Juhul kui juhiabisüsteemi nuppe, lülitit (+), lülitit (-) või lülitit (⁞⊃) vajutatakse siis, kui kohanduva kiirushoidiku töötingimused pole täidetud, ilmub näidikuplokile hoiatusteade ja kõlab helihoiatus.

## Süsteemi kasutamine liikluses



ONQ5041172L

A. **Kasutage kiirendamiseks lülitit või pedaali**

Kui teie ees olev sõiduk liikluses peatub, peatub ka teie sõiduk. Kui teie ees olev sõiduk alustab taas liikumist, hakkab sõitma ka teie sõiduk.

Lisaks ilmub pärast auto peatamist ja kindla ajavahemiku möödumist näidikuplokile eespool esitatud teatega sarnane hoiatusteade. Vajutage sõitmise alustamiseks gaasipedaali või lülitit (+), (-) või (⥲).

## Eesolevate teeolude hoiatus.



ONQ5041173L

A. **Jälgige ümbritsevaid sõidukeid**

Järgmistes olukordades ilmub näidikuplokile hoiatusteade ja kõlab helihoiatus, mis hoiatab juhti eesolevate teeolude kohta.

### ⚠ HOIATUS

Pöörake alati tähelepanu sõidukitele või objektidele, mis võivad äkki teie ette tekkida ning vajutage vajaduse korral sõidukiiruse vähendamiseks ja ohutu pikivahe säilitamiseks piduripedaali.

## Kokkupõrkehoiatus



ONQ5041132L

A. **Kokkupõrkehoiatus**

Kui kohanduva kiirushoidiku kasutamise ajal tekib tõsine kokkupõrkeoht eessõitva sõidukiga, ilmub näidikuplokile hoiatusteade, juhi hoiatamiseks kõlab helisignaal ja rool hakkab vibreerima (kui see funktsioon on olemas).

Hoidke sõites alati silmad teel ja vajutage vajaduse korral sõidukiiruse vähendamiseks piduripedaali, et vähendada kiirust ning säilitada ohutu pikivahe.

### ⚠ HOIATUS

Kohanduv kiirushoidik ei pruugi järgmistes olukordades juhti kokkupõrkest hoiatada.

Jälgige sõidu ajal alati tähelepanelikult teed ja ümbritsevaid liiklusolusid.

- Kaugus eesolevast sõidukist on väike ja eesoleva sõiduki kiirus on teie sõidukist kiirem või sellega sarnane.
- Eesolev sõiduk sõidab väga aeglaselt või seisab.
- Gaasipedaali vajutatakse kohe pärast kohanduva kiirushoidiku käivitamist.

### ⚠ HOIATUS

- Kohanduv kiirushoidik ei asenda ettevaatlikku ja ohutut sõitmist. Sobiva sõidukiiruse ja ees liikuva sõidukiga piisava pikivahe hoidmise eest vastutab alati üksnes autojuht.
- Kohanduv kiirushoidik ei pruugi tuvastada ootamatuid ja järske olu-

kordi või keerulisi sõiduolukordi, seega jälgige alati ise tähelepanelikult sõiduolusid ja sõidukiirust.
- Kui funktsiooni ei kasutata, lülitage kohanduv kiirushoidik välja, vältimaks tahtmatut kiiruse määramist.
- Ärge avage ust ega väljuge sõidukist, kui kohanduv kiirusehoidik töötab, isegi kui sõiduk on seiskunud.
- Pidage alati meeles, millise püsikiiruse ja pikivahe olete valinud.
- Hoidke teeoludele ja auto sõidukiirusele vastavat ohutut pikivahet. Kui pikivahe ees oleva sõidukiga on suurtel kiirustel liiga väike, võib juhtuda tõsine liiklusõnnetus.
- Kui eesoleva sõidukiga hoitakse pikivahet ja see sõiduk kaob, võib kohanduv kiirushoidik järsult seadistatud kiiruseni kiirendada. Olge alati teadlik tekkida võivatest ootamatutest ja äkilistest olukordadest.
- Järsul kallakul võib auto üles sõites veidi sõitu aeglustada või alla sõites kiirendada.
- Olge alati ettevaatlikud sellistes olukordades, kui sõiduk teile ootamatult ette keerab.
- Kui liiklete haagise või millegi sarnasega, võib auto sõidu ajal sagedast käiguvahetust ja suurt pöörlemiskiirust kogeda ning kohanduva kiirusehoidiku jõudlus võib halveneda. Sõitke alati ettevaatlikult.
- Lülitage kohanduv kiirushoidik sõiduki pukseerimisel välja.
- Kohanduva kiirushoidiku kasutamine võidakse tühistada, kui seda häirivad tugevad elektromagnetilised lained.
- Kohanduv kiirushoidik ei pruugi eesolevat takistust tuvastada ja võib põhjustada kokkupõrke. Ootamatute ja ohtlike olukordade vältimiseks jälgige alati tähelepanelikult kõike, mis toimub teie sõiduki ees.
- Eessõitva auto äkiline sõiduraja vahetus võib põhjustada kohanduva kiirushoidiku hilise reageerimise või reageerimise tegelikult kõrvalreas sõitvale autole. Ootamatute ja ohtlike olukordade vältimiseks sõitke alati ettevaatlikult.
- Olge alati teadlik ümbritsevast ja sõitke turvaliselt, isegi kui ei esitata hoiatusteadet ega kõla helisignaali.
- Kui kuvatakse mõni teine hoiatusteade või kõlab helisignaal, ei pruugi kohanduv kiirushoidik hoiatusteadet kuvada ega helisignaal kõlada.
- Kui müra on liiga suur, ei pruugi te esikokkupõrke ennetussüsteemi hoiatusheli kuulda.
- Sõiduki tootja ei vastuta ühegi liiklusrikkumise ega juhi põhjustatud avarii eest.
- Valige kiirpiiruseks alati selline kiirus, mis ei ületa teie riigis kehtivat piirkiirust.

## ✻ MÄRKUS

- Kohanduv kiirushoidik ei pruugi töötada mõne sekundi jooksul pärast sõiduki uuesti käivitamist või esikaamera või eesmise radari sisselülitamist.
- Kui pidurit juhib dünaamiline kiirushoidik, võite kuulda heli.

## Kohanduva kiirushoidiku rikked ja piirangud

### Kohanduva kiirushoidiku rike

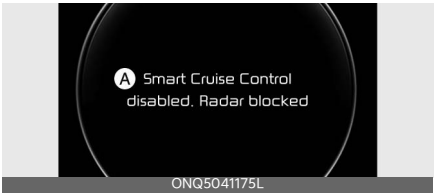



A. **kontrollige dünaamilist kiirushoidikut**

Kohanduva kiirusehoidiku rikke korral kuvatakse näidikuplokis hoiatussõnum (ja see lülitatakse teatud aja möödudes välja) ja põhihoiatustuli (⚠) lülitub sisse.

Laske kohanduvat kiirushoidikut kvalifitseeritud töökojas kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/ hoolduspartneri poole.

### Kohanduv kiirushoidik keelatud




A. **Dünaamiline kiirushoidik keelatud. Radar blokeeritud**

Kui esiradari kate või andur on kaetud lume, vihma või võõrmaterjaliga, võib see vähendada tuvastamise jõudlust ja ajutiselt piirata või inaktiveerida kohanduva kiirushoidiku.

Sel hetkel kuvatakse näidikuplokil hoiatusteated ja üldine hoiatustuli (⚠) (ja lülitub teatud aja pärast välja), kuid see ei viita kohanduva kiirusehoidiku rikkele.

Kohanduv kiirushoidik hakkab normaalselt tööle, kui lumi, vihm või võõrkehad eemaldatakse. Hoidke see alati puhtana.

**⚠ HOIATUS**

Isegi kui näidikupaneelil ei kuvata hoiatusteadet, ei pruugi kohanduv kiirushoidik nõuetekohaselt toimida.

**⚠ ETTEVAATUST**

Kohanduv kiirushoidik ei pruugi korrektselt töötada piirkondades (nt avatud maastik), kus peale sõiduki käivitamist midagi ei tuvastata.

**✻ MÄRKUS**

Saate seda kontrollida näidikuploki kuvaakna kasuliku teabe vaate hooldusteatest.

### Kohanduva kiirushoidiku piirangud

Kohanduv kiirushoidik ei pruugi järgmistes tingimustes nõuetekohaselt toimida.

- Tuvastusandurid või ümbrus on saastunud või kahjustunud.
- Klaasipesuvedelikku pihustatakse pidevalt või on klaasipuhasti sisse lülitatud
- Kaamera objektiiv on mõne esiklaasil asuva kleepuva võõrkeha (nt kleebise, putuka vms) tõttu rikutud või esiklaas on toonitud või kattekilega kaetud.
- Esiklaasilt ei ole niiskus või jää täielikult eemaldatud.
- Päike pimestab esikaamera vaatevälja
- Tänavavalgustus või vastutulevate sõidukite tuled peegelduvad märjalt teekattelt või lompidelt
- Esikaamerat ümbritsev temperatuur on liiga kõrge või madal
- Näidikuplokile on asetatud mõni ese
- Ümbrus on väga ere
- Ümbrus on väga pime, nt tunnelis.

- Valgustase muutub järsult, nt tunnelisse sisenemisel või sealt väljumisel.
- Väljas on vähe valgust ja esituled ei põle või ei põle eredalt.
- Tugevas vihma- või lumesajus või paksus udus sõitmine.
- Sõitmine läbi auru, suitsu või varju
- Tuvastatakse vaid osa sõidukist
- Eesoleval sõidukil pole tagatulesid, tagatuled on paigutatud ebaharilikult jne
- Valgustase väljas on madal ja tagatuled pole sisse lülitatud või pole piisavalt eredad
- Eesoleva sõiduki tagaosa on väike või ei paista normaalne (nt kaldus, ümber läinud jne)
- Eesoleva sõiduki maapinna kliirens on madal või kõrge.
- Sõiduk keerab ootamatult ette
- Sõidukit pukseeritakse
- Läheduses on materjal, mis peegeldub radaril hästi, näiteks kaitsepiire, lähedal asuv sõiduk jne
- Kaitseraud esiradari ümber on saanud löögi, kahjustatud või esiradar on oma kohalt nihkunud
- Temperatuur radari ümber on liiga kõrge
- Eesolev sõiduk on valmistatud materjalist, mida esiradar ei tuvasta
- Sõidetakse kiirtee (või maantee) ristmiku lähedal või läbi tollimaksupunkti
- Sõites libedal lumisel, lompidega jne teel
- Sõidetakse kurvilisel teel
- Eesolev sõiduk tuvastatakse hilja
- Eesolevat autot blokeerib äkki takistus
- Eesolev auto vahetab järsult sõidurada või vähendab järsult kiirust
- Eesolev auto pole hariliku sõiduki kujuga
- Eesoleva sõiduki kiirus on kiire või aeglane
- Eespool on auto ja teie auto vahetab äkitselt aeglaselt rida
- Eesolev sõiduk on kaetud lumega
- Ebastabiilne sõitmine
- Olete ringteel ja eesolevat sõidukit ei tuvastata
- Sõidate pidevalt ringis
- Sõiduk rappub sõidu ajal halbade teeolude tõttu väga tugevalt.
- Teie sõiduki kõrgus on madal või kõrge raske lasti, ebatavalise rehvirõhu vms tõttu.
- Järgmistes kohtades sõitmisel
  - Parklas sõitmine
  - Sõidetakse läbi ehituspiirkonna, sillutamata teel, osaliselt sillutatud teel, ebatasasel teel, üle teekünniste jne
  - Sõidukiga sõidetakse kaldega teel, kurvilisel teel jne
  - Sõidukiga sõidetakse puudest või tänavavalgustitest mööda
  - Sõites kitsal teel, mis on ääristatud kõrgete puude või rohuga
  - Esineb elektromagnetlainete häireid, näiteks sõidetakse tugevate raadiolainete või elektrimüraga piirkonnas
  - Sõidetakse kurvilisel teel
- Sõites läbi tunneli või üle raudsilla
- Sõidetakse metalli sisaldavate esemete läheduses, nt ehituskonstruktsioonid, raudtee jne.
- Sõites avarates piirkondades, kus on vähe sõidukeid või ehitisi (nt kõrb, heinamaa, eeslinn jne)
  - Sõitmine läbi auru, suitsu või varju

- Sõidetakse kiirtee (või maantee) ristmiku lähedal või läbi tollimaksupunkti
- Sõidetakse metalli sisaldavate esemete läheduses, nt ehituskonstruktsioonid, raudtee jne.

• Sõidetakse kurvilisel teel


ONQ5041055

Kurvilistel teedel ei pruugi kohanduv kiirushoidik samal sõidurajal sõidukit tuvastada ja võib seadistatud kiiruseni kiirendada. Samuti võib sõiduki kiirus järsult väheneda, kui eesolev sõiduk tuvastatakse ootamatult.

Valige kurvilistele teedele sobilik sõidukiirus ning rakendage piduri- või gaasipedaali vastavalt eesolevatele tee- ja sõidutingimustele.


ONQ5041056

Teie sõiduki kiirus võib väheneda, kui süsteem tuvastab kõrvalreas liikuva sõiduki.

Kontrollige, et teeolud võimaldaksid kohanduva kiirushoidiku ohutut kasutamist, ning vajaduse korral vajutage sõidukiiruse vähendamiseks ja ohutu kauguse tagamiseks piduripedaali.

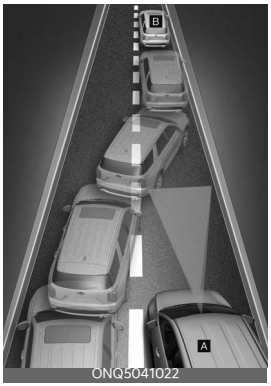
• Kaldega teel sõites.


ONQ5041057

Kui sõidukiga sõidetakse kallakust üles või alla, ei pruugi kohanduv kiirushoidik teie sõidurajal liikuvat sõidukit tuvastada ja teie sõiduk võib seetõttu valitud püsikiiruseni kiirendada. Samuti võib sõiduki kiirus järsult väheneda, kui eesolev sõiduk tuvastatakse ootamatult.

Valige kalletel sobilik sõidukiirus ja rakendage piduri- või gaasipedaali vastavalt eesolevatele tee- ja sõidutingimustele.

• Sõiduraja vahetamine



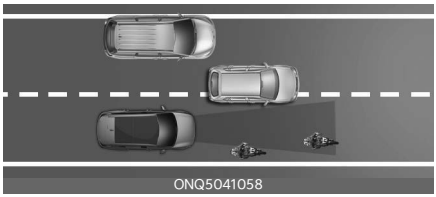
ONQ5041022

1. teie sõiduk,
2. rida vahetav sõiduk

Kui sõiduk (2) liigub kõrvalolevast reast teie sõidureale, ei suuda andur seda tuvastada enne, kui see on sisenenud anduri tuvastuspiirkonda. Kohanduv kiirushoidik ei pruugi kohe sõidukit tuvastada, kui sõiduk vahetab järsult sõidurada. Sellisel juhul peate

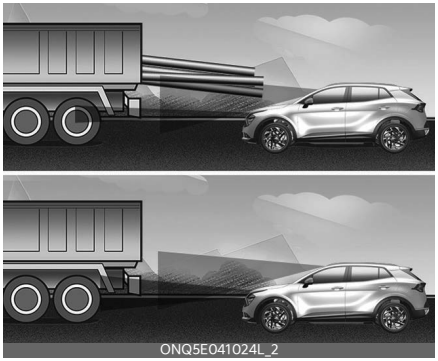
ise ohutut pikivahet hoidma ning vajaduse korral sõidukiiruse vähendamiseks ja ohutu pikivahe säilitamiseks piduripedaali vajutama.

- Sõiduki tuvastamine


ONQ5041058

Järgmistel juhtudel ei tuvasta andur teie reas olevaid sõidukeid.

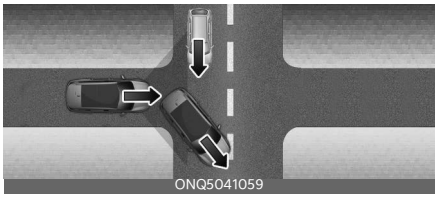
- Sõidukid, mis on üle sõiduraja eraldusjoone
- Eriti aeglaselt liikuvad või järsult aeglustavad sõidukid
- Kõrgema kliirensiga sõiduk või laaditud tahapoole väljuva koormaga sõiduk.
- Autod, mille esiosa on raske koormuse tõttu tõstetud.
- Sõidukid, mis on teie sõidukist ligikaudu 2 meetri raadiuses
- Lähenevad sõidukid
- peatunud sõidukid;
- Väikese tagaprofiiliga sõidukid, nagu veokid
- Kitsad sõidukid, nagu mootorrattad või jalgrattad
- Erisõidukid
- loomad ja jalakäijad.


ONQ5E041024L_2

Järgmistel juhtudel ei ole võimalik eesolevat sõidukit anduriga tuvastada. Jälgige alati tee- ja sõidutingimusi ning sõitke ettevaatlikult. Vajaduse korral reguleerige sõidukiirust.

- Roolite oma sõidukit
- Sõidetakse kitsal või järskude kurvidega teel

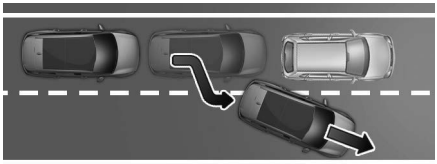
- Kui teie ees olev auto kaob ristmikul.


ONQ5041059

Kui teie ees olev sõiduk kaob ristmikul, võib teie sõiduk kiirendada.

Jälgige sõidu ajal alati tähelepanelikult teed ja ümbritsevaid liiklusolusid.

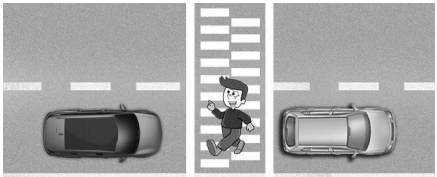
- Kui teie ees olev auto väljub sõidurajalt


ONQ5041060

Kui teie ees olev sõiduk lahkub teie sõidurajalt, ei pruugi kohanduv kiirushoidik kohe tuvastada järgmist sõidukit, mis nüüd teie ees on.

Jälgige sõidu ajal alati tähelepanelikult teed ja ümbritsevaid liiklusolusid.

- Jälgige alati jalakäijaid


ONQ5041061

Kui teie auto hoiab pikivahet ees oleva sõidukiga, jälgige eriti tähelepanelikult, et teele ei satuks jalakäijaid.

## Navigatsioonipõhine kohanduv kiirushoidik (NSCC) (mõnel mudelil)

Navigatsioonipõhine kohanduv kiirushoidik aitab säilitada ohutut kiirust olenevalt teeoludest, kasutades maanteel sõites navigatsioonisüsteemi teavet, kui kohanduv kiirushoidik töötab.

### ✻ MÄRKUS

- Navigatsioonipõhine kohanduv kiirushoidik on kasutatav ainult teatud kiirteede (või maanteede) kontrollitud ligipääsuga teedel.
  * Kontrollitud ligipääsuga tee tähendab piiratud peale- ja mahasõitudega teesid, mis võimaldab katkematu maanteekiirusega liiklusvoogu. Kontrollitud ligipääsuga teedel on lubatud sõita ainult sõiduautodel ja mootorratastel.
- Navigatsioonipõhine kohanduv kiirusehoidik toimib kontrollitud ligipääsuga tee põhiteedel ega toimi eritasandilistel ristmikel või liiklussõlmedes.
- Tulevikus võidakse navigatsiooni lisada uusi kiirteid.

### Kiirtee kurvilisel alal automaatne aeglustamine

Kui sõiduki kiirus on suur, vähendab automaatne maantee kurvilisel alal aeglustamise funktsioon navigatsioonisüsteemi teabe põhjal ajutiselt teie sõiduki kiirust, et saaksite kurvis ohutult sõita.

## Navigatsioonipõhise kohanduva kiirusehoidiku seaded

### Kiirtee automaatne kiiruse reguleerimine



ONQ5EP041223L

A. **Juhiabisüsteem**

**1 Sõidumugavus**

**2 Kiirteel automaatne kiirusevahetamine**

Kui sõiduk on sisse lülitatud, valige infomeelelahutuse süsteemis **Seadistamine → Sõiduk → Juhiabisüsteemid → Kiirteel automaatne kiiruse reguleerimine**.

**✻ MÄRKUS**

Kui navigatsioonipõhise kohanduva kiirushoidikuga esineb probleem, ei saa funktsiooni seadete menüüs seadistada.

## Navigatsioonipõhise kohanduva kiirushoidiku kasutamine

### Kasutustingimused

Navigatsioonipõhine kohanduv kiirusehoidik on kasutamiseks valmis, kui kõik järgmised tingimused on täidetud.

- Seadistage kiirteel automaatset kiirusevahetamiset näidikuplokil või infomeelelahutuse süsteemi ekraanil.
- Intelligentne kohanduv kiirushoidik töötab
- Sõidetakse kiirteedel (või maanteedel).

**✻ MÄRKUS**

Üksikasjalikumat teavet kohanduva kiirushoidiku kasutamise kohta vt jaotisest "Kohanduv kiirushoidik (SCC)" leheküljel 7-62.

## Navigatsioonipõhise kohanduva kiirushoidiku kuva ja juhtimine



ONQ5E041177L

Navigatsioonipõhise kohanduva kiirushoidiku töötamisel kuvatakse see näidikuplokil järgmiselt.

### Navigatsioonipõhise kohanduva kiirushoidiku ooterežiim

Kui kõik töötingimused on täidetud, siis valge (NAV) märgutuli süttib.

### Navigatsioonipõhise kohanduva kiirushoidiku kasutamine

Kiiruse reguleerimise ajal roheline (NAV) märgutuli süttib.

### Navigatsioonipõhise kohanduva kiirushoidiku pausi/juhi toiming

Kui kohanduvat kiirusehoidikut ei saa kasutada pausi või ümbersõidu tõttu, ilmub näidikuplokile hall märgutuli (NAV).

Kui gaasipedaal on alla vajutatud, vilgub näidikuplokil valge (NAV) märgutuli.

## ⚠ HOIATUS

Hoiatusteade ilmub järgmistel juhtudel.



ONQ5041134L

A. **Sõitke ettevaatlikult**

- Navigatsioonipõhine kohanduv kiirushoidik ei aeglusta teie sõiduki kiirust ohutule tasemele

## ✻ MÄRKUS

Näidikuploki pildid ja värvid võivad seadete menüüs valitud näidikuploki tüübi või teema järgi erineda.

### Kiirtee kurvilisel alal automaatne aeglustamine

Olenevalt eesolevast kurvist kiirteel (või maanteel) auto aeglustab ja kiirendab pärast kurvi läbimist ettenähtud kiiruseni.

## ✻ MÄRKUS

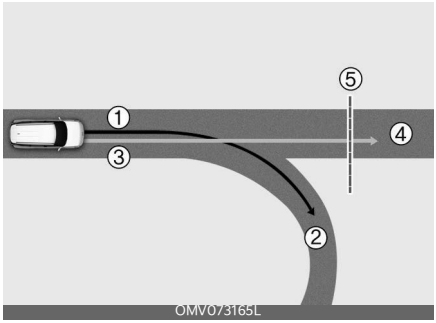
Aeglustuse alguspunkt sõltub auto sõidukiirusest ja tee kurvilisusest. Mida suurem on sõidukiirus, seda varem on aeglustuse alguspunkt.

### Navigatsioonipõhise kohanduva kiirushoidiku piirangud

Navigatsioonipõhine kohanduv kiirusehoidik ei pruugi järgmistes tingimustes nõuetekohaselt toimida.

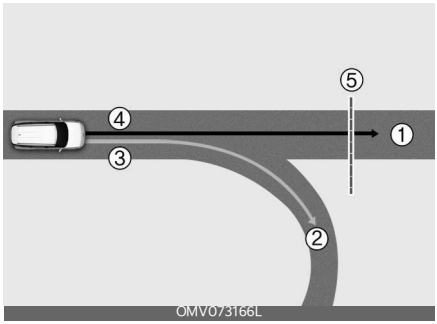
- Navigatsioonisüsteem ei tööta nõuetekohaselt.
- Piirkiirust ja teeteavet pole navigatsioonisüsteemis värskendatud.
- Kaardi teavet ei kanta info- ja meelelahutussüsteemi ebakorrektse töötamise tõttu üle.
- Kaardi teave ja tegelik tee erinevad reaalaja GPS-andmete või kaardi teabe tõrke tõttu.
- Navigatsioonisüsteem otsib sõidu ajal teed.
- GPS-signaale blokeeritakse sellistes piirkondades nagu tunnel
- Teel, mis jaguneb kaheks või enamaks ja liitub seejärel taas.
- Juht lahkub navigatsioonisüsteemis määratud kursilt.
- Sihtkoha teekonda muudetakse või tühistatakse navigatsioonisüsteemi lähtestamisega.
- Sõiduk sõidab bensiinijaama või puhkealasse.
- Android Auto või CarPlay töötavad.
- Navigatsioonisüsteem ei tuvasta sõiduki praegust asendit (nt kõrgendatud teed, sh üldteed kõrval olev viadukt, või läheduses asuvad paralleelsed teed).
- Navigatsioonisüsteemi värskendatakse sõidu ajal.
- Navigatsioonisüsteemi taaskäivitatakse sõidu ajal.
- Mõne lõigu piirkiirus muutub olenevalt teeoludest.
- Sõidetakse teeremondiga teel.

- Sõidetakse juhitaval teel.
- Ilm on halb, nt tugev vihma- või lumesadu.
- Sõidetakse järskude kurvidega teel.



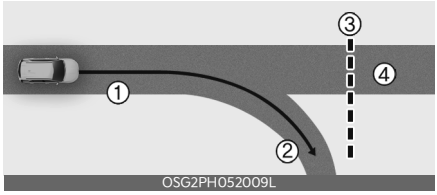

**1** Marsruudi määramine
**2** Haruliin
**3** Marsruut
**4** peatee
**5** kurviline lõik

- Kui navigatsioonisüsteemi seadistatud marsruudi (harutee) ja sõidumarsruudi (põhitee) vahel on erinevus, ei pruugi maantee kurvilisel alal automaatse aeglustamise funktsioon töötada kuni sõidumarsruut tuvastatakse peateena.
- Kui sõiduki sõidumarsruut tuvastatakse põhiteena, säilitades põhitee navigatsioonisüsteemi seadistatud marsruudi asemel, hakkab maantee kurvilisel alal automaatse aeglustamise funktsioon tööle. Olenevalt vahemaast kurvini ja sõiduki praegusest kiirusest ei pruugi sõiduki aeglustumine olla piisav või aeglustumine võib toimuda kiiresti.




**1** peatee
**2** Haruliin
**3** Marsruut
**4** Marsruudi määramine
**5** kurviline lõik

- Kui navigatsioonisüsteemis seadistatud marsruudi (põhitee) ja sõidumarsruudi (harutee) vahel on erinevus, hakkab automaatne kurvis aeglustamise funktsioon vastavalt põhitee kurvide teabele ajutiselt tööle.
- Kui tuvastatakse, et te sõidate marsruudist välja, sisenedes maantee eritasandilisele ristmikule ja sõlmpunktile, lülitub funktsioon maantee kurvilisel alal automaatne aeglustamine välja.




**1** Marsruut
**2** Haruliin
**3** kurviline lõik
**4** peatee

- Kui navigatsioonisüsteemis pole sihtkohta määratud, töötab maantee kur-

vilisel alal automaatse aeglustamise funktsioon põhitee kurviteabe põhjal.
- Isegi kui lahkute põhiteelt, võib maantee kurvilisel alal automaatse aeglustamise funktsioon ajutiselt töötada maantee kurvilõigu navigatsiooniteabe põhjal.

## ⚠ HOIATUS

- Navigatsioonipõhine kohanduv kiirushoidik on mugavusfunktsioon, mis ei asenda ohutut sõiduviisi. Hoidke silmad alati teel ja juhi kohustus on vältida liiklusseaduste rikkumist.
- Navigatsioonisüsteemi kiirusepiirangute teave võib erineda tee tegelikest kiirusepiirangutest. Juhi kohustuseks on kontrollida sõidutee või -raja tegelikku kiirusepiirangut.
- Maantee kurvilisel alal automaatse aeglustamise funktsioon tühistatakse automaatselt, kui lahkute kiirtee (või maantee) põhiteelt ja liigute tavateele või muule alale (ristmikule, liiklussõlme, puhkealale jne.).
- Navigatsioonipõhine kohanduv kiirushoidik ei pruugi töötada eesoleva sõiduki ja sõidutingimuste tõttu. Jälgige sõidu ajal alati tähelepanelikult teed ja ümbritsevaid liiklusolusid.
- Haagise või muu sarnasega liiklemisel ei pruugi auto aeglustus olla piisav. Sõitke alati ettevaatlikult.
- Pärast maanteel oleva teemaksupunkti läbimist töötab navigatsioonipõhine kohanduv kiirushoidik esimese sõiduraja järgi. Kui sisenete mõnele teisele reale, ei pruugi navigatsioonipõhine kohanduv kiirushoidik nõuetekohaselt toimida.
- Sõiduk kiirendab, kui juht vajutab navigatsioonipõhise kohanduva kiirushoidiku töötamisel gaasipedaali ja funktsioon ei aeglusta sel juhul sõidukit. Kuid kui gaasipedaali ei vajutata piisavalt alla, võib sõiduk aeglustuda.
- Kui juht kiirendab ja vabastab gaasipedaali navigatsioonipõhise kohanduva kiirushoidiku töö ajal, ei pruugi sõiduk piisavalt aeglustada või võib kiiresti aeglustada turvalisele kiirusele.
- Kui kurv on liiga suur või liiga väike, ei pruugi navigatsioonipõhine kohanduv kiirushoidik töötada.
- Navigatsioonipõhine kohanduv kiirushoidik on lisafunktsioon, mis ei asenda ohutut sõiduviisi. Sobiva sõidukiiruse ja ees liikuva sõidukiga piisava pikivahe hoidmise eest vastutab alati üksnes autojuht. Sõitke alati ettevaatlikult ja olge tähelepanelik.

## * MÄRKUS

- Navigatsioonisüsteemi juhtimise ja navigatsioonipõhise kohanduva kiirushoidiku töö käivitamise ning lõppemise vahel võib esineda ajavahe.
- Näidikuplokil ja navigatsioonisüsteemis esitatud kiiruse teave võivad erineda.
- Isegi kui sõidate aeglasemalt kui kohanduva kiirushoidiku määratud püsikiirus, võivad kiirendamist piirata eesolevad kurvilised lõigud.
- Kui navigatsioonipõhine kohanduv kiirushoidik töötab põhiteelt lahkudes eritasandilisele ristmikule, sõlmpunktile, puhkealale vms sisenemiseks, võib funktsioon teatud aja töötada.
- Navigatsioonipõhise kohanduva kiirushoidiku aeglustamine ei pruugi teeolude, nagu ebaühtlased pinnad ja kitsad read, tõttu olla piisav.

# Sõiduraja hoidmise abisüsteem (LFA) (mõnel mudelil)

Sõiduraja hoidmise abisüsteem tuvastab sõiduraja märgistuse ja/või teel eesoleva sõiduki ning tsentreerib teie sõiduki sõidurajale.

## Tuvastusandur

Esikaamera



ONQ5E052156L

Esikaamerat kasutatakse tuvastusandurina eraldusjoonte ja eesolevate sõidukite tuvastamiseks.

Süsteemi anduri asukoht on näidatud ülal oleval pildil.

### ⚠ ETTEVAATUST

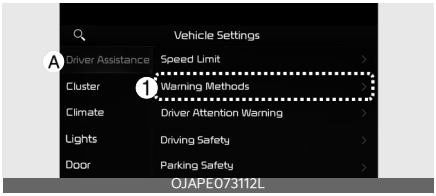
Lisateavet ja esivaatekaameraga seotud ettevaatusabinõusid vt "Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (andmefusioon) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-14.

## Sõiduraja hoidmise abisüsteemi seaded

### Hoiatusmeetodid




OJAPE063051L




OJAPE073112L

A. **Juhiabisüsteem**

**1 Hoiatusmeetodid**

Hoiatusmeetodeid saab määrata, kui sõiduk on sisse lülitatud. Järgmiste seadete muutmiseks valige seadete menüüst näidikuplokis **Kasutajaseaded → Juhiabisüsteemid → Hoiatusmeetodid** või infomeelelahutuse süsteemis **Seadistamine → Sõiduk → Juhiabisüsteemid → Hoiatusmeetodid**.

- **Hoiatuse helitugevus**: hoiatusheli tugevuse reguleerimine.

  Kui lülitate hoiatuse helitugevuse välja, võib hoiatusfunktsioon kasutada teie ohutuse huvides väikese helitugevusega hoiatussignaali.
- **Sõiduohutuse prioriteetsus**: vähendab ohutu sõitmise helisignaali kõlamise ajaks kõigi teiste helisisendite helitugevust.

### ✻ TEAVE

- **Hoiatusmeetodite** muutmise korral võidakse see rakendada juhiabisüsteemide kõigile funktsioonidele. Kontrollige ja muutke seda igas funktsioonis.
- Sõiduki taaskäivitamisel säilitavad **hoiatusmeetodid** viimase seadistuse.
- Olenevalt sõiduki spetsifikatsioonidest ei pruugi seadete menüüd olla.

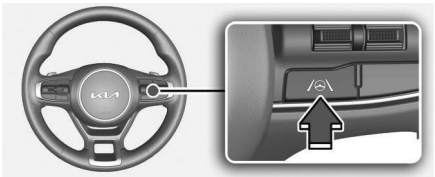
### ⚠ HOIATUS

Haagise pistikühenduse elektrilisel ühendamisel lülitub sõidurea hoidmise abisüsteem automaatselt välja. Sel juhul

sõiduraja hoidmise abisüsteem teid ei aita. Sõitke alati ettevaatlikult. (kui Kia originaalosa on varustuses)

## Sõidurea hoidmise abisüsteemi kasutamine

## Sõidurajal püsimise abisüsteemi sisse/välja lülitamine



ONQ5041028

Vajutage sisselülitatud sõidukiga sõiduraja hoidmise abisüsteem käivitamiseks näidikupaneelil sõidurea hoidmise nupule. Hall või roheline (⛐) märgutuli.

Sõiduraja hoidmise abisüsteemi väljalülitamiseks vajutage sõidurea hoidmise abisüsteemi nuppu all.

## Hoiatamine ja kontroll

### Sõidurea hoidmise abisüsteem



ONQ5041178L

Kui tuvastatakse eesolev sõiduk ja/või mõlema sõiduraja märgistus ning teie sõidukiirus on alla 180 km/h (110 mph), kuvatakse kobarale roheline (⛐) märgutuli ja sõiduraja hoidmise abisüsteem aitab roolimist abistades sõidukil sõiduraja keskel püsida.

**⚠ ETTEVAATUST**

Kui rooli pööramist ei abistata, siis valge märgutuli (⛐) vilgub ja muutub seejärel halliks.

### Käed lahti hoiatus




ONQ5041141L

A. **Hoidke käed roolil**

Kui juht eemaldab käed mõneks sekundiks roolilt, ilmub hoiatusteade ja kostab mitmeetapiline hoiatusheli.

- Esimene tase: hoiatusteade
- Teine etapp: hoiatusteade (punane rooliratas) ja heliline hoiatus




ONQ5041179L

A. **Sõiduraja järgimise abisüsteem**

Kui juht ei pane pärast käed lahti hoiatuse ilmumist käsi endiselt roolile, ilmub hoiatusteade ja sõiduraja hoidmise abisüsteem tühistatakse automaatselt.

**⚠ HOIATUS**

- Roolimisabi võib puududa, kui rooli hoitakse liiga tugevalt või kui rooli on keeratud kindlast punktist kaugemale.
- Sõidurajal hoidmise abisüsteem ei tööta iga kord. Ainult juht vastutab sõiduki ohutu roolimise ja oma sõidurajal püsimise eest.

- „Käed lahti“ hoiatusteade võib ilmuda liiga hilja, olenevalt teeoludest. Hoidke sõidu ajal alati oma käsi roolil.
- Käed lahti hoiatusteade võib ekraanile ilmuda ka juhul, kui juht hoiab roolist kinni liiga nõrgalt, sest sõiduraja hoidmise abisüsteem ei pruugi sellisel juhul juhi käsi roolil tuvastada.
- Rooli külge esemete paigaldamisel ei pruugi käed lahti hoiatus korrektselt töötada.

## ✻ MÄRKUS

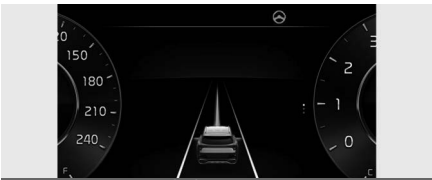
- Kui mõlemad eraldusjooned on tuvastatud, muutub näidikuplokil kuvatud eraldusjoonte värv valgest halliks.

Sõidurada pole tuvastatud



ONQ5041250

Sõidurada on tuvastatud



ONQ5041178L

- Näidikuploki pildid ja värvid võivad seadete menüüs valitud näidikuploki tüübi või teema järgi erineda.
- Kui eraldusjooni ei tuvastata, võib sõidurajal püsimise abisüsteemi rooli asendi korrigeerimine olla piiratud, olenevalt eesoleva sõiduki olemasolust või sõiduki sõidutingimustest.
- Isegi kui sõidurajal püsimise abisüsteem rooli kontrollib, saab juht rooli ise keerata.
- Kui sõidurajal püsimise abisüsteem on hakanud rooli asendit korrigeerima, võib rooli keeramine tunduda tavapärasest raskem või kergem.

## Sõidurajal hoidmise abisüsteemi rikked ja piirangud

### Sõidureal püsimise abisüsteemi rike



ONQ5041144L

A. Kontrollige sõidurea hoidmise abisüsteemi.

Kui sõiduraja hoidmise abisüsteem ei tööta nõuetekohaselt, kuvatakse hoiatusteade ja näidikuplokis süttib üldine (⚠) süttivad näidikuplokil.

Sellisel juhul laske sõiduraja järgimise abisüsteemi kvalifitseeritud töökojas kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

## ✻ MÄRKUS

Saate seda kontrollida näidikuploki kuvaakna kasuliku teabe vaate hooldusteatest.

## Sõidurajal hoidmise abisüsteemi piirangud

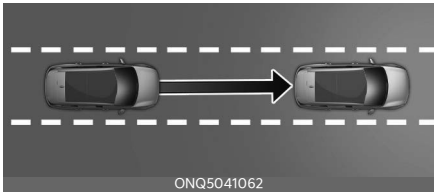
Üksikasjalikumat teavet sõidurea hoidmise abisüsteemi ettevaatusabinõude kohta vt jaotisest "Sõidurajal püsimise abisüsteem (LKA) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-27.

### ⚠ HOIATUS

Sõidustabiilsus võib halveneda, kui koorma mass ületab maksimaalselt lubatud massi või kogu koorem paigutatakse ühte pakiruumi. Samuti võib see halvendada sõidurajal püsimise abisüsteemi toimimist.

## Maantee sõiduabisüsteem (HDA) (mõnel mudelil)

Maantee sõiduabisüsteem




Maantee sõiduabi tuvastab eesolevad sõidurajad ja sõidukid ning aitab säilitada pikivahet eesolevast sõidukist ja määratud kiirust ning tsentreerida teie sõidukit maanteel (või kiirteel) sõites sõidurajale.

### ✻ MÄRKUS

- Maantee sõiduabi saab kasutada ainult teatud kiirteede (või maanteede) kontrollitud ligipääsuga teedel.
  * Kontrollitud ligipääsuga tee tähendab piiratud peale- ja mahasõitudega teesid, mis võimaldab katkematu maanteekiirusega liiklusvoogu. Kontrollitud ligipääsuga teedel on lubatud sõita ainult sõiduautodel ja mootorratastel.
- Maantee sõiduabi toimib kontrollitud ligipääsuga tee põhiteedel ega toimi eritasandilistel ristmikel või liiklussõlmedes.
- Tulevikus võidakse navigatsiooni lisada uusi kiirteid.

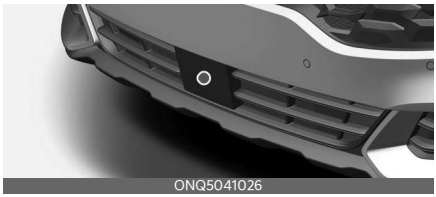
## Tuvastusandur

Esikaamera



ONQ5E052156L

Esiradar



ONQ5041026

Tuvastusandurite üksikasjaliku asukoha leiate ülaltoodud pildilt.

### ⚠ ETTEVAATUST

Üksikasjalikumat teavet tuvastusandurite ettevaatusabinõude kohta vt jaotisest "Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (andmefusioon) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-14.

## Maantee sõiduabi seaded




ONQ5EP041222L

A. **Juhiabisüsteem**

**1 Sõidumugavus**

**2 Maantee sõiduabisüsteem**

Kui sõiduk töötab, puudutage funktsiooni kasutamiseks või tühistamiseks infomeelelahutuse süsteemi kuval valikuid **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Sõidumugavus**.

- Kui valitud on **Kiirtee sõiduabi**, aitab see säilitada vahemaad eesoleva sõidukiga, hoida määratud kiirust ja hoida sõidukit sõiduraja keskel.

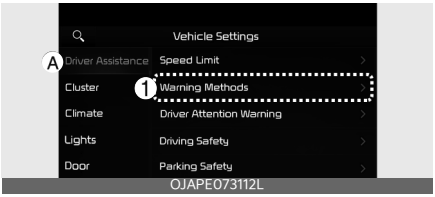
### ✻ MÄRKUS

Kui funktsioonidega esineb probleeme, ei saa seadistusi muuta. Laske funktsiooni kontrollida Kia volitatud esindajal või hoolduspartneril. Sõiduki taaskäivitamisel säilitavad funktsioonid viimase seadistuse.

### ⚠ HOIATUS

- Ohutuse huvides muutke pärast ohutus kohas parkimist seadistusi.
- Haagise pistikühenduse elektrilisel ühendamisel lülitub maantee sõiduabi automaatselt välja. Sel juhul maantee sõiduabi teid ei abista. Sõitke alati ettevaatlikult. (kui Kia originaalosa on varustuses)

## Hoiatusmeetodid




OJAPE073112L

A. **Juhiabisüsteem**

**1 Hoiatusmeetodid**

Hoiatusmeetodeid saab määrata, kui sõiduk on sisse lülitatud. Valige infomeelelahutuse süsteemi seadete menüüs **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Hoiatusmeetodid**, et muuta järgmisi seadeid.

- **Hoiatuse helitugevus**: hoiatusheli tugevuse reguleerimine. Kui lülitate hoiatuse helitugevuse välja, võib hoiatusfunktsioon kasutada teie ohutuse

huvides väikese helitugevusega hoiatussignaali.
- **Sõiduohutuse prioriteetsus**: vähendab ohutu sõitmise helisignaali kõlamise ajaks kõigi teiste helisisendite helitugevust.

## ✻ TEAVE

- **Hoiatusmeetodite** muutmise korral võidakse see rakendada juhiabisüsteemide kõigile funktsioonidele. Kontrollige ja muutke seda igas funktsioonis.
- Sõiduki taaskäivitamisel säilitavad **hoiatusmeetodid** viimase seadistuse.
- Olenevalt sõiduki spetsifikatsioonidest ei pruugi seadete menüüd olla.

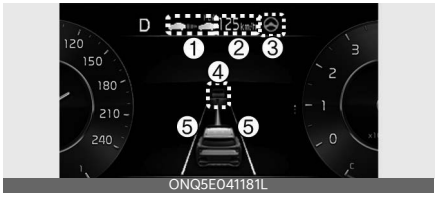
## Maantee sõiduabi kasutamine

## Maantee sõiduabisüsteem

### Kuvamine ja juhtimine

Näete maantee sõiduabisüsteemi olekut näidikuploki juhiabisüsteemide vaates. Täpsema teabe "LCD-ekraani režiimid" leheküljel 4-49.

Töörežiim




ONQ5E041181L

Ooterežiim




ONQ5E041182L

Maantee sõiduabisüsteem kuvatakse olenevalt funktsiooni olekust järgmiselt.

1. Maantee sõiduabisüsteemi näidik näitab, kas ees on auto, ja kuvatakse valitud vahemaa tase.
   - maantee sõiduabi näidik
     - Roheline HDA: Töörežiim
     - Hall HDA: Ooterežiim
     - Valge HDA vilgub: gaasipedaal on alla vajutatud
     - Mitte ühtegi: väljalülitatud olek
2. Määratud kiirus
3. Sõiduraja hoidmise abisüsteemi teave
4. Kuvatakse, kas ees on sõiduk ja valitud pikivahe
5. Kuvatakse, kas sõidurada tuvastati või mitte

## ✻ MÄRKUS

- Ekraani kohta lisateabe saamiseks vt jaotist "Sõiduraja hoidmise abisüsteem (LFA) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-79.

  Ekraani kohta lisateabe saamiseks vt jaotist "Kohanduv kiirushoidik (SCC)" leheküljel 7-62.
- Näidikuploki pildid ja värvid võivad seadete menüüs valitud näidikuploki tüübi või teema järgi erineda.

### Maantee sõiduabisüsteemi sisselülitamine

Maantee sõiduabisüsteem töötab järgmistel juhtudel.

- Maanteel sõitmise abisüsteemi sisselülitamiseks vajutage sõitmise abisüsteemi nuppu, kui sõidate saadaoleval teel.
- Maanteede (või kiirteede) põhiteedele sisenedes kohanduva kiirushoidiku töötamise ajal ei lülitu

juhiabisüsteem sisse, kui sõiduraja hoidmise abisüsteem on välja lülitatud.

## Taaskäivitamine pärast seiskamist



ONQ5EP041172L

A. **Kasutage kiirendamiseks lülitit või pedaali**

Kui sõiduk teie ees peatub ja maantee sõiduabisüsteem töötab, peatub ka teie sõiduk. Kui teie ees olev sõiduk alustab ligikaudu 30 sekundi jooksul pärast peatumist taas liikumist, hakkab sõitma ka teie sõiduk. Lisaks ilmub pärast sõiduki peatamist 30 sekundi järel näidikuplokile eespool esitatud teatega sarnane hoiatusteade. Vajutage sõitmise alustamiseks gaasipedaali või lülitit (+), (-) või (⁞⊃).

## Käed lahti hoiatus



ONQ5EP041141L

A. **Hoidke käed roolil**

Kui juht eemaldab käed roolilt mitmeks sekundiks, ilmub hoiatusteade ja kostub mitmeetapiline helihoiatus.

- Esimene tase: hoiatusteade
- Teine etapp: hoiatusteade (punane rooliratas) ja heliline hoiatus



ONQ5EP041183L

A. **Maantee sõiduabi välja lülitatud**

Kui juht ei pane pärast käed lahti hoiatuse ilmumist käsi endiselt roolile, ilmub hoiatusteade ja maantee sõiduabi tühistatakse automaatselt.

## Sõidukiiruse piirang



ONQ5EP041184L

A. **Roolil ei tuvastata juhi käsi. Sõidukiirust piiratakse.**

Kui maantee sõiduabisüsteem on käed lahti hoiatuse tõttu tühistatud, on sõidukiirus piiratud.

Sõidukiiruse piiramise funktsiooni kasutamise ajal ilmub näidikuplokile hoiatusteade ja kõlab pidev helihoiatus.

## Maantee sõiduabi on ootel

Kui kohanduva kiirushoidiku töö katkestatakse maantee sõiduabisüsteemi töötamise ajal ajutiselt, lülitub maantee sõiduabi ooterežiimile. Sel ajal töötab sõiduraja hoidmise abisüsteem tavapäraselt.

### ✻ MÄRKUS

- Sõidukiiruse piirang aitab sõita väiksemal kiirusel kui 60 km/h. Sellisel juhul aeglustab teie sõiduk kiirust ees oleva sõiduki tõttu. Pärast sõidukiiruse aeglustamist ei ole võimalik seda automaatselt kiirendada.

- Sõidukiiruse piirang tühistatakse järgmistel juhtudel.
  - Kui juht haarab uuesti roolirattast
  - Kui juht lülitab sõiduraja hoidmise abisüsteemi nupuga sõiduraja juhiabisüsteemi sisse.
  - Kui vajutate lüliteid (+), (-), (IIↄ) või nuppu (🚘) või gaasi- või piduripedaali

## Maantee sõiduabi rikked ja piirangud

### Maantee sõiduabisüsteemi rike



ONQ5EP041185L

A. **Kontrollige maantee sõiduabi (HDA) süsteemi.**

Kui maantee sõiduabi ei tööta nõuetekohaselt, kuvatakse hoiatusteade ning näidikuplokil süttib (⚠) hoiatustuli.

Laske maantee sõiduabi süsteem kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldustpartneri poole.

**⚠ HOIATUS**

- Juht vastutab sõiduki kontrollimise eest ohutuse sõitmise tagamiseks.
- Hoidke sõidu ajal alati oma käsi roolil.
- Maantee sõiduabi on lisafunktsioon, mis aitab juhil sõidukit juhtida ega pole täiesti autonoomne sõidusüsteem. Kontrollige alati teetingimusi ja tehke vajaduse korral turvaliseks sõitmiseks vajalikud toimingud.
- Hoidke silmad alati teel ja juhi kohustus on vältida liiklusseaduste rikkumist. Auto tootja ei vastuta ühegi liiklusrikkumise ega juhi põhjustatud avarii eest.
- Maantee sõiduabisüsteem ei pruugi tuvastada kõiki liiklusolukordi. Maantee sõiduabisüsteem ei pruugi võimalikke kokkupõrkeid funktsioonide piiratuse tõttu tuvastada. Arvestage alati piirangutega. Selliseid takistusi nagu sõidukid, mootorrattad, jalgrattad, jalakäijad, kaitsepiirded, tollivärav, määratlemata takistused, konstruktsioonid jne, millega sõiduki võib kokku põrgata, ei pruugita tuvastada.
- Maantee sõiduabisüsteem lülitub järgmistes olukordades automaatselt välja.
  - Sõitmine teedel, millel maantee sõiduabisüsteem ei toimi, näiteks puhkealad, ristmikud, sõlmpunktid jne
  - Navigatsioonisüsteem ei tööta nõuetekohaselt, navigatsioonisüsteemi näiteks värskendatakse või taaskäivitatakse
- Maantee sõiduabisüsteem võib olenevalt teeoludest (navigeerimisteave) ja ümbrusest tahtmatult käivituda ning välja lülituda.
- Sõiduraja järgimise abisüsteem võib ajutiselt välja lülituda, kui esikaamera ei tuvasta sõiduradasid õigesti või rooli mittehoidmise hoiatus on sees.
- Kui müra on liiga suur, ei pruugi te maantee sõiduabisüsteemi hoiatusheli kuulda.
- Kui sõidukit juhitakse kurvis suurel kiirusel üle kindla kiiruse, võib teie sõiduk sõita ühele poolele või sõidurajast väljuda.
- Haagise või teise sõiduki pukseerimisel soovitame maantee sõiduabisüs-

teemi turvalisuse huvides välja lülitada.
- Rooli mittehoidmise hoiatusteade võib ilmuda liiga vara või hilja, olenevalt rooliratta hoidmisest või teetingimustest. Hoidke sõidu ajal alati oma käsi roolil.
- Lugege enne maantee sõiduabisüsteemi kasutamist turvalisuse tagamiseks omaniku käsiraamatut.
- Maantee sõiduabisüsteem ei tööta sõiduki käivitamisel või tuvastusandurite või navigatsiooni lähtestamisel.

**✻ MÄRKUS**

Saate seda kontrollida näidikuploki kuvaakna kasuliku teabe vaate hooldusteatest.

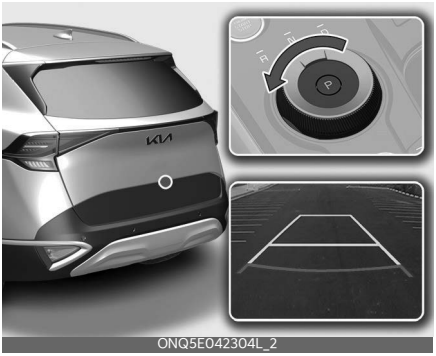
## Maantee sõiduabisüsteemi piirangud

Maantee sõiduabi ei pruugi toimida korralikult või võib toimida ootamatult järgmistes tingimustes:
- Kaardi teave ja tegelik tee erinevad, sest navigatsioonisüsteemi ei ole värskendatud
- Kaardi teave ja tegelik tee erinevad reaalaja GPS-andmete või kaardi teabe tõrke tõttu.
- Info- ja meelelahutussüsteem on ülekoormatud, täites samal ajal selliseid funktsioone nagu marsruudi otsimine, video taasesitamine, häältuvastus.
- GPS-signaale blokeeritakse sellistes piirkondades nagu tunnel
- Juht kaldub kursilt kõrvale või lähtestab navigeerimismarsruudi, muutes sihtkohta (nt muudab marsruut vastavalt reaalajas kuvatavale liiklusteabele) või tühistades marsruudi sihtkoha
- Sõiduk sõidab bensiinijaama või puhkealasse.
- Android Auto või CarPlay töötavad.
- Navigatsioonisüsteem ei tuvasta sõiduki praegust asendit (nt kõrgendatud teed, sh üldteed kõrval olev viadukt, või läheduses asuvad paralleelsed teed).
- Kui teil on haagis, kandur või muu seade

**✻ MÄRKUS**

Lisateavet esikaamera, esiradari, esinurga radari ja taganurga radari anduri kohta vt jaotisest "Esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA) (andmefusioon) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-14.

## Tahavaatekaamera (RVM) (mõnel mudelil)


ONQ5E042304L_2

Tahavaateekraan kuvab auto taga oleva piirkonna, et aidata teid ohutul parkimisel või tagurdamisel.

### ✻ TEAVE

Tahavaatekaamera funktsioonide üksikasjalikud kirjeldused võivad omaniku käsiraamatust pisut erineda, kui on rakendatud ekraani heli või on täiendavalt paigaldatud infomeelelahutuse süsteem. Sel juhul skannige infomeelelahutuse süsteemi juhendi QR-kood, et vaadata tahavaatekaamera seadistamise ja tööpõhimõtte kontrollimiseks veebijuhendit.

## Tuvastusandur

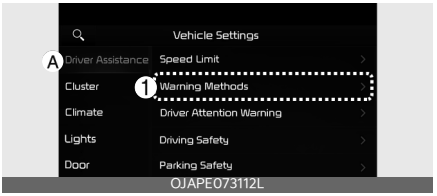
Ümbritseva vaate tagumine kaamera


ONQ5E042068L

Süsteemi anduri asukoht on näidatud ülal oleval pildil.

## Tahavaatekaamera seaded

### Hoiatusmeetodid



OJAPE073112L

A. **Juhiabisüsteem**

**1 Hoiatusmeetodid**

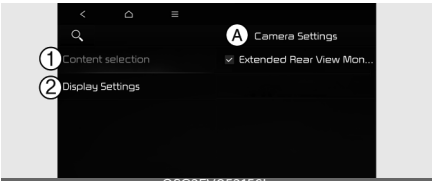
**Hoiatusmeetodeid** saab määrata, kui sõiduk on sisse lülitatud. Valige infomeelelahutuse süsteemi seadete menüüs **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Hoiatusmeetodid**, et muuta järgmisi seadeid.

- **Parking Ohutus parkimisel**: Vähendab kõigi heliallikate taset, kui tahavaateekraan on aktiivne.

### ✻ TEAVE

- **Hoiatusmeetodite** muutmise korral võidakse see rakendada juhiabisüsteemide kõigile funktsioonidele. Kontrollige ja muutke seda igas funktsioonis.
- Sõiduki taaskäivitamisel säilitavad **hoiatusmeetodid** viimase seadistuse.
- Olenevalt sõiduki spetsifikatsioonidest ei pruugi seadete menüüd olla.

## Kaamera seaded



OSG2EV052156L

A. **Kaamera seaded**

**1 Sisuvalik**

**2 Kuvaseaded**

Kui auto töötab, valige seadistuste ikoon (⚙) või infomeelelahutuse süsteemi kuval **Seadistamine → Sõiduk → Juhiabisüsteemid → Ohutus parkimisel → Kaamera seadistamine**, et muuta tahavaateekraani seadeid.

**Täiustatud tahavaatekaamera**

Kui on valitud täiustatud tahavaatekaamera kasutamine, kuvatakse tagumine kaamera ka siis, kui käik lülitatakse asendist R (tagasikäik) asendisse N (neutraal) või D (sõit).

**Tagantvaatega parkimisabi**

Kui ekraaniteabes on tagantvaatega parkimisabi, kuvatakse tahavaateekraanil tahavaatega parkimisabi ja ülemise tagantvaatega parkimisabi parkimisjuhised.

**✻ MÄRKUS**

Olenevalt sõiduki tehnilistest andmetest ei pruugi seadistuste menüü teie sõidukis saadaval olla.

**✻ MÄRKUS**

Tahavaatega parkimisabi horisontaalne suunis näitab 0,5 m, 1 m ja 2,3 m kaugust sõidukist. Ülaltvaatega parkimisabi horisontaalskaala näitab tagaluugi avamiskaugust ja 1,5 m kaugust sõidukist.

## Tahavaatekaamera kasutamine

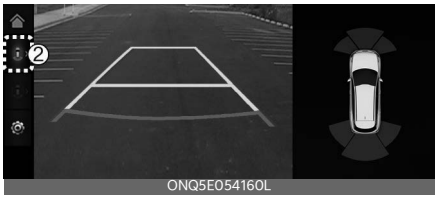
### Parkimise/vaate nupp



ONQ5041070

Tahavaatekaamera sisselülitamiseks vajutage parkimise/vaate nuppu (1), kui käik on asendis P (parkimine), D (sõitmine) või N (neutraal).

### Tahavaade



ONQ5E054160L



ONQ5E054194L

#### Kasutustingimused

Tahavaade lülitub sisse, kui täidetud on järgmised tingimused.

- Lülitage sisse tagurdamiskäik R.
- Parkimise/vaate nuppu (1) vajutatakse, kui käik on asendis P (parkimine), N (neutraalne) või D (sõitmine) ja sõidukiirus on väiksem kui 10 km/h

Vaate vahetamise nupu (2) vajutamine ekraanil tagumise ülaltvaatega võimaldab valida tagant ülaltvaate, tagantvaate või tagant laia vaate.

### Väljalülitamise tingimused

Parkimise ajal lülitub funktsioon Tahavaade sõitmise ajal välja, kui täidetud on järgmised tingimused.

- Parkimiskäigu (P) sisselülitamine.
- Vajutatakse parkimise/vaate nuppu (1)
- Info- ja meelelahutussüsteemi töönupu (3) vajutamine
- Käik asendis N (neutraalne) või D (sõitmine), kui sõiduki kiirus on üle 10 km/h

*** MÄRKUS**

Tahavaadet ei saa välja lülitada, kui sisse on lülitatud käik R (tagurdamine).

## Täiustatud tahavaatekaamera

Täiustatud tahavaatekaamera funktsioon säilitab sõiduki tahavaate, kui muudate käigu asendist R (tagurdamine) asendisse N (vabakäik) või D (sõitmine), mis aitab teil ohutult parkida.

### Kasutustingimused

Tahavaatekaamera jääb sisse, kui täidetud on järgmised tingimused.

- Käiguvahetus asendist R (tagurdamine) asendisse N (neutraalasend) või D (sõitmine).
- Sõiduki kiirus on alla umbes 10 km/h (6 miili/h).

### Väljalülitamise tingimused

Täiustatud tahavaatekaamera funktsioon lülitub välja, kui täidetud on üks järgmistest tingimustest.

- Parkimiskäigu (P) sisselülitamine.
- Vajutatakse parkimise/vaate nuppu (1)
- Info- ja meelelahutussüsteemi töönupu (3) vajutamine
- Sõiduki kiirus on üle 10 km/h

## Tahavaade sõitmise ajal

Juht saab vaadata tahavaadet sõidu ajal ekraanilt ja ohutult tagurdada.

### Kasutustingimused

Saate valida tahavaate või laia tahavaate, vajutades tagakaamera vaate lülitusnuppu (2).

Sõidu ajal tahavaate kuvamine lülitub sisse, kui täidetud on järgmised tingimused.

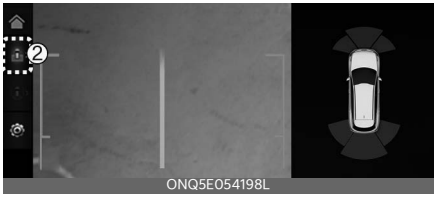
- Parkimise/vaate nuppu (1) vajutatakse, kui käik on asendis N (neutraalne) või D (sõitmine) ja sõidukiirus on suurem kui 10 km/h.

### Väljalülitamise tingimused

Funktsioon Tahavaade sõitmise ajal lülitub välja, kui täidetud on järgmised tingimused.

- Käigukang on asendis P (parkimine).
- Vajutatakse parkimise/vaate nuppu (1)
- Info- ja meelelahutussüsteemi töönupu (3) vajutamine

## Tagumine ülaltvaade







Tagumine ülaltvaade näitab pilti, kus vaade autole on ülalt alla, et saaksite parkimisel kindlaks teha kauguse tagumisest autost või objektist.

Tagumise pealtvaate sisselülitamiseks vajutage nuppu Tagumine pealtvaade.

### ✻ MÄRKUS

- Videot ei lülitata üheski vaates välja, kui sisse on lülitatud käik R (tagurdamine).
- Kui tagakaamera on aktiveeritud, kuvatakse viimati kasutatud vaaterežiim.
- Tagurpidi parkimise juhised kuvatakse tahavaates ja tagumises ülaltvaates. Nende funktsioonide kuvamiseks valige infomeelelahutuse süsteemi seadete menüüst **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Ohutus parkimisel** → **Kaamera seadistamine** → **Ekraani teave** → **Tagurpidi parkimise juhised**. Sõidu ajal ei kuvata tahavaates tagurpidi parkimise juhiseid.

## Tahavaatekaamera rikked ja piirangud

### Tahavaatekaamera rike

Kui tahavaateekraan ei tööta nõuetekohaselt, ekraan vilgub või kaamerapilti ei kuvata korralikult, soovitab Kia pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

### Tahavaatekaamera piirangud

Kui sõiduk on talvel pikka aega seisma jäänud või kui sõiduk on pargitud siseparklasse, võivad heitgaasid pilti ajutiselt hägustada.

### ⚠ HOIATUS

- Tahavaatekaamera ei kata kogu sõiduki taga olevat ala. Enne parkimist ja tagurdamist peab juht alati sõiduki taha jäävat ala sisemiste ja välimiste tahavaatepeeglite abil kontrollima.
- Ekraanil kuvatav pilt võib erineda objekti tegelikust kaugusest, sest tahavaateekraan kalibreerib ja kuvab tagumise lainurkkaamera pilte. Lisaks sellele võivad parkimisjuhised olla valed, kui sõiduk on koorma laadimise tõttu kaldu. Kontrollige vahetult sõiduki ümbrust.
- Hoidke tahavaatekaamera objektiiv alati puhas. Kui objektiiv on võõrkehaga kaetud, võib see kaamera tööd halvendada ja tahavaatekaamera ei pruugi korrektselt töötada. Kuid ärge kasutage puhastamiseks keemilisi lahuseid, nagu tugevatoimelised väga leeliselised puhastusvahendid või lenduvad orgaanilised lahustid (bensiin, atsetoon jne). See võib kaamera objektiivi kahjustada.

# Ümbritseva vaate kaamera (SVM) (mõnel mudelil)

Ümbritseva vaate kaamera aitab juhil parkimise või sõitmise ajal auto ümbrust näha.

## Tuvastusandur



ONQ5E042074L_2

**1** Ümbritseva vaate eesmine kaamera

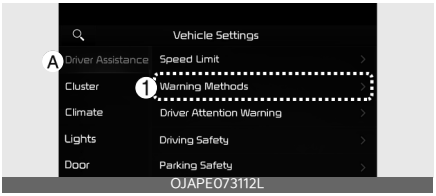
**2, 3** Ümbritseva vaate tagumine kaamera

**4** Ümbritseva vaate tagumine kaamera

Süsteemi anduri asukoht on näidatud ülal oleval pildil.

## Kaamerasüsteemi sätted

## Hoiatusmeetodid



OJAPE073112L

A. **Juhiabisüsteem**

**1 Hoiatusmeetodid**

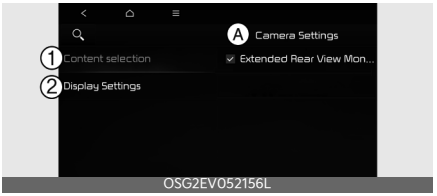
**Hoiatusmeetodeid** saab määrata, kui sõiduk on sisse lülitatud. Valige infomeelelahutuse süsteemi seadete menüüs **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Hoiatusmeetodid**, et muuta järgmisi seadeid.

- **Parking Ohutus parkimisel**: Vähendab kõigi helide tugevust, kui kaamerasüsteem töötab.

## ✻ TEAVE

- **Hoiatusmeetodite** muutmise korral võidakse see rakendada juhiabisüsteemide kõigile funktsioonidele. Kontrollige ja muutke seda igas funktsioonis.
- Sõiduki taaskäivitamisel säilitavad **hoiatusmeetodid** viimase seadistuse.
- Olenevalt sõiduki spetsifikatsioonidest ei pruugi seadete menüüd olla.

## Kaamera seaded



OSG2EV052156L

A. **Kaamera seaded**

**1 Sisuvalik**

**2 Kuvaseaded**

Kui auto töötab, valige seadistuste ikoon (⚙) või infomeelelahutuse süsteemi kuval **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Ohutus parkimisel** → **Kaamera seadistamine**, et muuta tahavaateekraani seadeid.

- **Kuva sisu** Määrake teave, mis kuvatakse parkimisabi ekraanil.

### parkimisvahemaa hoiatus

Parkimisvahemaa hoiatus kuvatakse kaamerasüsteemi pealtvaate ekraani parempoolsel küljel, kui valitud on **Parkimisvahemaa hoiatus**.

### Tagantvaatega parkimisabi

Tahavaatega parkimisabi kuvatakse tahavaates, kui valitud on **tahavaatega parkimisabi**.

### Ülavaatega parkimisabi

Parkimisabi on kuvatud ümbritseva vaate kaamera parempoolsel ekraanil, kui valitud on **eesmise või tagumise pealtvaatega parkimisabi**.

**✻ MÄRKUS**

- Olenevalt sõiduki funktsioonidest ja tehnilistest andmetest ei pruugi seadistuste menüü teie sõiduki jaoks saadaval olla.
- Tahavaatega parkimisabi horisontaalne juhis näitab 0,5 m, 1 m ja 2,3 m kaugust autost.
- Tagumise ülaltvaatega parkimisabi horisontaalskaala näitab tagaluugi avamiskaugust ja 2 m kaugust autost.

## Ümbritseva vaate kaamera automaatne käivitamine

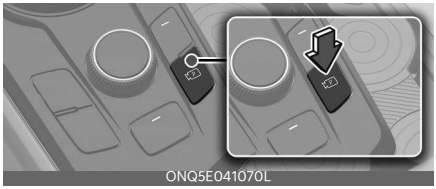
Kui sõiduk töötab, valige funktsiooni kasutamiseks infomeelelahutuse süsteemi ekraanil **Seadistamine → Sõiduk → Juhiabisüsteemid → Ohutus parkimisel → Ümbritseva vaate kaamera automaatne käivitamine**.

**✻ MÄRKUS**

Lisateavet ümbritseva vaate kaamera automaatse käivitamise kohta vt jaotisest "Ümbritseva vaate kaamera automaatne käivitamine" leheküljel 7-93.

## Ümbritseva vaate kaamera töö

### Parkimise/vaate nupp


ONQ5E041070L

Tahavaatekaamera sisse- või väljalülitamiseks vajutage parkimise/vaate nuppu (1).

Funktsiooni väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu.

### Eestvaade



ONQ5E054199L



ONQ5E054194L

Eestvaate funktsioon kuvab auto esiosa navigeerimissüsteemis vastavalt juhi seadistustele, aidates kaasa ohutule sõitmisele.

### Parkimine

Parkimise ajal aktiveeritakse täisvaatekaamera eestvaade järgmistel tingimustel.

- P (parkimine) või N (neutraalne) või D (sõitmine), kui sõidukiirus on väiksem kui 10 km/h, parkimise/vaate nupu (1) vajutamine.
- Käiguvahetus asendist R (tagurdamine) asendisse N (neutraal) või D (sõitmine).
- Kui täisvaatekaamera automaatne aktiveerimine on lubatud

Vajutage täisvaatekaameral vaate lülitusnuppu (2), et valida ülaltvaade, eestvaade, külgvaade või laiekraanvaade.

Parkimise ajal lülitatakse täisvaatekaamera eestvaade järgmistel tingimustel välja.

- Käigu vahetamine asendisse P (parkimine) või R (tagurdamine)
- Vajutatakse parkimise/vaate nuppu (1)
- Vajutatakse info- ja meelelahutussüsteemi toitenuppu (3)
- Sõidukiirus on suurem kui 10 km/h

**✻ MÄRKUS**

Kui eestvaade on aktiveeritud, kuvatakse viimati kasutatud vaade.

### Sõitmine

Sõitmine ajal aktiveeritakse täisvaatekaamera eestvaade järgmistel tingimustel.

- N (neutraalne) või D (sõitmine), kui sõidukiirus on suurem kui 10 km/h, parkimise/vaate nupu (1) vajutamine

Vajutatakse täisvaatekaameral vaate lülitusnuppu (2), et valida eestvaade või laiekraanvaade.

Täisvaatekaamera eestvaade lülitatakse sõitmise ajal järgmistel tingimustel välja.

- Käigu vahetamine asendisse P (parkimine) või R (tagurdamine)
- Vajutatakse parkimise/vaate nuppu (1)
- Vajutatakse info- ja meelelahutussüsteemi toitenuppu (3)

**✻ MÄRKUS**

- Kui eestvaade on sõidu ajal aktiveeritud, kuvatakse viimati kasutatud vaade.
- Isegi kui sõiduki kiirus langeb alla 10 km/h, jääb tahavaade sõidu ajal aktiivseks, kui see on sisse lülitatud.
- Kui eestvaade aktiveeritakse sõidu ajal, deaktiveeritakse eesmine pealtvaade ja eesmine külgvaade igal kiirusel.

## Tahavaade



ONQ5E054193L



ONQ5E054194L

Täisvaatekaamera tahavaate funktsioon kuvab auto tagaosa navigeerimissüsteemis vastavalt juhi seadistustele, aidates kaasa ohutule parkimisele.

### Parkimine

Parkimise ajal aktiveeritakse täisvaatekaamera tahavaade järgmistel juhtudel.

- P (parkimine) või N (neutraalne) või D (sõitmine), kui sõidukiirus on väiksem kui 10 km/h, parkimise/vaate nupu (1) vajutamine ja seejärel tahavaate valimiseks vaate vahetamise nupu (2) vajutamine.
- Käigu vahetamine asendisse R (tagurdamine)

Vajutage täisvaatekaameral vaate lülitusnuppu (2), et valida tahavaade, tagumine ülaltvaade, tagumine külgvaade või tagumine laiekraanvaade.

Parkimise ajal lülitatakse täisvaatekaamera tahavaatefunktsioon välja järgmistes tingimustes, kui auto on režiimis P

(parkimine) või N (neutraal) või D (sõitmine).

- Käigu vahetamine asendist N (neutraal) või D (sõitmine) asendisse P (parkimine)
- Vajutatakse parkimise/vaate nuppu (1)
- Vajutatakse info- ja meelelahutussüsteemi toitenuppu (3)
- Sõidukiirus on suurem kui 10 km/h

Kui auto käik on asendis R (tagurdamine), lülitatakse täisvaatekaamera tahavaatefunktsioon järgmistel tingimustel välja.

- Käigu vahetamine asendisse P (parkimine)

**✻ MÄRKUS**

- Tahavaade kuvatakse alati, kui käik on asendis R (tagurdamine).
- Kui käik on asendis R (tagurdamine) ei lülitata videot välja, kui vajutate info- ja meelelahutussüsteemi toitenuppu (4).

### Sõitmine

Sõitmine ajal aktiveeritakse täisvaatekaamera tahavaade järgmistel tingimustel.

- N (neutraalne) või D (sõitmine), kui sõidukiirus on väiksem kui 10 km/h, parkimise/vaate nupu (1) vajutamine ja seejärel tahavaate valimiseks vaate vahetamise nupu (2) vajutamine.

Vajutatakse täisvaatekaameral vaate lülitusnuppu (3), et valida tahavaade või laiekraanvaade.

Täisvaatekaamera tahavaatefunktsioon lülitatakse sõitmise ajal järgmistel tingimustel välja.

- Käigu vahetamine asendisse P (parkimine)
- Vajutatakse parkimise/vaate nuppu (1)
- Vajutatakse info- ja meelelahutussüsteemi toitenuppu (3)

**✻ MÄRKUS**

- Sõidu ajal kuvatakse tahavaate sisselülitamisel viimati kasutatud vaade.
- Sõidu ajal ei kuvata tahavaates tagurpidi parkimise juhiseid.
- Isegi kui sõidukiirus langeb alla 10 km/h, jääb eestvaade sõidu ajal aktiivseks, kui see on aktiveeritud.
- Kui eestvaade aktiveeritakse sõidu ajal, deaktiveeritakse eesmine pealtvaade ja eesmine külgvaade igal kiirusel.

### 3D-vaate funktsioon



ONQ5E054200L



ONQ5E054194L

3D-vaate funktsioon näitab sõidukit erinevate nurkade alt. Nurga valimiseks vajutage ümbritseva vaate kaamera kuval 3D-vaate ikoonile. Nurga lähtestamiseks vajutage uuesti 3D-vaate ikoonile.

Täisvaatekaamera 3D-vaade järgmistel tingimustel.

- P (parkimine) või N (neutraalne) või D (sõitmine), kui sõidukiirus on väiksem kui 10 km/h, või 3D-vaate nupu (2) valimine, kui kaamerasüsteem on aktiveeritud režiimis R (tagurdamine).

Parkimise ajal lülitatakse täisvaatekaamera 3D-vaade järgmistel tingimustel välja.

- Käigu vahetamine asendist N (neutraal) või D (sõitmine) asendisse P (parkimine)
- Vajutatakse parkimise/vaate nuppu (1)
- Vajutatakse info- ja meelelahutussüsteemi toitenuppu (3)
- Sõidukiirus on suurem kui 10 km/h

Kui auto käik on asendis R (tagurdamine), lülitatakse täisvaatekaamera 3D-vaade järgmistel tingimustel välja.

- Käigu vahetamine asendisse P (parkimine)

**✻ MÄRKUS**

- 3D-vaates ei kuvata parkimisjuhiseid.
- Ülaltvaateekraan, mis kuvatakse esi-/tahatvaate või 3D-vaatega, teisendab nelja lainurkkaameraga sisestatud originaalpildid, et pakkuda 360-kraadist pilti auto ümber, mida vaadatakse ülalt alla.
- Pealtvaadet ei kuvata eesmise/tagumise laia vaatega.
- Suurendage või vähendage pealtvaadet, liigutades pealtvaates sõrmi.

## Ümbritseva vaate kaamera rikked ja piirangud

### Ümbritseva vaate kaamera rike

Kui ümbritseva vaate kaamera ei tööta nõuetekohaselt, ekraan vilgub või kaamerapilti ei kuvata normaalselt, soovitab Kia pöörduda volitatud edasimüüja/teenuspartneri poole.

### Ümbritseva vaate kaamera piirangud

- Ekraanikuva võib olla kõrvalekalletega ja ekraani vasakusse ülaserva võib ilmuda ikoon järgnevatel tingimustel:
  - Pakiruum on lahti.
  - Juhi- või kaasreisija uks on avatud.
  - Välimine tahavaatepeegel on kokku klapitud.

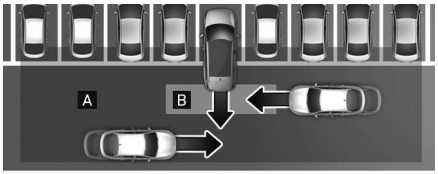
**⚠ HOIATUS**

- Kokkupõrke vältimiseks vaadake enne sõiduki mis tahes suunas liigutamist alati oma sõiduki ümber veendumaks, et seal poleks objekte ega takistusi. Ekraanil nähtu võib sõiduki tegelikust asukohast erineda.
- Kaamerasüsteem võib ümbritseva vaate eesmise, külgmise ja tagumise kaamera kujutiste korrigeerimise tõttu kuvada objekte ekraanil näidatust erineva kaugusega. Võib ka juhtuda, et tagurpidi parkimise juhiseid ei kuvata korrektselt, kui sõiduk on kaldu ja pagasiruumis on koorem või muud esemed. Kontrollige vahetult sõiduki ümbrust.
- Ümbruse vaade on mõeldud tasasel pinnal kasutamiseks. Seetõttu erineva kõrgusega teedel (nt kõnnitee servad või „lamavad politseinikud") ei pruugi ekraanikuva olla tõene.
- Hoidke kaamera lääts alati puhas. Kui objektiiv on võõrkehaga kaetud, võib

see kaamera tööd halvendada ja ümbrusevaate kuva ei pruugi korrektselt töötada. Kuid ärge kasutage puhastamiseks keemilisi lahuseid, nagu tugevatoimelised kõrge leeliselisuse tasemega puhastusvahendid või lenduvad orgaanilised lahustid (bensiin, atsetoon jne). See võib kaamera objektiivi kahjustada.

## Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem (RCCA) (mõnel mudelil)

Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem (RCCA) tuvastab sõidukid, mis lähenevad tagant vasakult või paremalt, kui teie auto tagurdab, ning hoiatab teid võimaliku kokkupõrke eest hoiatusteate ja hoiatusheliga. Lisaks võib tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem aidata teie sõidukit pidurdada, et vältida kokkupõrget.



ONQ5041078

[A] Tagumise põikisuunalise liikluse hoiatussüsteemi tuvastusvahemik

[B] Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteemi tuvastusala

**⚠ ETTEVAATUST**

Hoiatamise aeg võib olenevalt läheneva sõiduki kiirusest erineda.

### Tuvastusandur

Tagumine nurgaradar


ONQ5E042033L

Tuvastusandurite üksikasjaliku asukoha leiate ülaltoodud pildilt.

## ✻ MÄRKUS

Lisateavet tagumise nurgaradariga seotud ettevaatusabinõude kohta vt jaotisest "Pimenurga ennetussüsteem (BCA) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-33.

## Tagumise põiksuunalise liikluse hoiatussüsteem seadistamine

### Tagumine ristsuunaline liiklus




A. **Juhiabisüsteem**

**1 Ohutus parkimisel**

**2 Tagumine ristsuunaline liiklus**

Kui sõiduk on sisse lülitatud, valige tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteemi sisselülitamiseks kasutajaseadete menüüst **Kasutajaseaded** → **Juhiabisüsteemid** → **Ohutus parkimisel** → **Tagumine ristsuunalise liikluse ohutus** või infomeelelahutuse süsteemi kuval **Seadistamine** → **Sõiduk**→ **Juhiabisüsteemid** → **Ohutus parkimisel** → **Tagumine ristsuunalise liikluse ohutus**.

## ⚠ HOIATUS

- Kui sõiduk käivitatakse uuesti, lülitub tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem automaatselt sisse. Siiski peab juht pärast sõiduki uuesti käivitamist ja valiku **Tagumise ristsuunalise liikluse ohutus** tühistamist alati ümbrust jälgima ning ettevaatlikult sõitma.
- Haagise pistikühenduse elektrilisel ühendamisel lülitub tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem automaatselt välja. Sel juhul tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem teid ei abista. Sõitke alati ettevaatlikult. (kui Kia originaalosa on varustuses)

### Hoiatusmeetodid




A. **Juhiabisüsteem**

**1 Hoiatusmeetodid**

**Hoiatusmeetodeid** saab määrata, kui sõiduk on sisse lülitatud. Järgmiste seadete muutmiseks valige seadete menüüst näidikuplokis **Kasutajaseaded** → **Juhiabisüsteemid** → **Hoiatusmeetodid** või infomeelelahutuse süsteemis **Seadistamine** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Hoiatusmeetodid**.

- **Hoiatuse helitugevus**: hoiatusheli tugevuse reguleerimine.
- **Haptiline hoiatus**: rooli vibratsioonihoiatuse aktiveerimine. (kui kuulub varustusse)

## ✻ TEAVE

- **Hoiatusmeetodite** muutmise korral võidakse see rakendada juhiabisüsteemide kõigile funktsioonidele. Kontrollige ja muutke seda igas funktsioonis.
- Sõiduki taaskäivitamisel säilitavad **hoiatusmeetodid** viimase seadistuse.
- Olenevalt sõiduki spetsifikatsioonidest ei pruugi seadete menüüd olla.
- Funktsioone **Hoiatuse helitugevus** ja **Haptiline hoiatus** ei saa korraga välja lülitada. Kui üks hoiatus välja lülitada, siis aktiveerub teine hoiatus.

## Tagumise põiksuunalise liikluse hoiatussüsteem kasutamine

Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem hoiatab ja juhib sõidukit olenevalt kokkupõrke tasemest.

- Kokkupõrkehoiatus
- Hädapidurdamine
- Sõiduki peatamine ja pidurite kontrollimise lõpetamine

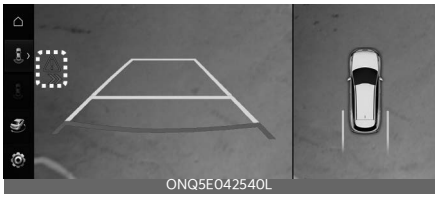
### Kokkupõrkehoiatus



ONQ5041079



ONQ5041186



ONQ5E042540L

A. **Kokkupõrkehoiatus**

Kokkupõrkehoiatuse süsteem teavitab juhti välimisel tahavaatepeeglil (küljepeeglil) hoiatustule, hoiatusteate ja helisignaaliga.

Info- ja meelelahutussüsteemi kuvale ilmub kokkupõrkehoiatus.

Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem töötab siis, kui kõik järgmised tingimused on täidetud.

- Sisestatakse tagurpidikäik R ja sõiduki kiirus on alla 8 km/h (5 miili/h).
- Lähenev sõiduk on umbes 25 m kaugusel teie auto vasakust või paremast küljest
- Vasakult või paremalt läheneva sõiduki kiirus on üle 5 km/h

## ✻ MÄRKUS

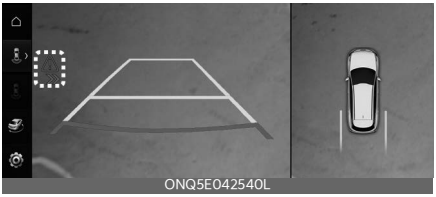
- Kui töötingimused on täidetud, edastatakse hoiatus, kui mõni sõiduk läheneb vasakult või paremalt küljelt, isegi kui teie sõiduk seisab ja kiirus on null.
- Näidikuploki pildid ja värvid võivad näidikuplokist valitud näidikuploki tüübi või teema järgi erineda.

## Hädapidurdamine


ONQ5041079



ONQ5041187L


ONQ5E042540L

A. **Hädapidurdamine**

Kokkupõrkehoiatuse süsteem teavitab juhti välimisel tahavaatepeeglil (küljepeeglil) hoiatustule, hoiatusteate ja helisignaaliga.

Info- ja meelelahutussüsteemi kuvale ilmub kokkupõrkehoiatus.

Hädapidurdamise abisüsteemi rakendatakse kokkupõrgete vältimiseks pimenurgast lähenevate sõidukitega.

Hädapidurdussüsteem töötab siis, kui kõik järgmised tingimused on täidetud.

- Sisestatakse tagurpidikäik R ja sõiduki kiirus on alla 8 km/h (5 miili/h).
- Lähenev sõiduk on umbes 1,5 m kaugusel teie auto vasakust või paremast küljest
- Vasakult või paremalt läheneva sõiduki kiirus on üle 5 km/h

### ⚠ HOIATUS

Pidurite juhtimine lõppeb, kui tagant vasakult või paremalt läheneva sõiduki tingimused on järgmised:

- lähenev sõiduk on tuvastusalast väljas
- lähenev sõiduk möödub teie sõiduki tagant
- lähenev sõiduk ei sõida teie sõiduki suunas
- lähenev sõiduk vähendab kiirust
- juht vajutab piisavalt tugevalt piduripedaali

## Sõiduki peatamine ja pidurite kontrollimise lõpetamine



ONQ5041134L

A. **Sõitke ettevaatlikult**

Kui sõiduk seisatatakse hädapidurdamisega, kuvatakse näidikuplokil hoiatusteade.

Ohutuse tagamiseks peab juht viivitamatult vajutama piduripedaali ja kontrollima ümbrust.

- Pidurite kontrollimine lõpeb pärast sõiduki peatamist hädapidurdamise abil umbes 2 sekundi jooksul.
- Hädapidurdamise ajal tühistab tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem pidurite kontrollimise automaatselt, kui juht vajutab tugevalt piduripedaali.

## ⚠ HOIATUS

- Ohutuse huvides muutke pärast ohutus kohas parkimist seadistusi.
- Kui kuvatakse mõne muu süsteemi hoiatusteade või väljastatakse heliline hoiatus, ei pruugita tagumise ristsuunalise liikluse hoiatussüsteemi teadet kuvada ega väljastada selle helilist hoiatust.
- Kui müra on liiga suur, ei pruugi te tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteemi hoiatusheli kuulda.
- Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem ei pruugi toimida, kui juht vajutab kokkupõrke vältimiseks piduripedaali.
- Tagumise ristsuunalise liikluse avariiennetussüsteemi töötamise ajal võib sõiduk järsult seisma jääda, vigastades sõitjaid ja paisates lahtised esemed õhku. Kandke alati turvavööd ja kinnitage kõik esemed autos kindlalt kohale.
- Isegi juhul, kui tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteemis on tekkinud tõrge, töötab sõiduki pidurisüsteem ikkagi normaalselt.

## ⚠ HOIATUS

- Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteemi töötamise ajal tühistatakse automaatselt süsteemi pidurite kontrollimine, kui juht vajutab tugevalt gaasipedaali või keerab järsult rooli.
- Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem ei toimi kõikides olukordades ega saa ära hoida kõiki kokkupõrkeid.
- Olenevalt teest ja sõidutingimustest võib tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem hoiatada juhti liiga hilja või ei pruugi üldse hoiatada.
- Auto juhtimise ja eest vastutab alati üksnes autojuht. Ärge lootke kunagi vaid tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteemile. Pigem hoidke alati ise ohutut pikivahet ja vajutage vajadusel korra sõidukiiruse vähendamiseks või sõiduki peatamiseks piduripedaali.
- Ärge kunagi kasutage tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteemi selleks, et meelega inimestele, loomadele, objektidele vms otsa sõita. Nii võite põhjustada raskeid või surmavaid vigastusi.

## ⚠ HOIATUS

Pidurite kontrollimine ei pruugi korralikult töötada, olenevalt ESC olekust.

Hoiatus esitatakse vaid järgmistel juhtudel.

- ESC hoiatustuli põleb
- ESC on hõivatud muu funktsiooniga

## ✻ MÄRKUS

- Kui tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem aitab pidurdada, siis peab juht viivitamatult piduripedaali vajutama ja sõiduki ümbrust kontrollima.
- Pärast käigukangi seadmist tagurdusasendisse R rakendub pidurdamise kontroll vasakult või paremalt läheneva sõiduki korral.

## Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteemi rikked ja piirangud

### Tagumise põiksuunalise liikluse hoiatussüsteem rikked



ONQ5041188L

A. **kontrollige tagumise ristsuunalise liikluse hoiatussüsteemi**

Juhul kui tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem ei tööta korralikult, ilmub näidikuplokile mitmeks sekundiks hoiatusteade ja süttib peamine (⚠) hoiatustuli.

Sellisel juhul laske funktsiooni kvalifitseeritud töökojas kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/ hoolduspartneri poole.



ONQ5041148L

A. **kontrollige küljepeegli hoiatustuld**

Kui välise tahavaatepeegli hoiatustuli ei tööta korralikult, ilmub näidikuplokile mitmeks sekundiks hoiatusteade ja süttib üldine hoiatustuli (⚠) hoiatustuli.

Sellisel juhul laske funktsiooni kvalifitseeritud töökojas kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/ hoolduspartneri poole.

### Tagumise põiksuunalise liikluse hoiatussüsteem deaktiveeritud



ONQ5041189L

A. **tagumise ristsuunalise liikluse hoiatussüsteem on keelatud Radar blokeeritud**

Kui tagumine kaitseraud tagumise nurgaanduri ümbruses või tagaandur ise on kaetud võõrmaterjaliga, nagu vihm või lumi, või kui paigaldatakse haagis või kandur, võib see tuvastusjõudlust vähendada ja tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteemi ajutiselt piirata või inaktiveerida.

Sel juhul ilmub näidikuplokile hoiatusteade.

Tagumise ristsuunalise liikluse hoiatussüsteem töötab pärast võõrkehade, haagise või muude seadmete eemaldamist ja sõiduki uuesti käivitamist nõuetekohaselt edasi.

Kui tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem ei toimi pärast võõrmaterjali eemaldamist tavapäraselt, laske funktsiooni kvalifitseeritud töökojas kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

**⚠ HOIATUS**

- Isegi kui hoiatusteade või hoiatustuli ei ilmu näidikuplokile, ei pruugi tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem korralikult töötada.
- Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem ei pruugi saastunud alal (nt avatud maastikul) korrapäraselt

töötada, kus pärast sõiduki sisselülitamist ei tuvastata ühtegi objekti.

**⚠ ETTEVAATUST**

Lülitage tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem välja, kui paigaldate või eemaldate haagist, käru või muud seadet. Sõidu lõpus lülitage tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem välja.

## Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteemi piirangud

Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem ei pruugi nõuetekohaselt toimida või võib funktsioon käituda ootamatult järgmistes tingimustes.

- Sõidu alustamine puude kõrge rohuga teel
- Sõidu alustamine märjal teel
- Läheneva sõiduki kiirus on suur või väike

Pidurite kontrollimine ei pruugi toimida, juhi tähelepanu on nõutav järgmistes olukordades.

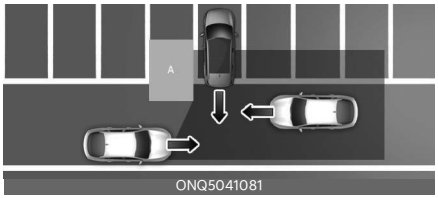
- Sõiduk vibreerib üle künklikul, ebaühtlasel või betoonkattega teel sõites väga tugevalt
- Sõites libedal lumisel, lompidega jne teel
- Rehvirõhk on madal või rehv on kahjustatud
- Pidurit on muudetud
- Kaugjuhitav intelligentne parkimisabisüsteem (RSPA) töötab (kui kuulub varustusse)

**✻ MÄRKUS**

Üksikasjalikumat teavet tagumise nurgaradariga seotud piirangute kohta vt jaotisest "Pimenurga ennetussüsteem (BCA) (mõnel mudelil)" leheküljel 7-33.

**⚠ HOIATUS**

- Sõitmine sõiduki või piirde läheduses

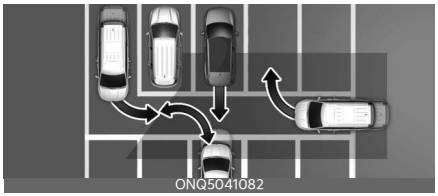



[A]: Struktuur

Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteemi talitlus võib olla piiratud, kui sõidate näiteks sõiduki või piirde läheduses ja süsteem ei pruugi tuvastada pimenurga alalt lähenevat sõidukit. Sellisel juhul ei pruugi süsteem juhti vajaduse korral hoiatada ega pidureid rakendada.

Kontrollige tagurdamise ajal alati oma ümbrust.

- Sõiduk on keerukas parkimiskeskkonnas

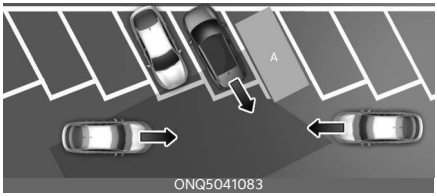



Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem võib tuvastada sõidukeid, mis pargivad või väljuvad parkimiskohalt teie sõiduki lähedal (nt teie sõiduki kõrvalt väljuv sõiduk, sõiduk, mis pargib või väljub parkimiskohalt teie sõiduki tagant, teie sõidukile lähenev sõiduk, mis on sooritamas pööret, jne).

Sellisel juhul võib funktsioon juhti asjatult hoiatada ja pidureid rakendada.

Kontrollige tagurdamise ajal alati oma ümbrust.

- Sõiduk on pargitud diagonaalselt

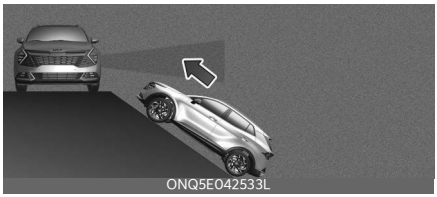



[A]: Sõiduk

Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem võib olla diagonaalselt tagurdamise ajal piiratud ja süsteem ei pruugi tuvastada pimenurga alalt lähenevat sõidukit. Sellisel juhul ei pruugi süsteem juhti vajaduse korral hoiatada ega pidureid rakendada.

Kontrollige tagurdamise ajal alati oma ümbrust.

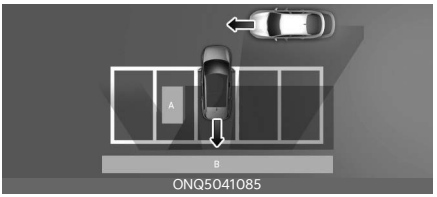
- Kui sõiduk on kallakul või kallaku lähedal




Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem võib olla piiratud, kui sõiduk liigub üles- või allamäge või kallaku lähedal ega pruugi tuvastada pimenurga alalt lähenevat sõidukit. Sellisel juhul ei pruugi süsteem juhti vajaduse korral hoiatada ega pidureid rakendada.

Kontrollige tagurdamise ajal alati oma ümbrust.

- Sõitmine parkimiskohale, mille lähedal on konstruktsioon



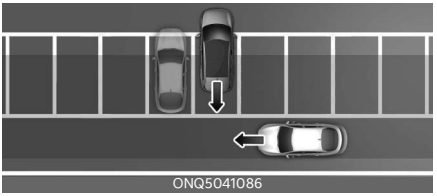

[A]: struktuur,

[B]: sein

Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem võib tuvastada sõidukeid, mis mööduvad teie eest, kui tagurdate parkimiskohale, mille küljel või tagaosas on sein või piire. Sellisel juhul võib funktsioon juhti asjatult hoiatada ja pidureid rakendada.

Kontrollige tagurdamise ajal alati oma ümbrust.

- Sõiduk on pargitud tagurpidi




Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem võib tuvastada teie tagant mööduvaid sõidukeid, kui tagurdate parkimiskohale. Sellisel juhul võib funktsioon juhti asjatult hoiatada ja pidureid rakendada.

Kontrollige tagurdamise ajal alati oma ümbrust.

## ⚠ HOIATUS

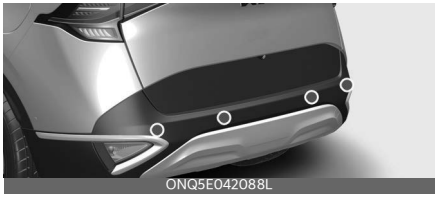
- Haagise või teise sõiduki vedamisel ei tohi tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteemi kasutada.
- Tugevate elektromagnetlainete häirete korral võib tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem töötamise äkiliselt lõpetada.
- Tagumise ristsuunalise liikluse hoiatussüsteem ei pruugi töötada 3 sekundi jooksul pärast sõiduki käivitamist või tagumiste nurgaandurite sisselülitamist.
- Kui andurid on blokeeritud või talitlushäirega, ei pruugi isegi sõiduki taaskäivitamise korral tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem korralikult toimida, sest funktsioon säilitab viimase seade.

# Tagumine parkimisabisüsteem (PDW) (mõnel mudelil)

Tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteem teavitab juhti inimese, looma või objekti tuvastamisel, kui sõiduk tagurdab aeglaselt.

## Tuvastusandur

Tagumised ultraheliandurid

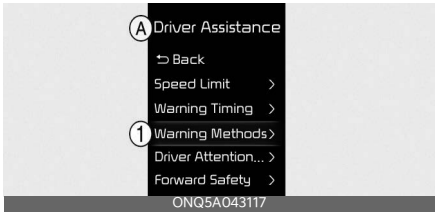


ONQ5E042088L

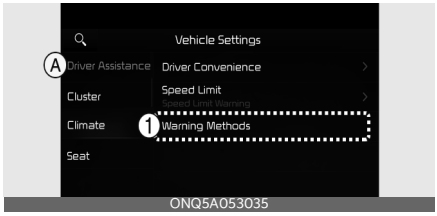
Tuvastusandurite üksikasjaliku asukoha leiate ülaltoodud pildilt.

## Tagurdamisega parkimise abisüsteemi hoiatuse sätted

## Hoiatusmeetodid




ONQ5A043117




ONQ5A053035

A. **Juhiabisüsteem**

**1 Hoiatusmeetodid**

Hoiatusmeetodeid saab määrata, kui sõiduk on sisse lülitatud. Valige näidikuplokis **Kasutajaseaded** → **Juhiabi-**

**süsteemid → Hoiatusmeetodid** või infomeelelahutuse süsteemi sätete menüüst **Seaded → Sõiduk → Juhiabisüsteemid → Hoiatusmeetodid**, et muuta järgmisi seadeid.

- **Hoiatuse helitugevus**: hoiatusheli tugevuse reguleerimine.

## ✻ TEAVE

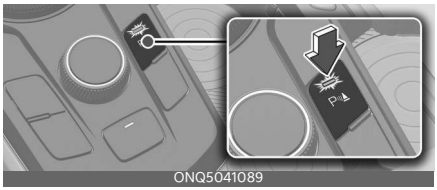
- Hoiatusmeetodite muutmise korral võidakse see rakendada juhiabisüsteemide kõigile funktsioonidele. Kontrollige ja muutke seda igas funktsioonis.
- Sõiduki taaskäivitamisel säilitavad hoiatusmeetodid viimase seadistuse.
- Olenevalt sõiduki spetsifikatsioonidest ei pruugi seadete menüüd olla.

## ⚠ HOIATUS

Haagise pistikühenduse elektrilisel ühendamisel lülitub tagumine parkimisabisüsteem automaatselt välja. Sel juhul tagumine parkimisabisüsteem teid ei abista. Sõitke alati ettevaatlikult. (kui Kia originaalosa on varustuses)

### Tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteemi toimimine

### Parkimisohutuse nupp (mõnel mudelil)




Vajutage turvalise parkimise nuppu (P) lülitit.

- Kui tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteem on välja lülitatud (nupu märgutuli süttib) ja lülitate sisse tagurdamiskäigu R, lülitub tagurdamisega parkimise abisüsteemi hoiatus automaatselt sisse.
- Juhul kui lülitate sisse tagurdamiskäigu R, ei lülitu tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteem välja isegi siis, kui vajutate turvalisuse tagamiseks turvalise parkimise nuppu (P).

### Tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteem

Tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteem töötab järgmistel tingimustel.

- Lülitage sisse tagurdamiskäik R.

### Hoiatusmärguanne ja hoiatusheli

| Kaugus takistuseni | Tagurpidi sõitmise hoiatusmärgutuli | Hoiatusheli |
|---|---|---|
| 60-120 cm |  | Katkendlik helisignaal |
| 30-60 cm |  | Sagedane helisignaal |
| 30 cm ulatuses |  | Pidev helisignaal |

- Vastav märgutuli süttib näidikuplokis või info- ja meelelahutussüsteemis põlema siis, kui iga ultraheliandur tuvastab tajumisulatuses inimese, looma või objekti. Samal ajal kostub heliline hoiatus.
- Kui üheaegselt tuvastatakse rohkem kui kaks objekti, teavitatakse lähimast neist helisignaaliga.
- Võimalik, et kaugust objektist tuvastatakse erineval viisil siis, kui takistused ei paikne anduri ees.

• Märgutule kuju joonises võib tegeliku sõiduki omast erineda.

## Tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteemi rikked ja ettevaatusabinõud

### Tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteemi rike

Kui ilmneb üks või mitu allnimetatud asjaolu, kontrollige kõigepealt, kas ultraheliandur on kahjustatud või seda tõkestab mingi võõrmaterjal. Juhul kui see ikka nõuetekohaselt ei tööta, soovitab Kia pöörduda Kia volitatud esindaja / hooldus partneri poole.

• Helisignaali ei anta.
• Signaal on katkendlik.
• Näidikuplokis kuvatakse hoiatusteade.




A. **A: ultraheliandurі viga või takistus**

### Tagurdamisega parkimise abisüsteemi hoiatuse piirangud

• Tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteem ei pruugi korrektselt toimida järgmistel juhtudel.
  - Niiskus on andurile jäätunud (kui see on sulanud, töötab tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteem tavapäraselt).
  - Andurid on takistatud lume või veega (tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteem töötab normaalselt, kui takistus eemaldatakse).
  - Ilm on väga kuum või külm
  - Andur või anduri koost on lahtimonteeritud
  - Anduri pinnale vajutatakse tugevalt või seda lüüakse.
  - Andur on kriimustatud
  - Survepesuri veejuga otse anduritele või neid ümbritsevale alale suunatud
• Tagumine parkimisabisüsteem võib järgmistel juhtudel rikki minna.
  - Sajab tugevalt vihma või pritsitakse suures koguses vett
  - Vesi voolab anduri pinnale.
  - Andurit mõjutavad teise sõiduki andurid
  - Andur on lumega kaetud.
  - Sõidetakse ebatasasel pinnal, kruusateel või võsas
  - Läheduses on ultrahelilaineid genereerivad objektid
  - Numbrimärk on originaalasukohast mujale paigaldatud.
  - Sõiduki kaitseraua kõrgust või anduri paigaldust on muudetud
  - Tarvikute paigaldamine ultraheliandurі lähedusse
• Järgmiseid objekte ei pruugita tuvastada.
  - Teravad või peenikesed objektid, näiteks köied, ketid või väikesed postid.
  - Objektid, mis neelavad anduri lainesagedusi, nt riided, mahulised materjalid või lumi.
  - Objektid, mis on lühemad kui 100 cm ja ümbermõõdult kitsamad kui 14 cm.
  - Jalakäijad, loomad või esemed, mis on ultraheliandurite väga lähedal

## ⚠ HOIATUS

- Tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteem on juhti abistav funktsioon. Tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteemi toimimist võivad mõjutada mitmesugused tegurid (sh keskkonnatingimused). Juhi ülesanne on alati kontrollida tahavaadet enne parkimist ja parkimise ajal.
- Teie sõiduki garantii ei kata ühtegi õnnetust, sõiduki kahjustust ega selles viibijate vigastust, mille on põhjustanud tagumise parkimishoiatussüsteemi rike.
- Olge eriti tähelepanelik, kui sõidate objektide, jalakäijate ja laste läheduses. Ultraheliandurid ei pruugi objekti vahemaa, suuruse või materjali tõttu osasid objekte tuvastada, mis kõik võib andurite tõhusust piirata.
- Parkimiskauguse hoiatus ei pruugi sõltuvalt auto kiirusest või takistuse kujust korduda.
- Kui tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteem vajab parandamist, soovitab Kia pöörduda volitatud esindaja / hoolduspartneri poole.

# Eesmise/tagumise parkimiskauguse hoiatussüsteem (PDW) (mõnel mudelil)

Eesmise/tagumise parkimiskauguse hoiatus teavitab juhti, kui ultraheliandurite st avastatakse teatud vahemaa kaugusel inimene, loom või objekt ja samal ajal liigub sõiduk edasi- või tagasisuunas.

## Tuvastusandur

Eesmised ultraheliandurid



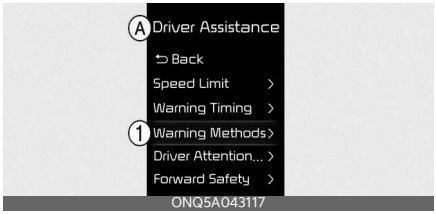

Tagumised ultraheliandurid

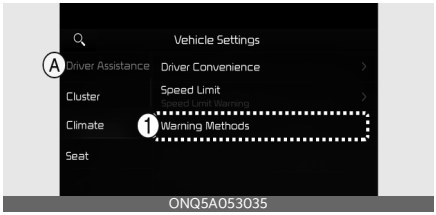



Tuvastusandurite üksikasjaliku asukoha leiate ülaltoodud pildilt.

## Eesmise/tagumise parkimiskauguse hoiatussüsteemi seaded

### Hoiatusmeetodid




A. **Juhiabisüsteem**

**1 Hoiatusmeetodid**

Hoiatusmeetodeid saab määrata, kui sõiduk on sisse lülitatud. Valige näidikuplokis **Kasutajaseaded** → **Juhiabisüsteemid** → **Hoiatusmeetodid** või infomeelelahutuse süsteemi sätete menüüst **Seaded** → **Sõiduk** → **Juhiabisüsteemid** → **Hoiatusmeetodid**, et muuta järgmisi seadeid.

- **Hoiatuse helitugevus**: hoiatusheli tugevuse reguleerimine.

**✻ TEAVE**

- Hoiatusmeetodite muutmise korral võidakse see rakendada juhiabisüsteemide kõigile funktsioonidele. Kontrollige ja muutke seda igas funktsioonis.
- Sõiduki taaskäivitamisel säilitavad hoiatusmeetodid viimase seadistuse.
- Olenevalt sõiduki spetsifikatsioonidest ei pruugi seadete menüüd olla.

**⚠ HOIATUS**

Haagise pistikühenduse elektrilisel ühendamisel lülitub tagumine parkimisabisüsteem automaatselt välja. Sel juhul tagumine parkimisabisüsteem teid ei abista. Sõitke alati ettevaatlikult. (kui Kia originaalosa on varustuses)

### Parkimiskauguse hoiatuse automaatne käivitamine on sees

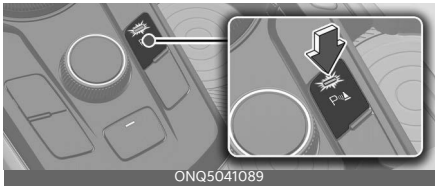
Madalal kiirusel võib parkimiskauguse hoiatuse seadistada olekule ON (sees). Funktsiooni Parkimiskauguse hoiatus automaatne sisse kasutamiseks valige **Juhiabisüsteemid** → **parkimisohutuse** → **parkimiskauguse hoiatus automaatne sisse**.

**✻ MÄRKUS**

Kui valitud on „Parking Distance Warning Auto On" (Parkimiskauguse hoiatuse automaatne sisselülitamine), süttib turvalise parkimise (P) nupu märgutuli.

## Edasiliikumisega/tagurdamisega parkimise abisüsteemi hoiatuse töö

### Parkimisohutuse nupp




Vajutage turvalise parkimise nuppu (P) lülitit.

- Kui edasiliikumisega/tagurdamisega parkimise abisüsteemi hoiatus on välja lülitatud (nupu märgutuli süttib) ja lülitate sisse tagurdamiskäigu R (Reverse), lülitub edasiliikumisega/

tagurdamisega parkimise abisüsteemi hoiatus automaatselt sisse.

- Juhul kui lülitate sisse tagasikäiku R, siis ei lülitu edasiliikumisega/tagurdamisega parkimise abisüsteemi hoiatus välja isegi siis, kui vajutate turvalisuse tagamiseks turvalise parkimise nuppu (P).

## Edasisõitmise parkimisvahemaa hoiatus

Edasisuunalise parkimiskauguse hoiatus töötab, kui üks järgnevatest tingimustest on täidetud.

- Käigukang lülitatakse asendist R (tagurdamine) asendisse D (sõitmine)
- Käik on asendis D (sõitmine) ja nupu Parkimisohutus (P) märgutuli põleb
- Seadete menüüs valitakse **Parkimiskauguse hoiatuse automaatne käivitamine** ja käigukang on sõiduasendis D.
- Funktsioon hoiatab juhti siis, kui seadistusmenüüs on valitud **Juhiabisüsteemid → Parkimisohutus → Parkimiskauguse hoiatus automaatselt sees** ja sees on sõidukäik D.
- Sõiduki kiirus on alla 10 km/h

## * MÄRKUS

- Eesmise parkimiskauguse hoiatus ei toimi, kui auto kiirus on üle 10 km/h (6 miili tunnis) isegi siis, kui funktsioon on sisse lülitatud (turvalise parkimise märgutuli on sees). Eesmise parkimiskauguse hoiatus hakkab jälle tööle, kui auto edasiliikumise langeb alla 10 km/h (6 miili tunnis).
- Eesmise parkimiskauguse hoiatus lülitub välja (turvalise parkimise nupu märgutuli lülitub välja), kui auto kiirus on üle 30 km/h. Kui uuesti sõidate alla 10 km/h (6 mph), et pruugi eesmine parkimiskauguse hoiatus lülituda automaatselt sisse (kui **Juhiabisüsteemid → Parkimisohutus → Parkimiskauguse hoiatus automaatselt sees** ei ole valitud).

### Hoiatusmärguanne ja hoiatusheli

| Kaugus takistuseni | Edasisuunas sõitmise hoiatusmärgutuli | Hoiatusheli |
|---|---|---|
| 60-100 cm (24-40 tolli) |  | Katkendlik helisignaal |
| 30-60 cm |  | Sagedane helisignaal |
| 30 cm ulatuses |  | Pidev helisignaal |

- Vastav märgutuli süttib näidikuplokil või infomeelelahutuse süsteemis põlema siis, kui iga ultraheliandur tuvastab tajumisulatuses inimese, looma või objekti. Samal ajal kostub heliline hoiatus.
- Kui üheaegselt tuvastatakse rohkem kui kaks objekti, teavitatakse lähimast neist helisignaaliga.
- Võimalik, et kaugust objektist tuvastatakse erineval viisil siis, kui takistused ei paikne anduri ees.
- Märgutule kuju joonises võib tegeliku sõiduki omast erineda.

## Tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteem

Tagumise parkimiskauguse hoiatus töötab, kui üks järgmistest tingimustest on täidetud.

- Käigukang on seatud tagurdusasendisse R.

## * MÄRKUS

Kui sõiduki tagurdamiskiirus on alla 10 km/h (6 miili tunnis), tuvastavad nii eesmised kui tagumised ultraheliandurid objekte. Siiski võib eesmine ultrahelisandur tuvastada inimese, looma või takistuse, kui see on anduritest 60 cm (24 tolli) kaugusel.

### Hoiatusmärguanne ja hoiatusheli

| Kaugus takistuseni | Tagurpidi sõitmise hoiatusmärgutuli | Hoiatusheli |
|---|---|---|
| 60-120 cm |  | Katkendlik helisignaal |
| 30-60 cm |  | Sagedane helisignaal |
| 30 cm ulatuses |  | Pidev helisignaal |

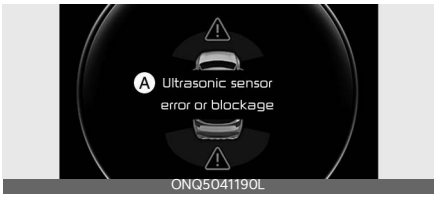
- Vastav märgutuli süttib näidikuplokil või infomeelelahutuse süsteemis põlema siis, kui iga ultraheliandur tuvastab tajumisulatuses inimese, looma või objekti. Samal ajal kostub heliline hoiatus.
- Kui üheaegselt tuvastatakse rohkem kui kaks objekti, teavitatakse lähimast neist helisignaaliga.
- Võimalik, et kaugust objektist tuvastatakse erineval viisil siis, kui takistused ei paikne anduri ees.
- Märgutule kuju joonises võib tegeliku sõiduki omast erineda.

## Edasiliikumisega/tagurdamisega parkimise abisüsteemi hoiatuse rikked ja ettevaatusabinõud

## Edasiliikumisega/tagurdamisega parkimise abisüsteemi hoiatuse rike

Kui ilmneb üks või mitu allnimetatud asjaolu, kontrollige kõigepealt, kas ultraheliandur on kahjustatud või seda tõkestab mingi võõrmaterjal. Juhul kui see ikka nõuetekohaselt ei tööta, soovitab Kia pöörduda Kia volitatud esindaja / hoolduspartneri poole.

- Helisignaali ei anta.
- Signaal on katkendlik.
- Näidikuplokis kuvatakse hoiatusteade.




A. **A: ultraheliandur viga või takistus**

## Edasiliikumisega/tagurdamisega parkimise abisüsteemi piirangud

- Edasisõitmise/tagurdamise parkimisvahemaa hoiatussüsteem ei pruugi korrektselt toimida järgmistel juhtudel.
  - Niiskus on andurile jäätunud (kui see on sulanud, töötab eesmine/tagumine parkimiskauguse hoiatus tavapäraselt).
  - Andurid on takistatud lume või veega (edasiliikumisega/tagurdamisega parkimise abisüsteemi töötab normaalselt, kui takistus eemaldatakse.)
  - Ilm on väga kuum või külm

- Andur või anduri koost on lahti-monteeritud
- Anduri pinnale vajutatakse tugevalt või seda lüüakse.
- Andur on kriimustatud
- Survepesuri veejuga otse anduritele või neid ümbritsevale alale suunatud

- Parkimisabisüsteem võib järgmistel juhtudel rikki minna.
  - Sajab tugevalt vihma või pritsitakse suures koguses vett
  - Vesi voolab anduri pinnale.
  - Andurit mõjutavad teise sõiduki andurid
  - Andur on lumega kaetud.
  - Sõidetakse ebatasasel pinnal, kruusateel või võsas
  - Läheduses on ultrahelilaineid genereerivad objektid
  - Numbrimärk on originaalasukohast mujale paigaldatud.
  - Sõiduki kaitseraua kõrgust või anduri paigaldust on muudetud
  - Tarvikute paigaldamine ultrahelianduri lähedusse
- Järgmiseid objekte ei pruugita tuvastada.
  - Teravad või peenikesed objektid, näiteks köied, ketid või väikesed postid.
  - Objektid, mis neelavad anduri lainesagedusi, nt riided, mahulised materjalid või lumi.
  - Objektid, mis on lühemad kui 100 cm ja ümbermõõdult kitsamad kui 14 cm.
  - Jalakäijad, loomad või esemed, mis on ultrahelianduritele väga lähedal

## ⚠ HOIATUS

- Edasiliikumise/tagurdamise parkimisabisüsteem on juhti abistav funktsioon. Edasiliikumise/tagurdamisega parkimise abisüsteemi toimimist võivad mõjutada mitmesugused tegurid (sh keskkonnatingimused). Juhi ülesanne on alati kontrollida ümbrust enne parkimist ja parkimise ajal.
- Teie sõiduki garantii ei kata ühtegi õnnetust, sõiduki kahjustust ega selles viibijate vigastust, mille on põhjustanud eesmine/tagumine parkimiskauguse hoiatus.
- Olge eriti tähelepanelik, kui sõidate objektide, jalakäijate ja laste läheduses. Ultrahelisandurid ei pruugi objekti vahemaa, suuruse või materjali tõttu osasid objekte tuvastada, mis kõik võib andurite tõhusust piirata.
- Parkimiskauguse hoiatus ei pruugi sõltuvalt auto kiirusest või takistuse kujust korduda.
- Kui eesmine/tagumine parkimiskauguse hoiatus vajab parandamist, soovitab Kia pöörduda volitatud edasimüüja/teenuspartneri poole.

## Tagumine parkimise kokkupõrke ennetussüsteem (PCA) (mõnel mudelil)

Tagumine parkimise kokkupõrke ennetussüsteem tuvastab jalakäijad või sõiduki taga olevad objektid ning võib teid hoiatada või aidata pidurdamisel, et vältida kokkupõrget sõiduki tagurdamise ajal.

### Tuvastusandur

Ümbritseva vaate tagumine kaamera


ONQ5E042068L

Tagumised ultraheliandurid

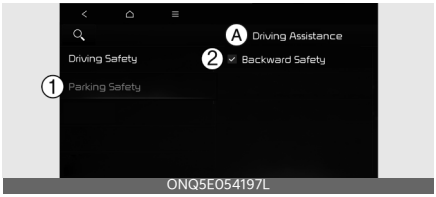

ONQ5E042088L

### Tagurdades parkimise kokkupõrke ennetussüsteemi seaded

### Ohutus parkimisel



ONQ5E054195L



ONQ5E054197L

A. **Juhiabisüsteem**

**1 Ohutus parkimisel**

**2 Tagasisuunaline ohutus**

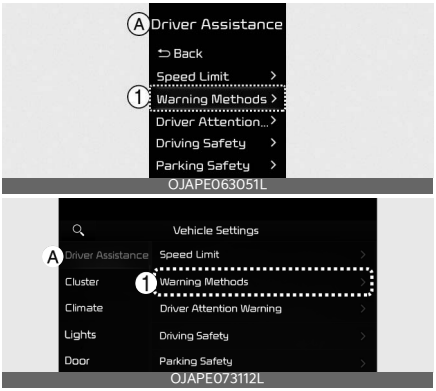
Kui sõiduk on sisse lülitatud, valige infomeelelahutuse süsteemis **Seadistamine → Sõiduk → Juhiabisüsteemid → Ohutus parkimisel**.

- **Tagasisuunaline ohutus** See hoiatab või abistab pidurdamisel, kui on suur kokkupõrkeoht tagant tulevate jalakäijate või objektidega.

**✻ MÄRKUS**

Valitakse **Tagasisuunaline ohutus** ja parkimise kokkupõrke ennetussüsteemi seaded taastatakse alati, kui sõiduk uuesti käivitatakse.

## Hoiatusmeetodid




A. **Juhiabisüsteem**

**1 Hoiatusmeetodid**

Hoiatusmeetodeid saab määrata, kui sõiduk on sisse lülitatud. Järgmiste seadete muutmiseks valige seadete menüüst näidikuplokis **Kasutajaseaded → Juhiabisüsteemid → Hoiatusmeetodid** või infomeelelahutuse süsteemis **Seadistamine → Sõiduk → Juhiabisüsteemid → Hoiatusmeetodid**.

- **Hoiatuse helitugevus**: hoiatusheli tugevuse reguleerimine. Kui lülitate hoiatuse helitugevuse välja, võib hoiatusfunktsioon kasutada teie ohutuse huvides väikese helitugevusega hoiatussignaali.
- **Haptiline hoiatus**: rooli vibratsioonihoiatuse aktiveerimine. (kui kuulub varustusse)

### ✻ TEAVE

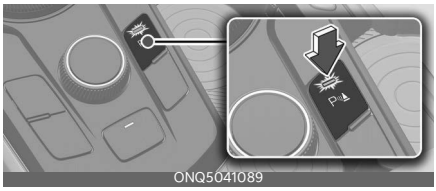
- **Hoiatusmeetodite** muutmise korral võidakse see rakendada juhiabisüsteemide kõigile funktsioonidele. Kontrollige ja muutke seda igas funktsioonis.
- Sõiduki taaskäivitamisel säilitavad **hoiatusmeetodid** viimase seadistuse.
- Olenevalt sõiduki spetsifikatsioonidest ei pruugi seadete menüüd olla.
- Funktsioone **Hoiatuse helitugevus** ja **Haptiline hoiatus** ei saa korraga välja lülitada. Kui üks hoiatus välja lülitada, siis aktiveerub teine hoiatus.

### ⚠ HOIATUS

Haagise pistikühenduse elektrilisel ühendamisel lülitub parkimise kokkupõrke ennetussüsteem automaatselt välja. Sel juhul parkimise kokkupõrke ennetussüsteem teid ei abista. Sõitke alati ettevaatlikult. (kui Kia originaalosa on varustuses)

## Tagurdades parkimise kokkupõrke ennetussüsteemi kasutamine

### Sisse/välja lülitamine




Vajutage turvalise parkimise (P) nuppu kauem kui 2 sekundit.

### Kasutustingimused

Valige infomeelelahutuse süsteemi menüüst **Ohutus parkimisel** seade **Tagasisuunaline ohutus**. Parkimise kokkupõrke ennetussüsteem lubatakse, kui täidetud on järgmised tingimused:

- Pakiruum ja uksed on suletud
- Elektrooniline seisupidur on vabastatud
- Käigukang on seatud tagurdusasendisse R.

- Teie sõiduki kiirus on alla 10 km/h (jalakäijate tuvastamiseks)
- Teie sõiduki kiirus on alla 4 km/h (objektide tuvastamiseks)
- Komponentide, nagu tahavaatekaamera ja tagumiste ultraheliandurite tingimused on tavalised


ONQ5041191

Parkimise avariiennetussüsteemi aktiveerumisel ilmub näidikuplokis sõiduki kujutise taha joon.

## ✻ MÄRKUS

Parkimise kokkupõrke ennetussüsteem töötab ainult tagurduskäiguga R. Parkimise kokkupõrke ennetussüsteemi taasaktiveerimiseks lülitage sisse tagurduskäik R.

### Väljalülitamise tingimused

Kui parkimise kokkupõrke ennetussüsteem tuvastab jalakäija või objektiga kokkupõrke ohu, hoiatab süsteem juhti helisignaaliga ja näidikuplokis kuvatava hoiatusteatega. Kui info- ja meelelahutussüsteemi ekraan on sees, kuvatakse ekraanil hoiatus.

Kui kokkupõrge on vältimatu, aitab parkimise kokkupõrke ennetussüsteem teil pidurdada.

Pidurdusabi vabastatakse 5 minuti järel. Vajutage koheselt piduripedaali ja kontrollige ümbrust.

Pidurdusabi vabastatakse ka järgmistel tingimustel, kui toimub järgmine.

- Käigukang on asendis P (parkimine) või D (sõitmine)
- Piduripedaali vajutatakse piisava jõuga
- Hoiatus vabastatakse, kui käik on asendis P (parkimine), N (neutraal) või D (sõitmine).

## ✻ MÄRKUS

Kui parkimise kokkupõrke ennetussüsteem aktiveeritakse tagurdamise ajal, vabaneb pidurduskontroll 5 minuti järel ja rakendub elektrooniline seisupidur (EPB).

### Tagurdades parkimise kokkupõrke ennetussüsteemi rikked ja piirangud

### Tagurdades parkimise kokkupõrke ennetussüsteemi rike



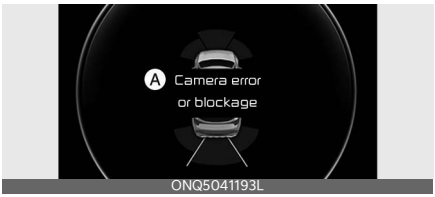
ONQ5041192L

A. **Kontrollige parkimisohutuse süsteemi**

Kui parkimise kokkupõrke ennetussüsteemiga või sellega seotud funktsioonide ja osadega on probleem, kuvatakse näidikuplokis hoiatussõnum. Juhul kui see ikka nõuetekohaselt ei tööta, soovitab Kia teil pöörduda Kia volitatud esindaja poole.

### Tagurdamisega parkimise avariiennetussüsteem on keelatud

Tahavaatekaamera




A. **Kaamera viga või takistus**

Tagumised ultraheliandurid




A. **A: ultraheliandurи viga või takistus**

Ümbritseva vaate tagumine kaamera ja tagumised ultraheliandurid tuvastavad auto ümber olevaid objekte. Parkimise kokkupõrke ennetussüsteem võib olla ajutiselt piiratud või ei pruugi toimida, kui andurile satub lund, vihma, võõrkehi jne. Saate kontrollida tuvastamisanduri (ümbritseva vaate tagumine kaamera, tagumine ultraheliandur) pimendatuse hoiatuse sihtmärki näidikuploki kuvaakna kasuliku teabe vaate hooldusteatest. Parkimise kokkupõrke ennetussüsteem töötab tavapäraselt, kui eemaldate tuvastamisandurilt mustuse. Hoidke see alati puhtana. Kui see ei tööta korralikult ka pärast mustuse eemaldamist, soovitab Kia teil pöörduda Kia volitatud esindaja poole.

**✻ MÄRKUS**

Saate seda kontrollida näidikuploki kuvaakna kasuliku teabe vaate hooldusteatest.

### Tagurdades parkimise kokkupõrke ennetussüsteemi piirangud

Tagumine parkimise kokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi jalakäijate või objektide korral pidurdamisel abistada või juhti hoiatada järgmistes tingimustes.

- Sõidukiga on probleem.
  - Teel on muster.
  - Maapinnal on varjud või peegelduv valgus.
  - Jalakäijad või objektid on sõiduki tee läheduses.
  - Sõidetakse kitsal teel või läbi parkimiskohtade.
  - Sõidetakse ebatasasel pinnal, näiteks kõvakatteta teedel, kruusateedel, kallakutel jne.
  - Haagis või tagakandur on paigaldatud tagumise nurgaradari lähedusse
  - Paigaldatud on mitteoriginaalseadmeid või -tarvikuid.
  - Pidurisüsteemi osad, nagu pidurikettad ja -sadulad, on muudetud
  - Rattad on valesti joondatud või vedrustuse komponente on muudetud
  - Rooli külge on kinnitatud lisatarvikud või roolikomponente on muudetud
  - Teie sõiduk on õnnetuse või muude põhjuste tõttu ebastabiilne.
  - Kaitseraua kõrgust või tagumise ultraheliandurи paigaldust on muudetud.

- Kui kogukõrgus on ebanormaalse rehvirõhu või pakiruumi liigse koormuse tõttu tugevalt kaldus
- Tahavaatekaamera või tagumised ultraheliandurid on kahjustunud.
- Tahavaatekaamera või tagumised ultraheliandurid on takistatud näiteks vihma, poriga jne.
- Paigaldatud on lumekett, varuratas või erineva suurusega ratas

• Sõidukiga on probleem.
- Tahavaatekaamerat (tahavaatekaameraid) varjutab valgusallikas või äärmuslik ilm, näiteks tugev vihm, udu, lumi jne.
- Ümbritsev valgus on väga ere või väga pime.
- Välistemperatuur on väga kõrge või väga madal.
- Tuul on väga tugev (20 km/h) või puhub tagumise kaitseraua suhtes risti.
- Teie sõiduki lähedal on vali müra, näiteks sõidukite signaalid, mootorrataste vali mootorimüra või veoautode õhkpidurid.
- Mingi objekt eraldab läheduses ultrahelilaineid.
- Kui tagumise ultraheliandurи läheduses töötab edastusfunktsiooniga raadioseade.
- Seda mõjutab ka teise auto parkimiskauguse hoiatusfunktsioon
- Tee on libe või kaldus.

• Ilmnes jalakäijate või objektidega seotud probleem
- Jalakäijaid on raske tuvastada.
- Sõiduki ja jalakäija vahel on maapinna kõrguse erinevus.
- Jalakäija pilt ümbritseva vaate tagumises kaameras on taustast eristamatu.
- Jalakäija on sõiduki tagumise serva lähedal.
- Jalakäija ei seisa püsti.
- Jalakäija on kas väga lühike või väga pikk.
- Jalakäija või rattur kannab taustaga sarnaseid riideid ja teda on raske tuvastada.
- Jalakäija kannab riideid, mis ei peegelda hästi ultrahelilaineid.
- Objekti suurus, paksus, kõrgus või kuju (nt post, põõsas, kõnnitee serv, kärud, seina äär jne) ei peegelda hästi ultrahelilaineid.
- Jalakäija või objekt liigub.
- Jalakäija või objekt on masina tagaosale väga lähedal.
- Jalakäija või takistuse taga on mõni suur objekt (nt sein).
- Objekt ei asu sõiduki taga keskel ega ees keskel.
- Objekt ei ole tagumise kaitserauaga paralleelselt.
- Objekti nägu ei ole kaitserauaga paralleelselt.

• Ilmnes sõidutingimustega seotud probleem.
- Juht sõidab kohe pärast käigukangi tagurdusasendisse (R) või sõiduasendisse (D) lülitamist.
- Juht kiirendab või teeb sõidukiga ringe.
- Sõidukiga hakatakse sõitma kohe pärast sõiduki käivitamist.

## ⚠ HOIATUS

- Olge alati sõitmisel ettevaatlik! Juht vastutab piduri kontrollimise eest ohutuse sõitmise tagamiseks.
- Kokkupõrke vältimiseks vaadake enne sõiduki mis tahes suunas liigutamist alati oma sõiduki ümber veendumaks, et seal poleks jalakäijaid ega takistusi.
- Parkimise kokkupõrke ennetussüsteemi jõudlus võib teatud tingimustel muutuda. Kui auto kiirus on üle 4 km/h (2 miili tunnis), pakub parkimise kokkupõrke ennetussüsteem kokkupõrke vältimise abi vaid jalakäijate tuvastamisel. Jälgige sõidukiga sõites alati ümbrust ja olge tähelepanelik.
- Tagumised ultraheliandurid ei pruugi objekti vahemaa, suuruse või materjali tõttu osa objekte tuvastada, mis kõik võib andurite tõhusust piirata.
- Parkimise kokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi nõuetekohaselt töötada või võib rakenduda asjatult, olenevalt teetingimustest ja ümbrusest.
- Ärge toetuge vaid parkimise kokkupõrke ennetussüsteemile. Nii võite sõidukit kahjustada ja vigastusi tekitada.
- Hoidke lainurkkaamerad ja ultraheliandurid alati puhtad.
- Ärge kasutage kaameraläätsede puhastamiseks leeliselisi või happelisi puhastusvahendeid. Kasutage ainult pehmet seepi või neutraalset pesuvahendit ja loputage põhjalikult veega.
- Ärge suunake survepesuri veejuga otse lainurkkaameratele ega tagumistele ultraheliandurite või neid ümbritsevale alale. See võib põhjustada lainurkkaamerate või ultraheliandurite riket.
- Ärge kinnitage lainurkkaamerate või ultraheliandurite lähedusse võõrkehi, nagu kaitseraua kleebiseid või kaitseraua kaitsekatet, samuti ärge värvige kaitserauda. See võib häirida parkimise kokkupõrke ennetussüsteemi tööd.
- Ärge kunagi demonteerige ega rakendage jõudu lainurkkaamerate ega ultraheliandurite komponentidele.
- Ärge rakendage lainurkkaameratele ega ultraheliandurite ebavajalikku jõudu. Parkimise kokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi korrapäraselt töötada, kui lainurkkaamerad või ultraheliandur(te) õiget reastust on jõuga muudetud. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldus-partneri poole.
- Järsul kokkupõrget vältival pidurdamisel võib tekkida müra.
- Kui mis tahes muu hoiatusheli (nt turvavöö hoiatusheli) juba kostub, ei pruugi parkimise kokkupõrke ennetussüsteemi hoiatusheli kõlada.
- Parkimise kokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi korrapäraselt toimida, kui kaitseraud on kahjustatud, välja vahetatud või parandatud.
- Parkimise kokkupõrke ennetussüsteem ei pruugi korralikult töötada tugevate elektromagnetlainete häirete korral.
- Sõiduki helisüsteemist suurel helitugevusel muusika esitamisel ei pruugi reisijad kuulda parkimise kokkupõrke ennetussüsteemi hoiatushelisid.
- Pidurite kontrollimine ei pruugi korralikult töötada, olenevalt ESC olekust.

  Hoiatus esitatakse vaid järgmistel juhtudel.

- ESC hoiatustuli põleb
- ESC on hõivatud muu funktsiooniga

- Kontrollige pidurivedelikku ja pidurikloti seisukorda regulaarselt. Pidurite tõhusus võib pidurite seisukorrast olenevalt langeda.
- Haagise vedamisel lülitage parkimise kokkupõrke ennetussüsteem välja. Haagise vedamisel ja tagurpidi liikumisel aktiveerub parkimise kokkupõrke ennetussüsteem, kui see haagise tuvastab.

**✻ MÄRKUS**

Parkimise kokkupõrke ennetussüsteem võib tuvastada jalakäija või takistuse järgmistel juhtudel.

- Jalakäija seisab auto taga.
- Teie sõiduki taha keskele on pargitud suur objekt, nt sõiduk

# Vastavusdeklaratsioon (mõnel mudelil)

## Raadiosageduse komponendid (eesmise radari puhul) vastavad alltoodule.

### Taiwanis

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。

ONQ5051043L

### Lõuna-Koreas

1.상호 : 현대모비스㈜
2.기기명칭 및 모델명 : 특정소출력 무선기기(차량 충돌방지용 레이더 무선기기) / MAR320A
3.제조자 및 제조국가 : 현대모비스/한국

ONQ5E052162L

### Tais




ONQ5051044L

## Indoneesias

72511/SDPPI/2021
10239





ONQ5051045L

## Singapuris

**Complies with IMDA Standards**

DA105282

ONQ5051046L

## Euroopas ja riikides, kus kohaldub CE-sertifikaat

Trade mark or Trade name : Hyundai Mobis

MOBIS Parts Europe N.V
Wilhelm-Fay-Strabe 51, Frankfurt Main, 65936, Germany

Frequency : 76-77 GHz
Max EIRP(Peak) :
Normal Resolution 27.60 dBm
High Resolution : 32.58 dBm

The antenna(s) must be installed such that a minimum separation distance of at least 20 cm is maintained between the radiator (antenna) and all persons at all times. This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Hereby, Hyundai Mobis Co.,Ltd declares that the radio equipment type MAR320A is in compliance with Directive 2014/53/EU.
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
http://www.mobis-as.com/product_certificate.do

ONQ5052047L

## Ukrainas




ONQ5051088L

Hyundai Mobis Co.,ТОВ
Гангнам-гу 203, Тегеран-ро Сеул 06141
Республіка Корея
UNIT ASSY-FR RADAR
MAR320A
Частотний діапазон: 76 - 77 ГГц
Потужність передачі: 27.60 дБм (макс.) EIRP, 32.58 дБм (макс.) EIRP

справжнім Hyundai Mobis Co.,ТОВ заявляє, що тип радіообладнання MAR320A відповідає Технічному регламенту радіообладнання;
повний текст декларації про відповідність доступний на вебсайті
за такою адресою:
http://www.mobis-as.com/product_certificate.do

ONQ5052049L

## Moldovas

Prin prezenta, Hyundai Mobis Co.,Ltd. declară că tipul de echipamente radio MAR320A este în conformitate cu Reglementarea tehnică „Punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio”. Textul integral al declarației de conformitate este disponibil la următoarea adresă de Internet:
http://www.mobis-as.com/product_certificate.do

ONQ5052053L

## Jordaanias

Hyundai Mobis Co.,Ltd
UNIT ASSY-FR RADAR
MAR320A

ONQ5051054L

## UAE jaoks




ONQ5051055L

## Ghanas

NCA Approved: SR0-1M-7E4-2AA

ONQ5051056L

## Serbias




ONQ5051058L

## Lõuna-Aafrika Vabariigis




ONQ5051060L

## Sambias




ZMB/ZICTA/TA/2021/01/16

ONQ5051063L

## Nigeerias

Connection and use of this communications equipment is permitted by the Nigerian Communications Commission

ONQ5051064L

## Marokos

AGREE PAR L'ANRT MAROC
Numéro d'agrément : MR00026876ANRT2020
Date d'agrément : 24/12/2020

ONQ5051065L

## Venemaal




OGL3051251L

Model : MAR320A
Hyundai Mobis
Rating : 12V DC, 1.5A
MADE IN KOREA
Hyundai Mobis Co.,Ltd
203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 06141,
Republic of Korea
Local representative : Proxy
Local rep Address : Of. 216, bl.2, Obolenskoe road,
Protvino, Moscow region, 142281
Local rep contact : Tel. 7 (495) 369-00-84 , E-mail:
proxy.russia@gmail.com

ONQ5051067L

## Omaanis

| Oman – TRA |
| --- |
| D192564 |
| TRA/TA-R/10701/20 |

ONQ5051069L

## Malaisias




ONQ5051070L

## Iisraelis

תנאים מיוחדים והערות המשרד:
א .השימוש במכשיר הינו על בסיס "משני" ופטור מרשיון הפעלה אלחוטי.
כלומר – לא מוגן מהפרעות וללא הפרעה למערכות אחרות הפועלות כדין.
ב. רק "בפעולת בזק" לשימוש עצמי של הלקוח בלבד, הציוד פטור מרשיון הפעלה אלחוטי.
מתן "שרות בזק" לצד ג' מחייב רשיון מיוחד ממשרד התקשורת.
ג. אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר, ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

שם המוצר וייעודו המסחרי : ציוד לרכב – רדאר

שם היצרן : Hyundai Mobis - יונדאי מוביס

שם היבואן וכתובתו: טלקאר חברה בע"מ

המסגר 2

תל אביב - יפו

שם דגם: MAR320A

ארץ יצור: קוריאה

**הוראות בטיחות Hyundai Mobis MAR320A**

יש לפעול ע"פ כללי הבטיחות הבאים:

אין לפתוח את המוצר, במקרה של בעיה כלשהי, יש לפנות למעבדת השירות הקרובה.

יש להרחיק את המוצר מנוזלים.

במקרה של ריח מוזר, רעשים שמקורם במוצר, יש לנתקו מיידית מהמקור אספקה

ולפנות למעבדת שירות.

**אזהרה:**

יש להתקין את האנטנה כך שתחזק מרחק הפרדה מינימלי של לפחות 20 ס"מ בין האנטנה וכל האנשים בכל עת.

ONQ5051094L

## USA ja USA territooriumid

The antenna(s) must be installed such that a minimum separation distance of at least 20 cm is maintained between the radiator (antenna) and all persons at all times. This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

ONQ5052180L

## Kanadas

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause interference, and
(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée
aux deux conditions suivantes:
(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

ONQ5052181L

## Brasiilias




17417-20-04902

ONQ5051074L

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados

ONQ5051076L

## Mehhikos

IFETEL:RLVHYMA21-1124

"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."

ONQ5051078L

## Paraguays

CONATEL

NR : 2021-01-I-0013

ONQ5051079L

HYUNDAI MOBIS Co., Ltd.
MAR320A
HYUNDAI MOBIS

## Hiinas

车辆驾驶辅助雷达系统型号：MAR320A
执行标准：信部无[2005]423号
频率范围：76-77 GHz
放射功率：≤55dBm（EIRP）
天线类型：集成型微带贴片阵列天线
用户控制：不可
使用温度：+24.1 ℃
电压：DC 12.0 V

不得擅自更改发射频率、加发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线

使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用

使用微功率无线电设备，必须耐受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰

机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定

ONQ5052182L

## Argentinas

R! RAMATEL
H-26025

ONQ5051081L

## Pakistanis

Approved by PTA
TAC NO : 9.28/2021
PTA

ONQ5051082L

## Berliinis

AGREE PAR L'ATRPT BENIN
numéro d'agrément:
N038/ARCEP/SE/DJPC/DAR/GU/2021
Date d'agrément: 26 FEB 2021

ONQ5051084L

## Ühendkuningriigis

ONQ5E052172L

MOBIS Parts Europe N.V.
Ansley Hall Drive, Birch Coppice Business Park
Dordon, Tamworth, B78 1SQ, UK

Frequency : 76-77 GHz
Max EIRP(Peak) :
Normal Resolution 27.60 dBm
High Resolution : 32.58 dBm

Simplified UK Declaration of Conformity

Hereby, Hyundai Mobis Co.,Ltd declares that the radio equipment type MAR320A is in compliance with the Radio Equipment Regulations 2017. The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address:
http://www.mobis-as.com/product_certificate.do

ONQ5E052164L

## Mauritaanias

AGREE PAR L'ARE MAURITANIE
Numéro d'agrément : 0958/ARE/2021
Date d'agrément :27/05/2021

ONQ5E052166L

## Sierra Leones

NATCOM TAN : 2021-002-0067

ONQ5E052165L

# Raadiosageduse komponendid (tagumine nurgaradar) vastavad alltoodule (tüüp A).

## USA ja USA territooriumid

OCV051263N

FCC ID : LTQH5TR
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
CAUTION TO USERS
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user`s authority to operate the equipment.

ONQ5051136N

## Singapuris

Complies with
IMDA Standards
DA 103787

ONQ5052046L

## Malaisias

MCMC
CIDF17000143

ONQ5052070L

## Jaapanis

This device is granted pursuant to the Japanese Radio Law
under the grant ID n° : 203-JN1053
This device should not be modified (otherwise the granted designation number will become invalid)
本製品は、電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明などを受けております。 認証番号: 203-JN1053
本製品の改造は禁止されています。 ( 適合証明番号などが無効となります。 )

OGL3051270L

## Euroopa ja CE-sertifikaadiga riikides

Declaration of Conformity
Radiocontrolled Vehicle components

CE

Hereby, APTIV, 42367 Wuppertal declares that this H5TR is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU (RED).
The original declaration of conformity can be accessed at the following link :
www.aptiv.com/automotive-homologation

frequency band 76-77 GHz
Maximum Output Power 30 dBm (1,0 W)

ONQ5052166L

## Ühendkuningriigis

UK CA

Hereby, APTIV, 42367 Wuppertal declares that this H5TR is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive Radio Equipment Regulations 2017.

frequency band 76-77 GHz
Maximum Output Power 30 dBm (1,0 W)

ONQ5EP051154L

## Austraalias



ONQ5EP051153L

## Nigeerias

Connection and use of this communications equipment is permitted by the Nigerian Communications Commission

ONQ5052064L

## Mehhikos

IFETEL: RCPAPH519-1602

"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."

OGL3051265L

## Brasiilias

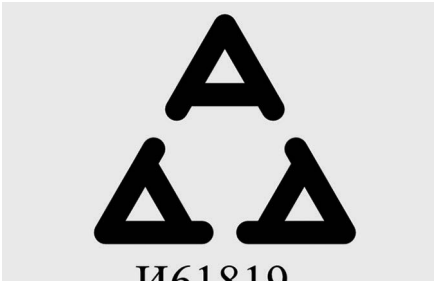



ONQ5052171L

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

ONQ5052172L

## Serbias




OGL3051271L

## Marokos

AGREE PAR L'ANRT MAROC
Numéro d'agrément : MR 21404 ANRT 2019
Date d'agrément : 08/11/2019

ONQ5E051155L

## Lõuna-Aafrika Vabariigis




OGL3051269L

## Paraguays




OGL3051272L

## Sambias




ONQ5052174L

## Omaanis




ONQ5052175L

## Ghanas

NCA approved: ZRO-MB-7E3-249

OGL3051268L

## Pakistanis




ONQ5052176L

## Senegalis




ONQ5052177L

## Indoneesias

75710/SDPPI/2021
10976

ONQ5052169L

## Jordaanias

TRC/31/7635/2020

ONQ5052168L

## Taiwanis

CCAF20LP2330T5

電信法第 48 條，低功率電波輻射性電機管理辦法
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。
Article 12
Without permission, any company, firm or user shall not alter the frequency, increase the power, or change the characteristics and functions of the original design of the certified lower power frequency electric machinery.
Article 14
The application of low power frequency electric machineries shall not affect the navigation safety nor interface a legal communication, if an interference is found, the service will be suspended until improvement is made and the interference no longer exist.

ONQ5052170L

## Iisraelis

14. תנאים מיוחדים והוצרות המשרד:
לפני השיווק יידאג היבואן שעל אריזה חיצונית של המוצר יודבק מדבקה, בה יהיה רשום כי:
א. השימוש במכשיר הינו על בסיס "משני" ופטור מרשיון הפעלה אלחוטי.
כלופר - לא מוגן מהפרעות וללא הפרעה למערכות אחרות הפועלות כדין.
ב. רק "במעלת בזק" לשימוש עצמי של הלקוח בלבד, האיזד פטור מרשיון הפעלה אלחוטי.
מתן "שרות בזק" לצד ג' מחייב רשיון מיוחד ממשרד התקשורת.
ג. אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר, ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

תיק מספר : 63-67459

א. השימוש במכשיר הינו על בסיס "משני" ופטור מרשיון הפעלה אלחוטי.
כלמחר - לא מוגן מהפרעות וללא הפרעה למערכות אחרות הפועלות כדין.
ב. רק "במעלת בזק" לשימוש עצמי של הלקוח בלבד, האיזד פטור מרשיון הפעלה אלחוטי.
מתן "שרות בזק" לצד ג' מחייב רשיון מיוחד ממשרד התקשורת.
ג. אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר, ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.
ד האישור הנ"ל תקף אך ורק עבור ציוד אלחוטי, הפועל 'operating frequencies of the device'אשר
בתחום תדרים של.
הספק השידור שלו אינו עולה על 'output power of the device'

OGL3051277L

## Tais




OGL3051276L

## Ukrainas




OGL3051266L

справжнім (найменування виробника) заявляє, що тип радіообладнання (позначення типу рад іообладнання) відповідає Технічному регламенту р адіообладнання:
повний текст декларації про відповідність доступни й на веб-сайті за такою адресою:
www.aptiv.com/automotive-homologation

OGL3051267L

## Filipiinidel




ONQ5052164L

## UAE jaoks




ONQ5052167L

# Raadiosageduse komponendid (tagumine nurgaradar) vastavad alltoodule (tüüp B).

## USA ja USA territooriumid

OCV051263N

FCC ID : LTQ2H5TR
This device complies with Part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
CAUTION TO USERS
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user`s authority to operate the equipment.

ONQ5P052042N

## Singapuris

Complies with
IMDA Standards
DA 103787

ONQ5052046L

## Malaisias

MCMC
CIDF17000143

ONQ5052070L

## Jaapanis

This device is granted pursuant to the Japanese Radio Law
under the grant ID n° : 203-JN1244
This device should not be modified (otherwise the granted designation number will become invalid)

本製品は、電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明などを受けております。 認証番号: 203-JN1244
本製品の改造は禁止されています。( 適合証明番号などが無効となります。 )

ONQ5E052158L

## Euroopa ja CE-sertifikaadiga riikides

Declaration of Conformity
Radiocontrolled Vehicle components

Hereby, APTIV, 42367 Wuppertal declares that this 2H5TR is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU (RED).
The original declaration of conformity can be accessed at the following link :
www.aptiv.com/automotive-homologation

frequency band 76-77 GHz
Maximum Output Power 30 dBm (1,0 W)

ONQ5052158L

## Ühendkuningriigis

Hereby, APTIV, 42367 Wuppertal declares that this 2H5TR is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive Radio Equipment Regulations 2017.

frequency band 76-77 GHz
Maximum Output Power 30 dBm (1,0 W)

ONQ5052160L

## Austraalias



ONQ5EP051153L

## Nigeerias

Connection and use of this communications equipment is permitted by the Nigerian Communications Commission

ONQ5052064L

## Mehhikos

IFETEL: RCPAP2H22-1601

"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."

ONQ5052078L

## Brasiilias

ANATEL

04905-22-10187

ONQ5052173L

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

ONQ5052172L

## Serbias



И03822

ONQ5052161L

## Marokos

AGREE PAR L'ANRT MAROC
Numéro d'agrément : MR00032369ANRT2022
Date d'agrément : 22/03/2022

ONQ5E052155L

## Lõuna-Aafrika Vabariigis

ICASA TA-2022/0238

ONQ5052060L

## Paraguays




ONQ5052079L

## Sambias



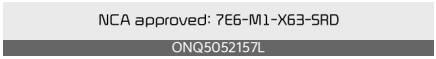

ONQ5052063L

## Omaanis




ONQ5052069L

## Ghanas




ONQ5052157L

## Pakistanis




ONQ5052082L

## Senegalis




ONQ5052159L

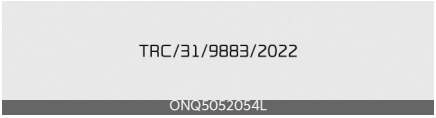
## Indoneesias

83300/SDPPI/2022
10976



ONQ5052045L

## Jordaanias




ONQ5052054L

## Taiwanis

CCAF22LP0950T2

電信法第 48 條，低功率電波輻射性電機管理辦法
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。
Article 12
Without permission, any company, firm or user shall not alter the frequency, increase the power, or change the characteristics and functions of the original design of the certified lower power frequency electric machinery.
Article 14
The application of low power frequency electric machineries shall not affect the navigation safety nor interface a legal communication, if an interference is found, the service will be suspended until improvement is made and the interference no longer exist.

ONQ5052162L

## Iisraelis

14. תנאים מיוחדים והערות המשרד:
לפני השיווק יידאג היבואן שעל אריזה חיצונית של המוצר יודבק מדבקה, בה יהיה רשום כי:
א. השימוש במכשיר הינו על בסיס "משני" ופטור מרשיון הפעלה אלחוטי.
כלומר - לא מוגן מהפרעות וללא הפרעה למערכות אחרות הפועלות כדין.
ב. רק "בפעולת בזק" לשימוש עצמי של הלקוח בלבד, הציוד פטור מרשיון הפעלה אלחוטי.
מתן "שרות בזק" לצד ג' מחייב רשיון מיוחד ממשרד התקשורת.
ג. אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר, ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

תיק מספר : 63-66570

א. השימוש במכשיר הינו על בסיס "משני" ופטור מרשיון הפעלה אלחוטי.
כלומר - לא מוגן מהפרעות וללא הפרעה למערכות אחרות הפועלות כדין.
ב. רק "בפעולת בזק" לשימוש עצמי של הלקוח בלבד, הציוד פטור מרשיון הפעלה אלחוטי.
מתן "שרות בזק" לצד ג' מחייב רשיון מיוחד ממשרד התקשורת.
ג. אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר, ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.
ד. האישור הנ"ל תקף אך ורק עבור ציוד אלחוטי, 'operating frequencies of the device' ואשר
הפועל בתחום תדרים של.
'output power of the device' הספק השידור שלו אינו עולה על

ONQ5052094L

## Tais

CLASS A
NBTC ID. 57009-22-15-1593

1) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดของ กสทช.
2) เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

ONQ5052044L

## Filipiinidel

NATIONAL TELECOMMUNICATIONS COMMISSION NTC

Type Approved
No. ESD-RCE-2229725

ONQ5052165L

## UAE jaoks

TDRA
هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية
TELECOMMUNICATIONS AND DIGITAL GOVERNMENT REGULATORY AUTHORITY

TDRA – United Arab Emirates
Dealer ID: DA0062437/11
TA RTTE: ER05874/22
Model: 2HSTR
Product Type: Vehicle Radar

ONQ5052156L

# Mida teha hädaolukorras 8

**Teehoiatus ..... 8-3**
• Ohutuled ..... 8-3
**Hädaolukord sõidu ajal ..... 8-3**
• Kui mootor sureb sõidu ajal välja ..... 8-3
• Kui mootor sureb välja keset ristmikku ..... 8-3
• Kui rehv puruneb sõidu ajal ..... 8-4
**Kui mootor ei käivitu ..... 8-4**
• Kui mootor ei käivitu või käivitub aeglaselt ..... 8-4
• Kui mootor käivitub normaalselt, kuid sõiduk ei lähe käima ..... 8-5
**Hädaolukorras käivitamine ..... 8-5**
• Juhtmetega käivitamine ..... 8-5
• Käimalükkamine ..... 8-6
**Kui mootor kuumeneb üle ..... 8-7**
• Sõiduki maha jahutamine ..... 8-7
• Kui jahutusventilaator ei tööta ..... 8-7
• Kui jahutusvedelik hakkab otsa saama ..... 8-7
• Kui veepumba veorihm on katki ..... 8-7
• Kui ülekuumenemine kordub ..... 8-7
**Rehvirõhu kontrollsüsteem (TPMS) ..... 8-8**
• Madala rehvirõhu märguanne ..... 8-9
• Rehvirõhu kontrollsüsteemi (TPMS) rikke hoiatustuli ..... 8-10
• Rehvi vahetamine TPMS-iga ..... 8-11
**Ratta vahetamine (varurattaga automudelid) ..... 8-12**
• Varurehvi eemaldamine ja hoiustamine ..... 8-12
• Rehvide vahetamine ..... 8-13
• Oluline - ajutise varuratta kasutamine ..... 8-16
• Tungraua silt ..... 8-17
**Rehvi parandamine (rehviparanduskomplektiga autod) ..... 8-20**
• Rehviparanduskomplekti komponendid ..... 8-21
• Rehviparanduskomplekti kasutamine ..... 8-22

# 8 Mida teha hädaolukorras


• Hermeetiku ühtlane jaotamine rehvis ..... 8-22
• Rehvirõhu kontrollimine..... 8-23
• Rehviparanduskomplekti ohutu kasutamine ..... 8-24

**Pukseerimine..... 8-25**

• Puksiirteenus ..... 8-25
• Pukseerimine hädaolukorras..... 8-26

**Turvapakett ..... 8-28**

**Üleeuroopaline eCall-süsteem ..... 8-29**

• Sõidukisse paigaldatud automaatse hädaabikõnesüsteemi eCall kirjeldus..... 8-29
• Teave andmetöötluse kohta ..... 8-30
• Üleeuroopaline eCall-süsteem..... 8-31

**Araabia Ühendemiraatide eCall-süsteem..... 8-33**

• Sõidukisse paigaldatud automaatse hädaabikõnesüsteemi eCall kirjeldus..... 8-34
• Teave andmetöötluse kohta ..... 8-34

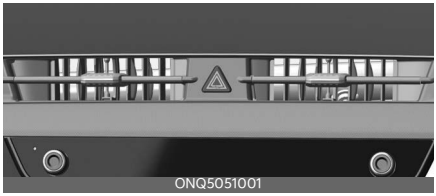
# Mida teha hädaolukorras

## Teehoiatus

Kui sõidu ajal tekib avariiolukord või kui te pargite maantee ääres, siis te peate hoiatama lähenevaid ja mööduvaid sõidukeid, et nad oleksid möödudes ettevaatlikud. Selleks peaksite kasutama ohutulesid.

### Ohutuled

Ohutulede ülesandeks on hoiatada teisi autojuhte, et nad oleksid teie autole lähenemisel ning teie autost möödasõidul või ümberpõikel eriti tähelepanelikud.




### Tingimus(ed)

- Kui sõidu ajal tekib eriolukord
- Teeserval parkimine

### Kasutamine

Vajutage ohutulede vilkumise lülitit.

**✻ TEAVE**

- Ohutuled toimivad nii töötava kui seisva mootoriga.
- Suunatuled ei tööta, kui ohutuled on sisse lülitatud.
- Kasutage auto pukseerimisel (slepis vedamisel) ohutulesid.

# Hädaolukord sõidu ajal

## Kui mootor sureb sõidu ajal välja

### Kasutamine

1. Vähendage kiirust ja hoidke sirget joont.
2. Peatage auto ohutus kohas.
3. Lülitage ohutuled sisse.
4. Käivitage auto uuesti.

Kui mootor ikkagi ei käivitu, helistage professionaalsele töökojale või otsige muud kvalifitseeritud abi. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja / hooldupartneri poole.

## Kui mootor sureb välja keset ristmikku

### Kasutamine

1. Pange sisse neutraalkäik N.
2. Lükake sõiduk turvalisse kohta.

Kui teie sõidukil on manuaalkäigukast, millel pole süüte lukustamise lülitit, saab sõiduk liikuda teisele või kolmandale käigule lülitades ja käiviti keeramisel siduripedaali vajutamata.

## Kui rehv puruneb sõidu ajal

### Kasutamine

1. Vähendage aeglaselt sõidukiirust, hoides sõidukit otse.
2. Peatage sõiduk liiklusest eemal asuvas kindlas kohas.
3. Lülitage ohutuled sisse.
4. Rakendage seisupidur.
5. Pange sisse käik parkimine P või neutraalkäik N.
6. Paluge kõigil kaassõitjatel autost väljuda. Veenduge, et kõik väljuksid sellelt sõiduki poolelt, mis on liiklusest eemal.

Täpsema teabe "Ratta vahetamine (varurattaga automudelid) (mõnel mudelil)" leheküljel 8-12.

## Kui mootor ei käivitu

**✻ TEAVE**

Kui mootor ei käivitu, kontrollige kõigepealt, kui palju on kütust ja ega aku pole tühi.

### Kui mootor ei käivitu või käivitub aeglaselt

### Kasutamine

1. Rakendage seisupidur.
2. Pange sisse käik parkimine P või neutraalkäik N.
3. Kontrollige aku ja starteri ühendusi, veendumaks, et need on puhtad ja pingul.
   - Kui valgus pimeneb või kustub starteri käitamisel, on aku tühi.

**⚠ HOIATUS**

Kui mootor ei käivitu, ärge lükake ega tõmmake sõidukit selle käivitamiseks. See võib põhjustada kokkupõrke või muid kahjusid. Lisaks sellele võib katalüsaator üle kuumeneda ja tulekahju põhjustada.

**✻ MÄRKUS**

Ärge käivitage autot tõmmates või surudes. Täpsema teabe "Juhtmetega käivitamine" leheküljel 8-5.

## Kui mootor käivitub normaalselt, kuid sõiduk ei lähe käima

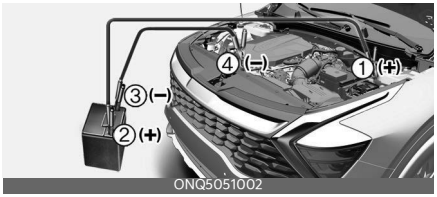
### Kasutamine

1. Kontrollige järgmist:
   - Kütusetaset. Vajadusel lisage kütust.
   - Süütepoolid ja süüteküünla pistikud. Kui need on lõdvad või lahtised, ühendage need uuesti.
   - Kütusevoolikut mootoriruumis.

Kui mootor ikkagi ei käivitu, helistage professionaalsele töökojale või otsige muud kvalifitseeritud abi. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja / hooldspartneri poole.

# Hädaolukorras käivitamine

## Juhtmetega käivitamine




### Tingimus(ed)

- Kui sõiduk ei käivitu aku tühjenemise tõttu, peate sõiduki võib-olla juhtmetega käivitama.

### Kasutamine

1. Veenduge, et võimendusaku on 12-voldine ja et selle negatiivne klemm on maandatud. Kui võimendusaku on teises sõidukis, ärge laske kahel sõidukil kokku puutuda.
2. Lülitage kõik ebavajalikud elektrilised koormused välja.
3. Ühendage käivitusjuhtmed täpselt pildil näidatud järjekorras.
   - Ühendage käivitusjuhtme ots tühjenenud aku plussklemmiga (1).
   - Ühendage teine ots käivitava aku positiivse klemmiga (2).
   - Jätkake, ühendades teise käivituskaabli ühe otsa käivitava aku miinusklemmi (3) külge, seejärel teise otsa kõva statsionaarse metallist punkti külge (nt mootori tõsteklamber), akust eemale (4). Ärge laske käivituskaablitel puudutada midagi muud kui õigeid akuklemme või õiget maanduspunkti. Ärge nõjatuge juhtmete ühendamisel aku peale.

4. Kui auto on ühendatud teise sõidukiga, käivitage auto kõigepealt käivitava akuga ja laske sellel mitu minutit töötada kiirusel 2000 p/min.
5. Käivitage tühjenenud akuga auto.
6. Kui mootor käivitub, ühendage käivitava aku miinusklemmi üks ots lahti (3), seejärel ühendage lahti käivitava aku plussklemm (2) ja tühi aku (1). Kui aku tühjenemise põhjus pole teada, tuleb lasta autot kvalifitseeritud asjatundjal kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/ hoolduspartneri poole.

### ⚠ HOIATUS

Ärge püüdke kunagi kontrollida aku elektrolüütide taset, sest see võib põhjustada aku purunemise või plahvatamise, põhjustades tõsiseid vigastusi.

- Hoidke leegid ja sädemed akust eemal. Aku toodab vesinikugaasi, mis võib leegist ja sädemest plahvatada. Kui neid juhiseid täpselt ei jälgita, võivad tagajärjeks olla tõsised kehavigastused ja sõiduki kahjustamine! Kui te ei ole kindel, kuidas seda toimingut teha, pöörduge kvalifitseeritud asjatundjate poole. Autoakud sisaldavad väävelhapet. See on mürgine ja väga söövitav. Kandke käivitusabitoimingul kaitseprille ja olge ettevaatlik, et hape ei satuks teie, teie riiete või auto peale.
- Ärge püüdke anda käivitusabi sõidukile, mille tühjenenud aku on külmunud või kui elektrolüütide tase on madal; aku võib puruneda või plahvatada.
- Ärge laske (+) ja (-) käivituskaablitel kokku puutuda. See võib tekitada sädemeid.

### ⚠ ETTEVAATUST

- Kasutage ainult 12-voldist käivitusabi süsteemi. 24-voldise võimsusvaru (kas kahe 12-voldise aku või 24-voldise generaatorikomplekti) kasutamisel võite parandamatult kahjustada 12-voldist käivitusmootorit, süütesüsteemi ja muid elektriosi.
- Ärge ühendage võimendusaku negatiivse klemmi külge ühendatud käivituskaablit tühjenenud aku negatiivse klemmi külge. See võib põhjustada tühjenenud aku ülekuumenemist ja pragunemist ning akuhappe vabastamist. Ühendage käivituskaabli ots võimendusaku negatiivse klemmi külge ja teine ots metallpunktiga, mis on akust piisavalt kaugel.

## Käimalükkamine

Teie manuaalkäigukastiga sõidukit ei tohi käima lükata, kuna see võib kahjustada heitekontrollisüsteemi.

Automaatkäigukastiga / topeltsiduriga käigukastiga sõidukeid pole võimalik käima lükata.

Järgige käivitusabi kasutamisel selles punktis antud tegevusjuhiseid "Juhtmetega käivitamine" leheküljel 8-5.

### ⚠ HOIATUS

Ärge kunagi pukseerige autot selle käivitamiseks. Kui mootor käivitub, võib auto ootamatult edasi söösta ja põhjustada kokkupõrke pukseeriva autoga.

# Kui mootor kuumeneb üle

**✻ TEAVE**

Kui temperatuurinäidik näitab ülekuumenemist, tekib elektrikatkestus, tugevad kõlksatused või koputamismüra, on mootor liiga kuum.

## Sõiduki maha jahutamine

### Kasutamine

1. Peatage auto ohutus kohas.
2. Lülitage ohutuled sisse.
3. Rakendage seisupidur.
4. Pange sisse käik parkimine P või neutraalkäik N.
5. Kui kliimaseade on sees, lülitage see välja.
6. Kontrollige järgmist:
   - Mootori jahutusventilaator
   - Veepumba ajamirihm
   - Rihma pinge
   - Radiaatori, voolikute või sõidukialused lekked (kui kliimaseade oli kasutuses, on selle seiskamisel külma vee välja voolamine harilik).
7. Oodake, kuni mootori temperatuur muutub tavapäraseks.
8. Olge ettevaatlik ja tähelepanelik järgnevate ülekuumenemise märkide osas.

## Kui jahutusventilaator ei tööta

### Kasutamine

- Seisake mootor.

## Kui jahutusvedelik hakkab otsa saama

### Kasutamine

1. Seisake mootor.
2. Ärge avage kapotti.
3. Oodake, kuni jahutusvedelikku ei jookse või aur peatub.
4. Lisage mahutisse piisavalt jahutusvedelikku.

## Kui veepumba veorihm on katki

### Kasutamine

1. Seisake mootor.
2. Võtke ühendust kvalifitseeritud töökojaga või otsige muud kvalifitseeritud abi. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja / hooldustpartneri poole.

## Kui ülekuumenemine kordub

### Kasutamine

- Võtke ühendust kvalifitseeritud töökojaga või otsige muud kvalifitseeritud abi. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja / hooldustpartneri poole.

**⚠ HOIATUS**



• Hoidke mootori töötamise ajal vigastuste vältimiseks juuksed, käed ja riided liikuvatest osadest (nt ventilaator ja ajamirihmad) eemal.

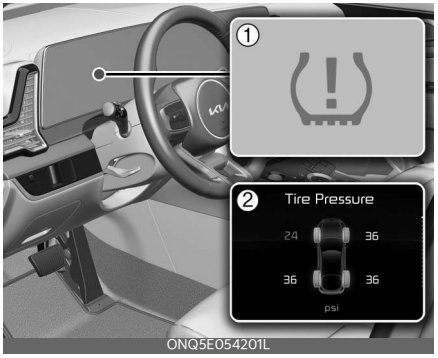


• Ärge eemaldage radiaatorikorki, kui mootor on kuum. Jahutusvedelik võib avast välja pursata ja tekitada tõsiseid põletusi.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Jahutusvedeliku suur kaotus näitab, et jahutussüsteemis on leke ja seda peaks võimalikult kiiresti kontrollima professionaalne töökoda. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/ hoolduspartneri poole.
- Kui mootor madala jahutusvedeliku taseme tõttu ülekuumeneb, siis võib äkiline jahutusvedeliku lisamine mootorisse pragusid tekitada. Kahjustuste vältimiseks lisage jahutusvedelikku aeglaselt ja väikeste koguste kaupa.

## Rehvirõhu kontrollsüsteem (TPMS) (mõnel mudelil)




**1** Madala rehvirõhu hoiatus / TPMS rikke märgutuli

**2** Madala rehvirõhuga ratta asukoha märgutuli (LCD-ekraanil).

### Rehvirõhu kontroll

- Rehvirõhu teavitusrežiimi saate valida näidikuplokis.
  - Täpsema teabe "Kasutaja seadistuste režiim" leheküljel 4-54.
- Rehvirõhku kuvatakse 1-2 min peale sõitmist.
- Kui rehvirõhku auto peatumisel ei kuvata, ilmub teade "Drive to display" (Kuvamiseks sõida). Kontrollige pärast sõitmist rehvirõhku.
- Näidikuplokis saate kasutajaseadetes rehvirõhu ühikut muuta.
  - psi, kPa, bar (vt jaotist "Kasutaja seadistuste režiim" leheküljel 4-54).

Rehvirõhku peab kõikides rehvides (k.a varuratta rehvis, kui kuulub varustusse) kontrollima kord kuus, kui rehvid on külmad, ning täitma õige rõhuni, mis on kindlaks määratud autotootja poolt. Need rõhud on kirjas auto küljes oleval rehvirõhkude kleebisel.

(Kui teie sõidukile on paigaldatud rehvid, mis on rehvirõhkude kleebisele märgitud rehvidest erinevas mõõdus, peate nende rehvide õige rehvirõhu ise välja selgitama.)

Sõiduohutuse suurendamiseks on teie auto varustatud rehvirõhu kontrollsüsteemiga (TPMS - Tire Pressure Monitoring System), mis annab hoiatustulega märku, kui rehvirõhk on ühes või mitmes rehvis langenud märgatavalt allapoole nõutavat taset. Kui madala rehvirõhu hoiatustuli süttib, peatage esimesel võimalusel auto, kontrollige rehvid üle ja vajaduse täitke rehvid õige rõhutasemeni. Kui rõhk on rehvis liiga madal, võib rehv sõidu ajal üle kuumeneda ning seetõttu puruneda. Liiga madal rehvirõhk põhjustab ka kütusekulu suurenemist ning protektori kiiremat kulumist, samuti mõjub see halvasti auto juhitavusele ja pidurdusvõimele.

Pidage meeles, et rehvirõhu kontrollsüsteem ei asenda auto rehvide regulaarset ülevaatust ja hooldust. Õige rehvirõhu eest vastutab ikkagi auto juht ja seda ka juhul, kui rõhk pole veel langenud tasemeni, mille korral süttiks madala rehvirõhu hoiatustuli.

Teie auto rehvirõhu kontrollsüsteem on varustatud ka süsteemi häire hoiatustulega, mis annab märku rehvirõhu kontrollsüsteemis tekkinud häirest. TPMS-i rikke märgutuli on kombineeritud madala rehvirõhu märgutulega. Kui süsteem tuvastab tõrke, vilgub märgutuli ligikaudu 1 minuti ja jääb seejärel põlema. See järjestus kordub järgmistel sõiduki käivitamistel kuni rikke kõrvaldamiseni. Kui TPMS-i rikke märgutuli jääb pärast 1-minutilist vilkumist põlema, ei pruugi süsteem tuvastada või anda märku madalast rehvirõhust, nagu ette nähtud.

TPMS-i rikked võivad ilmneda erinevatel põhjustel, sealhulgas vahetus- või asendusrehvide või -rataste paigaldamisel, mis takistab TPMS-il nõuetekohaselt toimida. Kontrollige alati TPMS-i rikke märgutuld pärast sõidukil ühe rehvi või ratta vahetamist, et tagada, et rehvide ja velgede asendamine võimaldab TPMS-il nõuetekohaselt toimida.

### ✻ MÄRKUS

Kui juhtub mõni järgmistest juhtumitest, laske süsteemi kontrollida kvalifitseeritud asjatundjal. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

1. Madala rehvirõhu märgutuli/TPMS rikke märgutuli süttib 3 sekundiks süütelüliti asendisse ON (SEES) lülitamisel või mootori töötamisel.
2. Rehvirõhu kontrollsüsteemi märgutuli jääb pärast üheminutilist vilkumist püsivalt põlema.
3. Madala rõhuga rehvi märgutuli jääb püsivalt põlema.

## Madala rehvirõhu märguanne

### Madala rehvirõhuga rehvi märguanne



ONQ5041289L

A. **madal rehvirõhk**

Kui rehvirõhu kontrollsüsteemi märgutuli süttib ja LCD-ekraanil kuvatakse hoiatus, on üks või mitu teie rehvidest märkimisväärselt madalama rõhuga. Madala rehvirõhuga rehvi märguande puhul

näidatakse märgutulega ära madala rehvirõhuga rehv.

Kui kumbki märgutuli süttib, vähendage kohe kiirust, vältige järske kurve ja eeldage peatumisteekonna pikenemist. Peatage esimesel võimalusel auto ja kontrollige auto rehvid üle. Täitke rehvid nõutava rõhuni, mis on kirjas auto rehvirõhkude kleebisel (see on kinnitatud juhipoolse keskpiilari välispaneelile). Kui te ei jõua rehvitöökotta või kui rehv ei hoia lisatud õhku, vahetage madalrõhuga rehv varurehvi vastu.

Kui sõidate pärast rehvi varurehvi vastu vahetamist umbes 10 minuti jooksul kiiremini kui 25 km/h, juhtub üks järgnevaist.

- TPMS-i märgutuli võib minuti jooksul vilkuda ja seejärel põlema jääda, sest varurattal TPMS-i sensor puudub (anduriga varustatud vahetatud ratas ei asu autos). (sensoriga varustatud vahetatud ratas ei asu autos).
- TPMS-i märgutuli jääb sõidu ajal põlema, sest varurattal puudub TPMS-i sensor. (sensoriga varustatud vahetatud ratas asub autos). (sensoriga varustatud vahetatud ratas asub autos)

**⚠ HOIATUS**

**Madala rõhu kahjustused**

Kui rõhk on rehvides liiga madal, võib sõiduk muutuda ebastabiilseks ja raskesti juhitavaks, lisaks võib pikeneda ka pidurdusteekond.

Pidev madala rehvirõhuga sõitmine võib põhjustada rehvide ülekuumenemise ja tõrkeid.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Talvel või külma ilma puhul võib madalrõhu märgutuli süttida, kui rehvirõhk reguleeriti soovituslikule rõhule soojas ilmas. See ei tähenda, et TPMS on rikkis, sest vähenenud temperatuur vähendab ka rehvirõhku.
- Kui sõidate soojast piirkonnast külma piirkonda või külmast piirkonnast sooja piirkoda, või kui välistemperatuur on kõrgem või madalam, tuleb kontrollida rehvirõhku ja reguleerida rehvid soovituslikule rehvirõhu väärtusele.
- Rehvide õhuga täitmisel ei pruugi tingimused madalrõhu märgutule kustutamiseks olla täidetud. Seda seetõttu, et rehvipumbal on jõudluses veamarginaal. Madala rehvirõhu märgutuli kustub, kui rehvirõhk ületab soovituslikku rehvirõhu.

## Rehvirõhu kontrollsüsteemi (TPMS) rikke hoiatustuli

Rehvirõhu kontrollsüsteemi probleemi korral vilgub märgutuli umbes minuti jooksul ning jääb siis põlema.

Sellisel juhul laske probleemi põhjuse väljaselgitamiseks süsteemi kontrollida kvalifitseeritud asjatundjal. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldduspartneri poole.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Rehvirõhu kontrollsüsteemi märgutuli võib 1 minuti kestel vilkuda ja siis püsivalt põlema jääda ka siis, kui auto lähedal on elektriliin või raadiosaatja (nt raadiojaam, riigiasutus, telemast, lennujaam, ülekandemast, politseijaoskond või sõjaväeosa). See võib häirida rehvirõhu kontrollsüsteemi (TPMS) normaalset toimimist.
- TPMS-i rikke märgutuli võib vilkuda ligikaudu 1 minuti ja jääda põlema ka lumekettide kasutamisel või elektroo-

nikaseadme kasutamisel (nt sülearvuti, mobiiltelefoni laadija, kaugkäivitusseade, navigatsiooniseade jne).

See võib häirida rehvirõhu kontrollsüsteemi (TPMS) normaalset toimimist.

**✻ MÄRKUS**

TPMS-i rikke korral ei kuvata tühja rehvi märgutuld, isegi kui sõidukil on alarõhu-ga tühi rehv.

## Rehvi vahetamine TPMS-iga

Kui teil on tühi rehv, süttivad madala rehvirõhu ja asukoha märgutuled. Sel juhul laske süsteem kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/ hoolduspartneri poole.

**⚠ ETTEVAATUST**

Soovitame teil kasutada Kia poolt tunnustatud hermeetikut.

Rehvirõhu anduril ja rattal olev tihend tuleb rehvi asendamisel eemaldada.

Iga ratas on varustatud rehvirõhu anduriga, mis on paigaldatud rehvi sisse, ventiilikorgi taha. Peate kasutama TPMS-i määratud rehve. Laske rehve hooldada kvalifitseeritud asjatundjatel. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

Kui sõidate pärast rehvi varurehvi vastu vahetamist umbes 10 minuti jooksul kiiremini kui 25 km/h, juhtub üks järgnevaist.

- TPMS-i märgutuli võib minuti jooksul vilkuda ja seejärel põlema jääda, sest varurattal TPMS-i sensor puudub (anduriga varustatud vahetatud ratas ei asu autos). (sensoriga varustatud vahetatud ratas ei asu autos).
- TPMS-i märgutuli jääb sõidu ajal põlema, sest varurattal puudub TPMS-i sensor. (sensoriga varustatud vahetatud ratas asub autos). (sensoriga varustatud vahetatud ratas asub autos)

Võimalik, et te ei suuda tühja rehvi sellele lihtsalt peale vaadates tuvastada. Kasutage rehvirõhu mõõtmiseks alati kvaliteetset rehvi manomeetrit. Pange tähele, et soojal rehvil (sõitmisest) on kõrgem rõhk kui külmal rehvil (vähemalt 3 tundi liikumatuna olnud või sõidetud 3 tunni jooksul vähem kui 1,6 km (1 miili)).

Külm rehv tähendab, et sõiduk on seisnust 3 tundi ja sõitnud 3-tunnilise perioodi jooksul vähem kui 1,6 km.

Laske rehvil enne rehvirõhu mõõtmist jahtuda. Veenduge alati enne soovitusliku rõhuni täitmist, et rehv on külm.

**⚠ HOIATUS**

**TPMS**

- TPMS ei suuda hoiatada välisteguritest (nt naeltest või teel olevast prahist) tingitud järsu rõhulanguse eest.
- Kui tunnete sõiduki ebastabiilsust, siis võtke viivitamata jalg gaasipedaalilt, vajutage õrnalt ja vähehaaval piduripedaali ning sõitke aeglaselt ohutusse kohta.

**⚠ HOIATUS**

**TPMS-i kaitsmine**

Rehvirõhu kontrollsüsteemi iseseisev reguleerimine, ümberehitamine või süsteemi osade eemaldamine mõjuvad süsteemi töökorrale halvasti jasee ei pruugi teid enam madala rehvirõhu või süsteemi rikke korral hoiatada. Samuti võib

selline isetegevus tühistada rehvirõhu kontrollsüsteemile antud garantii.

**⚠ HOIATUS**

**EUROOPAS**

- Ärge muutke sõidukit, see võib mõjutada TPMS-i toimimist.
- Kaubanduses saadaolevatel velgedel ei ole TPMS-andurit. Ohutuse tagamiseks kasutage varuosi kvalifitseeritud töökojast. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldusparteneri poole.
- Kaubandusest ostetavate velgede puhul kasutage Kia volitatud esindaja poolt heakskiidetud TPMS-andureid.

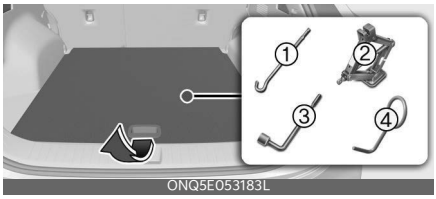
  Kui teie sõiduk ei ole varustatud TPMS-anduritega või TPMS ei toimi nõuetekohaselt, võite oma riigis läbiviidaval perioodilisel ülevaatusel läbi kukkuda.
- Kõik Euroopas järgmistel perioodidel müüdud sõidukid peavad olema varustatud rehvirõhu kontrollsüsteemiga TPMS.
- Uus sõidukimudel: 1. nov 2012 -
- Praegune mudel: alates 1. novembrist 2014 (aluseks on auto esmaregistreerimine)

**⚠ ETTEVAATUST**

Soovitame kasutada Kia heakskiidetud hermeetikut, kui teie sõiduk on varustatud rehvirõhu kontrollsüsteemiga. Vedelhermeetik võib rehvirõhu andureid kahjustada.

# Ratta vahetamine (varurattaga automudelid) (mõnel mudelil)

## Tungraud ja tööriistad

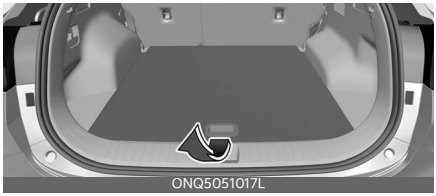



**1** Tungraua käepide
**2** Tungraud
**3** Ratta mutrivõti
**4** Tööriist rattakilbi eemaldamiseks (kui kuulub varustusse)

## Varurehvi eemaldamine ja hoiustamine

### Kasutamine

1. Eemaldage põrandapaneeli kate.




2. Varuratta vabastamiseks keerake varuratta polti vastupäeva. Kui kinnituspolti on käsitsi raske lahti keerata, kasutage selleks tungraua vänta.



- Asetage tungraud rehvi kinni hoidva poldi sisse.
- Keerake polti tungraua käepidemega vastupäeva.
  Olge tungraua terava käepideme kasutamisel ettevaatlik.

3. Hoiustage rehvi eemaldamisele vastupidises järjekorras. Et varurehv ja tööriistad sõidu ajal ei logiseks, kinnitage need korralikult.

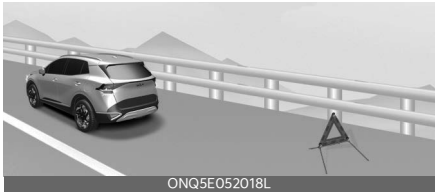
**⚠ HOIATUS**

- Tuleb olla ettevaatlik, sest kõrgus maapinnast väheneb, kui paigaldate algse rehvi pärast varurehviga asendamist sõiduki alla. Kui sõidate üle teetõkise või ülesmäkke/allamäge/ebatasapinnasel pinnal, siis peab sõidukiirus olema alla 30 km/h.
- Ärge püüdke kunagi sõidukit parandada avalike teede või maanteede sõiduradadel.
- Liigutage sõiduk enne rehvi vahetamist alati teelt täielikult maha, teepeenrasse. Tungrauda tuleb kasutada tugeval, tasasel pinnal. Kui te ei leia teelt kõrval tugevat, tasast pinda, kutsuge pukseerimisabi.
- Kasutage alati õigeid eesmiseid ja tagumisi tungraua asendeid; ärge kasutage kunagi põrkeraudu või muid sõiduki osi tungraua toeks.
- Sõiduk võib tungraualt maha veereda, põhjustades tõsiseid vigastusi või surma.
- Tungrauale toetuva auto alla minek on keelatud.
- Ärge käivitage ega käitage mootorit, kui sõiduk on tungraual.
- Ärge laske kellelegi sõidukisse jääda, kui sõiduk on tungraual.
- Veenduge, et lapsed oleksid eemal teest ja tungrauaga tõstetavast sõidukist.
- Kontrollige, et varuratta kinnitus on ratta keskosaga korrektselt joondatud, vastasel juhul võib varuratas logisema hakata. Varuratas võib sel juhul kandurilt alla kukkuda ja õnnetuse põhjustada.

## Rehvide vahetamine

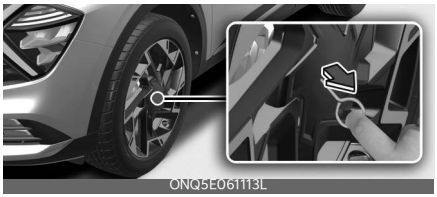
### Kasutamine

1. Peatage sõiduk liiklusest eemal asuvas kindlas kohas.


ONQ5E052018L

2. Lülitage ohutuled sisse.
3. Rakendage seisupidur.
4. Vahetage käik asendisse P (parkimine) ja lülitage sõiduk välja.
5. Võtke tungraud, tungraua käepide, rattavõti ja tagavararehv sõidukist välja.
6. Blokeerige tungraua asendile diagonaalis vastas oleva ratta esi- ja tagaosa.


ONQ5E053157L

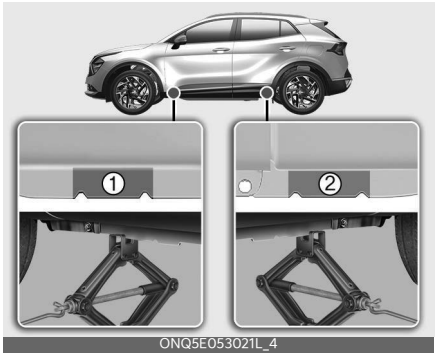

ONQ5E061113L

7. 19-tollise ratta puhul võtke välja tööriistakomplektis olev eemaldustööriist. Sisestage tööriist auku ja lükake rattakilp välja.
8. Keerake rattamutrid vastupäeva lahti, tehes iga mutriga ühe pöörde. Ärge eemaldage rattamutreid enne, kui rehv on maapinnast üles tõstetud.



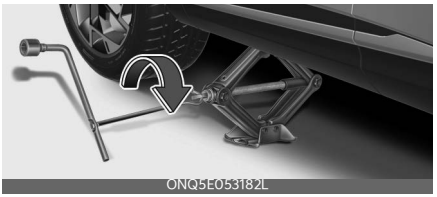
ONQ5E053121L

9. Asetage tungraud esimese (1) või tagumise (2) tungraua asendisse.



ONQ5E053021L_4

10. Sisestage käepide tungrauda ja keerake seda päripäeva. Tõstke sõidukit üles, kuni rehv tõuseb maapinnast üles. Enne rattamutrite eemaldamist veenduge, et sõiduk on stabiilne.


ONQ5E053182L

11. Keerake rattamutrid lahti ja eemaldage need käsitsi.
12. Libistage ratas tikkpoltidelt maha ja asetage see tasaselt, et see ei saaks minema veereda.
13. Tõstke varurehv üles, joondage augud tikkpoltidega ja libistage ratas neile peale. Kallutage ratast kergelt ja seadke ratta ülemine ava ülemisse tikkpolti. Liigutage ratast edasi-tagasi, kuni see libiseb üle teiste poltide.
14. Hoidke seda tikkpoltidel, pange rattamutrid poltidele ja keerake need käsitsi kinni. Raputage rehvi, veendumaks, et see on täielikult paigas.
15. Langetage sõiduk maapinnale, keerates rattavõtit vastupäeva.
16. Asetage mutrivõti paigale ja pingutage rattamutrid. Veenduge, et pesa on täielikult üle mutri. Pingutage kõik ratta mutrid. Kontrollige iga mutri tihedust.



ONQ5E053122L

Pärast rehvivahetust laske oma sõidukit professionaalses töökojas kontrollida või otsige muud kvalifitseeritud abi. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja / hooldusparteri poole.

### ⚠ HOIATUS

- Sõiduki liikumise vältimiseks rehvi vahetamise ajal rakendage alati täielikult seisupidur ja blokeerige alati ratas, mis on diagonaalis vastu vahetatavat ratast.
- Soovitame sõiduki rehvid kiiludega kinnitada ning et tungrauaga tõstetavas sõidukis ei viibiks kedagi.
- Võimalike vigastuste vältimiseks kasutage ainult sõidukiga kaasasolevat tungrauda ja õiges tungraua asendis; ärge kasutage tungraua toena kunagi mõnda sõiduki muud punkti
- Velgede servad võivad olla teravad. Käsitlege neid võimalike vigastuste vältimiseks ettevaatlikult. Enne ratta kohale asetamist veenduge, et rummul ega rattal pole midagi ees (nt muda, tõrv, kruus jne), mis takistaks rattal kindlalt vastu rummu kinnitumist. Kui on, eemaldage see. Kui ratta ja rummu vahel ei ole paigaldamisel head ühendust, võivad rattamutrid lahti tulla ja põhjustada ratta kaotamise. Ratta kaotamine võib põhjustada sõiduki üle juhitavuse kaotamise. See võib põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.

## Rattamutri pingutusmoment

- 11~13 kgf·m

### ✻ TEAVE

Kui rõhk on soovituslikust madalam, sõitke aeglaselt lähimasse rehvitöökotta ja täitke sobiva rõhuni. Kui see on liiga kõrge, reguleerige õige väärtuseni.

### ⚠ ETTEVAATUST

Teie sõiduk on rattapoltidel ja mutritel meeterkeermed. Veenduge ratta eemaldamisel, et paigaldatakse samad mutrid, mis eemaldati, või et väljavahetamisel kasutatakse meeterkeermete ja sama sooniga mutreid. Mitte-meeterkeermetega mutri paigaldamine meeterkeermetega poldile ja vastupidi ei kinnita ratast nõuetekohaselt rummule ja kahjustab tikkpolti nii, et see tuleb välja vahetada.

Pange tähele, et enamikul rattamutritel ei ole meeterkeermeid. Kontrollige alati väga täpselt järelturu rattamutrite ja rataste keermeid. Kahtluse korral pöörduge kvalifitseeritud asjatundja poole. Kia soovitab nõu pidada Kia volitatud esindaja/hoolduspartneriga.

### ⚠ HOIATUS

- Tikkpoltide kahjustumisel võivad need kaotada oma võime ratast kinni hoida. See võib viia ratta lahtitulemise ja kokkupõrkeni, põhjustades tõsiseid vigastusi.
- Kontrollige rehvirõhku esimesel võimalusel pärast varurehvi paigaldamist. Vajaduse korral reguleerige määratud rõhule. Täpsema teabe "Rehvid ja veljed" leheküljel 10-6.

## Oluline - ajutise varuratta kasutamine (mõnel mudelil)

Kompaktne vahetusrehv on tavalisest rehvist väiksem ja mõeldud ainult ajutiseks kasutamiseks.

## Ettevaatusabinõud

- Ärge sõitke kiiremini kui 80 km/h.
- Sõitke piisavalt aeglaselt kõikide ohtude vältimiseks.
- Rehv võib ajutise varuratta pikaajalisel kasutamisel puruneda, põhjustades juhitavuse kaotuse ning tuues kaasa vigastusi.
- Ärge ületage sõiduki maksimaalset koormust ega kandevõimet.
- Vältige sõitmist üle mistahes takistuste.
- Ärge viige sõidukit läbi automaatpesu.
- Ärge kasutage varurehvil rehvikette.
- Ajutist varuratast ei tohiks esisillal kasutada, kui peate sõitma lumel või jääl.
- Mitte kasutada ühelgi teisel sõidukil.
- Kontrollige regulaarselt oma kompaktset varuratast ja asendage sama suuruse ja disainiga.
- Väikses mõõdus ajutise varuratta rehvi ei tohi kasutada ühelgi teisel rattaveljel. Samuti ei tohi täismõõdus ratta rehve, talverehve ega ilukilpe paigaldada varuratta veljele.
- Ärge kasutage korraga mitut väikses mõõdus ajutist varuratast.
- Ärge vedage autoga järelhaagist, kui autole on paigaldatud ajutine varuratas.

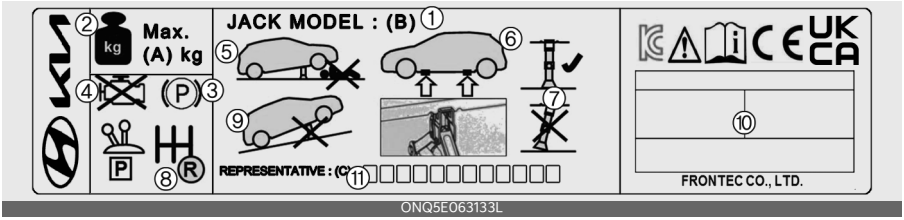
**⚠ HOIATUS**

Ajutine varurehv on vaid hädaolukordadeks. Ärge sõitke ajutise varurehviga kiiremini kui 80 km/h. Originaalrehv tuleb esimesel võimalusel ära parandada või asendada, et vältida varurehvi rikkest tulenevad füüsiliste vigastuste või surma ohtu.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Ajutise varurehviga tuleb sõita ettevaatlikult. Ajutine varurehv tuleb esimesel võimalusel tavamõõdus rehvi vastu välja vahetada.
- Soovitame mitte kasutada korraga rohkem kui ühte ajutist varuratast.
- Kontrollige rehvirõhku pärast rehvi paigaldamist. Vajaduse korral reguleerige see määratud rõhule.

## Tungraua silt

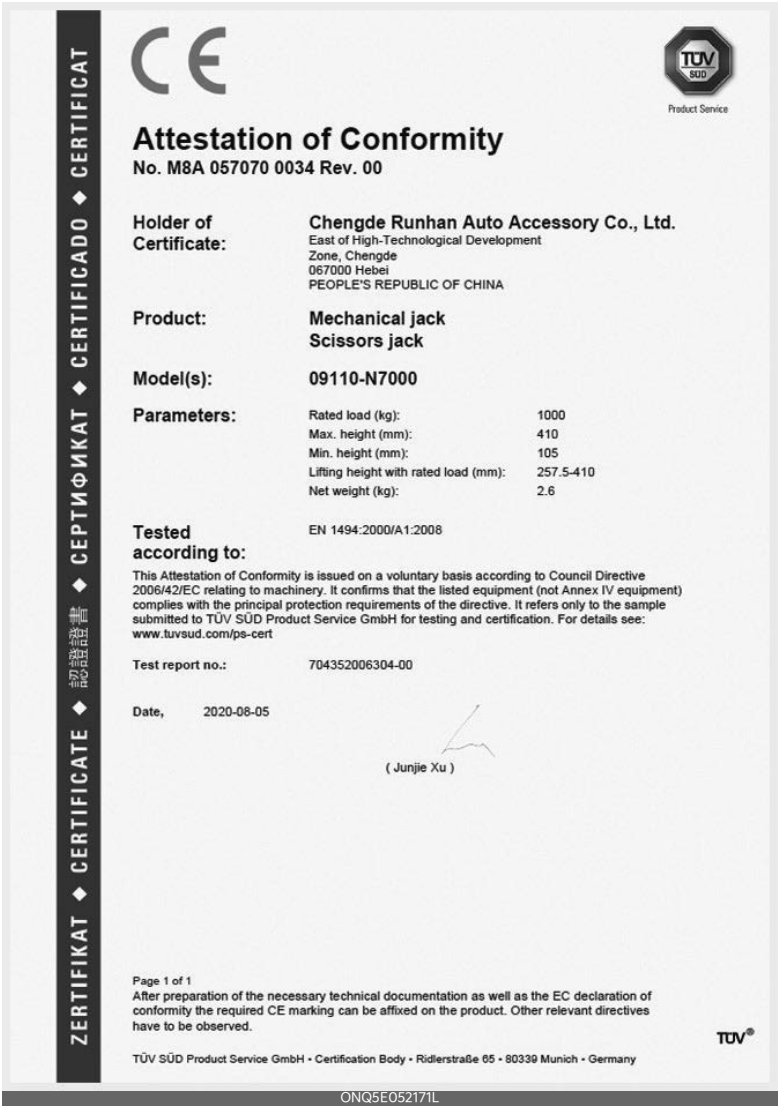



* Tegelik tungraua silt võib pildil kujutatud sildist erineda. Täpsed andmed leiate tungrauale kinnitatud sildilt.

**1** Mudeli nimi
**2** Suurim lubatud koormus
**3** Rakendage tungraua kasutamisel seisupidur.
**4** Seisake tungraua kasutamisel mootor.
**5** Tungrauale toetuva auto alla minek on keelatud.
**6** Määratud kohad raami all
**7** Tungraua alusplaat peab auto tõstmisel olema toetuspunkti all vertikaalasendis.
**8** Liigutage käigukang asendisse P (parkimine).
Kui varustatud manuaalkäigukastiga, viige käigukang asendisse R (tagurdamine).
**9** Tungrauda tuleb kasutada tugeval, tasasel pinnal.
**10** Tungraua tootja
**11** Esindaja firma ja aadress

# Vastavusdeklaratsioon tungrauale

## CE



ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

CE

TÜV SÜD Product Service

**Attestation of Conformity**

**No. M8A 057070 0034 Rev. 00**

| | |
|---|---|
| **Holder of Certificate:** | **Chengde Runhan Auto Accessory Co., Ltd.**<br>East of High-Technological Development Zone, Chengde<br>067000 Hebei<br>PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA |
| **Product:** | **Mechanical jack**<br>**Scissors jack** |
| **Model(s):** | **09110-N7000** |
| **Parameters:** | Rated load (kg): 1000<br>Max. height (mm): 410<br>Min. height (mm): 105<br>Lifting height with rated load (mm): 257.5-410<br>Net weight (kg): 2.6 |
| **Tested according to:** | EN 1494:2000/A1:2008 |

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to Council Directive 2006/42/EC relating to machinery. It confirms that the listed equipment (not Annex IV equipment) complies with the principal protection requirements of the directive. It refers only to the sample submitted to TÜV SÜD Product Service GmbH for testing and certification. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

**Test report no.:** 704352006304-00

**Date,** 2020-08-05

( Junjie Xu )

Page 1 of 1

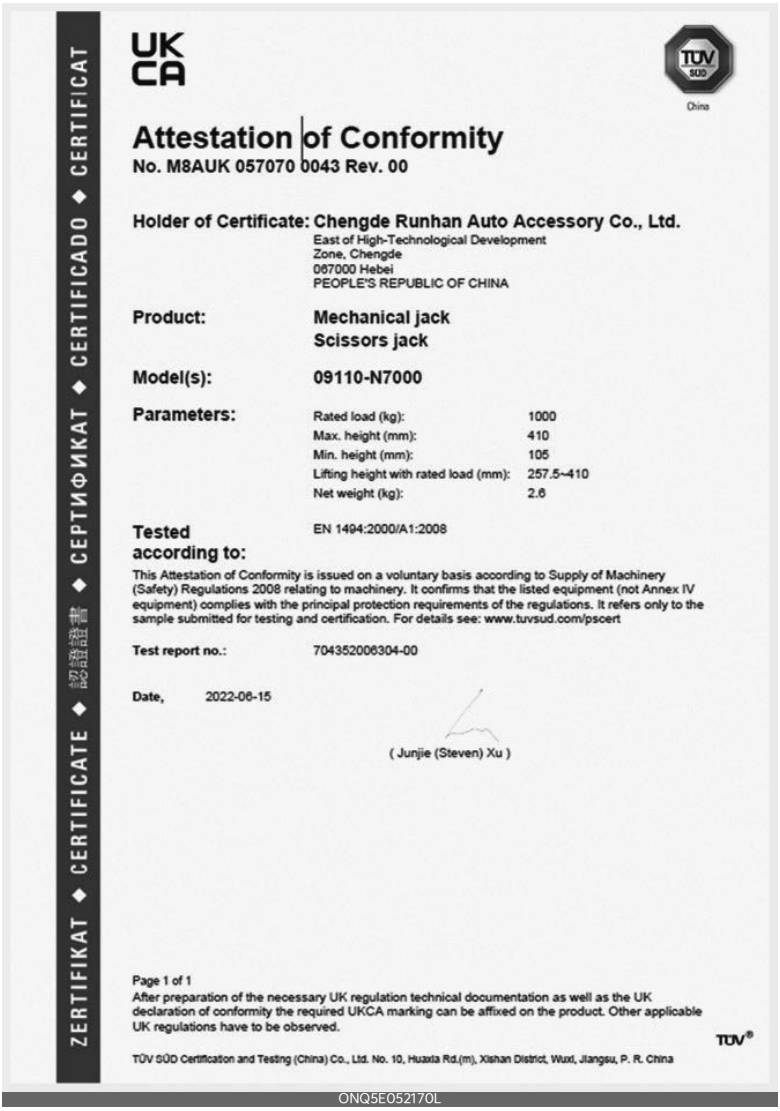
After preparation of the necessary technical documentation as well as the EC declaration of conformity the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed.

TÜV®

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

ONQ5E052171L

## UKCA



ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

UK CA

TÜV SÜD China

# Attestation of Conformity

**No. M8AUK 057070 0043 Rev. 00**

**Holder of Certificate: Chengde Runhan Auto Accessory Co., Ltd.**
East of High-Technological Development Zone, Chengde
067000 Hebei
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

**Product:** Mechanical jack
Scissors jack

**Model(s):** 09110-N7000

**Parameters:**

| | |
|---|---|
| Rated load (kg): | 1000 |
| Max. height (mm): | 410 |
| Min. height (mm): | 105 |
| Lifting height with rated load (mm): | 257.5~410 |
| Net weight (kg): | 2.6 |

**Tested according to:** EN 1494:2000/A1:2008

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 relating to machinery. It confirms that the listed equipment (not Annex IV equipment) complies with the principal protection requirements of the regulations. It refers only to the sample submitted for testing and certification. For details see: www.tuvsud.com/pscert

**Test report no.:** 704352006304-00

**Date,** 2022-06-15

( Junjie (Steven) Xu )

Page 1 of 1

After preparation of the necessary UK regulation technical documentation as well as the UK declaration of conformity the required UKCA marking can be affixed on the product. Other applicable UK regulations have to be observed.

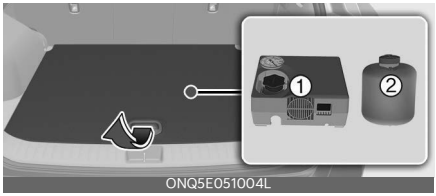
TÜV®

TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. No. 10, Huaxia Rd.(m), Xishan District, Wuxi, Jiangsu, P. R. China

ONQ5E052170L

8

## Rehvi parandamine (rehviparanduskomplektiga autod) (mõnel mudelil)




**1** Kompressor

**2** Hermeetikupudel

Rehviparanduskomplekt ei ole ette nähtud rehvi püsivaks parandamiseks ja seda tohib kasutada korraga vaid ühe rehvi remondiks.

Kompressorist ja hermeetiku pudelist koosneva paranduskomplektiga on võimalik tihendada enamikku sõiduauto rehvi torgetest, mille on põhjustanud naelad vms, ning rehvi seejärel täis pumbata. Suuremaid torkeid või külgseina kahjustusi ei saa siiski täielikult tihendada.

Olles veendunud, et torge on korralikult tihendatud, saate ettevaatlikult kiirusega kuni 80 km/h (50 mph) kuni 200 km (124 miili) kaugusel asuvasse rehvitöökotta sõita, et lasta seal rehv välja vahetada.

Seepärast peaksite vältima järske pöördeid ja muid äkilisi manöövreid, eriti juhul, kui sõidukis on raske koorem või kui veate haagist.

Täpsema teabe "Rehviparanduskomplekti ohutu kasutamine" leheküljel 8-24.

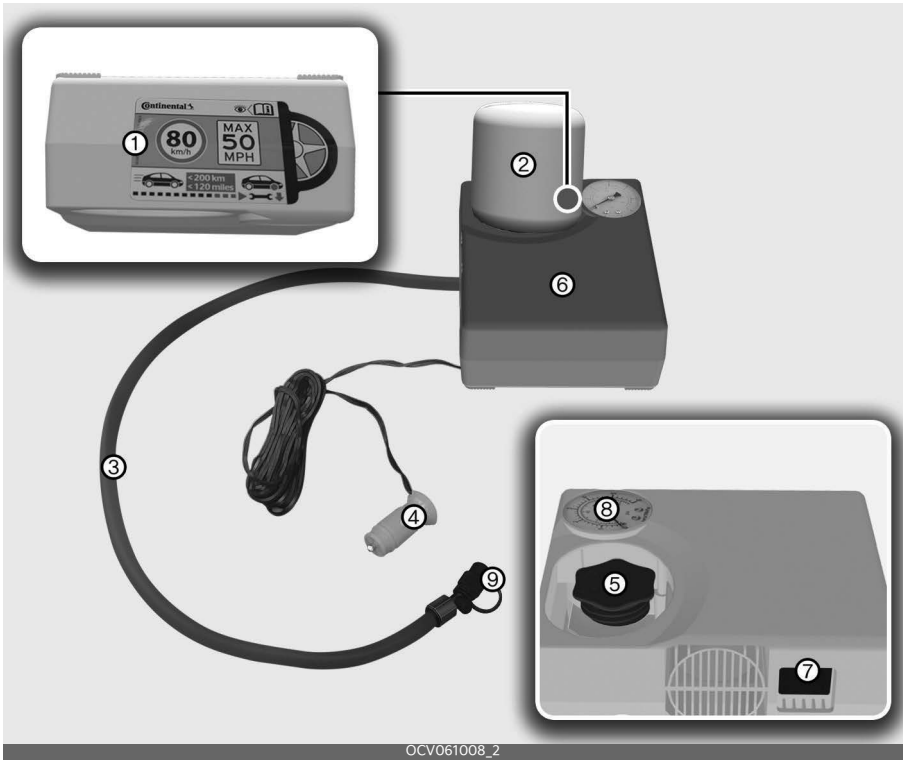
### ⚠ HOIATUS

- Ärge kasutage rehviparanduskomplekti rehvi külgede parandamiseks. Rehv võib puruneda ja võite seeläbi põhjustada autoõnnetuse.
- Laske rehv esimesel võimalusel parandada. Rehvi rõhk võib pärast rehviparanduskomplekti kasutamist suvalisel hetkel vähenema hakata.
- Ärge kasutage rehviparanduskomplekti, kui rehv on tugevalt viga saanud seetõttu, et tühja või peaaegu tühja rehviga on sõitu pikemat aega jätkatud. Rehviparanduskomplektiga saab parandada ainult neid torkeauke, mis on tekkinud rehvi veerepinna turvisesse.
- Ärge unustage vaadata pudelile märgitud hermeetiku säilivusaega. See võib rehvi purunemisriski suurendada.
- Hoidke hermeetik lastele kättesaamatus kohas, vältige hermeetiku sattumist silma ja ärge neelake hermeetikut alla.

### ⚠ ETTEVAATUST

Kui kaks või enam rehvidest on tühjad, ärge kasutage rehviparanduskomplekti enam kui ühe tühja rehvi parandamiseks.

## Rehviparanduskomplekti komponendid




* Toitejuhet ja ühendusvoolikut hoitakse kompressori korpuses.

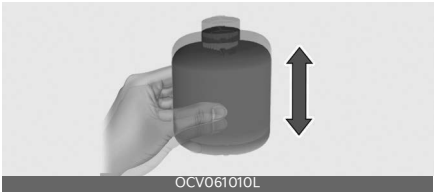
* Järgige kõiki juhiseid täpselt õiges järjekorras, vastasel juhul võib hermeetik rõhu all välja pursata.

**1** Kiiruspiirangu kleebis
**2** Hermeetikupudel
**3** Hermeetiku pudeli täitmisvoolik
**4** Pistikupesa konnektor
**5** Hermeetiku pudeli hoidik
**6** Kompressor
**7** Sisse-/väljalüliti
**8** Rehvirõhu manomeeter
**9** Rehvirõhu ventiil

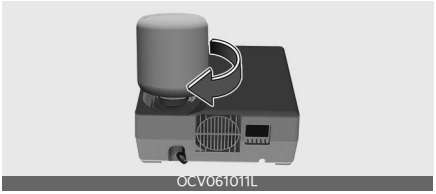
## Rehviparanduskomplekti kasutamine

### Kasutamine

- Loksutage hermeetikupudelit.


OCV061010L

- Eemaldage hermeetiku pudeli kork ja hermeetiku pudelihoidiku kork ning keerake pudel hermeetiku pudelihoidiku külge.


OCV061011L

- Veenduge, et täitmisvooliku kompressorklapp on lukustatud.


ONQ5E051005L

- Keerake klapi kork lahti ja keerake täitmisvoolik rehvi ventiili külge.


ONQ5E051007L

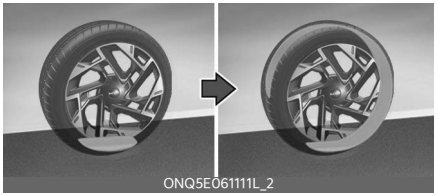
- Veenduge, et kompressor on välja lülitatud.
- Ühendage pistikupesa konnektor.



ONQ5E061112L

- Käivitage sõiduk.
- Lülitage kompressor sisse ja laske sellel ligikaudu 5-7 minutit töötada, et hermeetik saavutaks õige rõhu.
- Lülitage kompressor välja.
- Eemaldage täievoolik rehvi ventiililt.

## Hermeetiku ühtlane jaotamine rehvis


ONQ5E061111L_2

### Kasutamine

- Sõitke autoga viivitamatult umbes 7-10 km (4-6 miili) või 10 minutit järjest, et hermeetik saaks rehvis ühtlaselt laiali valguda.

**⚠ HOIATUS**

- Ärge laske autol pikemat aega suletud ruumis töötada. Süsinikmonooksiid on mürgine ja võib põhjustada lämbumist.
- Kui rehvirõhk on alla 26 psi (180 kPa), ei tohi sõidukit kasutada. Rehv võib põhjustada õnnetuse.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Kinnitage hermeetiku täitevoolik korralikult ventiili külge. Vastasel juhul võib hermeetik hakata tagasi voolama ja täitevooliku ummistada.
- Ärge sõitke kiiremini kui 80 km/h. Võimaluse korral ärge laske sõidukiirusel langeda alla 20 km/h. Kui tunnete sõidu ajal ebaharilikku vibratsiooni või juhitavus halveneb või kuulete ebanormaalset müra, siis sõitke aeglaselt ja ettevaatlikult esimesse ohutusse kohta ning peatuge seal. Helistage abi saamiseks autoabi- või puksiirteenust osutavale firmale. Rehviparanduskomplekti kasutamisel võib rehv hermeetikuga määrduda. Seega eemaldage määrdunud rehv ja laske sõidukit kontrollida kvalifitseeritud asjatundjal. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja / hoolduspartneri poole.
- Ärge ühendage teise sõiduki rehviparanduskomplekti (TMK) vooluvõrku ega aku klemmidega. Toitenõuete ühildumatus sõiduki pistikupesa ja rehvide kiirparanduskomplekti vahel võib põhjustada tulekahju või vooluringi kahjustusi sõidukis ja rehvide kiirparanduskomplektis.

## Rehvirõhu kontrollimine

### Kasutamine

- Kui olete läbinud umbes 7-10 km või sõitnud umbes 10 minutit, peatage sõiduk sobivas kohas.
- Ühendage täitevoolik otse rehvi ventiiliga.


ONQ5E051007L

- Ühendage pistikupesa konnektor.
- Reguleerige rehvirõhk normikohaseks.
  - Lülitage rõhu suurendamiseks kompressor sisse. Praeguse rõhu kontrollimiseks lülitage kompressor korraks välja.
  - Täitmisrõhu vähendamiseks keerake kompressori ventiili.

## ⚠ HOIATUS

- Ärge laske kompressoril töötada korraga kauem kui 10 minutit, muidu võib see üle kuumeneda ja kahjustuda.
- Rehv peab olema pumbatud sobiva rõhuni (vt "Rehvid ja veljed" leheküljel 10-6). Ärge jätkake sõitmist, kui see nii pole. Helistage abi saamiseks autoabi- või puksiirteenust osutavale firmale.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Kui rõhk rehvis ei püsi nõutaval tasemel, sõitke sõidukiga veel teist korda, vt jaotist "Hermeetiku ühtlane jaotamine rehvis" leheküljel 8-22. Seejärel korrake punkte 1 kuni 4.
- Rehviparanduskomplekti kasutamine ei pruugi anda soovitud tulemust, kui auk rehvis on suurem kui ligikaudu 4 mm.
- Kui rehvi ei saa rehviparanduskomplektiga parandada, soovitame pöörduda kvalifitseeritud töökoja poole.

## ✻ MÄRKUS

Kui lasete vigase rehvi ära parandada või uuega asendada ja paigaldate rehvi koos veljega tagasi oma kohale, keerake rattamutrid korralikult kinni - õige pingutusmoment on 11-13 kgf•m (79-94 lbf·ft).

### Rehviparanduskomplekti ohutu kasutamine

- Peatage sõiduk turvalises ja tasases kohas, mis on liiklusest eemal.
- Rakendage seisupidur.
- Kasutage rehviparanduskomplekti ainult sõiduki rehvide parandamiseks ja/või täitmiseks.
- Ärge eemaldage rehvilt võõrkehi.
- Enne rehviparanduskomplekti kasutamist tutvuge hermeetiku pudelile trükitud juhiseid.
- Jätke sõiduk tööle. Rehviparanduskomplekti kasutamine võib akut kurnata.
- Ärge jätke rehviparanduskomplekti selle kasutamise ajal kunagi järelevalveta.
- Ärge laske kompressoril töötada korraga kauem kui ligikaudu 10 minutit, muidu võib see üle kuumeneda.
- Ärge kasutage rehviparanduskomplekti juhul, kui ümbritsev temperatuur on madalam kui -30 °C (-22 °F).
- Ärge kasutage rehviparanduskomplekti juhul, kui rehv ja ratas on kahjustatud.

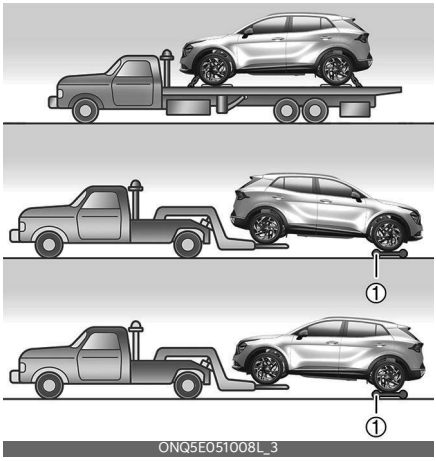
### Rehviparanduskomplekti tehnilised andmed

- Süsteemipinge: DC 12 V
- Tööpinge: DC 12 V
- Maksimaalne voolutugevus: 15 A
- Sobiv temperatuurivahemik: -30 kuni 70 °C
- Max töörõhk: 7 baari
- Suurus
  - Kompressor: 150 x 130 x 60 mm (5,9 x 5,1 x 2,4 tolli)
  - Hermeetikupudel: 105,7 × 87,3 ø mm (4,2 × 3,4 ø tolli)
  - Kompressori mass: 620 g
  - Hermeetiku kogus: 350 ml

* Hermeetiku ja varuosad saate osta volitatud esindajatelt ja rehvimüüjatelt. Tühjad hermeetikupudelid võib kodus ära visata. Hermeetiku vedel jääk tuleb kõrvaldada teie sõiduki- või rehvimüüja- või kohalike jäätmekäitluse eeskirjadele.

# Pukseerimine

## Puksiirteenus




ONQ5E051008L_3

**1** Rattaplaat

- Nõutavad on korralikud tõstmis- ja pukseerimistoimingud, et vältida sõiduki kahjustumist. Soovitatav on kasutada ratastega platvormi (1) või lamedapõhjalist veokasti.
- Kaherattaveoga sõidukeid võib pukseerida nii, et tagarattad on maas (ilma rataskäruta) ja vedavad rattad maast lahti.

**✻ TEAVE**

Kui hädaolukorras pukseerimine on vajalik, soovitame seda lasta teha kas volitatud Kia edasimüüjal või pukseerimisteenuse pakkujal.

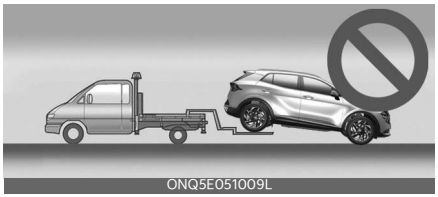
**⚠ ETTEVAATUST**

Neljarattaveoga sõiduki rattad ei tohi pukseerimisel maapinnal olla. See võib tõsiselt kahjustada käigukasti ja AWD süsteemi.

## Nelikveoga sõiduki pukseerimine



ONQ5E051014L



ONQ5E051009L

### Kasutamine

1. Avage tagaluuk ja võtke pukseerimisaas tööriistakastist välja.
2. Pukseerige sõidukit rattatõstuki ja ratasplatvormi või platvormhaagisega, kõik rattad maast lahti.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Ärge pukseerige sõidukit tagurpidi, vedavad rattad maapinnal, sest see võib sõidukit kahjustada.
- Ärge pukseerige haakeseadisega. Kasutage rataste tõstealust või tasapinnalist transportimisvarustust.

## Pukseerimine ilma ratasplatvormita

### Kasutamine

1. Seadke sõiduk asendisse ACC (lisavarustus).
2. Pange sisse neutraalkäik N.
3. Vabastage seisupidur.

## ⚠ ETTEVAATUST

Kui te pukseerimise ajaks vabakäiku sisse ei lülita, võib see käigukasti kahjustada.

## Pukseerimine hädaolukorras

Eesmine




Tagumine




### Kasutamine

1. Eemaldage põrkeraual asuva ava kate, vajutades selle alumisele osale.
2. Pistke pukseerimisaas avasse ja keerake päripäeva, kuni see on korralikult kinni.
3. Pärast kasutamist keerake aas uuesti välja ja paigaldage ava kate tagasi.

## ✻ TEAVE

Sellisel viisil võib pukseerida vaid kõva pinnaga teedel, lühikest maad ja madalal kiirusel. Lisaks peavad rehvid, teljed, jõuülekanded, rool ja pidurid olema kõik heas seisukorras.

- Kui pukseerimine on vajalik, soovitame seda lasta teha kas volitatud Kia edasimüüjal või pukseerimisteenuse pakkujal. Kui pukseerimisteenus ei ole hädaolukorras saadaval, võib teie sõidukit ajutiselt pukseerida sõiduki ette (või taha) kinnitatud hädaolukorra pukseerimiskonksule kinnitatud kaabli või ketiga. Olge sõiduki pukseerimisel väga ettevaatlik. Juht peab olema sõidukis selle juhtimiseks ja pidurite vajutamiseks.
- Ärge kasutage pukseerimiskonkse sõiduki väljatõmbamiseks mudast, liivast ja muudest tingimustest, millest sõiduk omal jõul välja ei sõida.
- Ärge pukseerige sõidukit, mis on raskem kui pukseeriv sõiduk.
- Mõlema sõiduki juhid peavad üksteist pidevalt olukorraga kursis hoidma ja omavahel sidet pidama.
- Kontrollige enne hädaolukorras pukseerimist, kas pukseerimiskonks on terve.
- Kinnitage pukseerimiskaabel või -kett turvaliselt pukseerimiskonksule.
- Ärge kiskuge konksu. Rakendage see rahulikult ja pideva jõuga.
- Konksu kahjustamise vältimiseks ärge tõmmake küljelt või vertikaalse nurga all. Tõmmake alati otse eest.
- Pange sisse neutraalkäik N.
- Vabastage seisupidur.
- Autot peab pukseerima kiirusel kuni 25 km/h (15 miili tunnis) ja pukseerida saab kuni 20 km (12 miili) kaugusele. (manuaalkäigukastiga sõiduk)
- Automaatkäigukasti / topeltsiduriga käigukasti tõsiste kahjustuste vältimiseks piirake sõiduki kiirus 15 km/h ja sõitke pukseerides vähem kui 1,5 km. (automaatkäigukasti / topeltsiduriga käigukastiga)
- Vajutage piduripedaali harilikust tugevamini, kuna pidurijõudlus on kahanenud.

- Kuna roolisüsteem on välja lülitatud, nõuab roolimine rohkem jõudu.
- Kui sõidate pikast mäest alla, võivad pidurid ülekuumeneda ja pidurite jõudlus kahaneda. Peatuge tihti ja laske piduritel jahtuda.
- Sõiduki pukseerimisel peab juht jääma sõidukisse, et vajaduse korral roolida või pidurdada. Juht tohib sõidukis olla vaid üksinda.

## ⚠ HOIATUS

Olge sõiduki pukseerimisel väga ettevaatlik.

- Vältige järske käivitusi või ebaregulaarseid sõidumanöövreid, mis võivad rakendada liigset pinget hädaabi pukseerimiskonksule ja pukseerimiskaablile või -ketile. Konks ja pukseerimiskaabel või -kett võivad puruneda ja põhjustada tõsiseid vigastusi või kahjustusi.
- Kui katkist sõidukit pole võimalik liigutada, ärge jätkake jõuga pukseerimist. Soovitame pöörduda volitatud Kia edasimüüja või pukseerimisteenuse pakkuja poole.
- Pukseerige sõidukit nii otse kui võimalik.
- Hoidke sõidukist pukseerimise ajal eemale.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Kinnitage pukseerimiskonksule pukseerimisrihm.
- Pukseerimiseks muu sõiduki osa kui pukseerimiskonksude kasutamine võib kahjustada teie sõiduki kere.
- Kasutage ainult sõidukite pukseerimiseks mõeldud kaablit või ketti. Kinnitage kaabel või kett turvaliselt pukseerimiskonksule.
- Kiirendage või aeglustage aeglaselt ja järkjärguliselt, hoides pukseerimisköis või kett sõidu alustamisel või sõitmisel pingul. Vastasel juhul võite pukseerimiskonksu või autot kahjustada.
- Kui sõidukit pukseeritakse nii, et kõik neli ratast on maas, saab seda pukseerida ainult eest. Veenduge, et käigukang on neutraalasendis. Juht peab olema pukseeritavas sõidukis selle juhtimiseks ja pidurite vajutamiseks.
- Kontrollige enne pukseerimist automaatkäigukasti / topeltsiduriga käigukasti vedeliku lekete suhtes. Kui automaatkäigukast / topeltsiduriga käigukast lekivad, tuleb kasutada transpordialust või rataskäru.

## Turvapakett (mõnel mudelil)

Autos on hädaolukordade tarvis mõned abivahendid, mis aitavad teil hädaolukorrale reageerida.

### Tulekustuti

Kui tulekahju on piisavalt väike ja te oskate tulekustutit kasutada, järgige tähelepanelikult allpool toodud juhiseid.

1. Tõmmake kustuti ülaosas olevat tihvti.
2. Suunake tulekustuti pihusti tulekoldesse.
3. Vajutage kustuti vabastamiseks hooba, seistes leekidest umbes 2,5 m kaugusel. Kui vabastate käepideme, siis pihustamine katkeb.
4. Liigutage pihustit tulekolde juures edasi-tagasi. Kui tundub, et leegid on kustunud, siis jälgige tulekollet hoolikalt, sest tulekahju võib uuesti puhkeda.

### Esmaabikomplekt

Komplektis on käärid, side ja kleeplint jne.

### Ohukolmnurk

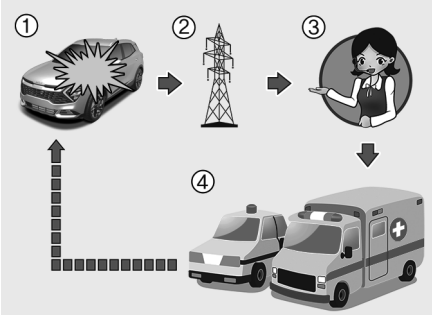
Lähenevate sõidukite hoiatamiseks asetage ohukolmnurk teele.

### Manomeeter rehvirõhu mõõtmiseks

Rehvirõhu kontrollimiseks tehke järgmist.

1. Keerake ventiilikork lahti.
2. Vajutage manomeeter rehvi ventiili vastu ja hoidke selles asendis.
3. Tugev õhukindel vajutus paneb manomeetri tööle.
   - Vaadake manomeetri näitu, et saada teada, kas rõhk on liiga madal või kõrge.
4. Reguleerige rehvi rõhk määratud rõhule.
5. Keerake ventiili kork tagasi kinni.

## Üleeuroopaline eCall-süsteem (mõnel mudelil)



ONQ5EP051115L

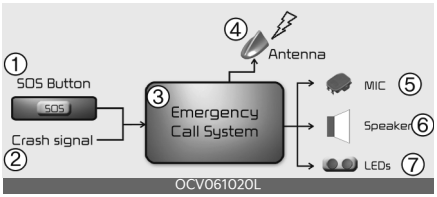
Sõidukil on seade*1, mis on ühendatud üleeuroopalise automaatse hädaabikõnesüsteemiga eCall häirekeskusesse helistamiseks. Üleeuroopaline automaatne hädaabikõnesüsteem eCall on teenus, mille abil tehakse liiklusõnnetuse või muude*2 Euroopa teedel toimuvate õnnetuse korral automaatne hädaabikõne. (Seda ainult riikides, kes on võtnud vastu selle süsteemi kasutamiseks vajalikud regulatsioonid.)

Süsteem võimaldab kontakteeruda häirekeskuse töötajaga, kui Euroopa teedel on toimunud õnnetus (kehtib ainult riikides, kus kehtivad kõnealuse süsteemi eeskirjad).

* 1. Nagu kasutusjuhendis kirjeldatud, on autosse paigaldatud üleeuroopaline eCall-seade, mis vastutab üleeuroopalise eCall-süsteemiga ühenduse loomise eest.

* 2. „Muud õnnetused" on ükskõik mis õnnetused Euroopa teedel (ainult riikides, kes on selle süsteemi kohta vastu võtnud regulatsioonid), kus inimesed on viga saanud ja/või vajavad abi. Õnnetuse korral on vaja sõiduk peatada ja vajutada SOS-nuppu. Kõne tegemisel kogub süsteem teavet sõiduki kohta (millest helistati), seejärel ühendab auto hädaabikõne põhjuse selgitamiseks häirekeskusega.

### Sõidukisse paigaldatud automaatse hädaabikõnesüsteemi eCall kirjeldus



OCV061020L

**1** SOS-nupp
**2** Kokkupõrke märguanne
**3** Hädaabikõne süsteem
**4** Antenn
**5** MIC
**6** Kõlar
**7** LEDid

Ülevaate sõidukisisesest hädaabikõnesüsteemist eCall, selle tööpõhimõtetest ja funktsioonidest leiate sellest jaotisest. Hädaabikõneteenus eCall on avalikkuse huve teeniv avalik teenus ja sellele on juurdepääs tasuta.

Sõidukisisene hädaabikõnesüsteem eCall alustab hädaabikõnede pidevat jälgimist alates sisselülitamisetapist. See aktiveeritakse tõsise õnnetuse korral sõidukisiseste andurite abil automaatselt.

See käivitub automaatselt ka siis, kui sõiduk on varustatud TPS-süsteemiga, mis ei tööta raske õnnetuse korral.

Sõidukisisest hädaabikõnesüsteemi eCall saab vajaduse korral ka käsitsi aktiveerida. Juhised süsteemi käsitsi aktiveerimiseks leiate sellest jaotisest.

Süsteemi kriitilise tõrke korral, mis lülitab sõidukisisese hädaabikõnesüsteemi eCall välja, antakse sõidukis viibijatele järgmine hoiatus: vaadake seda jaotist.

## Teave andmetöötluse kohta

Isikuandmete igasugune töötlemine sõidukisisese hädaabikõnesüsteemi eCall kaudu on kooskõlas Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivides 95/46/EÜ (1) ja 2002/58/EÜ (2) sätestatud isikuandmete kaitse eeskirjadega ja põhineb eriti vajadusel kaitsta üksikisikute elulisi huve vastavalt direktiivi 95/46/EÜ (3) artikli 7 punktile d.

Selliste andmete töötlemine on rangelt piiratud Euroopa ühtsele hädaabinumbrile hädaabikõne tegemise haldamisega.

## Andmete tüübid ja saajad

Sõidukisisene hädaabikõnesüsteem eCall võib sõidukis koguda ja töödelda ainult järgmiseid andmeid.

- Sõiduki tehasetähis
- Sõidukitüüp (sõiduauto või väike tarbesõiduk)
- Sõiduki jõuseadme tüüp (bensiin/diisel/CNG/vedelgaas/elektriline/vesinik)
- Sõiduki hiljutised asukohad ja sõidusuund
- Süsteemi automaatse aktiveerimise logifail ja selle ajatempel
- Muu lisateave (kui on kohaldatav): pole kohaldatav

Sõidukisisese hädaabikõnesüsteemi eCall töödeldud andmete saajad on asjakohased häirekeskused, mille on määranud selle riigi ametiasutused, mille territooriumil nad asuvad, et esimesena vastu võtta ja suunata hädaabikõnesid Euroopa ühtsele hädaabinumbrile. Lisateave (kui on saadaval): pole kohaldatav

1. Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. oktoobri 1995. aasta direktiiv 95/46/EÜ üksikisikute kaitse kohta isikuandmete töötlemisel ja selliste andmete vaba liikumise kohta (EÜT L 281, 23.11.1995, lk 31).
2. Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 12. juuli 2002. aasta direktiiv 2002/58/EÜ isikuandmete töötlemise ja eraelu puutumatuse kaitse kohta elektroonilise side sektoris (eraelu puutumatust ja elektroonilist sidet käsitlev direktiiv) (EÜT L 201, 31.7.2002, lk 37).
3. Direktiiv 95/46/EÜ tunnistatakse kehtetuks Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 27. aprilli 2016. aasta määrusega (EL) 2016/679 füüsiliste isikute kaitse kohta isikuandmete töötlemisel ja selliste andmete vaba liikumise kohta (isikuandmete kaitse üldmäärus) (EÜT L 119, 4.5.2016, lk 1). Määrust kohaldatakse alates 25. maist 2018.

## Andmetöötluse kord

Sõidukisisene hädaabikõnesüsteem eCall on loodud viisil, mis tagab, et enne eCalli süsteemi käivitamist pole süsteemimälus olevad andmed väljaspool süsteemi saadaval. Lisamärkused (kui on): pole kohaldatav

Sõidukisisene hädaabikõnesüsteem eCall on välja töötatud viisil, mis tagab, et seda ei oleks võimalik tavapärases tööseisundis ega ka pidevalt jälgida. Lisamärkused (kui on): pole kohaldatav

Sõidukisisene hädaabikõnesüsteem eCall on välja töötatud viisil, mis tagab, et süsteemi sisemälus olevad andmed kustutataks automaatselt ja pidevalt.

Sõiduki asukoha andmed kirjutatakse süsteemi sisemälus pidevalt üle, et alati hoida mälus maksimaalselt sõiduki kolme viimast ajakohastatud asukohta, mis on vajalikud süsteemi normaalseks tööks.

Tegevusandmete logi hoitakse sõidukisiseses hädaabikõnesüsteemis eCall ainult nii kaua, kui hädaabikõne haldamiseks

on vaja, ja igal juhul mitte kauem kui 13 tundi pärast hädaabikõne tegemist. Lisamärkused (kui on): pole kohaldatav

## Andmesubjekti õiguste kasutamise tingimused

Andmesubjektil (sõiduki omanikul) on õigus pääseda juurde andmetele ja vajaduse korral taotleda enda kohta käivate andmete parandamist, kustutamist või blokeerimist, kui nende töötlemine ei vasta direktiivi 95/46/EÜ sätetele. Kõiki kolmandaid pooli, kellele andmed on avaldatud, tuleb teavitada sellisest parandamisest, kustutamisest või blokeerimisest, mis on läbi viidud kooskõlas selle direktiiviga, välja arvatud juhul, kui see osutub võimatuks või nõuab ebaproportsionaalseid jõupingutusi.

Andmesubjektil on õigus esitada kaebus pädevale andmekaitseasutusele, kui ta leiab, et tema isikuandmete töötlemise tõttu on rikutud tema õigusi.

Juurdepääsutaotluste käitlemise eest vastutav kontaktasutus (kui on): pole kohaldatav

## Üleeuroopaline eCall-süsteem



ONQ5E051119L

**1** Mikrofon
**2** SOS-nupp
**3** LED

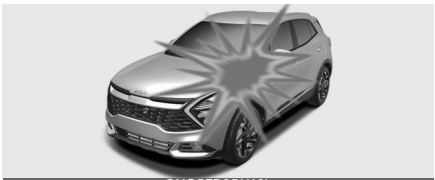
SOS-nupp: juht või kaassõitja teeb hädakõne SOS-nupule vajutades.

LED: punane või roheline LED-tuli süttib kolmeks sekundiks, kui sõiduk töötab. Muudel tingimustel lülitatakse need sõiduki normaalse töö ajal välja.

Kui süsteemis on probleeme, jääb punane LED-tuli põlema.

## Automaatne õnnetustest teatamine

1. Süsteem käivitub liiklusõnnetuse korral.


ONQ5EP051116L

2. Ühendus avaliku ohutuse automaatvastaja (PSAP)


OCV061027L

3. Päästeteenistus


OCV061028L

Üleeuroopalise eCall hädaabikõne süsteemi seade helistab automaatselt häirekeskusele, et õnnetusjuhtumi korral saadetaks vajalik hädaabiteenistus.

Vajaliku hädaabiteenistuse ja tugiteenuste jaoks edastab üleeuroopaline eCall hädaabikõnede süsteem liiklusõn-

netuse avastamise korral õnnetuste andmed automaatselt häirekeskusesse.

Sel juhul ei saa hädaabikõnet SOS-nuppu vajutades ära lõpetada ja üleeuroopaline eCall hädaabikõne süsteem jääb ühendatuks, kuni kõne vastuvõtnud hädaabiteenistuse töötaja katkestab hädaabikõne.

Väiksemate liiklusõnnetuste korral ei pruugi üleeuroopaline eCall hädaabikõne süsteem hädaabikõnet teostada. Hädaabikõne võib siiski teha käsitsi, vajutades SOS-nuppu.

**⚠ ETTEVAATUST**

Süsteemi kasutamine on mobiilside ning GPS- ja Galileo-signaalide puudumise korral võimatu.

## Ise käsitsi õnnetustest teatamine

1




2




3




Juht või kaassõitja saab teha hädaabikõne käsitsi, vajutades häirekeskusele helistamiseks SOS-nuppu, et ühenduda vajalike hädaabiteenustega.

Üleeuroopalise automaatse hädaabikõnesüsteemi eCall kaudu hädaabiteenistustele helistamise saab tühistada, kui vajutate ja hoiate SOS-nuppu enne kõne ühendamist uuesti kolme sekundi jooksul all.

Pärast hädaabikõne käsitsi aktiveerimist (sobivate hädaabiteenuste ja tugiteenuste jaoks) edastab üleeuroopaline eCall hädaabikõnede süsteem automaatselt liiklusõnnetuste andmed muude õnnetuste kohta avaliku ohutuse automaatvastaja ametnikule. See juhtub hädaabikõne ajal, mis käivitatakse SOS-nupu vajutamisega.

SOS-nupule kogemata vajutamisel saab häire tühistada, kui vajutate ja hoiate nuppu enne kõne ühendamist uuesti kolme sekundi jooksul all. Pärast seda ei ole võimalik kõne tühistada.

Liiklusõnnetuse või muu õnnetuse korral nõuab hädaabikõne aktiveerimine käsitsi režiimis järgmist:

1. peatage sõiduk vastavalt liikluseeskirjadele, et tagada enda ja teiste liikluses osalejate ohutus.
2. Vajutage SOS-nuppu, mis algatab seadme registreerimise mobiiltelefonivõrgu kaudu ja saadab minimaalse hulga andmeid auto ja selle asukoha kohta, mis on kogutud vastavalt teenuse tehnilistele nõuetele.

   Pärast seda võetakse otse ühendust üleeuroopalise eCall-süsteemi ametnikuga, et selgitada välja hädaabikõne põhjused ja sellega seotud asjaolud.
3. Pärast hädaabikõne põhjuste väljaselgitamist saadab häirekeskuse ametnik hädaabiteenistused ja lõpetab hädaabikõne.

Kui hädaabikõnet ei teostata vastavalt ülalnimetatud korrale, loetakse hädaabikõne ekslikuks.

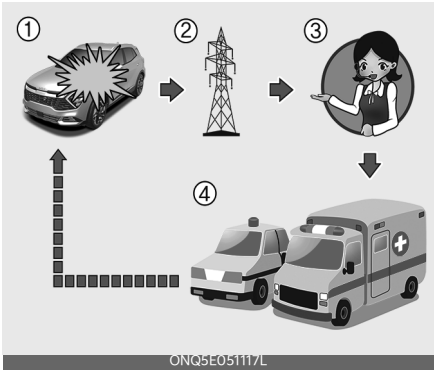
## ⚠ HOIATUS

- Üleeuroopalise hädaabikõne süsteemi avariitoide akust
  - Üleeuroopalise automaatse hädaabikõne süsteemi eCall aku varustab vooluga 1 tunni jooksul juhul, kui avariiolukorras katkeb kokkupõrke tõttu sõiduki peamine energiaallikas.
  - Üleeuroopalise automaatse hädaabikõnesüsteemi eCall aku tuleks iga 4 aasta järel välja vahetada.
- **LED-tuli põleb punaselt (süsteemi rike)**

  Kui punane LED-tuli põleb tavasõidul, võib see viidata üleeuroopalise automaatse hädaabikõnesüsteemi eCall rikkele. Laske üleeuroopaline hädaabikõne süsteem Kia volitatud esinduses / hoolduspartneri juures üle vaadata. Muidu pole teie sõidukisse paigaldatud üleeuroopalise hädaabikõnesüsteemi eCall seadme korrektne töö tagatud. Sõiduki omanikul lasub vastutus tagajärgede eest, mis tekkisid ülalnimetatud tingimuste mittejärgimise tõttu.
- **Omavoliline eemaldamine või muutmine**

  Üleeuroopaline hädaabikõnede süsteem eCall helistab abi saamiseks hädaabiteenistusele. Seega võib üleeuroopalise hädaabikõnesüsteemi eCall sätete suvaline eemaldamine või muutmine mõjutada teie sõiduohutust. See võib niiviisi teha isegi eksliku hädaabikõne häirekeskusesse (PSAP). Seetõttu palume teil ja kolmandatel pooltel oma sõidukisse paigaldatud üleeuroopalise automaatse hädaabikõne süsteemi eCall seadme seadetes mitte mingeid muudatusi teha.

## Araabia Ühendemiraatide eCall-süsteem (mõnel mudelil)




**1** Õnnetus teel
**2** Traadita võrguühendus
**3** Häirekeskus (PSAP)
**4** Pääste

Sõidukil on seade[*1], mis on ühendatud Araabia Ühendemiraatide automaatse hädaabikõnesüsteemiga eCall häirekeskusesse helistamiseks. Araabia Ühendemiraatide eCall on teenus, mille abil tehakse liiklusõnnetuse või muude[*2] Lähis-Ida teedel toimuvate õnnetuse korral automaatne hädaabikõne. (Seda ainult riikides, kes on võtnud vastu selle süsteemi kasutamiseks vajalikud regulatsioonid.)

Selle süsteemi abil on Lähis-Ida teedel toimuva liiklusõnnetuse korral võimalik hädaabikõne teha. (Seda ainult riikides, kes on võtnud vastu selle süsteemi kasutamiseks vajalikud regulatsioonid.)

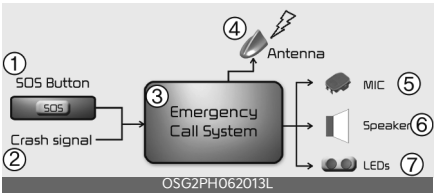
Araabia Ühendemiraatide eCall-süsteem edastab kasutusjuhendis ning garantii- ja hooldusraamatus toodud tingimustel häirekeskusele (PSAP) teatud andmed, sealhulgas sõiduki asukoha, sõiduki tüübi, VIN-koodi (sõiduki valmistajatehase tähise).

Kui Araabia Ühendemiraatide eCall-süsteemis salvestatud andmed edastatakse juhi ja reisijate abistamiseks seoses juhtunud õnnetusega, kustutatakse andmed pärast päästeoperatsiooni lõppu.

*1. Kasutusjuhendis kirjeldatud Araabia Ühendemiraatide eCall-süsteemi seade on sõidukisse paigaldatud seade, mis loob ühenduse Araabia Ühendemiraatide eCall-süsteemiga.

*2. „Muud õnnetused" on ükskõik mis õnnetused Euroopa teedel (ainult riikides, kes on selle süsteemi kohta vastu võtnud regulatsioonid), kus inimesed on viga saanud ja/või vajavad abi. Kui seade registreerib õnnetuse, peate sõiduki peatama ja vajutama nuppu SOS (nupu asukoht on näidatud pildil "Araabia Ühendemiraatide eCall-süsteem" leheküljel 8-36. Kõne tegemisel kogub süsteem teavet sõiduki kohta (millest helistati), seejärel ühendab sõiduki hädaabikõne põhjuse selgitamiseks häirekeskusega (PSAP).

## Sõidukisse paigaldatud automaatse hädaabikõnesüsteemi eCall kirjeldus




**1** SOS-nupp
**2** Kokkupõrke märguanne
**3** Hädaabikõne süsteem
**4** Antenn
**5** MIC
**6** Kõlar
**7** LEDid

Ülevaate sõidukisisesest hädaabikõnesüsteemist eCall, selle tööpõhimõtetest ja funktsioonidest leiate sellest jaotisest. Hädaabikõneteenus eCall on avalikkuse huve teeniv avalik teenus ja sellele on juurdepääs tasuta.

Sõidukisisene hädaabikõnesüsteem eCall alustab hädaabikõnede pidevat jälgimist alates sisselülitamisetapist. See aktiveeritakse raske õnnetuse korral sõidukisiseste andurite abil automaatselt.

See käivitub automaatselt ka siis, kui sõiduk on varustatud TPS-süsteemiga, mis ei tööta raske õnnetuse korral.

Sõidukisisest hädaabikõnesüsteemi eCall saab vajaduse korral ka käsitsi aktiveerida. Juhised süsteemi käsitsi aktiveerimiseks leiate sellest jaotisest.

Süsteemi kriitilise tõrke korral, mis lülitab sõidukisisese hädaabikõnesüsteemi eCall välja, antakse sõidukis viibijatele järgmine hoiatus: vaadake seda jaotist.

## Teave andmetöötluse kohta

Isikuandmete igasugune töötlemine sõidukisisese hädaabikõnesüsteemi eCall kaudu on kooskõlas Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivides 95/46/EÜ (1) ja 2002/58/EÜ (2) sätestatud isikuandmete kaitse eeskirjadega ja põhineb eriti vajadusel kaitsta üksikisikute elulisi huve vastavalt direktiivi 95/46/EÜ (3) artikli 7 punktile d.

Selliste andmete töötlemine on rangelt piiratud ühele hädaabinumbrile hädaabikõne tegemise haldamisega.

## Andmete tüübid ja saajad

Sõidukisisene hädaabikõnesüsteem eCall võib sõidukis koguda ja töödelda ainult järgmiseid andmeid.

- Sõiduki tehasetähis
- Sõidukitüüp (sõiduauto või väike tarbesõiduk)

- Sõiduki jõuseadme tüüp (bensiin/diisel/CNG/vedelgaas/elektriline/vesinik)
- Sõiduki kolm viimast asukohta ja sõidusuunda
- Süsteemi automaatse aktiveerimise logifail ja selle ajatempel
- Muu lisateave (kui on kohaldatav): pole kohaldatav

Sõidukisisese hädaabikõnesüsteemi eCall töödeldud andmete saajad on asjakohased häirekeskused, mille on määranud selle riigi ametiasutused, mille territooriumil nad asuvad, et esimesena vastu võtta ja hallata hädaabikõnesid ühele hädaabinumbrile. Lisateave (kui on saadaval): pole kohaldatav

1. Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. oktoobri 1995. aasta direktiiv 95/46/EÜ üksikisikute kaitse kohta isikuandmete töötlemisel ja selliste andmete vaba liikumise kohta (EÜT L 281, 23.11.1995, lk 31).
2. Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 12. juuli 2002. aasta direktiiv 2002/58/EÜ isikuandmete töötlemise ja eraelu puutumatuse kaitse kohta elektroonilise side sektoris (eraelu puutumatust ja elektroonilist sidet käsitlev direktiiv) (EÜT L 201, 31.7.2002, lk 37).
3. Direktiiv 95/46/EÜ tunnistatakse kehtetuks Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 27. aprilli 2016. aasta määrusega (EL) 2016/679 füüsiliste isikute kaitse kohta isikuandmete töötlemisel ja selliste andmete vaba liikumise kohta (isikuandmete kaitse üldmäärus) (EÜT L 119, 4.5.2016, lk 1). Määrust kohaldatakse alates 25. maist 2018.

## Andmetöötluse kord

Sõidukisisene hädaabikõnesüsteem eCall on loodud viisil, mis tagab, et enne eCalli süsteemi käivitamist pole süsteemimälus olevad andmed väljaspool süsteemi saadaval. Lisamärkused (kui on): pole kohaldatav

Sõidukisisene hädaabikõnesüsteem eCall on välja töötatud viisil, mis tagab, et seda ei oleks võimalik tavapärases tööseisundis ega ka pidevalt jälgida. Lisamärkused (kui on): pole kohaldatav

Sõidukisisene hädaabikõnesüsteem eCall on välja töötatud viisil, mis tagab, et süsteemi sisemälus olevad andmed kustutataks automaatselt ja pidevalt.

Sõiduki asukohaandmed kirjutatakse süsteemi sisemälus pidevalt üle, et säilitada süsteemi tavalise toimimise tagamiseks alati kuni kolme viimase asukoha andmed.

Tegevusandmete logi hoitakse sõidukisiseses hädaabikõnesüsteemis eCall ainult nii kaua, kui hädaabikõne haldamiseks on vaja, ja igal juhul mitte kauem kui 13 tundi pärast hädaabikõne tegemist. Lisamärkused (kui on): pole kohaldatav

## Andmesubjekti õiguste kasutamise tingimused

Andmesubjektil (sõiduki omanikul) on õigus pääseda juurde andmetele ja vajaduse korral taotleda enda kohta käivate andmete parandamist, kustutamist või blokeerimist, kui nende töötlemine ei vasta direktiivi 95/46/EÜ sätetele. Kõiki kolmandaid pooli, kellele andmed on avaldatud, tuleb teavitada sellisest parandamisest, kustutamisest või blokeerimisest, mis on läbi viidud kooskõlas selle direktiiviga, välja arvatud juhul, kui see osutub võimatuks või nõuab ebaproportsionaalseid jõupingutusi.

Andmesubjektil on õigus esitada kaebus pädevale andmekaitseasutusele, kui ta leiab, et tema isikuandmete töötlemise tõttu on rikutud tema õigusi.

Juurdepääsutaotluste käitlemise eest vastutav kontaktasutus (kui on): pole kohaldatav

## Araabia Ühendemiraatide eCall-süsteem



ONQ5E051119L

Sõiduki salongi paigaldatud Araabia Ühendemiraatide eCall-süsteemi osad on järgmised.

**1** Mikrofon

**2** SOS-nupp

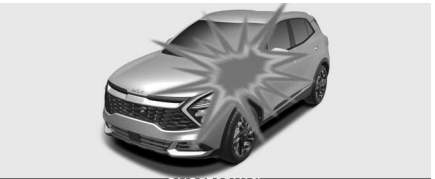
**3** LED

SOS-nupp: juht või kaassõitja teeb hädakõne SOS-nupule vajutades.

LED: roheline LED-tuli süttib 3 sekundiks, kui nupp ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) on olekus ON (SEES). Muudel tingimustel lülitatakse need sõiduki normaalse töö ajal välja.

### Automaatne õnnetustest teatamine

1. Süsteem käivitub liiklusõnnetuse korral.


ONQ5E051116L

2. Ühendus avaliku ohutuse automaatvastaja (PSAP)


OCV061027L

3. Päästeteenistus


OCV061028L

Araabia Ühendemiraatide hädaabikõne süsteemi eCall seade helistab automaatselt häirekeskusele (PSAP), et õnnetusjuhtumi korral saadetaks vajalik hädaabiteenistus.

Vajaliku hädaabiteenistuse ja tugiteenuste jaoks edastab Araabia Ühendemiraatide hädaabikõnede süsteem eCall liiklusõnnetuse avastamise korral õnnetuste andmed automaatselt häirekeskusesse (PSAP).

Sel juhul ei saa hädaabikõnet SOS-nuppu vajutades ära lõpetada ja Araabia Ühendemiraatide hädaabikõne süsteem eCall jääb ühendatuks, kuni kõne vastu-

võtnud hädaabiteenistuse töötaja katkestab hädaabikõne.

Väiksemate liiklusõnnetuste korral ei pruugi Araabia Ühendemiraatide hädaabikõne süsteem eCall hädaabikõnet teostada. Hädaabikõne võib siiski teha käsitsi, vajutades SOS-nuppu.

**⚠ ETTEVAATUST**

Süsteemi kasutamine on mobiilside ning GPS- ja Galileo-signaalide puudumise korral võimatu.

## Ise käsitsi õnnetustest teatamine

1


ONQ5E051116L

2


OCV061027L

3


OCV061028L

Juht või kaassõitja saab teha hädaabikõne käsitsi, vajutades häirekeskusele (PSAP) helistamiseks SOS-nuppu, et ühenduda vajalike hädaabiteenustega.

Araabia Ühendemiraatide automaatse hädaabikõnesüsteemi eCall kaudu hädaabiteenistustele helistamise saab tühistada, kui vajutate ja hoiate SOS-nuppu enne kõne ühendamist uuesti kolme sekundi jooksul all.

Pärast hädaabikõne käsitsi aktiveerimist (vajalike hädaabiteenuste ja toe saamiseks) edastab Araabia Ühendemiraatide eCall-süsteem automaatselt liiklusõnnetuse andmed või andmed muu õnnetuse kohta häirekeskuse dispetšerile (PSAP), kui vajutatakse SOS-nuppu.

SOS-nupule kogemata vajutamisel saab häire tühistada, kui vajutate ja hoiate nuppu uuesti enne kõne ühendamist kolme sekundi jooksul all. Pärast seda ei ole võimalik kõne tühistada.

Liiklusõnnetuse või muu õnnetuse korral tuleb hädaabikõne käsitsi algatamiseks teha järgmised toimingud:

1. Peatage sõiduk vastavalt liikluseeskirjadele, et tagada enda ja teiste liikluses osalejate ohutus.
2. Vajutage SOS nuppu, nupu vajutamisel toimub seadme SOS-registreerimine traadita telefonisidevõrkudes ning kogutakse minimaalselt vajalikud andmed sõiduki ja selle asukoha kohta vastavalt seadme tehnilistele nõuetele.

   Seejärel luuakse ühendus Araabia Ühendemiraatide eCall-süsteemiga ühendatud dispetšeriga, et selgitada välja hädaabikõne tegemise põhjused (asjaolud).
3. Pärast hädaabikõne põhjuste väljaselgitamist saadab häirekeskuse (PSAP) ametnik hädaabiteenistused ja lõpetab hädaabikõne.

Kui hädaabikõnet ei teostata vastavalt ülalnimetatud korrale, loetakse hädaabikõne ekslikuks.

## ⚠ HOIATUS

**Araabia Ühendemiraatide hädaabikõne süsteemi avariitoide akust**

- Araabia Ühendemiraatide automaatse hädaabikõne süsteemi aku varustab vooluga 1 tunni jooksul juhul, kui avariiolukorras katkeb kokkupõrke tõttu sõiduki peamine energiaallikas.
- Araabia Ühendemiraatide automaatne hädaabikõnesüsteemi aku tuleks iga 4 aasta järel välja vahetada. Lisateabe saamiseks vt jaotist "Tähtajaline hooldus" leheküljel 9-9.

### LED-tuli põleb punaselt (süsteemi rike)

Kui punane LED-tuli põleb tavasõidul, võib see viidata Araabia Ühendemiraatide automaatse hädaabikõnesüsteemi eCall rikkele. Laske Araabia Ühendemiraatide automaatne hädaabikõnesüsteem eCall Kia volitatud esindajal / hoolduspartneril esimesel võimalusel üle vaadata. Muidu pole teie sõidukisse paigaldatud Araabia Ühendemiraatide hädaabikõnesüsteemi eCall seadme korrektne töö tagatud. Sõiduki omanikul lasub vastutus tagajärgede eest, mis tekkisid ülalnimetatud tingimuste mittejärgimise tõttu.

### Omavoliline eemaldamine või muutmine

Araabia Ühendemiraatide hädaabikõnede süsteem eCall helistab abi saamiseks hädaabiteenistusele. Seega võib Araabia Ühendemiraatide hädaabikõnesüsteemi eCall seadete suvaline eemaldamine või muutmine mõjutada teie sõiduohutust. See võib niiviisi teha isegi eksliku hädaabikõne häirekeskusesse (PSAP). Seetõttu palume teil ja kolmandatel pooltel oma sõidukisse paigaldatud Araabia Ühendemiraatide automaatse hädaabikõne süsteemi eCall seadme seadetes mitte mingeid muudatusi teha.

### Funktsiooni eCall tüübikinnituse silt




OSG2EV063016




OSG2EV063015

# Hooldus 9

**Mootoriruum ..... 9-4**
**Tehnohooldus ..... 9-6**
• Omaniku vastutus ..... 9-6
• Ettevaatusabinõud omanikupoolsel hooldusel ..... 9-6
**Omanikupoolne hooldus ..... 9-8**
• Omaniku hooldusgraafik ..... 9-8
**Tähtajaline hooldus ..... 9-9**
**Selgitusi regulaarset hooldust vajavate osade kohta ..... 9-23**
**Mootoriõli ..... 9-26**
• Mootori õlitaseme kontrollimine ..... 9-26
• Mootoriõli lisamine ..... 9-27
• Mootoriõli ja õlifiltri vahetamine ..... 9-27
**Mootori jahutusvedelik ..... 9-29**
• Jahutusvedeliku taseme kontrollimine ..... 9-29
• Jahutusvedeliku vahetamine ..... 9-30
**Piduri-/sidurivedelik ..... 9-31**
• Piduri-/sidurivedeliku taseme kontrollimine ..... 9-31
**Klaasipesuvedelik ..... 9-32**
• Klaasipesuvedeliku taseme kontroll ..... 9-32
**Seisupidur ..... 9-33**
• Seisupiduri kontrollimine (käsitüüp) ..... 9-33
**Kütusefilter (diiselmootor) ..... 9-33**
• Kütusefiltri vee-eraldaja tühjendamine ..... 9-33
• Kütusefiltri (kassett) vahetamine ..... 9-33
**Õhupuhastusfilter ..... 9-34**
• Õhupuhastusfiltri asendamine ..... 9-34
**Kliimaseadme õhufilter ..... 9-35**
• Kliimaseadme õhufiltri vahetamine ..... 9-35

# 9 Hooldus

**Klaasipuhastid ..... 9-36**
• Eesmise klaasipuhasti vahetamine ..... 9-36
• Tagumise klaasipuhasti vahetamine ..... 9-36
**Aku ..... 9-38**
• Parimaks aku toimimiseks ..... 9-38
• Aku mahtuvuse silt ..... 9-39
• Aku laadimine ..... 9-39
• Üksuste lähtestamine ..... 9-40
**Rehvid ja veljed ..... 9-40**
• Rehvide korrashoid ..... 9-40
• Soovitatav rehvirõhk külmades rehvides ..... 9-40
• Rehvirõhu kontrollimine ..... 9-40
• Rehvide rotatsioon ..... 9-42
• Rataste suunang ja tasakaalustatus ..... 9-42
• Rehvide asendamine uutega ..... 9-42
• Velgede asendamine ..... 9-43
• Rehvide haardumine ..... 9-44
• Rehvide hooldus ..... 9-44
• Rehvi markeering rehvi küljel ..... 9-44
**Kaitsmed ..... 9-47**
• Sisepaneeli kaitsme vahetamine ..... 9-48
• Mootoriruumi kaitsme vahetamine ..... 9-49
• Kaitsme- ja releeploki kirjeldus ..... 9-50
**Lambipirnid ..... 9-60**
• Lambipirnide vahetamise ettevaatusabinõud ..... 9-60
• Valgusti asend (ees) ..... 9-61
• Valgusti asend (taga) ..... 9-62
• Valgusti asend (küljel) ..... 9-62
• Tulede vahetamine (LED-tüüpi) ..... 9-63
• Eesmise suunatule (pirnitüüpi) pirni vahetamine ..... 9-63
• Tagumise suunatule vahetamine, pidurituli (pirni tüüpi) ..... 9-63
• Tagaudutule vahetamine (pirni tüüpi) ..... 9-64

# Hooldus 9


• Numbrimärgitule (pirnitüüpi) pirni vahetamine ..... 9-64
• Kaardivalgustustule vahetamine (lambipirni tüüpi) ..... 9-64
• Salongitule vahetamine (lambipirni tüüp)..... 9-65
• (Pirnitüüpi) peeglilambi pirni vahetamine..... 9-65
• Kindalaeka valgusti vahetamine (lambipirni tüüp) ..... 9-65
• Pagasiruumi valgustuse vahetamine (lambipirni tüüp)..... 9-66
• Esilambi ja esimese udutule suunamine (Euroopa)..... 9-66

**Väline hooldus ..... 9-72**

• Autokere hooldus..... 9-72
• Salongi hooldus..... 9-76

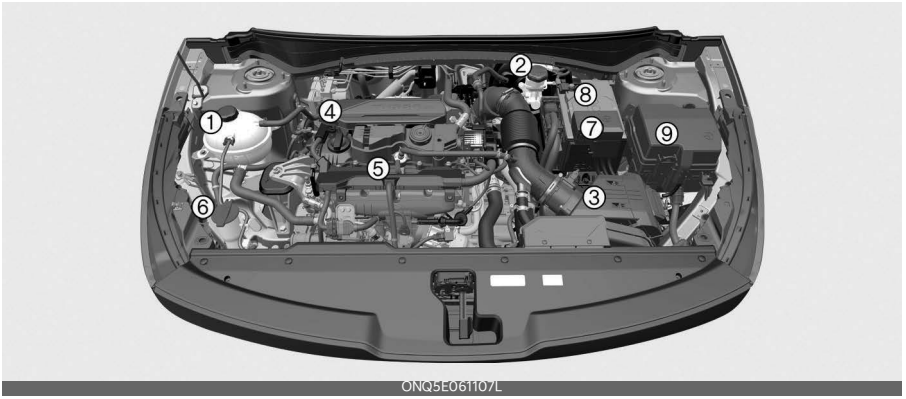
**Heitgaaside kontrollsüsteem ..... 9-78**

• Lean NOx Trap..... 9-81
• Valikuline katalüütiline taandamine..... 9-81

# Hooldus

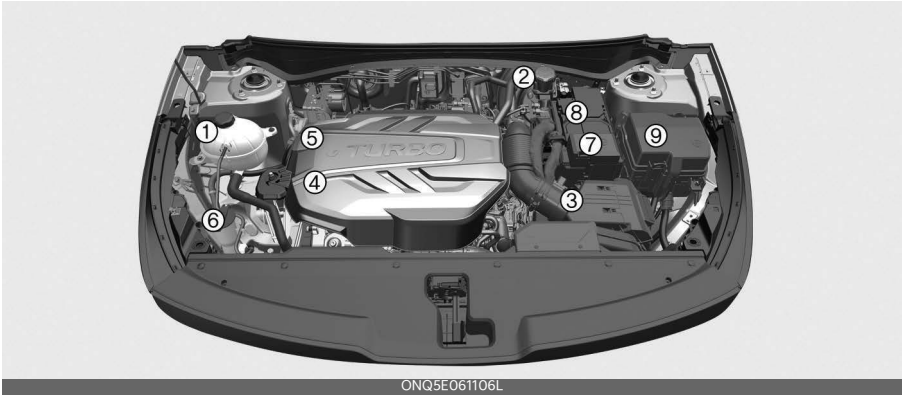
## Mootoriruum

Smartstream G1.6 T-GDi/Smartstream G1.6 T-GDi MHEV



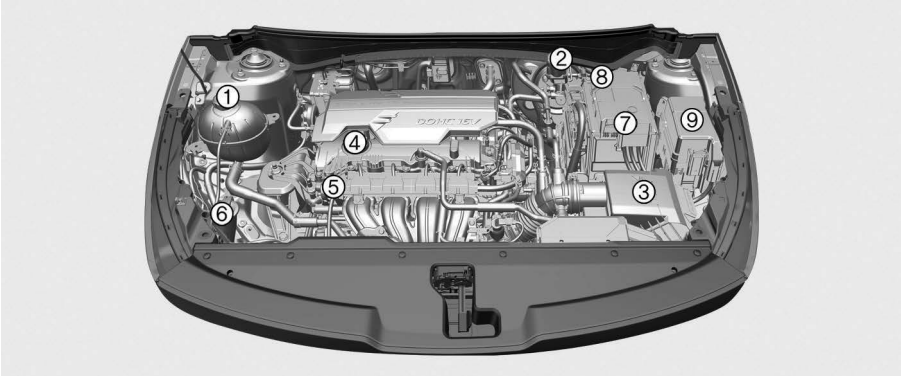

ONQ5E061107L

Smartstream D1.6/Smartstream D1.6 MHEV




ONQ5E061106L

Smartstream G2.0




ONQ5061084L

* Olenevalt tehtud valikutest või valitud piirkondadest ei pruugi sõiduki tegelikud funktsioonid tingimata saadaval olla.

**1** Mootori jahutusvedeliku paak
**2** Pidurivedeliku paak
**3** Õhufilter
**4** Mootoriõli täiteava kork
**5** Mootoriõli mõõtevarras
**6** klaasipesuvedeliku paak
**7** Aku plussklemm (+)
**8** Aku miinusklemm (-)
**9** Kaitsmekarp

# Tehnohooldus

## Omaniku vastutus

- Laske sõidukit hooldada kvalifitseeritud asjatundjatel. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- Hoidke alles dokumendid, mis näitavad nõuetekohast hooldust.
- Selle teabe abil on teil võimalik tõendada, et kõik sõiduki garantiitingimustes ette nähtud hooldusnõuded on täidetud.
- Väärast ja puudulikust hooldusest tingitud parandusi ja kohandusi ei kata garantii.

**✻ MÄRKUS**

Auto õigeaegse hooldamise eest ning hooldust tõendava dokumentatsiooni säilitamise eest vastutab auto omanik.

## Ettevaatusabinõud omanikupoolsel hooldusel

Vale või ebatäielik teenindamine võib põhjustada probleeme. Selles jaotises antakse juhiseid ainult nende hooldus-elementide kohta, mida on lihtne teosta-da.

**✻ MÄRKUS**

Omaniku tehtud vale hooldamine garantiiperioodi jooksul võib mõjutada garantii katvust. Lisateabe saamiseks lugege sõidukiga kaasasolevat garantii- ja hooldusraamatut. Kui te ei ole teenindus- või hooldustoimingu osas kindel, laske süsteemi hooldada kvalifitseeritud asjatundjal. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

## Ohutusabinõud diiselmootori ruumi hooldamiseks (mõnel mudelil)

- Piesopihustil on kõrge tööpinge (kuni 200 V).
- Ärge puudutage pihustit, selle juhtmeid ega mootori kompuutrit.
- Ärge ühendage mootori töötamise ajal pihusti pistikut lahti.
- Südamestimulaatoriga inimesed ei tohi mootori käivitamise või töötamise ajal mootori lähedal viibida.

**⚠ HOIATUS**

**Hooldustööd**

- Sõidukile hooldustööde tegemine võib olla ohtlik. Mõne hooldustoimingu tege-misel võite tõsiselt viga saada. Kui teil puuduvad auto hooldamiseks vajalikud teadmised ja kogemused või vahendid, jätke süsteemi hooldamine kvalifitseeritud asjatundjatele. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- Töötava mootoriga kapoti all tegutsemine on ohtlik. See muutub veelgi ohtlikumaks, kui kannate ehteid või avaraid rõivaid. Need võivad liikuvatesse osadesse kinni jääda ja põhjustada vigastusi. Seega, kui mootor peab kapoti all toimetades töötama, eemaldage kindlasti kõik ehted (eriti sõrmused, käevõrud, kellad ja kaelakeed) ja kõik kaelarätid, sallid ning sarnased avarad rõivad enne mootori jahutusventilaatorite lähedusse minemist.

- Ärge kunagi hooldage pritseseadet, kui mootor töötab või mootori seiskamisest on möödas vähem kui 30 sekundit. Kõrgsurvepumbas, sisselasketorustikus, pihustites ja kõrgsurvetorudes on kõrge rõhk isegi pärast mootori seiskamist. Lekke korral pritseseadmest välja purskuv kütusejuga võib tekitada raskeid vigastusi. Südamestimulaatorit kandvad inimesed peavad mootori töötamise ajal hoidma mootori juhtplokist (ECU) või juhtmestikust mootoriruumis vähemalt 30 cm (1,2 tolli) kaugusele, kuna kõrgepingega elektrooniline mootori juhtplokk tekitab märkimisväärset magnetvälja.

## ⚠ HOIATUS

**Diiselmootor**

Ärge kunagi hooldage pritseseadet, kui mootor töötab või mootori seiskamisest on möödas vähem kui 30 sekundit. Kõrgsurvepumbas, sisselasketorustikus, pihustites ja kõrgsurvetorus on kõrge rõhk isegi pärast mootori seiskamist. Lekke korral pritseseadmest välja purskuv kütusejuga võib tekitada raskeid vigastusi. Südamestimulaatorit kandvad inimesed peavad mootori töötamise ajal hoidma mootori juhtplokist (ECU) või juhtmestikust mootoriruumis vähemalt 30 cm kaugusele, kuna kõrgepingega elektrooniline mootori juhtplokk tekitab märkimisväärset magnetvälja.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Ärge paigaldage mootorikattele (kui kuulub varustusse) või kütusesüsteemi osadele raskeid esemeid ega rakendage liigset jõudu.
- Kütusesüsteemi kontrollimiseks (kütusevoolikud ja sissepritseseadmed) soovitame pöörduda kvalifitseeritud asjatundja poole. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldus-partneri poole.
- Ärge mootorikatteta pikaajaliselt sõitke.
- Ärge mootoriruumi kontrollimisel olge tule läheduses. Kütus, pesuvedelik ja teised põlemisohtlikud vedelikud võivad põhjustada tulekahju.
- Enne aku, süütekaablite või elektrijuhtmestiku puudutamist tuleb aku „-" klemmist lahti ühendada. Võite elektrivoolust elektrilöögi saada.
- Sisepaneeli katte lamedaotsalise (-) kruvikeerajaga eemaldamisel jälgige, et te katet ei kahjustaks.
- Olge pirnide vahetamisel ja puhastamisel ettevaatlik, et hoiduda põletustest ning elektrilöögist.

# Omanikupoolne hooldus

## Omaniku hooldusgraafik

### Kui olete peatunud tankimiseks

- Kontrollige jahutusvedeliku taset jahutusvedeliku paagis.
- Kontrollige klaasipesuvedeliku taset.
- Kontrollige rehve tühjenemise osas.

**⚠ HOIATUS**

Olge mootori jahutusvedeliku kontrollimisel ettevaatlik, kui mootor on kuum. Tulikuum jahutusvedelik ja aur võivad rõhu alt välja pritsida. See võib põhjustada põletusi ja muid tõsiseid vigastusi.

### Sõiduki kasutamise ajal.

- Pange tähele, ega väljalaskesüsteemist kostvad helid pole muutunud ning ega autosse ei tungi heitgaaside lõhna.
- Kontrollige ega roolis vibratsioo-ni ei esine. Pange tähele mis tahes suurenenud roolimisjõudu või lõtvust või muutust otseasendis.
- Jälgige, ega sõiduk ei kisuks tasasel siledal teel sõites pidevalt kergelt ühele poole viltu.
- Peatudes kuulake ja kontrollige ebatavalisi helisid, ühele küljele kiskumist, piduripedaali suurenenud liikumisulatust või „raskesti vajutatavaid" pidureid.
- Kui käigukasti kasutamisel esineb käigu libisemist või mingeid muid muutusi, kontrollige käigukasti vedeliku taset.
- Kontrollige seisupidurit.
- Kontrollige, ega auto all ei esine vedelike lekkeid (vee tilkumine konditsioneerist selle kasutamise ajal või pärast seda on normaalne).

### Vähemalt kord kuus

- Kontrollige jahutusvedeliku taset mootori jahutusvedeliku paagis.
- Kontrollige kõigi väliste lampide toimimist, sealhulgas pidurituled, suunatuled ja ohutuled.
- Kontrollige rõhku kõikides rehvides, k.a varuratta rehvis (kui on), ning rehvide üldist seisundit - kas need pole liigselt või ebaühtlaselt kulunud või viga saanud.
- Kontrollige rattamutrite pingutust.

### Vähemalt kaks korda aastas

- Kontrollige radiaatori, soojendi ja kliimasüsteemi voolikuid lekete või kahjustuste suhtes.
- Kontrollige klaasipesuvedeliku pihusti ja klaasipuhasti toimimist. Puhastage klaasipuhastid puhta, klaasipuhastusvedelikuga niisutatud lapiga.
- Kontrollige esitulede joondumist.
- Kontrollige summutit, väljalasketorusid ja klambreid.
- Kontrollige süle-/õlarihmasid kulumise ja toimimise suhtes.

### Vähemalt kord aastas

- Puhastage kere ja uste äravooluavad.
- Määrige uste hingi ja fiksaatoreid ning kapoti hingi.
- Määrige ukse ja kapoti lukke ja riive.
- Määrige ukse kummist -tihtimisribasid.
- Kontrollige kliimaseadet.
- Kontrollige ja õlitage automaatkäigukasti hoovastikku ja sellega seotud osi.
- Puhastage ära aku ja selle klemmid.
- Kontrollige pidurivedeliku taset.

# Tähtajaline hooldus

Kui teie sõidukit kasutatakse mistahes keerulisemates tingimustes, peate autoosi kontrollima, need vajaduse korral uutega asendama ja lisama vedelikke sagedamini, kasutades hariliku hooldusgraafiku asemel raskete tingimuste hooldusgraafikut.

## Harilik hooldusgraafik - bensiinimootor Euroopas (v.a Venemaa)

Hea heitekontrolli ja -jõudluse tagamiseks tuleb teha järgmised hooldustööd. Garantii katkemise vältimiseks hoidke alati kõik teostatud hoolduste arved ja kviitungid alles. Kus on kuvatud nii läbisõit kui aeg, määratakse hoolduse sagedus vastavalt sellele, kumb toimub esimesena.

| Nr. | Element | Märkus |
|---|---|---|
| 1 | Mootoriõli ja mootoriõli filter | • Kuna mootoriõli tarbimine sõidu ajal on normaalne, tuleb mootoriõli kogust regulaarselt kontrollida.<br>• Mootoriõli vahetamine tavatingimustel sõltub soovitatud mootoriõli spetsifikatsioonidest. Juhul kui soovitatud mootoriõli spetsifikatsiooni ei järgita, siis vahetage mootoriõli vastavalt äärmuslike töötingimuste hooldusgraafikule.<br>• Ärge kunagi lisage mootoriõlisse lisaaineid. Mootoriõli lisaained võivad muuta õli omadusi ja põhjustada mootoririkke. |
| 2 | Jahutusvedelik (mootor) | Jahutusvedeliku lisamisel kasutage ainult deioniseeritud või pehmet (demineraliseeritud) vett ja ärge segage kunagi karedat (suure mineraalisisaldusega) vett tehase jahutusvedeliku hulka. Sobimatu jahutusvedeliku lahus võib mootorit kahjustada või põhjustada selle töös tõsiseid häireid. |
| 3 | Generaatoririhmad (mootor) | • Reguleerige generaatorit, veepumpa ja õhukonditsioneeri rihma. Kontrollige ja vajadusel korrigeerige või asendage.<br>• Kontrollige rihmapingutit, tühikäigu rihmaratast ja generaatori rihmaratast. |
| 4 | Süüteküünlad | Teie enda mugavuse huvides võib seda vahetada tavahooldusega samade intervallidega. |
| 5 | Tagadiferentsiaali õli (AWD) | Diferentsiaaliõli tuleks vahetada alati, kui see on vees olnud. |
| 6 | Käigukastiõli (AWD) | Käigukastiõli tuleks vahetada alati, kui see on vees olnud. |
| 7 | Kütuselisandid | Kia soovitab kasutada kütust oktaaniarvuga (RON) vähemalt 95 või detonatsiooniindeksiga (AKI) vähemalt 91 (Euroopas) või oktaaniarvuga (RON) vähemalt 91 või detonatsiooniindeksiga (AKI) vähemalt 87 (väljaspool Euroopat).<br>Kliendid, kes ei kasuta hea kvaliteediga kütust või kütuselisandeid regulaarselt, ning kelle sõidukil on käivitusraskused või mootor ei tööta sujuvalt, peavad lisama pudeli kütuselisandit iga õlivahetuse järel. Kütuselisandeid leiate koos nende kasutusinfoga kvalifitseeritud töökojast. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldusparteri poole. Ärge segage neid teiste lisanditega. |
| * | Käigukastivedelik | Käigukastivedelik tuleks vahetada alati, kui käigukast on vees olnud. |

I. Kontrollida, vajadusel reguleerida, parandada, puhastada või asendada.
R. Vahetage või asendage.

| Kuude arv või läbisõit (aluseks see, mis esimesena täitub) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kuud | | | 24 | 48 | 72 | 96 | 120 | 144 | 168 | 192 |
| Miili × 1000 | | | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| Km × 1000 | | | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 |
| Mootoriõli ja mootoriõli filter*1 | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi/ Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | Vahetage iga 15 000 km või 12 kuu järel | | | | | | | |
| | | Smartstream G2.0 | Vahetage iga 15 000 km või 12 kuu järel | | | | | | | |
| Jahutusvedelik (mootor)*2 | Bensiin | | Esimene kord vahetage 210 000 km või 120 kuu järel, seejärel iga 30 000 km või 24 kuu järel | | | | | | | |
| Generaatoririhmad (mootor)*3 | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi | - | - | I | I | I | I | I | I |
| | | Smartstream G2.0 | | | | | | | | |
| MHSG rihm (kerge hübriidstarter ja generaator) | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | Kontroll iga 15 000 km läbimise või 12 kuu järel<br>Vahetage iga 105 000 km või 48 kuu järel | | | | | | | |
| Aurusti voolikud ja ventilatsiooni voolikuid | Bensiin | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Süüteküünlad*4 | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi/ Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | Vahetage iga 75 000 km järel | | | | | | | |
| | | Smartstream G2.0 | Vahetada iga 150 000 km järel | | | | | | | |
| Automaatkäigukasti (AT) vedelik* | Bensiin | Smartstream G2.0 | Puudub vajadus kontrollimiseks, puudub vajadus hooldamiseks | | | | | | | |
| Topeltsiduriga käigukasti õli (DCT)* | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi/ Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | Puudub vajadus kontrollimiseks, puudub vajadus hooldamiseks | | | | | | | |
| Manuaalkäigukasti (MT) vedelik* | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi/ Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | Puudub vajadus kontrollimiseks, puudub vajadus hooldamiseks | | | | | | | |
| | | Smartstream G2.0 | | | | | | | | |
| Veovõll ja kaitsekatted | Bensiin | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Kardaanvõll (AWD) | Bensiin | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Tagadiferentsiaali õli (AWD)*5 | Bensiin | | - | I | - | I | - | I | - | I |
| Käigukastiõli (AWD)*6 | Bensiin | | - | I | - | I | - | I | - | I |
| Kütuselisandid*7 | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi/ Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | Lisage iga 15 000 km või 12 kuu järel | | | | | | | |
| Kütusetorud, voolikud ja ühendused | Bensiin | | - | I | - | I | - | I | - | I |
| Auruvoolik ja kütusepaagi kork | Bensiin | | - | I | - | I | - | I | - | I |
| Õhupuhastusfilter | Bensiin | | I | R | I | R | I | R | I | R |
| Vahejahuti, sisse- ja väljalaskevoolik, õhu sissevõtuvoolik | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi/ Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | Kontroll iga 15 000 km läbimise või 12 kuu järel | | | | | | | |
| Väljalaskesüsteem | Bensiin | | I | I | I | I | I | I | I | I |

| Kuude arv või läbisõit (aluseks see, mis esimesena täitub) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kuud | | 24 | 48 | 72 | 96 | 120 | 144 | 168 | 192 |
| Miili × 1000 | | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| Km × 1000 | | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 |
| Jahutussüsteem | Bensiin | - | I | I | I | I | I | I | I |
| Kliimaseadme kompressor/külmaine | Bensiin | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Kliimaseadme õhufilter | Bensiin | R | R | R | R | R | R | R | R |
| Ketaspidurid ja piduriklotsid | Bensiin | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Piduritorud, -voolikud ja ühendused | Bensiin | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Piduri-/sidurivedelik | Bensiin | R | R | R | R | R | R | R | R |
| Seisupidur (käsipidur) | Bensiin | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Roolireduktor, -hoovastik ja kaitsekatted | Bensiin | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Vedrustuse kuulliigendid | Bensiin | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Rehvide rõhk ja kulumine | Bensiin | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Aku (12V) seisukord | Bensiin | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Üleeuroopalise e-kõne süsteemi aku (kui on varustuses) | | Vahetage iga 4 aasta järel. | | | | | | | |

- Kütusefilter (bensiinimootor): Kütusefiltrit pole vaja üldjuhul hooldada, kuid soovitatav on seda plaanilise hoolduse käigus korrapäraselt kontrollida, et tuvastada kehvast kütusekvaliteedist tingitud probleeme.
  - Kui mootorisse ei jõua piisavalt kütust, kui mootori võimsus langeb, kui mootor käivitub raskesti või kui ilmneb mis tahes muu turvalisust ohustav probleem, siis laske filterelement viivitamata vahetada, hoolimata hooldegraafikust ja võtke ühendust KIA volitatud müügiesindajaga.

## Hooldus rasketes kasutustingimustes - bensiinimootor Euroopas (v.a Venemaal)

I. Kontrollida, vajadusel reguleerida, parandada, puhastada või asendada.
R. Vahetage või asendage.

| Hoolduselement | | | Hooldustoiming | Hooldusvälbad | Sõidutingimused |
|---|---|---|---|---|---|
| Mootoriõli ja mootoriõli filter | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi/ Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | R | Iga 7 500 km või 6 kuu järel | A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L |
| | | Smartstream G2.0 | R | Iga 7 500 km või 6 kuu järel | A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L |
| MHSG rihm (kerge hübriidstarter ja generaator) | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | R | Iga 45 000 km või 24 kuu järel | B, C, D, E, I, K |
| | | | I | Iga 15 000 km läbimise või 12 kuu järel | |
| Süüteküünlad | Bensiin | | R | Sagedamini | A, B, F, G, H, I, K |

| Hoolduselement | | Hooldustoiming | Hooldusvälbad | Sõidutingimused |
|---|---|---|---|---|
| Automaatkäigukasti (AT) vedelik | Bensiin | R | Iga 90 000 km järel | A, C, F, G, H, I, J, K |
| Topeltsiduriga käigukasti õli (DCT) | Bensiin | R | Iga 120 000 km läbimise järel | C, D, F, G, H, I, J |
| Manuaalkäigukasti (MT) vedelik | Bensiin | R | Iga 120 000 km läbimise järel | C, D, F, G, H, I, J |
| Veovõll ja kaitsekatted | Bensiin | I | Sagedamini | C, D, E, F, G, H, I, J |
| Kardaanvõll (AWD) | Bensiin | I | Sagedamini | C, D, E, F, G, H, I, J |
| Tagadiferentsiaali õli (AWD) | Bensiin | R | Iga 120 000 km läbimise järel | C, E, G, H, I, J |
| Käigukastiõli (AWD) | Bensiin | R | Iga 120 000 km läbimise järel | C, E, G, H, I, J |
| Õhupuhastusfilter | Bensiin | R | Sagedamini | C, E |
| Kliimaseadme õhufilter | Bensiin | R | Sagedamini | C, E, G |
| Pidurikettad, -klotsid ja -sadulad | Bensiin | I | Sagedamini | C, D, E, G, H, I, J, K |
| Seisupidur (käsipidur) | Bensiin | I | Sagedamini | C, D, G, H |
| Roolireduktor, -hoovastik ja kaitsekatted | Bensiin | I | Sagedamini | C, D, E, F, G |
| Vedrustuse kuulliigendid | Bensiin | I | Sagedamini | C, D, E, G, H, I |

## Rasked sõidutingimused

A. Korduv lühikese vahemaa läbimine tavatemperatuuril vähem kui 8 km või külmumistemperatuuril vähem kui 16 km.

B. Mootor töötab sageli pikka aega tühikäigul või pikki vahemaid läbitakse aeglase sõidukiirusega.

C. Konarlikel, tolmustel, mudastel, sillutamata, kruusa või soolaga töödeldud teedel sõitmisel.

D. Teed, millele puistatakse soola või muid korrodeerivaid aineid, või väga külm ilm.

E. Väga tolmustes tingimustes sõitmine.

F. Tihedas liikluses sõitmine.

G. Sageli mägiteedel (korduvalt mäkke ja mäest alla) sõitmisel.

H. Kasutamine pukseerimiseks või matkamiseks ja katusel oleva koormaga sõitmiseks.

I. Patrullauto, takso või kommertslik auto pukseerimine.

J. Sage suurel kiirusel või kiire kiirendusega/aeglustamisega sõitmine.

K. Sõidetakse sagedasti sõitmise ja peatumise tingimustes.

L. Kasutatakse mootoriõli, mis ei ole soovitatud (mineraalõli, poolsünteetiline, madalama klassi tehniliste andmetega õli jne)

# Harilik hooldusgraafik - diiselmootor Euroopas (v.a Venemaa)

Hea heitekontrolli ja -jõudluse tagamiseks tuleb teha järgmised hooldustööd. Garantii katkemise vältimiseks hoidke alati kõik teostatud hoolduste arved ja kviitungid alles. Kus on kuvatud nii läbisõit kui aeg, määratakse hoolduse sagedus vastavalt sellele, kumb toimub esimesena.

| Nr | Element | Märkus |
|---|---|---|
| 1 | Mootoriõli ja mootoriõli filter | • Kuna mootoriõli tarbimine sõidu ajal on normaalne, tuleb mootoriõli kogust regulaarselt kontrollida.<br>• Mootoriõli vahetamine tavatingimustel sõltub soovitatud mootoriõli spetsifikatsioonidest. Juhul kui soovitatud mootoriõli spetsifikatsiooni ei järgita, siis vahetage mootoriõli vastavalt äärmuslike töötingimuste hooldusgraafikule.<br>• Ärge kunagi lisage mootoriõlisse lisaaineid. Mootoriõli lisaained võivad muuta õli omadusi ja põhjustada mootoririkke. |
| 2 | Mootoriõli ja õlifilter (diisel) | • Mootori õlitaset tuleb regulaarselt kontrollida ja vajaduse korral õli lisada. Madal õlitase võib mootorit kahjustada. Selliseid kahjustusi ei kata ka garantii.<br>• See hooldusgraafik sõltub kütuse kvaliteedist. See kehtib vaid kvalifitseeritud kütuse <"EN590 või samaväärne"> kasutamisel. Kui diislikütuse spetsifikatsioonid ei vasta EN590-le, tuleb seda vahetada vastavalt raskete tingimuste hooldusgraafikule.<br>• Ärge kunagi lisage mootoriõlisse lisaaineid. Mootoriõli lisaained võivad muuta mootoriõli omadusi ja põhjustada tõsiseid mootoririkkeid. |
| 3 | Jahutusvedelik (mootor) | Jahutusvedeliku lisamisel kasutage ainult deioniseeritud või pehmet (demineraliseeritud) vett ja ärge segage kunagi karedat (suure mineraalisisaldusega) vett tehase jahutusvedeliku hulka. Sobimatu jahutusvedeliku lahus võib mootorit kahjustada või põhjustada selle töös tõsiseid häireid. |
| 4 | Generaatoririhmad (mootor) | • Reguleerige generaatorit, veepumpa ja õhukonditsioneeri rihma. Kontrollige ja vajadusel korrigeerige või asendage.<br>• Kontrollige rihmapingutit, tühikäigu rihmaratast ja generaatori rihmaratast. |
| 5 | Tagadiferentsiaali õli (AWD) | Diferentsiaaliõli tuleks vahetada alati, kui see on vees olnud. |
| 6 | Käigukastiõli (AWD) | Käigukastiõli tuleks vahetada alati, kui see on vees olnud. |
| 7 | Kütusefiltri elementi (diiselmootor) | See hooldusgraafik sõltub kütuse kvaliteedist. See kehtib vaid kvalifitseeritud kütuse <"EN590 või samaväärne"> kasutamisel. Kui diislikütuse spetsifikatsioonid ei vasta EN590-le, tuleb seda lisada tihedamini. Kui mootorisse ei jõua piisavalt kütust, kui mootori võimsus langeb, kui mootor käivitub raskesti või kui ilmneb mis tahes muu turvalisust ohustav probleem, siis laske filterelement viivitamata vahetada, hoolimata hooldegraafikust ja võtke ühendust kvalifitseeritud asjatundjaga. Kia soovitab nõu pidada Kia volitatud esindaja/hooldupartneriga. |
| * | Käigukastivedelik | Käigukastivedelik tuleks vahetada alati, kui käigukast on vees olnud. |

I. Kontrollida, vajadusel reguleerida, parandada, puhastada või asendada.
R. Vahetage või asendage.

| Kuude arv või läbisõit (aluseks see, mis esimesena täitub) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kuud | | | 24 | 48 | 72 | 96 | 120 | 144 | 168 | 192 |
| Miilid × 1000 | | | 13 | 26 | 39 | 52 | 65 | 78 | 91 | 104 |
| Km×1000 | | | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| Mootoriõli ja õlifilter*1*2 | Diisel | Smartstream D1.6/ Smartstream D1.6 MHEV | R | R | R | R | R | R | R | R |
| Jahutusvedelik (mootor)*3 | Diisel | | Esimene kord vahetage 200 000 km või 120 kuu järel, seejärel iga 40 000 km või 24 kuu järel | | | | | | | |
| Generaatoririhmad (mootor)*4 | Diisel | Smartstream D1.6 | Esimene kontroll 80 000 km läbimise või 48 kuu järel, seejärel kontrollige iga 20 000 km läbimise või 24 kuu järel | | | | | | | |
| MHSG rihm (kerge hübriidstarter ja generaator) | Diisel | Smartstream D1.6 MHEV | Esimene kontroll 80 000 km läbimise või 48 kuu järel, seejärel kontrollige iga 20 000 km läbimise või 24 kuu järel | | | | | | | |
| Hammasrihm | Diisel | Smartstream D1.6/ Smartstream D1.6 MHEV | Kontrollige iga 120 000 km järel | | | | | | | |
| Hammasrihma süsteem (hammasrihm, õlirihm, veepump, pinguti, pingutusrull) | Diisel | Smartstream D1.6/ Smartstream D1.6 MHEV | Vahetage iga 240 000 km läbimise järel | | | | | | | |
| Karbamiidilahuse voolik ja ühendused | Diisel | Smartstream D1.6/ Smartstream D1.6 MHEV | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Karbamiidilahuse tankeluuk | Diisel | Smartstream D1.6/ Smartstream D1.6 MHEV | - | I | - | I | - | I | - | I |
| Aurusti voolikud ja ventilatsiooni voolikuid | Diisel | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Topeltsiduriga käigukasti õli (DCT)* | Diisel | Smartstream D1.6/ Smartstream D1.6 MHEV | Puudub vajadus kontrollimiseks, puudub vajadus hoolduseks | | | | | | | |
| Manuaalkäigukasti (MT) vedelik* | Diisel | Smartstream D1.6/ Smartstream D1.6 MHEV | Puudub vajadus kontrollimiseks, puudub vajadus hoolduseks | | | | | | | |
| Veovõll ja kaitsekatted | Diisel | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Kardaanvõll (AWD) | Diisel | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Tagadiferentsiaali õli (AWD)*5 | Diisel | | - | I | - | I | - | I | - | I |
| Käigukastiõli (AWD)*6 | Diisel | | - | I | - | I | - | I | - | I |
| Kütusetorud, voolikud ja ühendused | Diisel | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Kütusepaagi kork | Diisel | | - | I | - | I | - | I | - | I |
| Kütusefilter (kassett)*7 | Diisel | | I | I | R | I | I | R | I | I |
| Õhupuhastusfilter | Diisel | | I | I | R | I | I | R | I | I |
| Väljalaskesüsteem | Diisel | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Jahutussüsteem | Diisel | | - | - | I | I | I | I | I | I |
| Kliimaseadme kompressor/külmaine | Diisel | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Kliimaseadme õhufilter | Diisel | | R | R | R | R | R | R | R | R |
| Ketaspidurid ja piduriklotsid | Diisel | | I | I | I | I | I | I | I | I |

| Kuude arv või läbisõit (aluseks see, mis esimesena täitub) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kuud | | 24 | 48 | 72 | 96 | 120 | 144 | 168 | 192 |
| Miilid × 1000 | | 13 | 26 | 39 | 52 | 65 | 78 | 91 | 104 |
| Km×1000 | | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| Piduritorud, -voolikud ja ühendused | Diisel | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Piduri-/sidurivedelik | Diisel | I | R | I | R | I | R | I | R |
| Seisupidur (käsipidur) | Diisel | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Roolireduktor, -hoovastik ja kaitsekatted | Diisel | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Vedrustuse kuulliigendid | Diisel | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Rehvide rõhk ja kulumine | Diisel | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Aku (12V) seisukord | Diisel | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Üleeuroopalise e-kõne süsteemi aku (kui on varustuses) | | Vahetage iga 4 aasta järel. | | | | | | | |

## Hooldus rasketes kasutustingimustes - diiselmootor Euroopas (v.a Venemaal)

I. Kontrollida, vajadusel reguleerida, parandada, puhastada või asendada.

R. Vahetage või asendage.

| Hoolduselement | | | Hooldustoiming | Hooldusvälbad | Sõidutingimused |
|---|---|---|---|---|---|
| Mootoriõli ja mootoriõli filter | Diisel | Smartstream D1.6/ Smartstream D1.6 MHEV | R | Iga 10 000 km või 12 kuu järel | A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L |
| Topeltsiduriga käigukasti õli (DCT) | Diisel | | R | Iga 120 000 km läbimise järel | C, D, F, G, H, I, J |
| Manuaalkäigukasti (MT) vedelik | Diisel | | R | Iga 120 000 km läbimise järel | C, D, F, G, H, I, J |
| Veovõll ja kaitsekatted | Diisel | | I | Sagedamini | C, D, E, F, G, H, I, J |
| Kardaanvõll (AWD) | Diisel | | I | Sagedamini | C, D, E, F, G, H, I, J |
| Tagadiferentsiaali õli (AWD) | Diisel | | R | Iga 120 000 km läbimise järel | C, E, G, H, I, J |
| Käigukastiõli (AWD) | Diisel | | R | Iga 120 000 km läbimise järel | C, E, G, H, I, J |
| Õhupuhastusfilter | Diisel | | R | Sagedamini | C, E |
| Kliimaseadme õhufilter | Diisel | | R | Sagedamini | C, E, G |
| Pidurikettad, -klotsid ja -sadulad | Diisel | | I | Sagedamini | C, D, E, G, H, I, J, K |
| Seisupidur (käsipidur) | Diisel | | I | Sagedamini | C, D, G, H |
| Roolireduktor, -hoovastik ja kaitsekatted | Diisel | | I | Sagedamini | C, D, E, F, G |
| Vedrustuse kuulliigendid | Diisel | | I | Sagedamini | C, D, E, G, H, I |

## Rasked sõidutingimused

A. Korduv lühikese vahemaa läbimine tavatemperatuuril vähem kui 8 km või külmumistemperatuuril vähem kui 16 km.

B. Mootor töötab sageli pikka aega tühikäigul või pikki vahemaid läbitakse aeglase sõidukiirusega.

C. Konarlikel, tolmustel, mudastel, sillutamata, kruusa või soolaga töödeldud teedel sõitmisel.

D. Teed, millele puistatakse soola või muid korrodeerivaid aineid, või väga külm ilm.

E. Väga tolmustes tingimustes sõitmine.

F. Tihedas liikluses sõitmine.

G. Sageli mägiteedel (korduvalt mäkke ja mäest alla) sõitmisel.

H. Kasutamine pukseerimiseks või matkamiseks ja katusel oleva koormaga sõitmiseks.

I. Patrullauto, takso või kommertslik auto pukseerimine.

J. Sage suurel kiirusel või kiire kiirendusega/aeglustamisega sõitmine.

K. Sõidetakse sagedasti sõitmise ja peatumise tingimustes.

L. Kasutatakse mootoriõli, mis ei ole soovitatud (mineraalõli, poolsünteetiline, madalama klassi tehniliste andmetega õli jne)

# Hooldusgraafik normaalsetes tingimustes - väljaspool Euroopat (sh Venemaal)

Hea heitekontrolli ja -jõudluse tagamiseks tuleb teha järgmised hooldustööd. Garantii katkemise vältimiseks hoidke alati kõik teostatud hoolduste arved ja kviitungid alles. Kus on kuvatud nii läbisõit kui aeg, määratakse hoolduse sagedus vastavalt sellele, kumb toimub esimesena.

| Nr. | Element | Märkus |
|---|---|---|
| 1 | Mootoriõli ja mootoriõli filter | • Kuna mootoriõli tarbimine sõidu ajal on normaalne, tuleb mootoriõli kogust regulaarselt kontrollida.<br>• Mootoriõli vahetamine tavatingimustel sõltub soovitatud mootoriõli spetsifikatsioonidest. Juhul kui soovitatud mootoriõli spetsifikatsiooni ei järgita, siis vahetage mootoriõli vastavalt äärmuslike töötingimuste hooldusgraafikule.<br>• Ärge kunagi lisage mootoriõlisse lisaaineid. Mootoriõli lisaained võivad muuta õli omadusi ja põhjustada mootoririkke. |
| 2 | Mootoriõli ja õlifilter (diisel) | • Mootori õlitaset tuleb regulaarselt kontrollida ja vajaduse korral õli lisada. Madal õlitase võib mootorit kahjustada. Selliseid kahjustusi ei kata ka garantii.<br>• See hooldusgraafik sõltub kütuse kvaliteedist. See kehtib vaid kvalifitseeritud kütuse <"EN590 või samaväärne"> kasutamisel.<br>Kui diislikütuse spetsifikatsioonid ei vasta EN590-le, tuleb seda vahetada vastavalt raskete tingimuste hooldusgraafikule.<br>• Ärge kunagi lisage mootoriõlisse lisaaineid. Mootoriõli lisaained võivad muuta mootoriõli omadusi ja põhjustada tõsiseid mootoririkkeid. |
| 3 | Jahutusvedelik (mootor) | Jahutusvedeliku lisamisel kasutage ainult deioniseeritud või pehmet (demineraliseeritud) vett ja ärge segage kunagi karedat (suure mineraalisisaldusega) vett tehase jahutusvedeliku hulka. Sobimatu jahutusvedeliku lahus võib mootorit kahjustada või põhjustada selle töös tõsiseid häireid. |
| 4 | Generaatoririhmad (mootor) | • Reguleerige generaatorit, veepumpa ja õhukonditsioneeri rihma. Kontrollige ja vajadusel korrigeerige või asendage.<br>• Kontrollige rihmapingutit, tühikäigu rihmaratast ja generaatori rihmaratast. |
| 5 | Süüteküünlad | Teie enda mugavuse huvides võib seda vahetada tavahooldusega samade intervallidega. |
| 6 | Tagadiferentsiaali õli (AWD) | Diferentsiaaliõli tuleks vahetada alati, kui see on vees olnud. |
| 7 | Käigukastiõli (AWD) | Käigukastiõli tuleks vahetada alati, kui see on vees olnud. |
| 8 | Kütuselisandid | Kia soovitab kasutada kütust oktaaniarvuga (RON) vähemalt 95 või detonatsiooniindeksiga (AKI) vähemalt 91 (Euroopas) või oktaaniarvuga (RON) vähemalt 91 või detonatsiooniindeksiga (AKI) vähemalt 87 (väljaspool Euroopat).<br>Kliendid, kes ei kasuta hea kvaliteediga kütust või kütuselisandeid regulaarselt, ning kelle sõidukil on käivitusraskused või mootor ei tööta sujuvalt, peavad lisama pudeli kütuselisandit iga õlivahetuse järel. Kütuselisandeid leiate koos nende kasutusinfoga kvalifitseeritud töökojast. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole. Ärge segage neid teiste lisanditega. |
| 9 | Kütusefiltri elementi (diiselmootor) | See hooldusgraafik sõltub kütuse kvaliteedist. See kehtib vaid kvalifitseeritud kütuse <"EN590 või samaväärne"> kasutamisel. Kui diislikütuse spetsifikatsioonid ei vasta EN590-le, tuleb seda lisada tihedamini. Kia soovitab "kontrollida iga 7 500 km järel, vahetada iga 15 000 km järel". Kui mootorisse ei jõua piisavalt kütust, kui mootori võimsus langeb, kui mootor käivitub raskesti või kui ilmneb mis tahes muu turvalisust ohustav probleem, siis laske filterelement viivitamata vahetada, hoolimata hooldegraafikust ja võtke ühendust kvalifitseeritud asjatundjaga. Kia soovitab nõu pidada Kia volitatud esindaja/hoolduspartneriga. |
| * | Käigukastivedelik | Käigukastivedelik tuleks vahetada alati, kui käigukast on vees olnud. |

I. Kontrollida, vajadusel reguleerida, parandada, puhastada või asendada.
R. Vahetage või asendage.

| Kuude arv või läbisõit (aluseks see, mis esimesena täitub) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kuud | | | | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 |
| Miilid × 1000 | | | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Km×1000 | | | | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 |
| Mootoriõli ja õlifilter*1*2 | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi / Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | V.a Mehhiko, Hiina | Vahetage iga 10 000 km või 12 kuu järel | | | | | | | |
| | | | Mehhikos | Vahetage iga 10 000 km või 6 kuu järel | | | | | | | |
| | | | Hiinas | Vahetada iga 5 000 km läbimise või 6 kuu järel. | | | | | | | |
| | | Smartstream G2.0 | Välja arvatud Lähis-Ida, Iraan, Maroko, Alžeeria, Tuneesia, Liibüa, Egiptus, Sudaan, India, Kesk- ja Lõuna-Ameerika, Brasiilia, Mehhiko, Hiina | R | R | R | R | R | R | R | R |
| | | | Lähis-Ida, Iraan, India, Maroko, Alžeeria, Tuneesia, Liibüa, Egiptus, Sudaan, Kesk- ja Lõuna-Ameerika, Brasiilia | Vahetage iga 10 000 km või 12 kuu järel | | | | | | | |
| | | | Mehhikos | Vahetage iga 10 000 km või 6 kuu järel | | | | | | | |
| | | | Hiinas | Vahetada iga 5 000 km läbimise või 6 kuu järel. | | | | | | | |
| | Diisel | Smartstream D1.6 | V.a. Venemaal, Austraalias, Uus-Meremaal ja Lõuna-Aafrika Vabariigis | Vahetage iga 10 000 km või 12 kuu järel | | | | | | | |
| | | | Venemaal, Austraalias, Uus-Meremaal ja Lõuna-Aafrika Vabariigis | R | R | R | R | R | R | R | R |
| Jahutusvedelik (mootor)*3 | Bensiinimootor, diiselmootor | | | Esimene kord vahetage 210 000 km või 120 kuu järel, seejärel iga 30 000 km või 24 kuu järel | | | | | | | |
| Generaatoririhmad (mootor)*4 | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi | | - | I | - | I | - | I | - | I |
| | | Smartstream G2.0 | | | | | | | | | |
| | Diisel | Smartstream D1.6 | Venemaal, Austraalias, Uus-Meremaal ja Lõuna-Aafrika Vabariigis | Esimene kord kontrollige 90 000 km või 48 kuu järel. Seejärel kontrollige iga 30 000 km või 24 kuu järel. | | | | | | | |
| | | | V.a. Venemaal, Austraalias, Uus-Meremaal ja Lõuna-Aafrika Vabariigis | Esimene kord kontrollige 80 000 km või 48 kuu järel Seejärel iga 20 000 km või 12 kuu järel | | | | | | | |
| MHSG rihm (kerge hübriidstarter ja generaator) | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | | Kontrollige iga 10 000 km või 12 kuu järel Vahetage iga 100 000 km või 48 kuu järel | | | | | | | |
| Hammasrihm | Diisel | Smartstream D1.6 | | Kontrollige iga 120 000 km järel | | | | | | | |
| Hammasrihma süsteem (hammasrihm, õlirihm, veepump, pinguti, pingutusrull) | Diisel | Smartstream D1.6 | | Vahetage iga 240 000 km läbimise järel | | | | | | | |
| Karbamiidilahuse voolik ja ühendused | Diisel | Smartstream D1.6 | | - | I | - | I | - | I | - | I |
| Karbamiidilahuse tankeluuk | Diisel | Smartstream D1.6 | | - | I | - | I | - | I | - | I |

| Kuude arv või läbisõit (aluseks see, mis esimesena täitub) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kuud | | | | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 |
| Miilid × 1000 | | | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Km×1000 | | | | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 |
| Aurusti voolikud ja ventilatsiooni voolikuid | Bensiinimootor, diiselmootor | | | - | I | - | I | - | I | - | I |
| Süüteküünlad*5 | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi | | Vahetage iga 70 000 km järel | | | | | | | |
| | | Smartstream G2.0 | | Vahetada iga 150 000 km järel | | | | | | | |
| Automaatkäigukasti (AT) vedelik* | Bensiin | Smartstream G2.0 | | Puudub vajadus kontrollimiseks, puudub vajadus hoolduseks | | | | | | | |
| Topeltsiduriga käigukasti õli (DCT)* | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi | | Puudub vajadus kontrollimiseks, puudub vajadus hoolduseks | | | | | | | |
| | Diisel | Smartstream D1.6 | | | | | | | | | |
| Manuaalkäigukasti (MT) vedelik* | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi | | Puudub vajadus kontrollimiseks, puudub vajadus hoolduseks | | | | | | | |
| | | Smartstream G2.0 | | | | | | | | | |
| | Diisel | Smartstream D1.6 | | | | | | | | | |
| Veovõll ja kaitsekatted | Bensiinimootor, diiselmootor | | | - | I | - | I | - | I | - | I |
| Kardaanvõll (AWD) | Bensiinimootor, diiselmootor | | | - | I | - | I | - | I | - | I |
| Tagadiferentsiaali õli (AWD)*6 | Bensiinimootor, diiselmootor | | | - | - | - | I | - | - | - | I |
| Käigukastiõli (AWD)*7 | Bensiinimootor, diiselmootor | | | - | - | - | I | - | - | - | I |
| Kütuselisandid*8 | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi | V.a Mehhiko, Hiina | Lisage iga 10 000 km või 12 kuu järel | | | | | | | |
| | | | Mehhikos | Lisage iga 10 000 km või 6 kuu järel | | | | | | | |
| | | | Hiinas | Lisage iga 5 000 km või 6 kuu järel | | | | | | | |
| Kütusefilter | Bensiin | | Hiinas, Brasiilias | - | I | - | R | - | I | - | R |
| Kütusetorud, voolikud ja ühendused | Bensiin | | | - | - | - | I | - | - | - | I |
| | Diisel | | | - | I | - | I | - | I | - | I |
| Kütusepaagi õhufilter | Bensiin | | Hiinas | I | I | R | I | I | R | I | I |
| Auruvoolik ja kütusepaagi kork | Bensiin | | | - | - | - | I | - | - | - | I |
| Kütusepaagi kork | Diisel | | | - | - | - | I | - | - | - | I |
| Kütusefilter (kassett)*9 | Diisel | | | - | I | - | R | - | I | - | R |
| Õhupuhastusfilter | Bensiinimootor, diiselmootor | | V.a Hiinas, Indias ja Lähis-Idas | I | I | R | I | I | R | I | I |
| | | | Hiina, India, Lähis-Ida jaoks | R | R | R | R | R | R | R | R |
| Vahejahuti, sisse- ja väljalaskevoolik, õhu sissevõtuvoolik | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi | | Kontrollige iga 10 000 km või 12 kuu järel | | | | | | | |
| Väljalaskesüsteem | Bensiinimootor, diiselmootor | | | - | I | - | I | - | I | - | I |
| Jahutussüsteem | Bensiinimootor, diiselmootor | | | - | - | - | I | - | I | - | I |
| Kliimaseadme kompressor/külmaine | Bensiinimootor, diiselmootor | | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Kliimaseadme õhufilter | Bensiinimootor, diiselmootor | | V.a Austraalias ja Uus-Meremaal | R | R | R | R | R | R | R | R |
| | | | Austraalias ja Uus-Meremaal | I | R | I | R | I | R | I | R |

| Kuude arv või läbisõit (aluseks see, mis esimesena täitub) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kuud | | | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 |
| Miilid × 1000 | | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Km×1000 | | | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 |
| Ketaspidurid ja piduriklotsid | Bensiinimootor, diiselmootor | | - | I | - | I | - | I | - | I |
| Piduritorud, -voolikud ja ühendused | Bensiinimootor, diiselmootor | | - | I | - | I | - | I | - | I |
| Piduri-/sidurivedelik | Bensiinimootor, diiselmootor | V.a Austraalias ja Uus-Meremaal | I | I | R | I | I | R | I | I |
| | | Austraalias ja Uus-Meremaal | I | R | I | R | I | R | I | R |
| Seisupidur (käsipidur) | Bensiinimootor, diiselmootor | | - | I | - | I | - | I | - | I |
| Roolireduktor, -hoovastik ja kaitsekatted | Bensiinimootor, diiselmootor | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Vedrustuse kuulliigendid | Bensiinimootor, diiselmootor | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Rehvide rõhk ja kulumine | Bensiinimootor, diiselmootor | | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Aku (12V) seisukord | Bensiinimootor, diiselmootor | V.a Lähis-Idas | - | I | - | I | - | I | - | I |
| | | Lähis-Idas | Kontrollige iga 10 000 km või 6 kuu järel | | | | | | | |
| AÜE E-kõne süsteemi aku (kui on varustuses) | | | Vahetage iga 4 aasta järel. | | | | | | | |

- Kütusefilter (bensiinimootor): Kütusefiltrit pole vaja üldjuhul hooldada, kuid soovitatav on seda plaanilise hoolduse käigus korrapäraselt kontrollida, et tuvastada kehvast kütusekvaliteedist tingitud probleeme.
  - Kui mootorisse ei jõua piisavalt kütust, kui mootori võimsus langeb, kui mootor käivitub raskesti või kui ilmneb mis tahes muu turvalisust ohustav probleem, siis laske filterelement viivitamata vahetada, hoolimata hooldegraafikust ja võtke ühendust KIA volitatud müügiesindajaga.

# Hooldus rasketes kasutustingimustes - v.a Euroopas (k.a Venemaal)

I. Kontrollida, vajadusel reguleerida, parandada, puhastada või asendada.
R. Vahetage või asendage.

| Hooldus-element | | | | Hooldustoiming | Hooldusvälbad | Sõidutingimused |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Mootoriõli ja mootoriõli filter | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi | V.a Mehhiko, Hiina | R | Iga 5 000 km läbimise või 6 kuu järel | A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L |
| | | | Mehhiko, Hiina jaoks | | Iga 5 000 km läbimise või 3 kuu järel | |
| | | Smartstream G2.0 | Välja arvatud Lähis-Ida, Iraan, Maroko, Alžeeria, Tuneesia, Liibüa, Egiptus, Sudaan, India, Kesk- ja Lõuna-Ameerika, Brasiilia, Mehhiko, Hiina | R | Iga 7 500 km või 6 kuu järel | A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L |
| | | | Lähis-Ida, Iraan, India, Maroko, Alžeeria, Tuneesia, Liibüa, Egiptus, Sudaan, Kesk- ja Lõuna-Ameerika, Brasiilia | | Iga 5 000 km läbimise või 6 kuu järel | |
| | | | Mehhiko, Hiina jaoks | | Iga 5 000 km läbimise või 3 kuu järel | |
| | Diisel | Smartstream D1.6 | V.a. Venemaal, Austraalias, Uus-Meremaal ja Lõuna-Aafrika Vabariigis | R | Iga 5 000 km läbimise või 6 kuu järel | A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L |
| | | | Venemaal, Austraalias, Uus-Meremaal ja Lõuna-Aafrika Vabariigis | | Iga 7 500 km või 6 kuu järel | |
| MHSG rihm (kerge hübriidstarter ja generaator) | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | | R | Iga 50 000 km või 24 kuu järel | B, C, D, E, I, K |
| | | | | I | Iga 10 000 km läbimise või 6 kuu järel | |
| Automaatkäigukasti (AT) vedelik | Bensiin | | | R | Iga 90 000 km järel | A, C, F, G, H, I, J, K |
| Topeltsiduriga käigukasti õli (DCT) | Bensiinimootor, diiselmootor | | | R | Iga 120 000 km läbimise järel | C, D, F, G, H, I, J |
| Manuaalkäigukasti (MT) vedelik | Bensiinimootor, diiselmootor | | | R | Iga 120 000 km läbimise järel | C, D, F, G, H, I, J |
| Veovõll ja kaitsekatted | Bensiinimootor, diiselmootor | | | I | Sagedamini | C, D, E, F, G, H, I, J |
| Kardaanvõll (AWD) | Bensiinimootor, diiselmootor | | | I | Sagedamini | C, D, E, F, G, H, I, J |
| Tagadiferentsiaali õli (AWD) | Bensiinimootor, diiselmootor | | | R | Iga 120 000 km läbimise järel | C, E, G, H, I, J |
| Käigukastiõli (AWD) | Bensiinimootor, diiselmootor | | | R | Iga 120 000 km läbimise järel | C, E, G, H, I, J |
| Õhupuhastusfilter | Bensiinimootor, diiselmootor | | | R | Sagedamini | C, E |
| Kliimaseadme õhufilter | Bensiinimootor, diiselmootor | | | R | Sagedamini | C, E, G |

| Hoolduselement | | Hooldustoiming | Hooldusvälbad | Sõidutingimused |
|---|---|---|---|---|
| Pidurikettad, -klotsid ja -sadulad | Bensiinimootor, diiselmootor | I | Sagedamini | C, D, E, G, H, I, J, K |
| Seisupidur (käsipidur) | Bensiinimootor, diiselmootor | I | Sagedamini | C, D, G, H |
| Roolireduktor, -hoovastik ja kaitsekatted | Bensiinimootor, diiselmootor | I | Sagedamini | C, D, E, F, G |
| Vedrustuse kuulliigendid | Bensiinimootor, diiselmootor | I | Sagedamini | C, D, E, G, H, I |

## Rasked sõidutingimused

A. Korduv lühikese vahemaa läbimine tavatemperatuuril vähem kui 8 km või külmumistemperatuuril vähem kui 16 km.

B. Mootor töötab sageli pikka aega tühikäigul või pikki vahemaid läbitakse aeglase sõidukiirusega.

C. Konarlikel, tolmustel, mudastel, sillutamata, kruusa või soolaga töödeldud teedel sõitmisel.

D. Teed, millele puistatakse soola või muid korrodeerivaid aineid, või väga külm ilm.

E. Väga tolmustes tingimustes sõitmine.

F. Tihedas liikluses sõitmine.

G. Sageli mägiteedel (korduvalt mäkke ja mäest alla) sõitmisel.

H. Kasutamine pukseerimiseks või matkamiseks ja katusel oleva koormaga sõitmiseks.

I. Patrullauto, takso või kommertslik auto pukseerimine.

J. Sage suurel kiirusel või kiire kiirendusega/aeglustamisega sõitmine.

K. Sõidetakse sagedasti sõitmise ja peatumise tingimustes.

L. Kasutatakse mootoriõli, mis ei ole soovitatud (mineraalõli, poolsünteetiline, madalama klassi tehniliste andmetega õli jne)

# Selgitusi regulaarset hooldust vajavate osade kohta

## Mootoriõli ja õlifilter

Mootoriõli ja õlifiltrit peab vahetama vastavalt hooldusgraafikus toodud intervallidele. Kui sõidukit juhitakse rasketes tingimustes, tuleb õli ja filtrit sagedamini vahetada.

## Veorihmad

Kontrollige kõiki veorihmu lõigete, pragude, kulumise või õli küllastumise osas ja vahetage vajaduse korral välja. Veorihmu tuleb õige pinge suhtes kontrollida peri-oodiliselt ja vajadusel reguleerida.

**⚠ ETTEVAATUST**

Rihma kontrollimisel keerake süütelüliti või nupp ENGINE START/STOP (mootori käivitamine/seiskamine) asendis LOCK/OFF (lukus/väljas) või ACC.

## Kerge hübriidstarteri ja generaatori (MHSG) rihm

Kontrollige kõiki kerge hübriidstarteri ja generaatori rihmu lõigete, pragude, kulumise või õli küllastumise osas ja vahetage vajaduse korral välja. Kerge hübriidstarteri ja generaatori rihmu tuleb õige pinge suhtes kontrollida perioodiliselt ja vajadusel reguleerida.

**⚠ ETTEVAATUST**

Rihma kontrollimisel keerake süütelüliti või nupp ENGINE START/STOP (mootori käivitamine/seiskamine) asendis LOCK/OFF (lukus/väljas) või ACC.

## Kütusefiltri element (diiselmootor)

Ummistunud kütusefilter võib piirata auto sõidukiirust, kahjustada väljalaskesüsteemi ning põhjustada raskusi käivitamisel. Kui kütusepaaki koguneb liiga palju võõrollust, võib filter vajada tihedamat vahetamist.

Käitage pärast uue filtri panemist mõned minutid mootorit ja kontrollige lekete ja ühenduste osas. Laske kütusefilter vahetada kvalifitseeritud asjatundjatel. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

## Kütusefilter (bensiinimootor)

Kia bensiinimootoriga sõidukid on varustatud eluaegse kütusefiltriga, mis on integreeritud kütusepaaki. Regulaarne hooldus või vahetamine ei ole vajalik, aga see sõltub kütuse kvaliteedist. Kui mootorisse ei jõua piisavalt kütust, kui mootori võimsus langeb, kui mootor käivitub raskesti või kui ilmneb mis tahes muu turvalisust ohustav probleem, siis laske filterelementi kontrollida ja vajadusel vahetada.

Laske kütusefilter kontrollida või vahetada kvalifitseeritud asjatundjatel. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

## Kütusetorud, -voolikud ja ühendused

Kontrollige ega kütusetorud, -voolikud ja ühendused ei leki ning ega need pole viga saanud. Laske kütusevoolikud, -torud ja ühendused vahetada kvalifitseeritud asjatundjal. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

## ⚠ HOIATUS

**Ainult diisel**

Ärge kunagi hooldage pritseseadet, kui mootor töötab või mootori seiskamisest on möödas vähem kui 30 sekundit. Kõrgsurvepumbas, sisselasketorustikus, pihustites ja kõrgsurvetorudes on kõrge rõhk, isegi pärast mootori seiskamist. Lekke korral pritseseadmest välja purskuv kütusejuga võib tekitada raskeid vigastusi. Südamestimulaatorit kandvad inimesed peavad mootori töötamise ajal hoidma mootori juhtplokist (ECU) või juhtmestikust mootoriruumis vähemalt 30 cm (1,2 tolli) kaugusele, kuna ühisanumsüsteemis olev tugev vool tekitab märkimisväärset magnetvälja.

## Auruvoolik ja kütusepaagi kork (bensiinimootorile)

Auruvoolikut ja kütusepaagi korki peab kontrollima vastavalt hooldusgraafikus toodud intervallidele. Veenduge, et uus auruvoolik või kütusepaagi kork on õigesti paigaldatud.

## Vaakumkarteri ventilatsioonivoolikud

Kontrollige voolikute pinda kuumuse ja/või mehaaniliste kahjustuste suhtes. Kõva ja habras kumm, pragunemine, rebenemine, lõiked, marrastused ja liigne paisumine viitavad kulumisele. Erilist tähelepanu tuleb pöörata nende voolikute pindade kontrollimisele, mis on lähimad soojusallikatele, näiteks väljalasketorule.

Kontrollige vooliku marsruuti, veendumaks, et voolikud ei puutu kokku ühegi soojusallikaga, teravate servadega ega liikuvate osadega, mis võivad põhjustada soojuskahjustusi või mehaanilist kulumist. Kontrollige kõiki voolikuühendusi, nagu klambreid ja liitmikke, veendumaks, et need on pingul ja et ei esine lekkeid. Voolikud tuleb kulumise või kahjustuste ilmnemisel viivitamatult välja vahetada.

## Õhupuhastusfilter

Laske õhupuhasti filter vahetada kvalifitseeritud asjatundjatel. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldustpartneri poole.

## Süüteküünlad (bensiinimootoritel)

Süüteküünalde asendamisel jälgige, et kasutaksite täpselt samade tehniliste näitajatega uusi süüteküünlaid.

Osade kokkupanemisel pühkige kindlasti süütepooli kontakti põhja sisemust ja välispinda ning süüteküünla isolaatorit pehme lapiga, et vältida süüteküünla isolaatori saastumist.

## ⚠ HOIATUS

Ärge ühendage süüteküünlaid lahti ega kontrollige neid kuuma mootoriga. Võite enda põletada.

## Jahutussüsteem

Otsige jahutussüsteemi osadelt (nt radiaatorilt, jahutusvedeliku mahutilt, voolikutelt ja ühendustelt) lekkeid ja kahjustusi. Asendage kõik kahjustatud osad uutega.

## Jahutusvedelik

Jahutusvedelikku peab vahetama vastavalt hooldusgraafikus toodud intervallidele.

### Manuaalkäigukasti vedelik (mõnel mudelil)

Kontrollige manuaalkäigukasti vedelikku vastavalt hooldusgraafikule.

### Topeltsiduriga käigukasti vedelik (mõnel mudelil)

Kontrollige topeltsiduriga käigukasti õli vastavalt hooldegraafikule.

### Automaatkäigukasti vedelik (mõnel mudelil)

Automaatkäigukasti ei ole harilikel kasutustingimustel tarvis kontrollida. Soovitame lasta automaatkäigukasti õli vahetada kvalifitseeritud asjatundjal, järgides eespool toodud hooldusgraafikut. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldustpartneri poole.

*** MÄRKUS**

Automaatkäigukasti vedelik on põhimõtteliselt punane.

Sõidukiga sõitmisel hakkab automaatkäigukasti vede-lik tumenema. See on normaalne seisund ja vedeliku vahetamise vajadust ei tohi hinnata muutunud värvi alusel.

**⚠ ETTEVAATUST**

Täpsustamata vedeliku kasutamine võib põhjustada käigukasti talitlushäireid ja riket.

Kasutage ainult spetsiifilist automaatkäigukasti vedelikku. (Vt jaotist "Soovituslikud määrdeained ja nende kogused" leheküljel 10-7.)

### Pidurivoolikud ja -torustik

Vaadake üle, kas kõik voolikud ja torud on õiges asendis ning ega neil ei ole pragusid, katki hõõrdunud kohti või muid kahjustusi ning ega need ei leki. Asendage kõik kahjustunud osad kohe uutega.

### Piduri-/sidurivedelik

Kontrollige piduri-/sidurivedeliku anuma vedelikutaset. Tase peab jääma mahuti „MIN" ja „MAX" märkide vahele. Kasutage ainult standardile DOT 4 vastavat hüdropiduri/-sidurivedelikku.

### Seisupidur

Kontrollige seisupiduri süsteemi, sh pedaali, trosse jms.

### Pidurikettad, -klotsid ja -sadulad

Kontrollige, et klotsid või kettad poleks liigselt kulunud ning et pidurisadulad ei lekiks.

Lisateavet piduriklotside või hõõrdkatte kahjustumise piirangu osas soovitame vaadata Kia veebilehelt.

**(www.kia-hotline.com)**

### Vedrustuse kinnituspoldid

Kontrollige üle vedrustuse ühendused - kas need on korralikult kinni ega ole kahjustunud. Pinguldage need vajadusel nõutava pingutusmomendini.

### Roolireduktor, -hoovastik ja kaitsekatted, alumise hoova kuulliigend

Kontrollige seisatatud mootoriga sõidukis roolil on ülemäärast vabakäiku.

Kontrollige hoovastiku paindumise või kahjustuste suhtes. Kontrollige, ega tolmukatetel ja kuulliigenditel pole pragusid ega muid kahjustusi. Asendage kõik kahjustatud osad uutega.

### Veovõllid ja kaitsekatted

Kontrollige, kas veovõllid, nende kaitsekatted ja kinnitused on terved - kas neil pole pragusid ega muid kahjustusi. Vahetage välja kõik kahjustatud osad ja vajaduse korral määrige uuesti.

### Konditsioneeri külmaaine

Kontrollige, ega kliimaseadme torustik ja ühendused ei leki ning ega need pole viga saanud.

### Kardaanvõll

Kontrollige kardaanvõlli, kaitsekatteid, klambreid, kummist haakeseadmeid ja keskmise laagri kummist osa mõrade, kulumise või kahjustuste suhtes. Vahetage välja kõik kahjustatud osad ja vajaduse korral määrige uuesti.

### Vedeliku tasemete kontrollimine

Puhastage mootoriõli, mootori jahutusvedeliku, pidurivedeliku ja pesuvedeliku või mis tahes määrdeaine või vedeliku kontrollimisel alati enne vastava täite- või tühjendusava korgi või mõõtevarda ümbrus. See on eriti tähtis tolmustes ja liivastes piirkondades ning juhul, kui sõidetakse kõvakatteta teedel. Korkide ja mõõtevarda piirkonna puhastamine väldib mustuse ja liiva sattumist mootorisse ja teistesse mehhanismidesse, mis võivad kahjustuda.

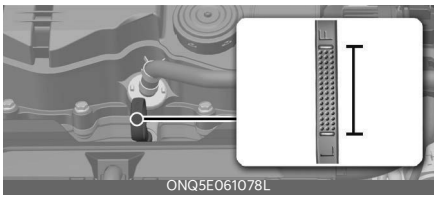
## Mootoriõli

### Mootori õlitaseme kontrollimine

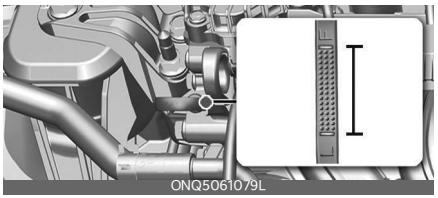
Mootoriõli kasutatakse mootori erinevate hüdraulikakomponentide määrimiseks, jahutamiseks ja käitamiseks. Mootoriõli tarbimine sõitmise ajal on normaalne ning mootoriõli kogust tuleb korrapäraselt kontrollida ja vajaduse korral lisada. Samuti kontrollige ja lisage õli soovitusliku hooldusgraafiku raames, et vältida õli jõudluse halvenemist.

Kontrollige õlitaset järgmise toiminguga.

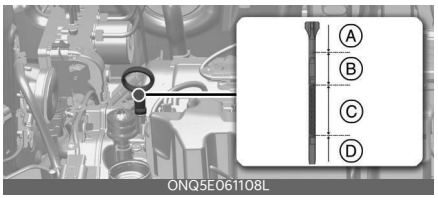
Smartstream G1.6 T-GDi/Smartstream G1.6 T-GDi MHEV




Smartstream G2.0




Smartstream D1.6/Smartstream D1.6 MHEV




### Kasutamine

1. Veenduge, et sõiduk on ühtlasel tasapinnal.

2. Käivitage mootor ja laske sellel saavutada tavapärane töötemperatuur.
3. Lülitage mootor välja, eemaldage õli täitekork ja tõmmake õlivarras välja. Oodake 15 minutit, et lasta õlil tagasi õlivanni valguda.
4. Pühkige õlivarras puhtaks ja sisestage uuesti.
5. Tõmmake mõõtevarras uuesti välja ning kontrollige õlitaset.
   - Bensiinimootori korral kontrollige, kas õlitase on vahemikus F-L ja kui õlitase on allpool L-joont, lisage juurde, et see jõuaks F-jooneni.
   - Diiselmootori korral peab õlitase jääma C-vahemikku. Kui õlitase jääb D-vahemikku, lisage piisavalt õli, et saavutada vajalik vahemik.

| Vahemaa | Mootoriõli tase |
|---|---|
| A | Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja poole. |
| B | Ärge õli lisage. |
| C | Võite lisada õli seni kuni õlitase ei ületa C-vahemikku. |
| D | Peate õli lisama ja jälgima, et õlitase oleks C-vahemikus. |

## Mootoriõli lisamine

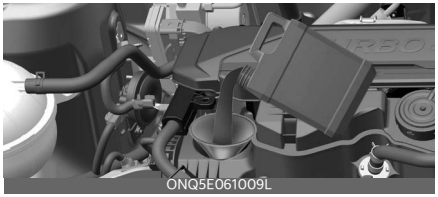
Smartstream G1.6 T-GDi/Smartstream G1.6 T-GDi MHEV




Smartstream G2.0




Smartstream D1.6/Smartstream D1.6 MHEV




Kasutage lehtrit.

Kasutage ainult ettenähtud mootoriõli. (Vt jaotist "Soovituslikud määrdeained ja nende kogused" leheküljel 10-7.)

- Olge mootoriõli lisamisel ja vahetamisel ettevaatlik, et te õli üle ääre ei ajaks ega maha ei loksutaks. Kui mootoriõli tilgub või loksub kogemata maha, pühkige see otsekohe ära.
- Mootoriõli tarbimine võib uue sõiduki sissesõitmisel suureneda ja see stabiliseerub 6 000 km (4 000 miili) läbimisel.
- Mootoriõli tarbimist võivad mõjutada sõiduharjumused, kliimatingimused, liiklustingimused, õli kvaliteet jne. Seetõttu on soovitatav mootori õlitaset regulaarselt kontrollida ja vajadusel uuesti täita.

## Mootoriõli ja õlifiltri vahetamine

Laske mootoriõli filter vahetada kvalifitseeritud asjatundjatel. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/ hoolduspartneri poole.

- Mootoriõli vahetusintervalli ületamisel võib mootori jõudlus halveneda ja see

võib mõjutada mootori seisukorda. Seetõttu tuleks jälgida asendustsüklit.

- Mootori optimaalse seisukorra säilitamiseks kasutage soovitatud mootoriõli. Kui te ei kasuta soovitatud õli, vahetage seda vastavalt raskete kasutustingimuste intervallile.

* Mootoriõli vahetusintervall on ette nähtud õli riknemise vältimiseks ega ole seotud õli tarbimisega; seega kontrollige ja lisage õli regulaarselt.

## ⚠ HOIATUS

- Olge väga ettevaatlik, et te ei puudutaks mootoriõli lisamisel radiaatorivoolikut, kuna see võib olla piisavalt kuum, et teid põletada.
- Kasutatud mootoriõli võib põhjustada nahaärritust või -vähki, kui see jääb pikemaks ajaks nahaga kokku puutuma. Kasutatud mootoriõli sisaldab kemikaale, mis on laboriloomadel vähki põhjustanud. Kaitske oma nahka pärast kasutatud õli käsitlemist, pestes käed võimalikult kiiresti seebi ja sooja veega täielikult puhtaks. Kasutatud mootoriõli ei tohi jätta lastele kättesaadavasse kohta.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Kasutage õlitaseme näidiku pühkimiseks kuiva lappi. Saastega segamine võib mootorit kahjustada.
- Mootoriõli on pärast sõidukiga sõitmist väga kuum ja võib vahetamisel põletusi põhjustada. Vahetage mootoriõli pärast seda, kui õli on jahtunud.
- Ärge kunagi lisage mootoriõlisse lisaaineid. Mootoriõli lisaained võivad muuta õli omadusi ja põhjustada mootoririkke.

## * MÄRKUS

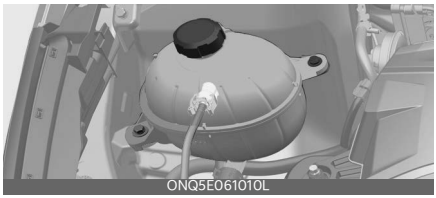
Kui õlirõhk on ebapiisava mootoriõli tõttu madal, süttib mootori õlirõhu (🛢) hoiatustuli.

Lisaks on aktiveeritud mootori täiustatud kaitsesüsteem, mis piirab mootori võimsust, ja rikke märgutuli (⚙) süttib põlema, kui sõidukiga sellises olekus pidevalt sõidetakse.

Smartstream G2.0 / Smartstream G1.6 GDi / Smartstream G1.6 T-GDi MHEV puhul kustuvad mootori õlisurve taastumisel hoiatustuli ja täiustatud mootori kaitsesüsteem pärast mootori taaskäivitamist.

# Mootori jahutusvedelik

## Jahutusvedeliku taseme kontrollimine




Kontrollige kõikide jahutus- ja küttesüsteemi lõdvikute seisundit ja ühendusi. Vahetage paisunud või kahjustunud voolikud välja.

Jahutusvedeliku tase peab olema külma mootoriga jahutusvedeliku paagi MAX ja MIN (F ja L) märkide vahel.

**✻ TEAVE**

Kui jahutusvedelikku on vaja lisada tihti, laske süsteem kvalifitseeritud asjatundjal üle kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

**⚠ HOIATUS**



Elektrilist mootorit (jahutusventilaator) reguleerib mootori jahutusvedeliku temperatuur, külmaine rõhk ja sõiduki kiirus. See võib töötada isegi siis, kui mootor ei tööta. Olge jahutusventilaatori läheduses töötades väga ettevaatlik, et pöörlevad labad teid ei vigastaks. Mootori jahutusvedeliku jahtumisel lülitub elektriline mootor automaatselt välja. See on normaalne, tegu pole häirega. Elektrimootor (jahutusventilaator) võib töötada aku negatiivse kaabli lahutamiseni.

**⚠ ETTEVAATUST**

**Radiaatorikorgi eemaldamine**



•Ärge püüdke radiaatori-korki eemaldada töötava või kuuma mootoriga. See võib põhjustada jahutussüsteemi ja mootori kahjustumist. Kuuma külmaaine juga võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi. Lülitage mootor välja ja oodake kuni see jahtub. Olge radiaatori korgi eemaldamisel väga ettevaatlik. Mähkige selle ümber paks rätik ja keerake vastupäeva esimese peatuseni. Astuge samm tahapoole ja oodake, kuni ülerõhk on jahutussüsteemist väljunud. Kui olete kindel, et kogu rõhk on vabastatud, vajutage paksu rätiku abil korgile ja jätkake selle eemaldamiseks vastupäeva keeramist. Isegi kui mootor ei tööta, ärge eemaldage radiaatori korki ega väljalaskekorki, kui mootor või radiaator on kuumad. Kuum jahutusvedelik ja aur võivad rõhu alt välja pritsida, põhjustades tõsiseid vigastusi.

- Kui mootor madala jahutusvedeliku taseme tõttu ülekuumeneb, siis võib äkiline jahutusvedeliku lisamine mootorisse pragusid tekitada. Kahjustuste vältimiseks lisage jahutusvedelikku aeglaselt ja väikeste koguste kaupa.
- Ärge sõitke ilma mootori jahutusvedelikuta. See võib põhjustada veepumba rikkeid ja mootori kokkujooksmist jne.

## ✻ MÄRKUS

Peale jahutusvedelikuga täitmist kontrollige, et jahutusvedeliku paagi kork oleks korralikult suletud. Vastasel juhul võib mootor sõidu ajal ülekuumeneda.

### Kasutamine

1. Kontrollide, kas radiaatori korgi silt on otse ees.




2. Kontrollige, et jahutus-vedeliku korgi väikesed väljaulatavad osad oleksid korrektselt suletud.

### Soovituslik mootori jahutusvedelik

- Jahutusvedeliku lisamisel kasutage ainult deioniseeritud või pehmet (demineraliseeritud) vett ja ärge segage kunagi karedat (suure mineraalisisaldusega) vett tehase jahutusvedeliku hulka.
- Ärge kasutage alkoholi või metanooli sisaldavaid jahutusvedelikke ega segage neid ettenähtud jahutusvedeliku hulka.
- Ärge kasutage lahust, mis sisaldab rohkem kui 60% antifriisi või vähem kui 35% antifriisi.
- Teie auto mootoris on mitmeid alumiiniumdetaile, mida peab korrosiooni ja külmumise eest kaitsma etüleenglükoolipõhise fosfaati sisaldava jahutusvedelikuga.

Segu protsendi kohta vt järgmist tabelit.

| Välistemperatuur | Segu protsent (maht) | |
|---|---|---|
| | Antifriis | Vesi |
| -15°C | 35 | 65 |
| -25°C | 40 | 60 |
| -35°C | 50 | 50 |
| -45°C | 60 | 40 |

## ⚠ HOIATUS

**Radiaatorikork**



•Ärge eemaldage radiaatori korki, kui mootor ja radi-aator on kuumad. Tulikuum jahutusvedelik ja aur võivad rõhu alt välja pritsida, põhjustades tõsiseid vigastusi.

- Ärge kasutage pesuvedeliku mahutis radiaatori jahutusvedelikku ega anti-friisi.
- Radiaatori jahutusvedelik võib tuuleklaasile pritsides varjata nähtavust ja põhjustada sõiduki üle kontrolli kadumist ning kahjustada värvi ja keredetaile.

### Jahutusvedeliku vahetamine

Laske jahutusvedelik vahetada kvalifitseeritud asjatundjatel. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/ hooldus-partneri poole.

## ⚠ ETTEVAATUST

Enne kui valate radiaatorisse jahutusvedelikku, pange radiaatori täitekaela ümber paks riidelapp, et liigne jahutusvedelik ei saaks täitekaelast välja voolates mootoriruumi osadele (nt generaatorile) sattuda.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Ärge kasutage pesuvedeliku mahutis radiaatori jahutusvedelikku ega anti-friisi.
- Radiaatori jahutusvedelik võib tuuleklaasile pritsides varjata nähtavust ja põhjustada sõiduki üle kontrolli kadumist ning kahjustada värvi ja keredetaile.

# Piduri-/sidurivedelik

## Piduri-/sidurivedeliku taseme kontrollimine




### Kasutamine

1. Puhastage paagi korki ümbritsevat ala.
2. Kontrollige korrapäraselt, kas piduri-vedeliku tase mahutis on märkide MIN ja MAX vahel. Vedelikutase alaneb läbisõidu suurenemisel. See on tavaline seisund, mis on seotud piduri hõõrdkatete kulumisega.

Kontrollige vedeliku taset paagis regulaarselt. Vedelikutase peab jääma paagi küljel olevate tähiste MIN ja MAX vahele. Ärge segage eri tüüpi vedelikke.

Kasutage ainult määratud piduri-/sidurivedelikku. (Vt jaotist "Piduri-/sidurivedelik" leheküljel 9-31.)

**⚠ ETTEVAATUST**

Sõiduki parima pidurdus- ja ABS/ESC-süsteemi jõudluse säilitamiseks kasutage Kia originaal-pidurivedelikku või samaväärset standardset pidurivedelikku vastavalt spetsifikatsioonile.

**✻ TEAVE**

Kui vedeliku tase on eriti madal, laske süsteemi kvalifitseeritud asjatundjal kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

# Klaasipesuvedelik

## Klaasipesuvedeliku taseme kontroll


ONQ5061012L

## Kasutamine

- Kontrollige vedeliku taset pesuvedeliku mahutis ja vajaduse korral lisage. Kui spetsiaalset klaasipesuvedelikku ei ole kohe käepärast, võib kasutada ka tavalist vett.
- Külmas kliimas kasutage jäätumise vältimiseks siiski külmumiskindlat tuuleklaasi pesulahust.

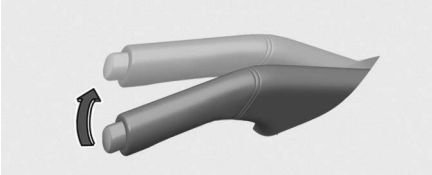
Pesuvedeliku anum on läbipaistev, et vedelikutaset oleks võimalik visuaalselt kontrollida.

**⚠ HOIATUS**

- Ärge kasutage pesuvedeliku mahutis radiaatori jahutusvedelikku ega anti-friisi.
- Radiaatori jahutusvedelik võib tuuleklaasile pritsides varjata nähtavust ja põhjustada sõiduki üle kontrolli kadumist ning kahjustada värvi ja keredetaile.
- Tuuleklaasi pesuvedelikud sisaldavad teatud koguses alkoholi, mis võib teatud tingimustes tuleohtlik olla. Ärge laske sädemetel ega leegil puutuda kokku pesuvedelikuga ega selle mahutiga. Sõiduk võib kahjustada või sõitjad saada kahju.
- Tuuleklaasi pesuvedelik on inimestele ja loomadele mürgine. Ärge jooge ega puutuge pesuvedelikuga kokku. See võib põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.

# Seisupidur

## Seisupiduri kontrollimine (käsitüüp) (mõnel mudelil)


ONQ5051100L

Kontrollige seisupiduri töökäiku, loendades kuuldavate klõpsatuste arvu, kui rakendate selle täiesti vabastatud asendist. Samuti peaks ainuüksi seisupidur kindlalt hoidma sõidukit üsna järsul pinnasel. Kui käik on ettenähtust suurem või väiksem, soovitame süsteemi kontrollida Kia volitatud edasimüüja/hoolduspartneri poolt.

**Käik: 5-6 klõpsu 20 kgf juures (44 naela, 196 N).**

# Kütusefilter (diiselmootor)

## Kütusefiltri vee-eraldaja tühjendamine

### Tingimus(ed)

Kui kütusefiltrisse koguneb vesi, ilmub kütusefiltri hoiatustuli ( ).

### Kasutamine

Viige sõiduk professionaalsesse töökotta, laske vesi kuivatada ja süsteemi kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

## Kütusefiltri (kassett) vahetamine

### Kasutamine

Laske kütusefilter (kassett) vahetada kvalifitseeritud asjatundjatel. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

**⚠ ETTEVAATUST**

Kui kütusefiltrisse kogunenud vett ei tühjendata õigeaegselt, võib vee läbiimbumine kütusefiltris kahjustada tähtsaid osi nagu kütusesüsteem.

**✻ MÄRKUS**

Kütusefiltri elemendi vahetamiseks kasutage kvalifitseeritud asjatundjalt saadud osasid. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

# Õhupuhastusfilter

## Õhupuhastusfiltri asendamine

### Kasutamine

1. Tõmmake õhupuhasti kattel olev hoob (1) üles ja vabastage lukk.




2. Keerake filtril olevat fikseeritud hooba ja avage lukk.




3. Asendage filtrielement uuega.




4. Pange osad vastupidises järjekorras kokku.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Ärge sõitke eemaldatud õhupuhastiga; see põhjustab suuremat mootori kulumist.
- Olge õhupuhasti filtri eemaldamisel ettevaatlik, et tolm ega mustus ei pääseks õhu sissevõttu, see võib põhjustada kahjustusi.
- Kasutage ainult Kia Genuine või samaväärseid varuosi. Muude osade kasutamine võib kahjustada õhuvooluandurit.

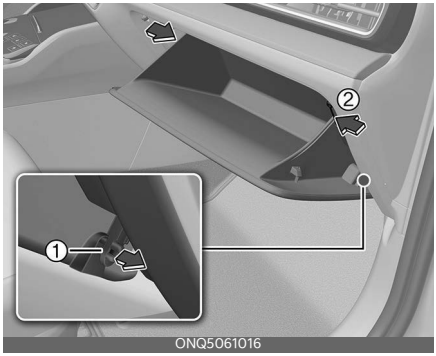
  Kia soovitab osade vahetamiseks pöörduda Kia volitatud esindaja poole.

# Kliimaseadme õhufilter

## Kliimaseadme õhufiltri vahetamine

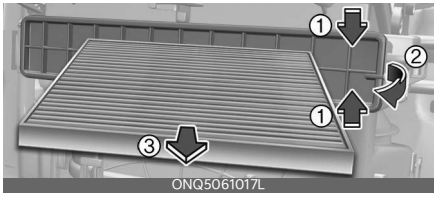
### Kasutamine

1. Avage kindalaegas ja eemaldage stopperdetail (1).



ONQ5061016

2. Kui kindalaekas on avatud, tõmmake piirajat.



ONQ5061017L

3. Eemaldage filtri kate, tõmmates selle mõlemalt katte küljelt välja.


ONQ5061103L

4. Vahetage kliimaseadme õhufilter välja.
5. Pange osad vastupidises järjekorras kokku.

**✻ MÄRKUS**

Paigaldage kliimasüsteemi õhufilter õigesti. Vastasel juhul võib süsteemi tekitada müra ja filtri tõhusus väheneb.

# Klaasipuhastid

## Eesmise klaasipuhasti vahetamine



ONQ5061018L

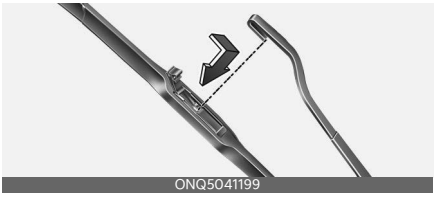
### Kasutamine

1. Seisake sõiduk.
2. Viige klaasipuhasti lüliti ühekordse pühkimise (1x/MIST) asendisse.
3. Hoidke klaasipuhasti lülitit rohkem kui kahe sekundi jooksul all.
4. **Tüüp A (kui on varustuses)**
   - Tõstke klaasipuhastihoob üles.
   - Tõstke klaasipuhasti laba klamber üles. Tõmmake laba koost alla ja eemaldage see.



ONQ5041198_2

   - Paigaldage uus hari.


ONQ5041199

5. Asetage klaasipuhastaja vars klaasile.
6. Käivitage sõiduk ja klaasipuhastid naasevad tavaasendisse.

## Tagumise klaasipuhasti vahetamine

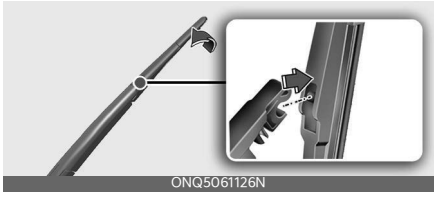

ONQ5051096L

### Kasutamine

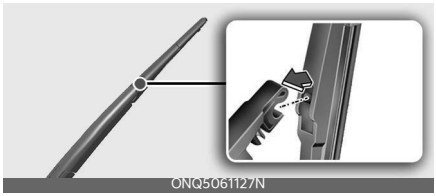
1. Seisake sõiduk.
2. Viige klaasipuhasti lüliti ühekordse pühkimise (1x/MIST) asendisse.
3. Hoidke klaasipuhasti lülitit rohkem kui kahe sekundi jooksul all.
4. Tõstke klaasipuhasti telg üles ja tõmmake klaasipuhasti välja.


ONQ5061019

5. Tõstke klaasipuhasti telg üles ja tõmmake klaasipuhasti eemaldamiseks selle laba.


ONQ5061126N

6. Paigaldage uus klaasipuhasti hari, sisestades keskmise osa klaasipuhasti hoova sisse, kuni see kohale klõpsatab.




Kui vahetamine on tehtud, langetage klaasipuhasti hoob ja asetage see tagaklaasile, seejärel keerake sõiduki süüde asendile ON (sees) ja käitage klaasipuhasteid, et kontrollida, kas harjad on õigesti paigaldatud.

7. Veenduge, et harja koost on kõvasti kinnitatud, püüdes seda kergelt tõmmata.

## ✻ TEAVE

Vältimaks klaasipuhasti hoova ja teiste komponentide kahjustumist, laske klaasipuhasti hari vahetada kvalifitseeritud asjatundjal. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

## ⚠ ETTEVAATUST

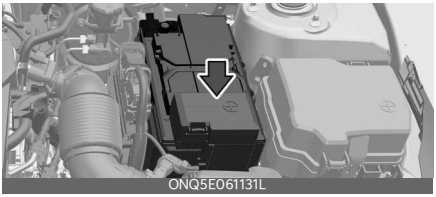
- Nende peal või läheduses ei tohi kasutada bensiini, petrooleumi, värvivedeldit ega muid lahusteid.
- Klaasipuhasteid ei tohi ise käsitsi liigutada.
- Määratlemata klaasipuhasti harja kasutamine võib põhjustada klaasipuhasti talitlushäireid ja riket.
- Ärge laske klaasipuhasti harjahooval klaasile kukkuda, sest nii võib klaas viga saada.
- Kui klaasipuhasti hoovale rakendatakse harja tõmbamisel liiga palju jõudu, võib keskmine osa kahjustuda.
- Klaasipuhasti ei tööta ligikaudu 10 sekundit, kui klaasipuhastit käitatakse ilma klaasipesuvahendita või kui klaasipuhastid on külmunud. See ei ole rike, vaid klaasipuhasti kaitsesüsteem, mida aktiveerib klaasipuhasti mootori sees olev mootori ülekoormusahel.
- Eesmist tuuleklaasi tuleb puhastada veevoolikuga ja pühkida puhta rätikuga, kui klaasipuhastid on üles tõstetud. Kui klaasipuhasti hoobadele kantakse määret või vaha, tuleb klaasipuhasti harjad puhtaks pühkida.

## ✻ MÄRKUS

Autode automaatpesulates pealekantavad kuumvahad muudavad esiklaasi tavaliselt raskemini puhastatavaks. Omaniku kohustus on pesta ja hooldada oma sõidukit sobivate meetodite ja vahenditega.

# Aku

## Parimaks aku toimimiseks




- Hoidke aku kindlalt kinnitatuna.
- Hoidke aku pealispind puhta ja kuivana.
- Hoidke klemmid ja ühendused puhtad, pingutatud ja kaetuna vaseliini või klemmimäärdega.
- Loputage maha loksunud elektrolüüt akult kohe vee ja söögisooda lahusega.
- Kui sõidukit pikema aja jooksul ei kasutata, lahutage kõik akukaablid.

### ⚠ HOIATUS

Aku käsitlemisel lugege hoolikalt järgmiseid juhiseid.

Hoidke süüdatud suitsud ja muud leegid või sädemed akust eemal.

Akuelementides on alati vesinikku, väga kergsüttivat gaasi, mis võib süttimisel plahvatada.

Hoidke akud lastele kättesaamatus kohas, sest akud sisaldavad väga söövitavat VÄÄVELHAPET. Ärge laske akuhappel kokku puutuda oma naha, silmade, riietega ega värviviimistlusega.

Kui elektrolüüt satub teile silma, loputage silmi puhta veega vähemalt 15 minutit ja pöörduge kohe arsti poole.

Kui elektrolüüt satub teie nahale, peske nahk põhjalikult puhtaks. Kui tunnete valu või põletustunnet, pöörduge kohe arsti poole.

Kandke laadimisel või aku lähedal töötades silmakaitset. Tagage suletud alal töötades ventilatsioon.

Valesse kohta minema visatud akud võivad kahjustada keskkonda ja inimeste tervist. Kõrvalda aku kasutusest vastavalt kohalikele seadustele või määrustele.

- Plastkorpusega aku tõstmisel võib liigne pinge korpusel põhjustada akuhappe lekkimist, põhjustades kehavigastusi. Tõstke akuhoidiku või kätega eri nurkadest.
- Ärge püüdke akut uuesti laadida, kui akukaablid on ühendatud.
- Elektriline süütesüsteem töötab kõrgepingega. Ärge puudutage neid osi liikuva mootori või sisselülitatud süütelüliti puhul.

Ülaltoodud hoiatuste eiramine võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.

### ⚠ ETTEVAATUST

Kui ühendate akuga volitamata elektroonikaseadmed, võib aku tühjeneda. Ärge kasutage volitamata seadmeid.

### ✻ MÄRKUS

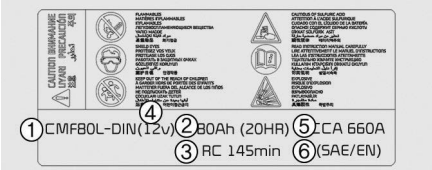
Teie sõiduk on varustatud hooldusvaba akuga. Kui teie sõiduk on varustatud akuga, mille küljele on märgitud LOWER (ALUMINE) ja UPPER (ÜLEMINE), saate kontrollida elektrolüüdi taset. Elektrolüüdi tase peaks olema märkide LOWER (ALUMINE) ja UPPER (ÜLEMINE) vahel. Kui elektrolüüdi tase on madal, tuleb lisada destilleeritud (demineraliseeritud) vett (ärge mingil juhul lisage väävelhapet või muud elektrolüüti). Täi-

tes olge ettevaatlik, et mitte pritsiga akut ja ümbritsevaid osi. Ärge täitke akuelemente üle. See võib teistel osadel korrosiooni põhjustada. Veenduge, et elementide korgid on pingutatud.

Pöörduge kvalifitseeritud töökoja poole. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldustpartneri poole.

## Aku mahtuvuse silt

Näide




OCV071057L

* Sõidukis olev aku silt võib joonisel näidatust erineda.

**1** Kia aku mudeli nimi
**2** Nominaalmaht (ampertundides)
**3** Nominaalne varuvõimsus (min)
**4** Nominaalpinge
**5** Külmtestimispinge amprites (SAE)
**6** Külmtestimispinge amprites (EN)

## Aku laadimine

Teie sõidukil on hooldusvaba kaltsiumipõhine aku.

- Kui aku tühjeneb lühikese aja jooksul (sest nt esituled või sisevalgustid jäeti põlema, kui sõiduk ei olnud kasutuses), laadige seda aeglase laadimisega 10 tundi.
- Kui aku tühjeneb aeglaselt suure elektrikoormuse tõttu samal ajal kui sõidukit kasutatakse, laadige seda 20-30 A kaks tundi.

### ⚠ HOIATUS

**Aku laadimine**

- Järgige aku laadimisel järgmiseid abinõusid.
  - Aku tuleb sõidukist eemaldada ja asetada hea ventilatsiooniga alale.
  - Ärge lubage aku lähedusse sigarette, sädemeid ega leeke.
  - Jälgige akut laadimise ajal ja peatage või vähendage laadimiskiirust, kui akuelemendid hakkavad tugevalt aurama (keema) või kui mis tahes elemendi elektrolüüdi temperatuur ületab 49 °C.
  - Kandke laadimise ajal aku kontrollimiseks silmakaitset.
  - Lahutage akulaadija järgmises järjestuses.
  1. Lülitage akulaadija pealüliti välja.
  2. Eemaldage negatiivne klamber negatiivselt akuklemmilt.
  3. Eemaldage positiivne klamber positiivselt akuklemmilt.
- Enne aku hooldamist või laadimist lülitage kõik tarvikud välja ja seisake mootor.
- Aku lahutamisel tuleb negatiivne akukaabel eemaldada esimesena ja paigaldada viimasena.

### ⚠ ETTEVAATUST

Ärge avage eemaldage aku ülaosas olevat korki. Nii võib elektrolüüt akust välja pääseda ja raskeid vigastusi tekitada.

## ⚠ ETTEVAATUST

**AGM-aku (kui kuulub varustusse)**

- Absorbeeritud klaasmatt-akud (AGM) on hooldusvabad ja laske seda hooldada kvalifitseeritud asjatundjal. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

  Laadige sellist akut ainult täisautomaatse akulaadijaga, mis on ette nähtud AGM-akude laadimiseks.
- Klaasmatt-akude vahetamisel kasutage kvalifitseeritud asjatundjalt saadud osi. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- Ärge avage eemaldage aku ülaosas olevat korki. Nii võib elektrolüüt akust välja pääseda ja raskeid vigastusi tekitada.

### Üksuste lähtestamine

Üksused tuleb lähtestada, kui aku on tühjenenud või kui aku on lahti ühendatud.

- Akna automaatne üles/alla liigutamine
- Katuseluuk
- Teekonna kompuuter
- Kliimaseadme süsteem
- Juhi istmeasendi mälu süsteem
- Integreeritud mälusüsteem
- Info- ja meelelahutusesüsteem
- Heli
- Kell

# Rehvid ja veljed

## Rehvide korrashoid

Maksimaalse vastupidavuse, ohutuse ja kütuse kokkuhoiu tagamiseks peate säilitama rehvides alati soovitatud rehvirõhke ning kinni pidama oma auto jaoks soovitatud koormuspiirangutest (kandevõimest) ja raskusjaotusest.

### Soovitatav rehvirõhk külmades rehvides




Kõik üksikasjad (suurused ja rõhud) leiate sõidukile kinnitatud sildilt.

## ✻ TEAVE

Rõhku tuleb kõikides rehvides (k.a varuratta rehvis) kontrollida siis, kui rehvid on külmad. „Külmad rehvid" tähendab, et sõidukiga pole sõidetud vähemalt kolm tundi või on sõidetud vähem kui 1,6 km.

### Rehvirõhu kontrollimine

- Eemaldage rehvi ventiililt kork. Suruge rehvimanomeetri otsik rõhunäidu saamiseks tugevalt ventiilile. Kui rõhk on madal, lisage õhku soovitatud taseme saavutamiseni.
- Rehvi ületäitmisel vabastage õhk, vajutades rehvi ventiili keskel olevale metallvarrele. Pange ventiilikorgid ventiilivardale tagasi.

## ⚠ HOIATUS

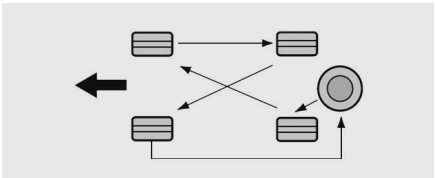
- Ülerõhk ja alarõhk võivad lühendada rehvi eluiga, mõjutada sõiduki käsitsemist ja põhjustada äkilist rehvitõrget. See võib põhjustada sõiduki üle kontrolli kaotamist ja potentsiaalseid vigastusi.
- Tugev alarõhk (70 kPa (10 psi) või enam) võib põhjustada tõsise soojusenergia kogunemise, põhjustades kummi lõhkemist, turvise eraldumist ja muid rehvirikkeid, mille tagajärjeks võib olla sõiduki üle kontrolli kadumine, mis põhjustab tõsiseid vigastusi ja surma. See risk on palju suurem kuumadel päevadel ja pikkade vahemaade sõitmisel suurel kiirusel.
- Kontrollige tihti rehvirõhku ning nende kulumist ja kahjustumist. Kasutage alati rehvi manomeetrit.
- Liiga kõrge või madala rõhuga rehvid kuluvad ebavõrdselt, põhjustades kehva käsitlemist, sõiduki üle kontrolli kaotamist ja äkilisi rehvitõrkeid, mis põhjustavad õnnetusi, vigastusi ja isegi surma. Sõiduki soovitusliku rehvirõhu leiate sellest juhendist ja keskpiilarilt, juhi poolel asuvalt rehvikleebiselt.
- Kulunud rehvid võivad õnnetusi põhjustada. Vahetage kulunud, ebaühtlaselt kulunud või kahjustunud rehvid välja.
- Kontrollige ka varurehvi rõhku. Kia soovitab kontrollida varurehvi rõhku iga kord, kui kontrollite teiste rehvide rõhku.

## ⚠ ETTEVAATUST

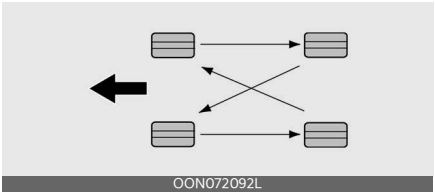
- Alarõhk põhjustab ka suuremat kulumist, halba käsitlemist ja suurenenud kütusekulu. Võimalik on ka velje deformeerumine. Hoidke rehvirõhk õigel tasemel. Kui rehvi peab tihti täis pumpama, laske süsteemi kvalifitseeritud asjatundjal kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/ hoolduspartneri poole.
- Ülemäärane rõhk põhjustab karmi sõitmist, ülemäärast kulumist turvise keskel ja suuremat kahju liiklusohtudest.
- Soojad rehvid ületavad harilikult soovitusliku rehvirõhu 28 kuni 41 kPa võrra. Ärge vabastage rehvirõhu reguleerimiseks õhku soojadest rehvidest, sest rehvid jäävad alarõhuga.
- Paigaldage kindlasti ventiilikorgid. Ilma ventiilikorgita võib mustus või niiskus sattuda ventiili südamikku ja põhjustada õhulekkeid. Kui ventiilikork puudub, paigaldage võimalikult kiiresti uus.
- Järgige alati järgnevat.
  - Kontrollige rehvirõhku, kui rehvid on külmad. (Kui sõiduk on seisnud vähemalt kolm tundi või kui sellega pole käivitamisest alates sõidetud rohkem kui 1,6 km.)
  - Kontrollige tagavararehvi rõhku iga kord, kui kontrollite teiste rõhkude survet.
  - Ärge koormake kunagi sõidukit üle. Ärge koormake kui on varustuses sõiduki pakiruumi üle.
  - Kulunud ja vanad rehvid võivad õnnetusi põhjustada. Kui turvis on väga kulunud või kui rehvid on kahjustunud, vahetage need välja.

## Rehvide rotatsioon

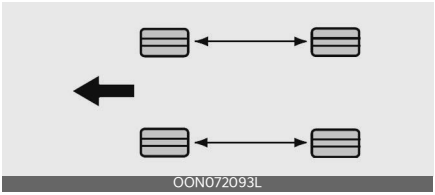
Täismõõdus varurattaga




Ilma varurehvita




Suunatud rehvid




Turvise kulumise reguleerimiseks on soovituslik rehve ümber vahetada iga 10 000 km (6 500 miili) järel või varem, kui esineb ebaregulaarselt kulumist.

### ⚠ HOIATUS

- Ärge kasutage tagavararehvi rehvide ümbervahetamisel.
- Ärge mingil juhul vahetage omavahel kaldturvisega ja radiaalturvisega rehve. See võib põhjustada ebatavalisi käitamisomadusi, mis võivad põhjustada surma, raskeid vigastusi või varalist kahju.

### ✻ MÄRKUS

Radiaalrehve, millel on asümmeetriline turvisemuster, tuleb ümber vahetada ainult eest taha ja mitte paremalt vasakule.

## Rataste suunang ja tasakaalustatus

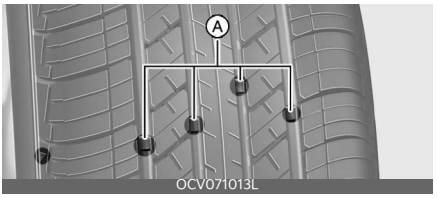
Sõiduki rattad on tehases korralikult tasakaalustatud ja suunang õigeks reguleeritud. Nii peavad rehvid kaua vastu ja on tagatud parimad sõiduomadused.

Kui tunnete siledal teel sõites auto pidevat vibreerimist, vajavad auto rattad ilmselt uuesti tasakaalustamist.

### ⚠ ETTEVAATUST

Ebasobivad rehvikaalud võivad sõiduki alumiiniumrehve kahjustada. Kasutage ainult sellele sõidukile heaks kiidetud rataste tasakaalustusvihte.

## Rehvide asendamine uutega




A. Turvise kulumisindikaator

Kui rehv on ühtlaselt kulunud, ilmub turvise kulumismärk ühtlase ribana ümber turvise.

See näitab, et rehvil on järel veel alla 1,6 mm (1/16 tolli) paksune turvisekiht. Asendage rehv sellisel juhul uuega.

Ärge oodake enne uue rehvi paigaldamist seni, kuni vööt tuleb nähtavale risti üle kogu rehviturvise.

## Väikses mõõdus varuratta rehvi väljavahetamine. (mõnel mudelil)

Ajutiseks kasutamiseks mõeldud väikses mõõdus varuratta rehvi turvis peab vastu lühemat aega kui tavamõõdus rehvi turvis. Asendage rehv uuega, kui näete rehvil kulumisindikaatorite vööte. Uus rehv peab olema täpselt samas mõõdus ja sama tüüpi, nagu teie uue autoga kaasas olnud varuratta rehv, ning see tuleb paigaldada samale ajutise varuratta veljele. Kompaktvarurehvi ratas ei ole mõeldud tavasuuruses velje jaoks ja kompaktvarurehvi velg ei ole mõeldud tavasuurus rehvi jaoks.

### ⚠ HOIATUS

**Rehvide asendamine**

Et vältida rehvi purunemisest või juhitavuse kaotusest tingitud inimohvritega õnnetust:

- Vahetage kulunud, ebaühtlaselt kulunud või kahjustunud rehvid välja. Kulunud rehvid võivad auto pidurdusvõimet, juhitavust ja haarduvust halvendada.
- Ärge sõitke liiga tühjade või liiga täis rehvidega. Nii võivad rehvida kuluda ebaühtlaselt ja tekkida rehvikahjustused.
- Ärge paigaldage rehve vahetades kunagi samale autole radiaal- ja kaldturvisega rehve. Radiaalrehvidelt kaldturvisega rehvidele liikude peate vahetama kõik rehvid (ka varurehvi).
- Kõige parem on vahetada korraga kõik neli rehvi. Kui see ei ole võimalik või vajalik, siis vahetage paaridena eesmised või tagumised rehvid.

  Ühe rehvi väljavahetamine võib tõsiselt juhitavust mõjutada.
- Ärge kasutage oma autol muud mõõtu või tüüpi rehve või velgesid, sest need võivad mõjutada auto turvalisust ja sooritust ning põhjustada inimohvritega õnnetuse.
- Kia määratlustele mittevastavad rehvid võivad kehvasti sobida ja põhjustada sõidukile kahju või ebatavalisi käitumisomadusi ja kehva juhitavust.
- ABS-pidurid töötavad rataste kiirust võrreldes. Rehvisuurus mõjutab kiirust. Rehvide vahetamisel peavad kõik 4 olema originaalrehvidega sama mõõtu, tüüpi, ehituse ja turvisemustriga. Teises suuruses rehvide kasutamine võib põhjustada ABS-pidurite (blokeerumisvastane pidurisüsteem) ja ESC (elektrooniline stabiilsuskontroll) ebaregulaarset tööd.

### ⚠ ETTEVAATUST

Rehvide ümber vahetamise järel kontrollige ja pingutage rattamutreid pärast ligikaudu 50 km (31 miili) läbimist ja kontrollige uuesti pärast 1000 km (620 miili) läbimist. Kui rool sõidu ajal rapub või sõiduk vibreerib, on rehv tasakaalust väljas. Reguleerige rehvi tasakaalu. Kui probleem ei lahene, pöörduge kvalifitseeritud töökoja poole. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldupartneri poole.

### ✻ MÄRKUS

Soovitame rehvide vahetamisel- kasutada algselt sõidukiga kaasas olnud rehvidega samas suuruses rehve. Vastasel juhul mõjub see sõidukogemust.

## Velgede asendamine

Kui mis tahes põhjusel vahetatakse metallvelgi, kontrollige, et uued veljed oleksid tehases paigaldatud originaal-

tooted sobiva diameetri, laiuse ja nihkega.

**⚠ HOIATUS**

Vales suuruses ratas võib kahjustada ratta ja laagri kasutusiga, pidurdamis- ja peatumisvõimet, käsitsemisomadusi, kliirensit maapinnast, kere ja rehvi vahelist kliirensit, lumeketi kliirensit, spidomeetri ning läbisõidumõõdiku kalibreerimist, esilaternate suunda ja põrkeraua kõrgust.

## Rehvide haardumine

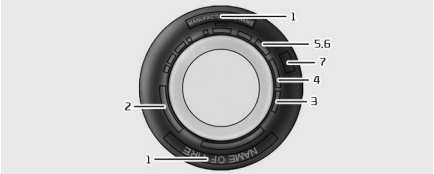
Haardumine võib halveneda, kui sõidate tugevalt kulunud või vale rõhuni täidetud rehvidega või kui teekate on libe. Kulumisindikaatorite ilmumisel tuleb rehvid välja vahetada. Et mitte kaotada kontrolli sõiduki üle, sõitke vihmas, lumes või jääl aeglasemalt.

## Rehvide hooldus

Lisaks õigele rehvirõhule aitab rehvide kulumist vähendada ka rataste õige suunang. Kui mis tahes rehv on ebaühtlaselt kulunud, siis laske kvalifitseeritud asjatundjal ratta seadenurkasid kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldustpartneri poole.

Uute rehvide paigaldamisel veenduge, et need on tasakaalus. See lisab sõidumugavust ja pikendab rehvide kasulikku tööiga. Lisaks peab laskma rehve uuesti tasakaalustada iga kord, kui need on veljelt eemaldatud.

## Rehvi markeering rehvi küljel



OCV071010L

See markeering annab infot rehvi põhiomaduste kohta ning sisaldab ka rehvi identifitseerimisnumbrit (TIN), millega saab tõendada rehvi vastavust ohutusstandardeile. TIN-numbri abil saab rehve identifitseerida ka tagasikutsumiskampaaniate korral.

### 1. Tootja nimi või kaubamärk

### 2. Rehvimõõdu tähistus

Rehvi külgseinale on märgitud rehvisuuruse tähistus. Vajate seda teavet sõidukile asendusrehvide valimisel. Järgnevalt kirjeldatakse, mida tähed ja numbrid rehvimõõdu tähistusel tähendavad.

Rehvimõõdu markeeringu näide

(See numbri- ja tähekombinatsioon on toodud ainult näiteks; teie auto rehvide markeering võib olla sellest erinev.)

**P235/55R19 108T**

235 - rehvi laius millimeetrites.

55 - proportsioonid. Rehvilõike kõrgus protsendina selle laiusest.

R- rehvikonstruktsiooni kood (radiaalne)

19 - velje läbimõõt tollides.

108 - Rehvi koormusindeks (rehvi suurimat lubatud koormust tähistav number)

T - kiirusindeksi sümbol. Lisateavet leiate selle jaotise kiirusindeksite tabelist.

### Rehvi kiirusindeksid

Allolevas tabelis on toodud mitmed praegu sõiduautode rehvide puhul kasutatavad erinevad kiirusindeksid. Kiirusindeks on osa rehvi suuruse tähistusest rehvi külgseinal. See sümbol vastab rehvi maksimaalsele ohutule sõidukiirusele.

| Kiirusklassi sümbol | Maksimumkiirus |
|---|---|
| S | 180 km/h (112 mph) |
| T | 190 km/h (118 mph) |
| H | 210 km/h (130 mph) |
| V | 240 km/h (149 mph) |
| W | 270 km/h (168 mph) |
| Y | 300 km/h (186 mph) |

### Velje mõõdu markeering

Ka veljed kannavad markeeringut, mida peate teadma, kui tekib vajadus velje asendamiseks. Järgnevalt on selgitatud, mida tähed ja numbrid velje mõõdu markeeringus tähendavad.

Velje mõõdu markeeringu näide:

**7.5JX19**

7,5 - velje laius tollides.

J - velje serva profiil.

19 - velje läbimõõt tollides.

## 3. Rehvi tööea kontroll (TIN: rehvi identifitseerimisnumber)

Kõik rehvid, mis on tootmiskuupäeva järgi üle kuue aasta vanad, tuleb uute vastu vahetada. Tootmiskuupäeva leiate rehvi külgseinalt, samuti DOT (USA transpordiameti) koodi. Tootmiskuupäev on märgitud DOT-koodi viimase nelja numbriga (märgiga).

**DOT: XXXX XXXX OOOO**

DOT-koodi esimene osa tähistab tehasekoodi numbrit, rehvi suurust ja turvisemustrit ja neli viimast numbrit tähistavad tootmisnädalat ja -aastat.

Näiteks: DOT XXXX XXXX 1624 viitab, et rehv toodeti 2024. aasta 16. nädalal.

**⚠ HOIATUS**

**Rehvi vanus**

Rehvid lagunevad aja jooksul, isegi kui neid ei kasutata. Soovitame hoolimata järelejäänud turvisest vahetada rehve ligikaudu kuue (6) aasta tavapärase hoolduse järel. Kuum kliima või sageli avalduv suur koormus võivad vananemist kiirendada. Selle hoiatuse eiramine võib põhjustada äkilise rehvitõrke, mis võib viia juhitavuse kaotamiseni ja õnnetuseni, põhjustades raskeid vigastusi või surma.

## 4. Rehvikihi koostis ja materjal

See number näitab, mitmest kummiga kaetud tekstiili kihist rehv koosneb. Rehvide tootjad on kohustatud avaldama ka rehvides kasutatud materjalid, mille hulka kuuluvad teras, nailon, polüester jm. Täht „R" tähendab radiaalkihti, täht „D" tähendab diagonaal- või kaldturvisega materjali ja täht „B" tähendab diagonaal-vöökihti.

## 5. Maksimaalne lubatud rõhk

See number näitab suurimat rõhku, milleni rehvi võib õhuga täita. Ärge seda maksimaalset rehvirõhku ületage. Täpsema teabe "Rehvide tehniliste andmete ja rõhkude silt" leheküljel 10-10.

## 6. Maksimaalne koormusindeks

See number näitab rehvi maksimaalset kandevõimet kilogrammides ja naeltes. Sõidukil olevate rehvide asendamisel kasutage ainult rehve, millel on sama koormusindeks kui tehases paigaldatud rehvidel.

## 7. Ühtne rehvi kvaliteedihinnang

Kvaliteediklasside teabe leiate (selle olemasolul) rehvi külgseinal turvise õla ja suurima laiusega osa vahel.

Näiteks:

**TURVISE KULUMISMÄRK 200**
**VEOJÕUD AA**
**TEMPERATUUR A**

**⚠ HOIATUS**

- Sellele rehvile määratud hinne põhineb otse pidurdamisel ja ei hõlma kiirendust, kurvide läbimist, vesiliugu ega veojõu tippomadusi.
- Temperatuuriklassi määramisel on rehv korralikult õige rõhuni täidetud ning rehv ei ole üle koormatud. Liigne kiirus, alarõhk või ülekoormus, kas eraldi või koos, võivad põhjustada soojuse kogunemise rehvis ja võimaliku äkilise rehvitõrke. See võib põhjustada sõiduki üle kontrolli kaotamise ja tõsiseid vigastusi või surma.

## Turvise kulumisklass

Turvise kulumishinne on võrdlev reiting, mis põhineb rehvi kulumismääral, kui seda katsetatakse kontrollitud tingimustes määratud valitsuse katserajal. Näiteks kulumisklassi 150 rehvide turvisekiht peab ametlikele katsetingimustele vastavates oludes poolteist korda kauem vastu kui klassi 100 rehvide turvis.

Rehvide tegelik kulumine sõltub siiski kasutustingimustest ning võib olenevalt sõidumaneeridest, hooldusest, teeoludest ja kliimast suurel määral varieeruda.

Need hinded on vormitud sõiduautode külgseintele. Sõiduki standard- või lisavarustuses olevate rehvide hinded võivad erineda.

## Haardumine (Traction) - AA, A, B ja C

Haardumisklassid, kõrgeimast madalaimani, on AA, A, B ja C. Need näitavad rehvide peatumisvõimet märjal teekattel, mida mõõdetakse kindlates tingimustes ametlikel katsetel, kus testpinnaseks on asfalt ja betoon. Tähega C tähistatud rehvide haardumisvõime võib olla halb.

## Temperatuur - A, B ja C

Temperatuuriklassid on A (kõrgeim), B ja C. Need klassid näitavad rehvide vastupidavust kuumenemisele ja kuumuse hajutamisvõimet, mida kontrollitakse kindlates tingimustes siselabori testrattal.

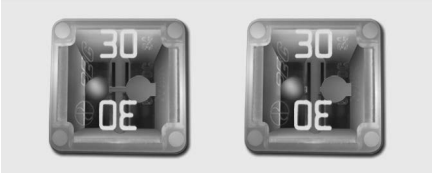
Kõrge temperatuur, mida rehv peab taluma, võib põhjustada rehvi materjali lagunemist ning rehvi kasutusea lühenemist. Liiga kõrge temperatuur võib viia rehvi järsu purunemiseni. Hinded B ja A tähistavad jõudluse kõrgemaid tasemeid labori katserattal, kui seadusega nõutud miinimum.

## Kaitsmed

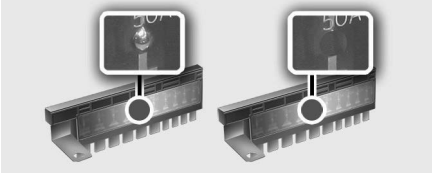
Labatüüpi



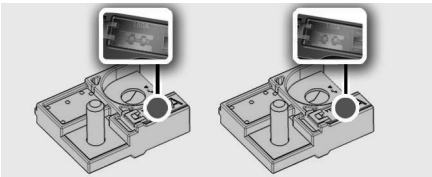

Kassetitüüpi




Mitmikkaitse




BFT




* Vasak: tavapärane, parempoolne: lõhkenud
* Kaitsmete/releede tegelik paneeli silt võib olla erinev.

Enne kaitse vahetamist ühendage lahti aku kerejuhe (-).

Kui elektrisüsteem ei tööta, kontrollige kõigepealt juhipoolset kaitsmekarpi.

Asendage läbipõlenud kaitse alati samasuguse voolutugevusega kaitsmega.

Kui asenduskaitse põleb läbi, viitab see elektriprobleemile. Vältige seotud süsteemi kasutamist ja pöörduge kohe kvalifitseeritud asjatundja poole. Kia soovitab nõu pidada Kia volitatud esindaja/hoolduspartneriga.

### ⚠ HOIATUS

- Ärge vahetage kaitset mitte millegi muu kui sama voolutugevusega kaitsmega.
- Tugevam kaitse võib põhjustada kahjustusi ja tulekahju.
- Ärge paigaldage isegi ajutise meetmena kaitsme asemel traati või fooliumit. See võib põhjustada ulatusliku juhtmestiku kahjustumise ja võimaliku tulekahju.
- Ärge laske sõidukil elektrijuhtmestiku juhuslikult muuta või sellele midagi lisada.

### ⚠ ETTEVAATUST

- Veenduge läbipõlenud kaitsme või relee uue vastu vahetamisel, et uus relee sobib tihedalt klambritele. Kaitsme või relee ebapiisav kinnitamine võib põhjustada sõiduki juhtme- ja elektrisüsteemide kahjustumist ja võimaliku tulekahju.
- Ärge eemaldage kaitsmeid, releesid ega klemme, mis on kinnitatud poltide ja mutritega. Need võidakse kinnitada ebapiisavalt ja põhjustada tulekahju. Kui poltide ja mutritega kinnitatud kaitsmed, releed või klemmid on läbipõlenud, soovitame pöörduda kvalifitseeritud töökoja poole. Kia soovitab nõu pidada Kia volitatud esindaja/hoolduspartneriga.

- Ärge sisestage klemmidele muid esemeid (nt draiverit ja juhtmestikku) peale kaitsmete ja releede See võib põhjustada ühenduse rikke ja süsteemi talitlushäireid.
- Ärge sisestage kruvikeerajaid ega järelturu juhtmestikku klemmidele, mis on mõeldud ainult kaitsmetele ja releedele. Sõiduki salongi elektrisüsteem ja juhtmestik võib ühendusvea tõttu kahjustuda või süttida.
- Ühendades juhtme otse tagatuledega või vahetades pirni, mis ei ole haagisele ettenähtud, võib sisemine ühendusplokk läbi põleda.
- Ärge kasutage kaitsmete eemaldamiseks kruvikeerajat ega mingeid muid metallriistu, sest see võib põhjustada lühise ning kahjustada elektrisüsteemi.

**✻ MÄRKUS**

- Kaitsme vahetamiseks keerake süüde välja, lülitage välja kõigi elektriseadmete lülitid ja eemaldage seejärel aku miinusklemm (-).
- Kaitsmete/releede tegelik paneeli silt võib olla erinev.
- **Akende toonimine**

  Akende toonimine (eriti metallkilega) võib põhjustada sidehäireid või nõrga raadiosignaali ning automaatse valgustussüsteemi rikkeid auto salongi valgustuse liigse muutuse tõttu. Kasutatud lahendus võib sattuda ka elektri-, elektroonikaseadmetesse ja põhjustada rikkeid.

## Sisepaneeli kaitsme vahetamine

### Kasutamine

1. Lülitage süütelüliti ja kõik ülejäänud lülitid välja.
2. Avage kaitsmepaneeli kate.


ONQ5H061012

3. Tõmmake kahtlustatav kaitse otse välja. Kasutage mootoriruumi kaitsmekarbis olevat eemaldusvahendit (1).



ONQ5EP061058L

4. Vaadake eemaldatud kaitse üle: kui kaitse on läbi põlenud, asendage see uuega. Varukaitsmed on salongi või mootoriruumi kaitsmekarbis.
5. Sisestage sama voolutugevusega uus kaitse ja veenduge, et see mahub tihedalt klambritesse.

**✻ TEAVE**

Kui kaitsmed on terved, kuid esituled, tagatuled, pidurituled, ohutuled, päevatuled ei toimi, siis pidage nõu kvalifitseeritud asjatundjaga. Kia soovitab nõu pidada Kia volitatud esindaja/hooldus-partneriga.

## Mootoriruumi kaitsme vahetamine

### Kasutamine

1. Lülitage süütelüliti ja kõik ülejäänud lülitid välja.
2. Eemaldage kaitsmepaneeli kate, vajutades nagale ja tõmmates kaane üles.




   Lapikkaitsme lahutamisel eemaldage see mootoriruumi kaitsmekarbis asuva kaitsmevahetusklemmi abil. Peale eemaldamist sisestage sama väärtusega varukaitse.
3. Vaadake eemaldatud kaitse üle: kui kaitse on läbi põlenud, asendage see uuega. Kaitsme eemaldamiseks või paigaldamiseks kasutage mootoriruumi kaitsmeplokis asuvat kaitsmetõmbajat.
4. Sisestage sama voolutugevusega uus kaitse ja veenduge, et see mahub tihedalt klambritesse. Loksumise korral pöörduge kvalifitseeritud asjatundja poole. Kia soovitab nõu pidada Kia volitatud esindaja/hooldus-partneriga.

**⚠ ETTEVAATUST**

Pärast mootoriruumi kaitsmepaneeli kontrollimist paigaldage kaitsmepaneeli kate turvaliselt, kuuldava klõpsuheliga. Kui seda ei kõla, võivad esineda veekontaktist tekkivad elektririkked.

## Peakaitsme (mitmikkaitse) väljavahetamine




### Kasutamine

1. Seisake mootor.
2. Ühendage lahti aku negatiivne juhe.
3. Eemaldage ülemisel pildil näidatud mutrid.
4. Asendage kaitse sama väärtusega uue kaitsmega.
5. Paigaldage uuesti eemaldamisele vastupidises järjekorras.

**⚠ ETTEVAATUST**

Kontrollige visuaalselt aku korki, veendumaks, et see on turvaliselt kinni. Kui aku kork ei ole korrektselt kinnitatud, võib see süsteemi sattuva niiskuse tõttu kahjustada.

**✻ MÄRKUS**

- Elektrooniline süsteem ei pruugi korralikult töötada isegi siis, kui mootoriruumi ja sisemise kaitsmekarbi üksikud kaitsmed ei ole lahti ühendatud. Sel juhul võib probleemi põhjustajaks olla aku positiivse klemmi (+) korgi sees asuva peakaitsme (BFT tüüp) lahutamine. Kuna peakaitse on konstrueeritud palju detailsemalt kui teised osad, pöörduge kvalifitseeritud töökoja poole. Kia soovitab pöörduda lähima Kia volitatud esindaja / hooldus-partneri poole.

- Pöörduge mitmikkaitsme läbipõlemisel kvalifitseeritud töökoja poole. Kia soovitab nõu pidada Kia volitatud esindaja/hoolduspartneriga.

## Kaitsme- ja releeploki kirjeldus

Leiate kaitsme-/releepaneeli katetelt kaitsme/relee sildi selle nime ja võimsusega.

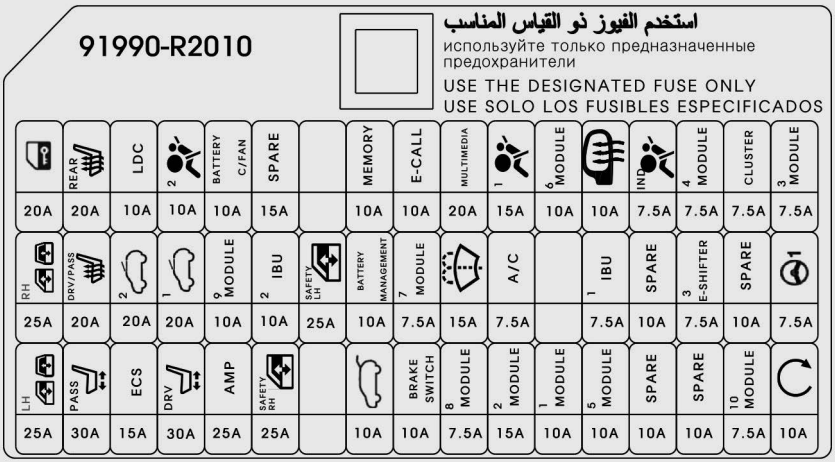
**✻ MÄRKUS**

Kõik selles juhendis olevad kaitsmepaneeli kirjeldused ei pruugi rakenduda teie sõidukile. See on printimise ajal täpne. Kui kontrollite kaitsmeid oma auto kaitsmeplokis, võtke aluseks selle kaanel asuv skeem.

## Juhikülje kaitsmepaneel



ONQ5061022




ONQ5E061023L

## ICU ühendusplokk

| Kaitsme nimetus | Sümbol | Kaitsme võimsus | Kaitstav komponent |
|---|---|---|---|
| UKSELUKK | | 20A | Ukse kesklukustuse/avamise relee |
| P/WINDOW RH | RH | 25A | Elektrilise akna pealüliti, reisijate elektrilise akna lüliti |
| P/WINDOW LH | LH | 25A | Elektriliste akende pealüliti |
| S/HEATER (REAR) | REAR | 20A | Tagumise istmesoojenduse juhtmoodul |

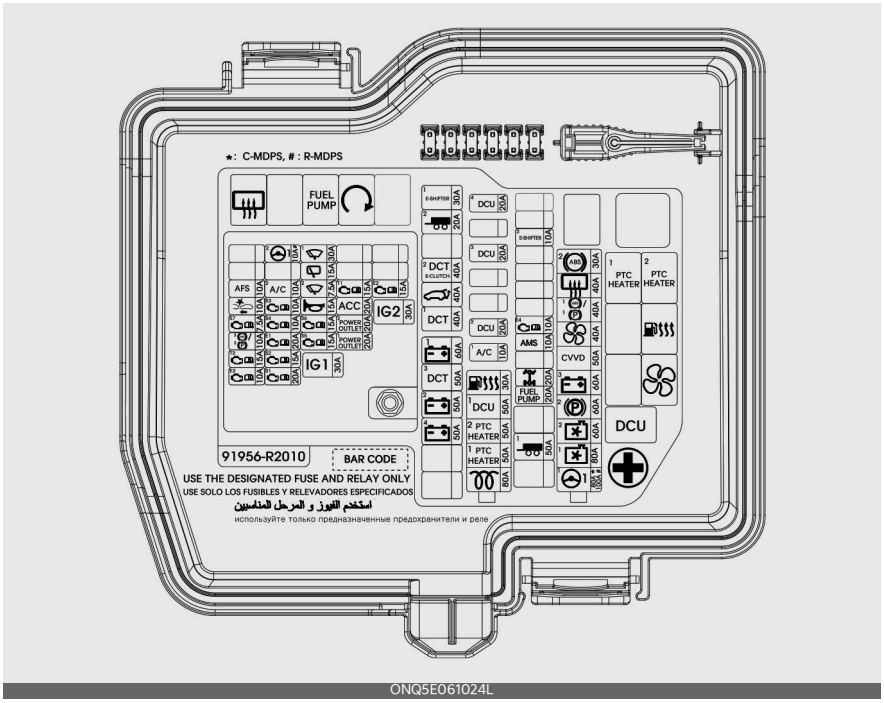
| Kaitsme nimetus | Sümbol | Kaitsme võimsus | Kaitstav komponent |
|---|---|---|---|
| S/SOOJENDI DRV/PASS |   | 20A | Esiistme õhkventilatsiooni juhtmoodul, esiistme soojenduse juhtmoodul |
| R/ISTE (LÄBI-LASE) |   | 30A | Kaassõitja istme toitelüliti |
| SUNROOF2 |   | 20A | Katuseluugi juhtseade (pimemootor) |
| AIRBAG2 |   | 10A | SRS-i (täiendava turvaseadme) juhtmoodul |
| SUNROOF1 |   | 20A | Katuseluugi juhtseade (klaasi mootor) |
| P/SEAT DRV |   | 30A | Elektrilise juhiistme lüliti, IMS (integreeritud mälusüsteemi) juhtmoodul |
| MODULE9 | 9 MODULE | 10A | Sidurimooduli silindriandur, juhi IMS (integreeritud mälusüsteem) juhtimismoodul, juhi/reisija nutikas võti väljaspool käepidet, vihmasensor, ohulüliti, andmesideühendus, tagaluugi elektrijaam, rooliteleskoop |
| AMP (võimendi) | AMP | 25A | AMP (võimendi) |
| IBU (integreeritud kere juhtimise seade)2 | 2 IBU | 10A | IBU (integreeritud kere juhtimise seade), süütelukk, automaatkäigukasti hoob |
| P / AKNA OHU-TUSMOODUL PAREMAL |   | 25A | Kaassõitja aknatõstuki blokeerimise moodul. |
| P / AKNA OHU-TUSMOODUL VASAKUL |   | 25A | Juhi aknatõstuki blokeerimise moodul. |
| MEMORY | MEMORY | 10A | Välispeegli kokkuklapitav/lahtikäiv relee, juhi/kaassõitja välispeegel, armatuurlaud, kliimaseadme kontroller (LCD), kliimaseadme juhtimismoodul, meeleolulamp, konsooli meeleolulamp, tujulamp (reisija), kokkupõrkepadja lüliti, ADAS-e parkimise ECU |
| TAGALUUK |  | 10A | Tagaluugi relee |
| E-CALL | E-CALL | 10A | Hädaabikõne (e-kõne) moodul |
| MODULE7 | 7 MODULE | 7,5 A | IBU (integreeritud kere juhtimise seade) |
| BRAKE SWITCH | BRAKE SWITCH | 10A | Piduritule lüliti, IBU (integreeritud kere juhtimise seade) |
| MULTIMEEDIUM | MULTI MEDIA | 20A | Audio (kuva), audio/video- ja navigatsioonisüsteemi juhtplokk |
| WASHER |  | 15A | Mitmeotstarbeline lüliti |
| MODULE8 | 8 MODULE | 7,5 A | Esiistme õhkventilatsiooni juhtmoodul, esi-/tagaistme soojenduse juhtmoodul |
| AIRBAG1 |   | 15A | SRS-i (täiendava turvaseadme) juhtmoodul |
| Kliimaseade SEES | A/C | 7,5 A | Mootoriruumi ühendusplokk (PTC soojendi #1 relee, puhuri relee), konditsioneeri kontroller (LCD), õhukonditsioneeri juhtimiamoodul |
| MODULE2 | 2 MODULE | 15A | Eesmine USB-laadija pistik, juhi-/reisijaistme USB-port |
| MODULE6 | 6 MODULE | 10A | Konsoolilüliti, sõidurežiimi lüliti, andmesideühendus, automaatkäigukasti käigukangi näidik |

| Kaitsme nimetus | Sümbol | Kaitsme võimsus | Kaitstav komponent |
|---|---|---|---|
| MODULE1 | 1 MODULE | 10A | ADAS-e parkimise ECU, IBU (integreeritud kerejuhtimisseade), heliklaviatuur, heli-/video- ja navigeerimisklaviatuur, toitevälise peegli lüliti, hädaabikõne (e-kõne) moodul, AMP (võimendi), heli (kuva), heli/video ja navigeerimispea |
| HEATED MIRROR | | 10A | Juhi/kaassõitja välispeegli toide |
| IBU (integreeritud kere juhtimise seade)1 | 1 IBU | 7,5 A | IBU (integreeritud kere juhtimise seade) |
| MODULE5 | 5 MODULE | 10A | Juhi IMS (integreeritud mälusüsteem) juhtmoodul, tagumise istmesoojenduse juhtmoodul, esiõhu ventilatsiooni istme juhtimismoodul, AMP (võimendi), esiistme soojenduse juhtmoodul, heli (ekraan), heli-/video- ja navigeerimispeaseade, juhtmevaba laadija, hädaabikõne (E-kõne) moodul, kliimaseadme kontroller (LCD), kliimaseadme juhtimismoodul, elektrokroompeegel |
| TURVAPADJA NÄIDIK | IND | 7,5 A | Näidikuplokk |
| MODULE4 | 4 MODULE | 7,5 A | IBU (integreeritud kerejuhtimisseade), eesvaatekaamera, kokkupõrkepadja lüliti, ADAS-e parkimise ECU, tagumine LH/RH, sidurimooduli silindriandur, 4WD (neljarattaveoga) ECU (elektrooniline juhtseade), esilatern LH/RH |
| E-SHIFTER3 | 3 E-SHIFTER | 7,5 A | SCU (süsteemi juhtseade), elektrooniline automaatkäigukasti käigukangilüliti |
| CLUSTER | CLUSTER | 7,5 A | Näidikuplokk |
| MODULE3 | 3 MODULE | 7,5 A | Stopplambi lüliti, konsooli ülaosa lamp |
| Mootori juhitud roolivõimendi | | 7,5 A | Mootori juhitud roolivõimendi seade |
| START | | 10A | Sissemurdja häiresignaali relee, käigukastivahemiku lüliti, jõuülekande juhtimismoodul, IBU (integreeritud kere juhtseade), süütelüliti, lülitusplokk E/R (käivitusrelee) |
| LDC | **LDC** | 10A | DC-DC konverteri madal pinge |
| ECS | ECS | 15A | ELEKTROONILISE JUHTIMISEGA VEDRUSTUS |
| AKU C/FAN | **BATTERY C/FAN** | 10A | JAHUTUSVENTILAATORI AKU |
| AKUHALDUSE SÜSTEEM | BATTERY MANAGEMENT | 10A | AKUHALDUSE SÜSTEEM |
| MODULE10 | **10 MODULE** | 7,5 A | KÜTUSEFILTER |

# Mootoriruumi kaitsmeplokk



ONQ5E061059L




ONQ5E061024L

## Mootoriruumi kaitsme- ja releeplokk

| Kaitsme nimetus | | Sümbol | Kaitsme võimsus | Kaitstav komponent |
|---|---|---|---|---|
| MITMIKKAITSE 1 | Mootori juhitud roolivõimendi1 | 1 | 80A | Mootori juhitud roolivõimendi seade |
| | JAHUTUSVENTIL 1 | | 80A | jahutusventilaatori kontroller |
| | JAHUTUSVENTIL 2 | 2 | 60A | jahutusventilaatori kontroller |
| | EPB2 | 2 | 60A | ELEKTROONILINE SEISUPIDUR |
| | B+3 | 3 | 60A | ICU ristmikuplokk (kaitse - S/SOOJENDUS (JUHT/REISIJA), P/ISTE (PASS), KATUS-ELUUK2, KATUSELUUK1, P/ISTE DRV, AMP, P/AKNA OHUTUS RH, elektrilise akna põhirelee) |
| | CVVD | CVVD | 50A | CVVD (pidevalt muutuv klapiajastus) |
| | BLOWER | | 40A | Puhuri relee |
| | ABS1/EPB1 | 1 / 1 | 40A | LUKUSTUSVASTANE PIDURISÜSTEEM / ELEKTROONILINE PARKIMISPIDUR |
| | TAGUMINE SOO-JENDI | | 40A | Tagumise soojendi relee |
| | ABS2 | 2 | 30A | BLOKEERUMISVASTANE PIDURISÜS-TEEM |
| MITMIKKAITSE-2 | GLOW | | 80A | Süüte juhtplokk |
| | PTC HEATER1 | 1 PTC HEATER | 50A | PTC soojendi |
| | PTC HEATER2 | 2 PTC HEATER | 50A | PTC soojendi |
| | DCU1 | 1 DCU | 50A | DCU (doseerimise juhtmoodul) |
| | KÜTUSEFILTRI SOO-JENDUS | | 30A | KÜTUSEFILTRI SOOJENDUS |

| Kaitsme nimetus | | Sümbol | Kaitsme võimsus | Kaitstav komponent |
|---|---|---|---|---|
| KAITSE | TRAILER1 |  | 50A | Haagise konnektor |
| | KÜTUSEPUMP | FUEL PUMP | 20A | Kütusepumba relee |
| | 4WD |  | 20A | AWD ECM (mootori juhtmoodul) |
| | AMS | AMS | 10A | Aku andur |
| | ECU4 |  | 10A | Jõuülekande juhtmoodul |
| | E-SHIFTER2 |  | 10A | E-SHIFTER |
| | ECU5 |  | 10A | Pole kasutuses |
| | Õhukonditsioneer SEES1 |  | 10A | Ventilaatori relee, õhukonditsioneeri juhtmoodul |
| | TRAILER2 |  | 20A | Haagise konnektor |
| | E-SHIFTER1 |  | 30A | SCU (süsteemi juhtseade) |
| | TAGALUUK |  | 40A | Elektriline tagaluuk |
| | EOP | EOP | 40A | Pole kasutuses |
| | B+2 |  | 50A | ICU sõlmplokk (IPS06/IPS07/IPS08/ IPS09/IPS10/IPS11) |
| | B+1 |  | 60A | ICU sõlmplokk (IPS01/IPS02/IPS03/IPS04/ IPS05) |
| | DCU2 |  | 20A | DCU (doseerimise juhtmoodul) |
| | DCU3 |  | 20A | DCU (doseerimise juhtmoodul) |
| | DCU4 |  | 20A | DCU (doseerimise juhtmoodul) |
| | DCT1 |  | 40A | DCT (topeltsiduriga käigukast) |
| | DCT2/E-SIDUR |  | 40A | DCT (topeltsiduriga käigukast) / ECLUTCH |
| | B+4 |  | 50A | ICU ristmikuplokk (kaitse - UKSELUKK, S/ KÜTE (JUHT/REISIJA), TURVAPADI2, Moodul 9, IBU2, P/AKNA OHUTUS LH, E -SHIFTER2, TAGALUUK, PIDURILÜLITI, pikaajalise koormuse riivrelee) |

* 1: MDPS (mootori juhitud roolivõimendi) on sama, mis EPS (elektriline roolivõimendi).

## PCB-plokk

| Kaitsme nimetus | Sümbol | Kaitsme võimsus | Kaitstav komponent |
|---|---|---|---|
| IG2 | IG2 | 30A | IG2 Relay |
| IG1 | IG1 | 30A | IG1 relee, ACC relee |
| FR WIPER2 | 2  | 7,5 A | Eesmine klaasipuhasti (madal) relee, ECM (mootori juhtimis-moodul), IBU (integreeritud kere juhtseade) |
| SENSOR1 | S1  | 20A | Süütepool #1-#4 |
| SENSOR7 | S7  | 7,5 A | Süüte juhtplokk |
| ECU3 | E3  | 10A | Jõuülekande juhtmoodul |
| SENSOR5 | S5  | 15A | Jõuülekande juhtmoodul |
| TCU2 | T2  | 10A | Käiguvahetuse juhtmoodul |
| SENSOR3 | S3  | 20A | Jõuülekande juhtmoodul |
| ECU1 | E1  | 20A | Jõuülekande juhtmoodul |
| SENSOR2 | S2  | 15A | Hapnikuandur (ÜLES/ALLA) |
| FR WIPER1 | 1  | 30A | Klaasipuhasti põhirelee, eesmise klaasipuhasti (madal) relee |
| RR WIPER |  | 15A | Klaasipuhasti põhirelee, ICU sõlmplokk (tagumise klaasipuhasti relee) |
| Signaal |  | 15A | Signaali relee |
| Õhukonditsioneer SEES 2 | 2 A/C | 10A | Õhukonditsioneeri kompressori relee |
| FCA |  | 10A | Esiradar |
| SENSOR4 | S4  | 10A | Kütusefiltri soojenduse relee, kütusepumba relee |
| SENSOR6 | S6  | 15A | Kerge hübriidstarteri generaator, jõuülekande juhtmoodul |
| ECU2 | E2  | 15A | Jõuülekande juhtmoodul |
| TCU1 | T1  | 15A | Jõuülekande juhtmoodul |
| ABS3/EPB3 | 3  | 10A | ESP (elektroonilise stabiilsusprogrammi juhtmoodul) |
| POWER OUTLET2 | 2 POWER OUTLET | 20A | Eesmine pistikupesa |
| POWER OUTLET1 | 1 POWER OUTLET | 20A | Pakiruumi pistikupesa |
| ACC | ACC | 20A | TARVIKUJÕUD |

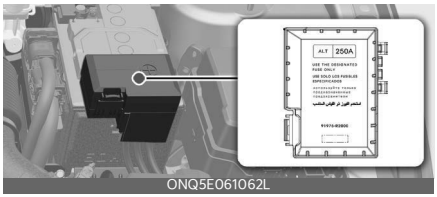
| Kaitsme nimetus | Sümbol | Kaitsme võimsus | Kaitstav komponent |
|---|---|---|---|
| MDPS2*1 | 2 1 | 10A | Mootori juhitud roolivõimendi seade |
| AFS | AFS | 10A | Adaptiivsed esituled |

## Relee

Vaadake relee tüüpe järgmisest tabelist.

| Relee nimi | Sümbol | TÜÜP |
|---|---|---|
| Tagumise soojendi relee | | MIKRO |
| Käivitusrelee | | MIKRO |
| Kütusepumba relee | FUEL PUMP | MIKRO |
| PTC soojendi relee #1 | 1 PTC HEATER | MIKRO |
| Kütusefiltri soojendusrelee | | MIKRO |
| Puhuri relee | | MIKRO |
| DCU relee | DCU | MIKRO |
| PTC soojendi relee2 | 2 PTC HEATER | MIKRO |

## Mootoriruumi kaitsmepaneel (akuklemmi kate)



ONQ5E061062L

## Diiselmootori korral




ONQ5E061025L

## Bensiinimootori korral




ONQ5E061114L

# Lambipirnid

## Lambipirnide vahetamise ettevaatusabinõud

Lülitage mootor turvalises kohas välja, rakendage seisupidur ja võtke lahti aku negatiivne (-) klemm. Kasutage ainult määratud võimsusega pirne.

## Valgustivõrgu rike

Esituled, tagatuled ja udutuled võivad süttida, kui esitulede lüliti on asendis ON (SEES) ja mitte süttida, kui tagatulede või udutulede lüliti on asendis ON (SEES). See võib olla tingitud võrgurikkest või sõiduki elektroonika kontrollsüsteemi rikkest. Probleemi korral laske süsteemi kontrollida kvalifitseeritud töökojas. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

## Lambi osa rike elektri kontrollsüsteemi stabiliseerimise tõttu

Normaalselt toimiv lamp võib hetkeks vilkuda. See toimub sõiduki elektroonikasüsteemi stabiliseerimise tõttu. Kui normaalne valgus taastub, ei ole teenindus vajalik.

Kuid kui lamp vilkumise järel kustub või vilkumine jätkub, laske süsteemi kontrollida kvalifitseeritud asjatundjal. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

**⚠ HOIATUS**

- Enne tulede kallal töötamist rakendage seisupidur, tagage, et süütelüliti on asendis LOCK (LUKUS) ja lülitage tuled välja, et vältida sõiduki äkilist liikumist ja sõrmede põletamist või elektrilööki.
- Asendage läbipõlenud pirn alati vaid täpselt sama võimsusega uue pirniga. Vastasel juhul võib see põhjustada ulatuslikku juhtmete kahjustumist ja võima-liku tulekahju.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Kui Teil puuduvad pirnide vahetamiseks vajalikud tööriistad, õiged pirnid või oskused, siis pöörduge kvalifitseeritud asjatundja poole. Kia soovitab nõu pidada Kia volitatud esindaja/hoolduspartneriga.
- Paljudel juhtudel on sõiduki lambipirnide vahetamine keeruline, kuna pirnini jõudmiseks tuleb eemaldada teisi sõiduki osi. See kehtib eriti, kui peate pirnideni pääsemiseks eemaldama esitulede koostu. Esitulede koostu eemaldamine/paigaldamine võib sõidukit kahjustada.
- Kasutage ainult Kia Genuine või samaväärseid varuosi. Vastasel korral võib tagajärjeks olla kaitsme läbipõlemine või muud juhtmete kahjustused.
- Ärge paigaldage sõidukile lisalampe ega LED-valgusteid. Lisalampide paigaldamine võib põhjustada lampide talitlushäireid või valgustite vilkumist. Lisaks võivad kahjustada kaitsmekarp ja juhtmestik.

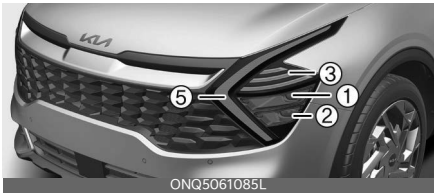
## ✻ MÄRKUS

- Kui lambipirn või lambi konnektor on elektriliselt sisselülitatavast lambist eemaldatud, võib kaitsmekarbi seade tuvastada rikke. Seega võidakse kaitsmekarbi diagnostika veakoodi (DTC) talletada lambi rike.
- Töötava lambi vilkumine aeg-ajalt on tavaline. Kuna selle põhjuseks on sõiduki elektroonika juhtseadme stabiliseerimisfunktsioon, ei ole lambi peale ajutist vilkumist põlemasüttimisel sõidukiga probleeme.

  Kuid kui lamp jätkab vilkumist mitu korda või lülitub täiesti välja, võib sõiduki elektroonika juhtseadmes olla viga. Sellisel juhul laske sõidukit kohe kvalifitseeritud asjatundjal kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- Pärast avariid või esitulede koostu vahetamist laske esituled kvalifitseeritud asjatundjal reguleerida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.
- Pärast tugevas vihmas sõitmist või pesemist võivad esi- ja tagatulede hajutiklaasid tunduda härmas. See tuleb temperatuurierinevusest lambi sees ja väljas. See sarnaneb vihma ajal akende siseküljele tekkiva kondensaadiga ja ei viita sõiduki probleemile. Kui aga laternasse on kogunenud vesi, siis laske autot kvalifitseeritud asjatundjal kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

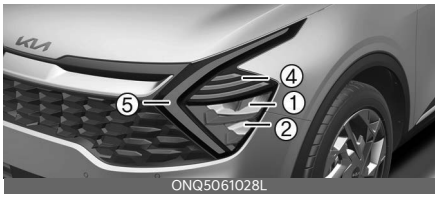
## Valgusti asend (ees)

Esituli - tüüp A



ONQ5061085L

Esituli - tüüp B



ONQ5061028L

Esiudutuli - tüüp A



ONQ5061095L

Esiudutuli - tüüp B

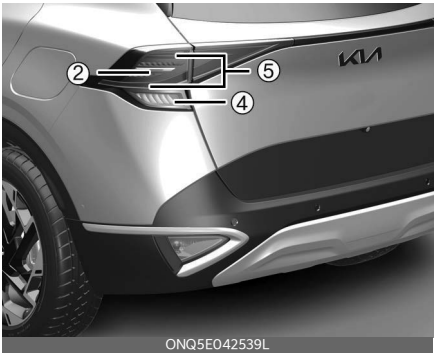


ONQ5EP061095L

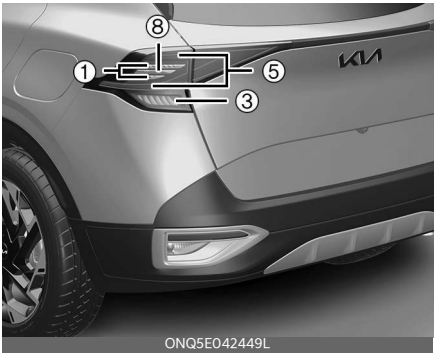
**1** Esituled (lähituled) (LED-tüüpi)
**2** Esituled (kaugtuled/lähituled) (LED-tüüpi)
**3** Eesmine suunatuli (LED-tüüpi)
**4** Eesmine suunatuli (pirnitüüpi)
**5** Esituled/gabariidituled (LED-tüüpi)
**6** Esiudutuli (LED-tüüpi)

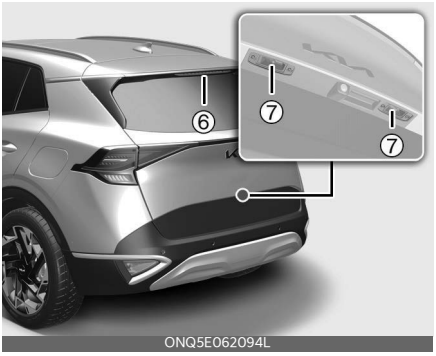
## Valgusti asend (taga)

Kombineeritud tagatuli - tüüp A




Kombineeritud tagatuli - tüüp B




Tagumine udutuli - tüüp A

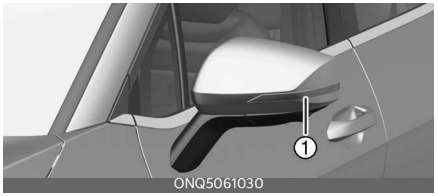



Tagumine udutuli - tüüp B




**1** Pidurituli (LED-tüüpi)
**2** Pidurituli (pirni tüüpi)
**3** Tagumine suunatuli (LED-tüüpi)
**4** Tagumine suunatuli (pirnitüüpi)
**5** Tagatuli (LED-tüüpi)
**6** Lisapidurituli (LED-tüüpi)
**7** Numbrimärgituli (pirnitüüpi)
**8** Tagurdustuli (LED-tüüpi)
**9** Tagaudutuli (pirni tüüpi)
**10** Tagaudutuli (pirni tüüpi)

## Valgusti asend (küljel)




**1** Küljesuunatuli (LED-tüüpi)

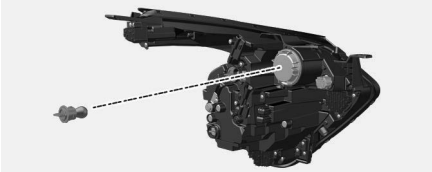
## Tulede vahetamine (LED-tüüpi)

Kui LED-lamp ei tööta, laske oma autot kvalifitseeritud asjatundjal kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduspartneri poole.

LED-lampe ei saa üksikuna vahetada, kuna see on inte-greeritud üksus. LED-lampe peab vahetama üksusena.

LED-tulesid peab kontrollima ja vajaduse korral remontima või asendama koolitatud tehnik, kes oskab seda teha sõiduki teisi osi kahjustamata.

## Eesmise suunatule (pirnitüüpi) pirni vahetamine



ONQ5061029

### Kasutamine

1. Ühendage negatiivne klemm aku küljest lahti.
2. Eemaldage lambipesa tuleplokist, keerates seda vastupäeva, kuni pesa küljes olevad hambad on kohakuti tuleplokis olevate sälkudega.
3. Eemaldage tulepirn pesast, vajutades seda esmalt sisse ja pöörates seejärel vastupäeva, kuni pirni sakid ühtivad pesas olevate piludega. Tõmmake pirn pesast välja
4. Sisestage pessa uus pirn ja pöörake seda kuni lukustumiseni.
5. Paigaldage pirnipesa koostu, seades selle nagad koostu sälkudega kohakuti. Lükake pesa laterna sisse ja pöörake pesa päripäeva.
6. Ühendage aku miinusklemm.

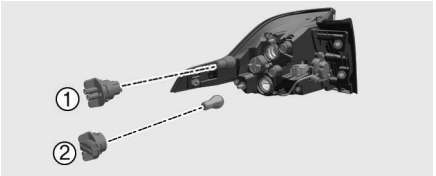
## Tagumise suunatule vahetamine, pidurituli (pirni tüüpi)



ONQ5061032

### Kasutamine

1. Avage tagaluuk.
2. Avage hooldusklapp.
3. Keerake kruvid ristpea kruvikeerajaga lahti.
4. Eemaldage tagalatern.
5. Ühendage tagalaterna ühendus lahti.
6. Eemaldage lambipesa tuleplokist, keerates seda vastupäeva, kuni pesa küljes olevad hambad on kohakuti tuleplokis olevate sälkudega.




ONQ5061033L

   1) Piduritule pirn
   2) Tagumise suunatule pirn
7. Eemaldage tulepirn pesast, vajutades seda esmalt sisse ja pöörates seejärel vastupäeva, kuni pirni sakid ühtivad pesas olevate piludega. Võtke pirn pesast välja.
8. Sisestage pessa uus pirn ja pöörake seda kuni lukustumiseni.
9. Paigaldage pirnipesa koostu, seades selle nagad koostu sälkudega kohakuti. Lükake pesa laterna sisse ja pöörake pesa päripäeva.
10. Paigaldage tagalatern auto kerele.

11.Paigaldage hooldusklapp.

## Tagaudutule vahetamine (pirni tüüpi)


ONQ5E061129L_2

### Kasutamine

1. Lülitage sõiduk välja ja ühendage aku negatiivne klemm lahti.
2. Eemaldage kaitseraud.
3. Keerake kruvid ristpea kruvikeerajaga lahti.
4. Ühendage lahti tagumise udutule konnektor.
5. Eemaldage lambipesa tuleplokist, keerates seda vastupäeva, kuni pesa küljes olevad hambad on kohakuti tuleplokis olevate sälkudega.
6. Sisestage pessa uus pirn ja pöörake seda kuni lukustumiseni.
7. Paigaldage valgustus, tegutsedes eemaldamisele vastupidises järjekorras.

## Numbrimärgitule (pirnitüüpi) pirni vahetamine


ONQ5061038

### Kasutamine

1. Lülitage sõiduk välja ja ühendage aku negatiivne klemm lahti.
2. Eemaldage valgusti, kangutades see kruvikeerajaga ettevaatlikult lahti.
3. Tõmmake lambipirn otse pesast välja.
4. Sisestage pirnipessa uus pirn.
5. Paigaldage latern kohale.

**⚠ ETTEVAATUST**

Vältige läätse, läätse hoidiku või plastmasskorpuste määrimist või kahjustamist.

## Kaardivalgustustule vahetamine (lambipirni tüüpi)


ONQ5061039

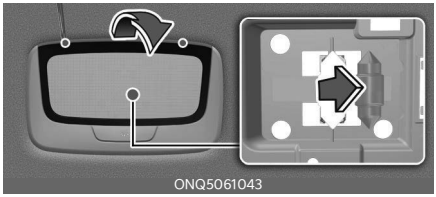
### Kasutamine

1. Eemaldage valgusti, kangutades see lapikkruvikeerajaga ettevaatlikult lahti.
2. Tõmmake lambipirn otse pesast välja.
3. Sisestage pirnipessa uus pirn.
4. Seadke läätsekatte sakid kohakuti pirni korpusel olevate sakkidega ja lükake lääts kohale.

**⚠ HOIATUS**

Selleks et vältida põletushaavu või elektrilööki, lülitage enne sisemiste lampidega töötamist valgusti asendisse VÄLJAS.

## Salongitule vahetamine (lambipirni tüüp)


ONQ5061043

### Kasutamine

1. Eemaldage valgusti, kangutades see lapikkruvikeerajaga ettevaatlikult lahti.
2. Tõmmake lambipirn otse pesast välja.
3. Sisestage pirnipessa uus pirn.
4. Seadke läätsekatte sakid kohakuti pirni korpusel olevate sakkidega ja lükake lääts kohale.

**⚠ HOIATUS**

Selleks et vältida põletushaavu või elektrilööki, lülitage enne sisemiste lampidega töötamist valgusti asendisse VÄLJAS.

## (Pirnitüüpi) peeglilambi pirni vahetamine


ONQ5061041

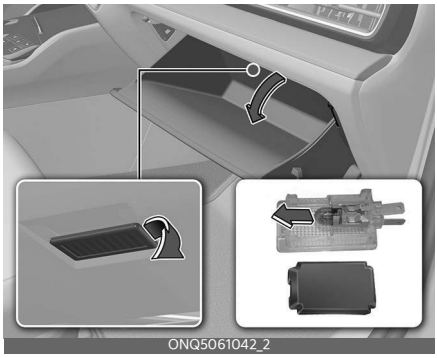
### Kasutamine

1. Eemaldage valgusti, kangutades see lapikkruvikeerajaga ettevaatlikult lahti.
2. Tõmmake lambipirn otse pesast välja.
3. Sisestage pirnipessa uus pirn.
4. Seadke läätsekatte sakid kohakuti pirni korpusel olevate sakkidega ja lükake lääts kohale.

**⚠ HOIATUS**

Selleks et vältida põletushaavu või elektrilööki, lülitage enne sisemiste lampidega töötamist valgusti asendisse VÄLJAS.

## Kindalaeka valgusti vahetamine (lambipirni tüüp)


ONQ5061042_2

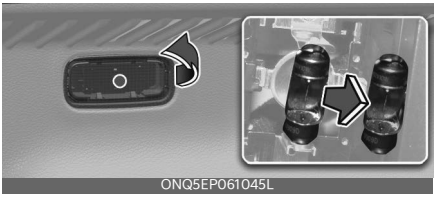
### Kasutamine

1. Eemaldage valgusti, kangutades see lapikkruvikeerajaga ettevaatlikult lahti.
2. Eemaldage kate lambi korpuselt.
3. Tõmmake lambipirn otse pesast välja.
4. Sisestage pirnipessa uus pirn.
5. Paigaldage kate lambi korpusele.
6. Paigaldage lambi korpus interjööri.

**⚠ HOIATUS**

Selleks et vältida põletushaavu või elektrilööki, lülitage enne sisemiste lampidega töötamist valgusti asendisse VÄLJAS.

## Pagasiruumi valgustuse vahetamine (lambipirni tüüp)


ONQ5EP061045L

### Kasutamine

1. Eemaldage valgusti, kangutades see lapikkruvikeerajaga ettevaatlikult lahti.
2. Tõmmake lambipirn otse pesast välja.
3. Sisestage pirnipessa uus pirn.
4. Seadke läätsekatte sakid kohakuti pirni korpusel olevate sakkidega ja lükake lääts kohale.

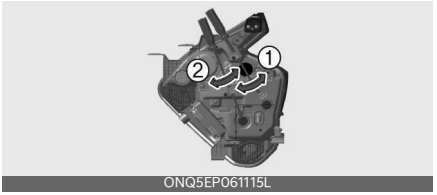
**⚠ HOIATUS**

Selleks et vältida põletushaavu või elektrilööki, lülitage enne sisemiste lampidega töötamist valgusti asendisse VÄLJAS.

## Esilambi ja esimese udutule suunamine (Euroopa)

### Esitulede valgusvihu suuna reguleerimine

Tüüp A



ONQ5EP061115L

Tüüp B



ONQ5EP061116L

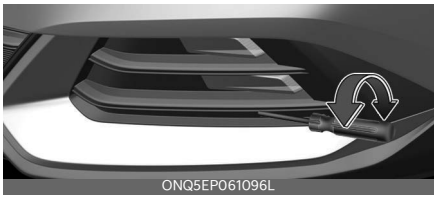
### Kasutamine

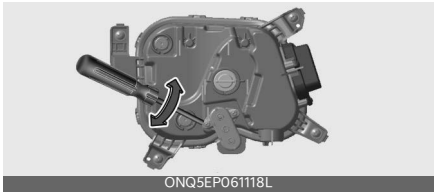
- Pumbake rehvid ettenähtud rõhuni ja eemaldage sõidukist kogu koormus, väljaarvatud juht, varuratas ja tööriistad.
- Sõiduk peab asuma tasasel horisontaalsel aluspinnal (põrandal).
- Joonistage ekraanile vertikaaljooned (vertikaaljooned peavad läbima vastava esitule valgusvihukeskosa) ja horisontaaljoon (horisontaaljoon peab läbima esitulede valgusvihu keskosa).
- Kui esituled ning aku on normaalses seisukorras, suunake esitulede valgusviht nii, et kõige eredam osa langeb horisontaal- ja vertikaaljoontele.
- Lähitule valgusvihu suunamiseks vasakule või paremale keerake kruvikeerajat (1) päri- või vastupäeva. Lähitule valgusvihu suunamiseks üles- või

allapoole keerake kruvikeerajat (2) päri- või vastupäeva.

## Eesmise udutule suund

Tüüp A


ONQ5EP061096L


ONQ5EP061118L

Tüüp B


ONQ5EP061117L

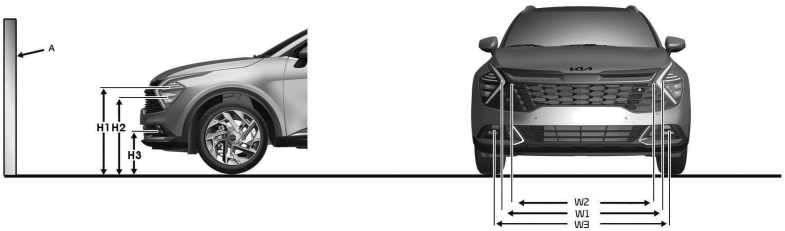

ONQ5EP061119L

Eesmisi udutulesid saab reguleerida samamoodi nagu sihtivaid esitulesid. Eesmiste udutulede ja aku normaalse seisukorra korral reguleerige eesmisi udutulesid.

### Kasutamine

- Eesmise udutule üles- või allapoole suunamiseks keerake kruvikeerajat päripäeva või vastupäeva.

## Valgusvihu suund



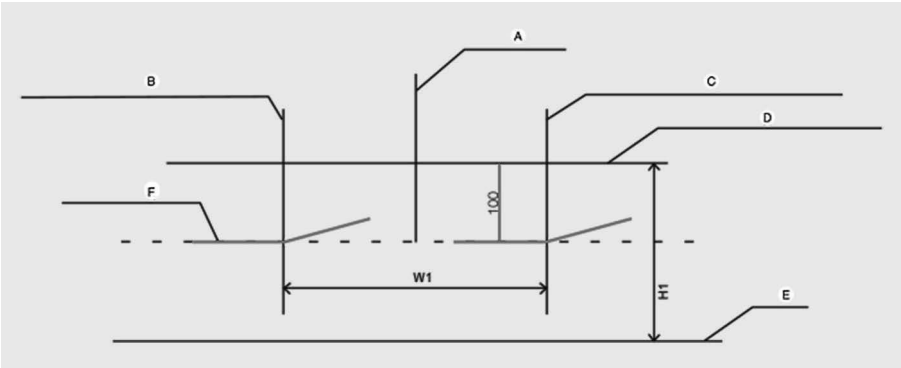

ONQ5061086L

* A. Ekraan

| Sõiduki seisund | | Esituled (LED-tüüpi) | | | | Esiudutuli (LED-tüüpi) (kui kuulub varustusse) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kõrgus maapinnast | | Lampidevaheline kaugus | | Kõrgus maapinnast | Lampidevaheline kaugus |
| | | Lähituled/kaugtuled | | Lähituled/kaugtuled | | | |
| | | H1 | H2 | W1 | W2 | H3 | W3 |
| **juhita [mm]** | Tüüp A | 764,1 (30,1) | 713,6 (28,1) | 1 532 (60,3) | 1 546 (60,9) | 427 (16,8) | 1 380 (54,3) |
| | Tüüp B | 764,1 (30,1) | 713,6 (28,1) | 1 532 (60,3) | 1 546 (60,9) | 402 (15,8) | 1 157 (45,6) |
| **juhiga [mm]** | Tüüp A | 754,1 (29,7) | 703,6 (27,7) | 1 532 (60,3) | 1 546 (60,9) | 417 (16,4) | 1 380 (54,3) |
| | Tüüp B | 754,1 (29,7) | 703,6 (27,7) | 1 532 (60,3) | 1 546 (60,9) | 392 (15,4) | 1 157 (45,6) |

## Esitule lähituli (vasakpoolse rooliga sõiduk)

10 m ekraan



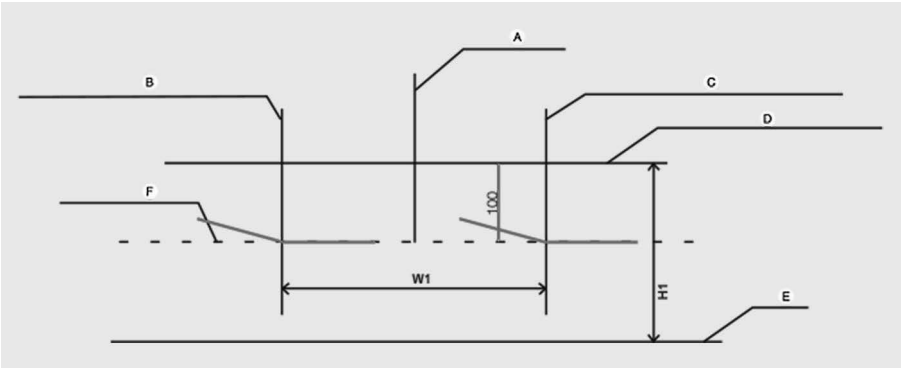

- A. Sõiduki telg
- B. Vasaku esitule pirni keskosa vertikaaljoon
- C. Parema esitule pirni keskosa
- D. Esitule pirni keskosa horisontaaljoon
- E. maandus
- F. Lõikejoon

## Kasutamine

1. Lülitage lähituled sisse, kui juht ei ole autos.
2. Valgustatud ala piirjoon peab asuma joonisel näidatud valgustatud ala piirjoonel.
3. Lähitule valgusvihu suuna reguleerimisel tuleb valgusvihku esmalt reguleerida horisontaalsuunas, seejärel vertikaalsuunas.
4. Kui teie sõidukil on esitule tasandusseade, seadke esitule tasandusseadise lülitit 0 asendile vastavaks.

## Esitule lähituli (parempoolse rooliga sõiduk)

10 m ekraan




OCV071056L

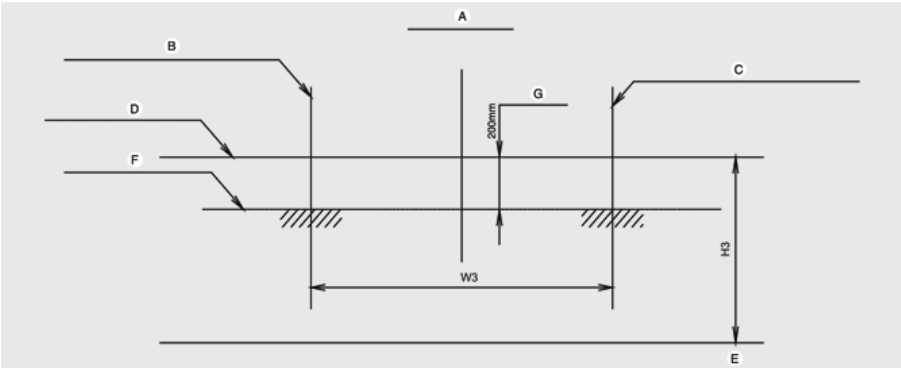
- A. Sõiduki telg
- B. Vasaku esitule pirni keskosa vertikaaljoon
- C. Parema esitule pirni keskosa
- D. Esitule pirni keskosa horisontaaljoon
- E. maandus
- F. Lõikejoon

## Kasutamine

1. Lülitage lähituled sisse, kui juht ei ole autos.
2. Valgustatud ala piirjoon peab asuma joonisel näidatud valgustatud ala piirjoonel.
3. Lähitule valgusvihu suuna reguleerimisel tuleb valgusvihku esmalt reguleerida horisontaalsuunas, seejärel vertikaalsuunas.
4. Kui teie sõidukil on esitule tasandusseade, seadke esitule tasandusseadise lülitit 0 asendile vastavaks.

## Esiudutuli

10 m ekraan




- A. Sõiduki telg
- B. Vasaku udutule pirni keskosa vertikaaljoon
- C. Parema udutule pirni keskosa vertikaaljoon
- D. Udutule pirni keskosa horisontaaljoon
- E. maandus
- F. Lõikejoon
- G. Ülemine limiit

## Kasutamine

1. Lülitage eesmine udutuli sisse ajal, kui juht ei ole sõidukis.
2. Lõikejoon peaks jääma lubatud piirkonda (varjutatud alale).

# Väline hooldus

## Autokere hooldus

### Ettevaatust autokere välispinna hooldusel!

Igasuguste keemiliste puhastusainete ja poleerimisvahendite kasutamisel peab järgima täpselt kõiki nende pakendeil olevaid juhtnööre. Lugege tähelepanelikult läbi kõik hoiatused ja ohutusnõuded, mis sildile on trükitud.

**✻ MÄRKUS**

Kui pargite sõiduki roostevaba metallsildi või tuuleklaasi vms hoone poole, võib väliskonstruktsioonist peegelduv päikesevalgus kahjustada plastist välisserva (põrkearus, spoiler, kaunistus, lamp, välispeegel jne). Plastist välisserva kahjustamise vältimiseks parkige sõiduk eemale kohtadest, kus võib tekkida peegelduv valgus, või kasutage sõiduki katet. (Olenevalt sõidukist võivad välisservad (nt spoiler) erineda.)

### Värvkatte hooldus

#### Pesemine

Sõiduki välispinna kaitsmiseks rooste ja muude kahjustuste eest peske auto vähemalt kord kuus leige või külma veega põhjalikult puhtaks.

Kui kasutate autot maastikusõiduks, tuleb seda pesta pärast iga maastikusõitu. Olge eriti tähelepanelik soola, pori ja igasuguse muu kogunenud mustuse eemaldamisel. Hoidke kere uste allosas olevad äravooluavad alati puhtad. Putukad, tõrv, puuvaik, lindude väljaheited, tööstusreostus ja sarnased sadestised võivad teie sõiduki viimistlust kahjustada, kui neid kohe ei eemaldata.

Ise kohe pesemine tavalise veega ei pruugi kõiki neid sadestisi täielikult eemaldada. Kasutada võib pehmed seepi, mis on ohutu värvitud pindadele. Pärast pesemist loputage sõidukit leige või külma veega. Ärge laske seebil viimistlusele kuivada.

**⚠ HOIATUS**

Kontrollige pärast sõiduki pesemist aeglaselt sõites pidureid, et teha kindlaks, kas vesi on neid mõjutanud. Kui pidurdusvõime on kahjustunud, kuivatage pidurid, rakendades neid õrnalt, säilitades aeglase kiiruse.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Ärge kasutage tugevat seepi, keemilisi puhastusvahendeid või kuuma vett ja ärge peske sõidukit otsese päikesevalguse käes või kui sõiduki kere on soe.
- Olge auto külgakende pesemisel ettevaatlik, eriti juhul, kui kasutate survepesurit. Vesi võib akna vahelt sisse pääseda ja sõiduk võib seest märjaks saada.
- Vältimaks plastosade ja lampide kahjustumist ärge puhastage keemiliste lahuste ega tugevate pesuvahenditega.

## Pesemine survepesuriga




- Kui kasutate auto pesemiseks survepesurit, ärge hoidke pesuri pihustuspüstolit autole liiga lähedal.

  Liiga väike kaugus autost või liiga tugev veesurve võib autoosi kahjustada või vesi võib neisse sisse pääseda.
- Ärge suunake survepesuri veejuga otse kaamerale või seda ümbritsevale alale. Survepesuri tugev veejuga võib andureid kahjustada ja süsteem ei pruugi enam normaalselt töötada.
- Ärge hoidke pihustuspüstolit liiga lähedal erinevatele kummi- ja plastkatetele ning igasugustele ühenduskohtadele, sest tugev veejuga võib neid kahjustada.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Mootoriruumi pesemine veega (sh survepesuriga) võib tekitada häireid mootoriruumis asuvates vooluahelates.
- Ärge laske kunagi veel või muudel vedelikel sõiduki elektriosadega kokku puutuda, sest see võib neid kahjustada.

## Vahatamine

Vahatage sõidukit, kui värvil ei ole enam vett.

Peske ja kuivatage sõiduk alati enne vahatamist. Kasutage kvaliteetset vedel- või pastavaha ja järgige tootja juhiseid.

Vahatage ka kõiki värvimata metallosi ja -liiste, et neid välismõjude eest kaitsta ning nende läiget säilitada.

Õli, tõrva jms plekkide eemaldamine spetsiaalse plekieemaldajaga koorib tavaliselt värvkattelt maha ka vahakihi. Vahatage need piirkonnad kindlasti uuesti, isegi kui ülejäänud sõiduk ei vaja veel vahatamist. Ärge kandke vaha kõrgreljeefis värvimata osadele, kuna see võib neid tuhmistada.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Kuiva lapiga tolmu või mustuse pühkimine sõidukilt kriimustab viimistlust.
- Ärge kasutage kroomitud või anoodidtud alumiiniumosadel terasvilla, abrasiivseid puhastusvahendeid, happelisi pesuvahendeid või tugevaid pesuvahendeid, mis sisaldavad väga leelislisi või söövitavaid aineid. See võib kahjustada kaitsekihti ja põhjustada pleekimist või värvi kulumist.

## Värvkatte kahjustuste parandamine

Värvitud pinnale tekkinud sügavad kriimustused ja kivitäkked peab otsekohe ära parandama. Paljastatud metall läheb kiiresti rooste ja võib areneda suureks paranduskuluks.

**✻ MÄRKUS**

Kui teie sõiduk on kahjustatud ja vajab mis tahes metallosade parandust või asendamist, veenduge, et autoremonditöökoda kannab parandatavatele või asendatavatele osadele korrosioonivastast vahendit.

## Erksa metalli hooldus

- Asfaldipigi ja putukate eemaldamiseks kasutage asfaldiplekkide eemaldusvahendit, mitte aga kaabitsat või muid teravaid esemeid.
- Läikivate metallpindade kaitsmiseks korrosiooni eest kandke neile kiht vaha või kroomikaitsevahendit ja hõõruge tugevalt läikima.
- Talvistes ilmaoludes või rannikualadel katke läikivad metallpinnad paksema vaha- või kaitsevahendi kihiga. Vajadusel katke osad mittesööbiva vaseliiniga või muu kaitsva ainega.

## Kerepõhja hooldus

Sööbivad ained, mida kasutatakse tänavatel jääja lumetõrjeks või tolmu vähendamiseks, võivad koguneda auto põhjale. Kui neid aineid ei eemaldata, võib see põhjustada põhjadetailide - kütusetorude, raami, põhjapaneeli ja väljalaskesüsteemi - kiirenenud roostetamist isegi juhul, kui neid on töödeldud roostetamisvastase kaitsevahendiga.

Loputage sõiduki põhi ja rattakoopad vähemalt kord kuus, iga kord pärast maastikusõitu ja iga talveperioodi lõpus leige või külma veega põhjalikult puhtaks. Pöörake kerealusele pinnale ja detailidele erilist tähelepanu, sest seal on raske kogu pori ja mustust näha. Tänavamustuse niisutamine ja mitte-eemaldamine teeb rohkem kahju kui kasu. Sõidukite alumistes servades, uksealustes liistudes ja raamis on äravooluavad, mis ei tohi olla mustusega ummistunud; nendesse piirkondadesse jäänud vesi võib põhjustada roostet.

**⚠ HOIATUS**

Kontrollige pärast sõiduki pesemist aeglaselt sõites pidureid, et teha kindlaks, kas vesi on neid mõjutanud. Kui pidurdusvõime on kahjustunud, kuivatage pidurid, rakendades neid õrnalt, säilitades aeglase kiiruse.

## Alumiiniumvelgede hooldus

Alumiiniumveljed on kaetud läbipaistva kaitsekihiga.

- Ärge puhastage alumiiniumvelgesid abrasiivpuhastusvahendite, poleerimisvahendite, lahustite ega traatharjaga. Nii võite velgede viimistluskihti vigastada.
- Puhastage velge, kui see on jahtunud.
- Kasutage ainult pehmet seepi või neutraalset pesuvahendit ja loputage põhjalikult veega. Puhastage kindlasti veljed ka pärast soolastel teedel sõitmist. See aitab roostetamist vältida.
- Vältige velgede pesemist pärast soolastel teedel sõitmist.
- Ärge kasutage aluselist ega happelist pesuvahendit. Sellised vahendid võivad alumiiniumvelgede kaitsekihti kahjustada.

## Korrosioonikaitse

### Sõiduki kaitsmine korrosiooni eest

Kasutades korrosiooni vastu võitlemiseks kõige arenenumaid projekteerimis- ja ehitustavasid, toodame me kõrgeima kvaliteediga sõidukeid. Siiski on see vaid osa tööst. Pikaajalise korrosioonikindluse saavutamiseks on vajalik ka omaniku koostöö ja abi.

### Korrosiooni tüüpilisemad põhjused

Tüüpilisemad põhjused, mille tõttu korrosioon võib tekkida, on järgmised.

- Teedel kasutatav sool ning pori ja niiskus, millel lastakse sõiduki põhjale koguneda.
- Värvkatte või kaitsekihtide eemaldumine kivitäkete, tugeva hõõrdumise, kriimustuste või väiksemate mõlkide tulemusel, mille tõttu jääb paljastunud metall korrosiooni eest kaitseta.

### Kõrge korrosiooniriskiga piirkonnad

Kui elate piirkonnas, kus teie auto satub pidevalt korrodeerivate ainete mõjuvälja, on korrosioonivastane kaitse eriti tähtis. Kiirenenud korrosiooni tavalisemad põhjuse on teedel kasutatav sool, tolmu vähendamiseks kasutatavad kemikaalid, ookeanituuled ja tööstuslikud saasteained.

### Niiskus soodustab korrosiooni

Niiskus loob korrosiooni tekkeks kõige soodsamad tingimused. Korrodeerumine kiireneb kõrge õhuniiskuse juures, eriti siis, kui temperatuur on vaid veidi nullist ülalpool. Sellistes tingimustes hoiab aeglaselt aurustuv niiskus söövitavat ainet sõiduki pinnal. Muda on eriti söövitav, kuna see kuivab aeglaselt ja hoiab niiskuse sõiduki küljes. Kuigi muda paistab olevat kuivanud, võib see siiski niiskust sisaldada ja korrosiooni soodustada. Ka kõrged temperatuurid võivad kiirendada selliste osade korrodeerumist, mis ei ole korralikult ventileeritud, sest niiskus ei saa sel juhul kiiresti hajuda.

Kõigist nimetatud põhjustest tulenevalt on väga tähtis hoida oma auto puhas nii porist kui ka igasugusest muust mustusest. See ei kehti mitte ainult auto nähtavate pindade, vaid eriti just auto põhja kohta.

### Korrosiooni vältimiseks

Saate aidata korrosiooni vältida, alustades järgmiste asjade järgmisega.

## Hoidke oma sõiduk puhas

Parim meetod oma auto kaitsmiseks korrosiooni eest on hoida see puhas kõigist korrodeerivatest ainetest. Eriti tähtis on seejuures pöörata tähelepanu auto põhjale.

- Kui elate kõrge korrosiooniriskiga piirkonnas - näiteks ookeani läheduses, piirkonnas, kus sõiduteid soolatatakse, kõrge tööstusliku saastumisega piirkonnas, kohas, kus esineb happevihmu vms, peate korrosiooni vältimiseks olema eriti hoolikas. Talvel loputage sõiduki põhi puhtaks vähemalt kord kuus ja kui talv saab läbi, viige läbi üks eriti põhjalik kerepõhja puhastus.
- Pöörake sõiduki alaosa puhastamisel erilist tähelepanu poritiibadele ja muudele piirkondadele, mis on vaateväljast väljaspool. Puhastage põhjalikult; kogunenud mustuse niisutamine, mitte pesemine, kiirendab korrosiooni, mitte ei takista seda. Eriti tõhusalt aitab kogunenud pori ja korrodeerivaid aineid eemaldada surve- või aurupesur.
- Uste alaservade, lävekarpide ja raami puhastamisel jälgige, et nendes asuvad vee äravooluavad püsiksid puhtad ja takistustest vabad, et niiskus välja pääseks ega jääks ummistunud avadesse seisma, kiirendades sel moel roostetamist.

## Hoidke oma garaaž kuiv!

Ärge parkige oma sõidukit niiskesse, halvasti ventileeritud garaaži. Sellises kohas on korrosiooni tekkeks loodud eriti head tingimused. Eriti kehtib see juhul, kui pesete oma sõidukit garaažis või sõidate sõidukiga garaaži sisse, kui sõiduk on veel märg või lume, jää või poriga kaetud. Isegi soojendusega garaaž võib korrosiooni kiirendada, kui see ei ole ventileeritud, et niiskus saaks väljuda.

## Hoolitsege sõiduki värvkatte ja välisviimistluse eest!

Viimistluse kriimud ja täkked tuleb korrosiooni vältimiseks võimalikult kiiresti värviga „üle värvida". Kui läbi paistab paljas metall, on soovituslik pöörduda kvalifitseeritud autoremondi- ja värvimistöökoja poole.

Lindude väljaheited: lindude väljaheited on väga söövitavad ja võivad kahjustada värvitud pindu kõigest mõne tunniga. Eemaldage lindude väljaheited alati esimesel võimalusel.

## Ärge jätke sisemust hooletusse

Niiskus võib koguneda jalamattide ja vaipkatte alla ning põhjustada korrosiooni. Kontrollige perioodiliselt jalamattide alla, tagamaks, et vaipkate on kuiv. Olge eriti ettevaatlik, kui veate sõidukis väetist, puhastusvahendeid või kemikaale.

Neid tohib vedada vaid sobivates mahutites ja mis tahes ümberminemised või lekked tuleb ära koristada, puhta veega loputada ja korralikult kuivatada.

# Salongi hooldus

## Ettevaatust salongi hooldusel!

Vältige kemikaalide, nagu parfüümi, kosmeetilise õli, päikesekreemi, kätepuhastusvahendi ja õhuvärskendaja kokkupuudet sisemiste osadega, sest need võivad põhjustada kahjustusi ja värvuse muutumist. Kui sellised ained siiski sõiduki sisepindadele satuvad, pühkige need sealt otsekohe ära. Vajadusel kasutage sooja vee ja õrnatoimelise pesuvahendi segu (enne kasutamist testige kõiki puhastusvahendeid varjatud alal). Sisepindade puhastamiseks kasutage sobivat autopuhastusvahendit.

**⚠ ETTEVAATUST**

- Ärge laske kunagi veel või muudel vedelikel sõiduki elektriosadega kokku puutuda, sest see võib neid kahjustada.
- Kasutage nahkpindade (nt rooli, istmekatete jms) puhastamiseks neutraalseid või väikese alkoholisisaldusega puhastusvahendeid. Suure alkoholisisaldusega lahuste ning leeliseliste või happeliste puhastusvahendite kasutamine võib naha värvi pleegitada või sellelt pealmise kihi maha koorida.

## Nahkistmete hooldamine (mõnel mudelil)

- Puhastage istet aeg-ajalt tolmuimejaga, et eemaldada sellelt tolm ja liiv. Nii õnnestub vältida kriimustusi ja muid kahjustusi ning naha kvaliteet säilib kauem.
- Pühkige naturaalsest nahas istmekatet tihti kuiva ja pehme lapiga.

- Naha kaitsevahendi piisav kasutamine võib katte hõõrdumist vältida ja aitab värvi säilitada. Lugege kindlasti juhiseid ja suhelge spetsialistiga, kui kasutate naha katmis- või kaitsevahendeid.
- Hele nahk (beež, kreemikas) määrdub kergesti. Puhastage istmeid tihti.
- Vältige niiske lapiga pühkimist. See võib põhjustada nahapinna pragunemist.

## Nahast istmekatete puhastamine (mõnel mudelil)

- Eemaldage igasugune nahale sattunud mustus otsekohe. Plekkide eemaldamiseks järgige alltoodud juhiseid.
- Kosmeetikatooted (päikesekreem, jumestustooted jms)
  - Kandke riidele puhastuskreemi ja pühkige plekki. Pühkige kreem nahalt niiske lapiga ära ja kuivatage seejärel kuiva lapiga.
- Joogid (kohv, karastusjoogid jms)
  - Pange plekile väike kogus neutraalset puhastusvahendit ja pühkige seni, kuni joogiplekk enam ei määri.
- Õli
  - Eemaldage õli koheselt imava lapiga ja pühkige naturaalse naha plekieemaldajaga.
- Närimiskumm
  - Pange plekile jääd, et närimiskumm kõveneks, ja eemaldage siis tükkhaaval.

## Tekstiilistmete kasutamise ettevaatusabinõud (mõnel mudelil)

Puhastage tekstiilist istmeid regulaarselt tolmuimejaga, arvestades tekstiili omadusi. Kui istmel on joogiplekid jne, kasutage sobivat interjööripuhastajat. Istmekatete kaitsmiseks pühkige seda laialt ja vähest jõudu kasutades allasuunas pehme käsna või mikrokiudlapiga.

Takjapaelad või teravad esemed võivad tekitada istmele rebendeid või kriimustusi. Ärge laske sellistel esemetel vastu istmeid hõõruda.

## Polsterduse ja siseviimistluse puhastamine

### Auto salongi sisepinnad

Eemaldage tolm ja lahtine mustus vinüülpindadelt harja või tolmuimejaga. Vajadusel puhastage sisepinnad sooja vee ja maheda mittepesuaine puhastusvahendiga (enne kasutamist katsetage kõiki puhastusvahendeid varjatud alal).

### Riie

Eemaldage tolm ja lahtine mustus riidelt harja või tolmuimejaga. Seejärel kasutage puhastamiseks mõnd pehme mööbli või vaipade jaoks soovitatud õrnatoimelist puhastusvahendit. Värsked plekid eemaldage otsekohe tekstiilmaterjalidele mõeldud plekieemaldajaga. Kui värsketele plekkidele kohe tähelepanu ei pöörata, võib plekk tugevalt sisse jääda ja kanga värvus võib seetõttu muutuda. Samuti võivad väheneda materjali tulekindlad omadused, kui selle eest õigesti ei hoolitseta.

**⚠ ETTEVAATUST**

Soovitatud puhastusvahenditest ja meetoditest erinevate ainete ning meetodite kasutamine võib rikkuda tekstiili väljanägemist ja vähendada selle tulekindlust.

### Süle-/õlarihma puhastamine

Puhastage rihma mis tahes polsterdusele ja vaipadele mõeldud pehme seebilahusega. Järgige puhastusvahendi kasutusjuhendit. Ärge valgendage ega värvige rihma uuesti, kuna see võib rihma kahjustada.

### Siseaknaklaasi puhastamine

Kui sõiduki siseaknaklaasid muutuvad uduseks (kaetud õli-, rasva- või vahakihiga), tuleb neid puhastada klaasipuhastiga. Järgige klaasipuhasti juhiseid.

**⚠ ETTEVAATUST**

Ärge kriimustage ega kraapige tagumise siseakent. See võib kahjustada tagaakna jäätõrje võret.

## Heitgaaside kontrollsüsteem (mõnel mudelil)

Teie sõiduki heitekontrollisüsteem on kaetud kirjaliku piiratud garantiiga. Lugege autoga kaasasolevat garantii- ja hooldusraamatut.

Teie auto on kõikide kohaldatavate heitgaase puudutavate normide täitmiseks varustatud heitgaaside kontrollsüsteemiga.

Sellel on kolm allnimetatud allsüsteemi.

1. Karterigaaside kontrollsüsteem
2. Kütuseaurude kontrollsüsteem
3. Heitgaasikoguste kontrollsüsteem

Selleks, et heitekontrollisüsteemid toimiksid laitmatult, laske sõiduk üle vaadata ja hooldada kvalifitseeritud asjatundjatel, järgides selle juhendi hooldusgraafikut. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldustpartneri poole.

**Ettevaatusabinõu kontrolli ja hooldustesti joaks (elektroonilise stabiilsuskontrolli (ESC) süsteemiga)**

- **Dünamomeetriga testimisel ebaõnnestumise vältimiseks lülitage elektrooniline stabiilsuskontroll (ESC) ESC lülitile vajutades välja.**
- **Kui dünamomeetriga testimine on lõpetatud, lülitage ESC-süsteem uuesti sisse, vajutades jälle ESC-lülitit.**

### 1. Karterigaaside kontrollsüsteem

Karterist väljuvatest aurudest ja gaasidest põhjustatud õhusaaste vältimiseks on kasutusel karteri nn positiivne tuulutussüsteem. See süsteem varustab karterit õhu sissevõtuvooliku kaudu värske filtreeritud õhuga. Karteris seguneb värske õhk sinna pääsenud gaa-

sidega, mis liiguvad seejärel PCV-klapi kaudu induktsioonisüsteemi.

## 2. Kütuseaurude kontrollsüsteem

Kütuseaurude kontrollsüsteem on välja töötatud selleks, et ära hoida kütuseaurude pääsemist auto toitesüsteemist ümbritsevasse välisõhku.

### Filterpaak

Kütusepaagis tekkivad kütuseaurud absorbeeritakse ja neid säilitatakse eraldi filterpaagis. Kui mootor töötab, tõmmatakse filterpaaki kogutud kütuseaurud läbi paagi puhastust reguleeriva solenoidklapi sisselaskekollektorisse.

### Filterpaagi puhastust reguleeriv solenoidklapp (PCSV)

Puhastuse solenoidklappi juhib mootori juhtmoodul (ECM); kui mootori jahutusvedeliku temperatuur on tühikäigul madal, PCSV sulgub, et aurustunud kütus ei satuks mootorisse. Kui mootor soojeneb sõitmisega üles, avaneb PCSV, et vabastada aurustunud kütus mootorile.

## 3. Heitgaasikoguste kontrollsüsteem

Heitgaasikoguste kontrollsüsteem on väga tõhus süsteem, mis kontrollib heitgaase, säilitades samal ajal sõiduki hea jõudluse.

### Mootori heitgaaside ettevaatusabinõud (süsinikmonooksiid)

- Süsinikmonooksiid võib esineda koos teiste heitgaasidega. Seega kui tunnete mis tahes heitgaaside lõhna sõiduki sees, laske see kohe üle vaadata ja parandada. Kui te arvate, et teie sõidukisse satuvad heitgaasid, sõitke sellega ainult täiesti avatud akendega. Laske oma sõiduk kohe üle vaadata ja parandada.
- Ärge pange mootorit piiratud või kinnistes ruumides (nt garaažis) tööle kauemaks, kui see on vajalik autoga sisse- või väljasõitmiseks.
- Kui auto seisab töötava mootoriga pikemat aega järjest õues, lülitage ventilatsioonisüsteem värske välisõhu sissevõtule.
- Ärge istuge pikka aega järjest töötava mootoriga pargitud või seisvas autos.
- Kui mootor sureb välja või ei käivitu, võivad liigsed käivituskatsed heitgaaside kontrollsüsteemi kahjustada.

**⚠ HOIATUS**

Mootori heitgaasid sisaldavad süsinikmonooksiidi (CO). Olgugi värvitu ja lõhnatu, on see ohtlik ning võib olla sissehingamisel koguni surmav. Järgige CO-mürgituse vältimiseks sel lehel toodud juhiseid.

### Katalüüsmuunduri tööd puudutavad ohutusnõuded

Teie sõiduk on varustatud katalüütilise konverteri heitekontrolliseadmega.

Seega tuleb järgida järgnevaid ettevaatusabinõusid.

- Tankige kütust vastavalt jaotisele "Kütusenõuded" leheküljel 1-2.
- Ärge kasutage autot, kui esineb märke mootori töös tekkinud häiretest, näiteks mootori vahelejätte või märgatavat võimsuse langust.
- Ärge kasutage mootorit valesti ega kuritarvitage seda. Väärkasutuse näited on veeremine väljalülitatud süü-

tega ja järskudelt kallakutelt laskumine väljalülitatud süütega.
- Ärge käitage mootorit pikka aega (5 minutit või enam) kõrgel tühikäigul.
- Ärge muutke mis tahes mootori või heitekontrollisüsteemi osa. Kõik kontrollimised ja reguleerimised peab tegema kvalifitseeritud asjatundja. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hoolduskeskuse poole.
- Vältige sõitmist, kui kütusepaaki on jäänud väga vähe kütust. Kütuse lõppemine võib põhjustada mootori töötakti vahelejätmist, kahjustades katalüüsmuundurit.

Nende ettevaatusabinõude mittejärgmine või kahjustada katalüüsmuundurit ja teie sõidukit. Lisaks võivad sellised tegevused teie garantiid tühistada.

**⚠ HOIATUS**

- Kuum heitesüsteem võib süüdata sõiduki all olevaid süttivaid esemeid. Ärge parkige sõidukit süttivatele asjadele või nende lähedusse, nagu muru, taimestik, paber, lehed jne.
- Heitesüsteem ja katalüütiline süsteem on väga kuumad kui mootor töötab või kohe pärast mootori väljalülitamist. Hoidke heitesüsteemist ja katalüütilisest süsteemist eemale, võite saada põletusi.

  Ärge eemaldage ka heitesüsteemi ümbritsevat radiaatorit, ärge sulgege sõiduki põhja ega katke sõidukit korrosiooni kontrollimiseks. See võib teatud tingimustes tekitada tuleohu.

## Kütuseosakeste filter (kui kuulub varustusse)

Kütuseosakeste filter (GPF) on süsteem, mis eemaldab heitgaasist tahma. Erinevalt vahetatavast õhufiltrist puhastab GPF-süsteem end ise ja eemaldab kogunenud tahma sõidu ajal.

Kuid korduv lühikeste vahemaade sõitmine või madalal kiirusel pikkade vahemaade sõitmine võib peatada tahma automaatse eemaldumise GPF-süsteemist. Kui kogunenud tahm jõuab teatud koguseni, süttib GPF-i märgutuli (≈).

GPF-süsteemi taaskäivitamiseks tuleb sõita enam kui 30 minutit kiirusel vähemalt 80 km/h (50 mph). Kontrollige, et järgnevad tingimused oleksid täidetud: ohutud teetingimused, vähemalt 3. käik ja mootoripöörded 2 500-4 000 p/min. Soovitatud aja jooksul vähemalt 80 km/h (50 mph) kiirusel sõitmine taaskäivitab GPF-süsteemi ja GPF-i märgutuli kustub.

Kui teie sõiduk on varustatud automaatkäigukastiga (AT) või topeltsiduriga käigukastiga (DCT), muutke sõidurežiimiks SPORT ja vahetage käiku käsitsi.

Umbes 4 000 p/min juures vabastage gaasipedaal, oodake umbes 5 sekundit ja korrake toimingut pidevalt, kuni GPF-i hoiatustuli kustub.

Kui peale soovitatud kiirusel pikemat aega sõitmist jääb GPF-i märgutuli põlema või kuvatakse hoiatus **Kontrollige väljalaskesüsteemi**, soovitame lasta volitatud asjatundjal süsteem üle vaadata. Pidev sõitmine põleva GPF-i märgutulega võib kahjustada GPF-süsteemi ja vähendada kütusesäästlikkust.

## Diisliosakeste filter (kui kuulub varustusse)

DPF eemaldab heitgaasidest tahma.

Erinevalt vahetatavast õhufiltrist puhastab DPF-süsteem end ise ja eemaldab kogunenud tahma vastavalt sõidutingimustele. Teisisõnu, normaalsetest/kiiretest sõidutingimustest tulenevad

mootori juhtsüsteemi pidev põlemine ja kõrge heitgaaside temperatuur põletab ja eemaldab kogunenud tahma. Kui aga sõidukiga sõidetakse pidevalt lühikesi maid või pikka aega väikese kiirusega, ei pruugi kogunenud tahm madalate heitgaasi temperatuuride tõttu automaatselt eemalduda. Kui koguneb rohkem kui teatud kogus tahma, süttib talitlushäire märgutuli (  ).

Kui talitlushäire märgutuli vilgub, võib see kustuda, kui sõidate teatud aja jooksul (ligikaudu 25 minutit) kiiremini kui 60 km/h (37 miili/h) või kõrgema kui teise käiguga mootori pööretel 1 250 - 2 500 p/min.

Kui talitlushäire märgutuli (  ) jätkab vilkumist või kuvatakse hoiatusteade **Kontrollige väljalaskesüsteemi**, pöörduge kvalifitseeritud asjatundja poole ja laske DPF-süsteemi kontrollida. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja/hooldustpartneri poole. Pikaajaline sõitmine vilkuva märgutulega võib DPF-süsteemi kahjustada ja kütusekulu suurendada ning mootori eluiga võib väheneda õli lahjenemise tõttu.

## ⚠ ETTEVAATUST

DPF-süsteemiga varustatud diiselsõidukitel on soovitatav kasutada reguleeritud autotööstuse diislikütust.

Kasutades kõrge väävlisisaldusega (enam kui 50 ppm väävlit) diislikütust ja määratlemata lisaaineid, võib see põhjustada DPF-süsteemi kahjustumist ja valge suitsu tekkimist.

### Lean NOx Trap

Süsteem Lean NOx Trap (LNT) eemaldab heitgaasist lämmastikoksiidi. Sõltuvalt kütuse kvaliteedist võib tekkida heitgaasidel lõhn ja see võib vähendada lämmastikoksiidi vähendamisprotsessi, mistõttu peab kasutama normile vastavat diiselkütust.

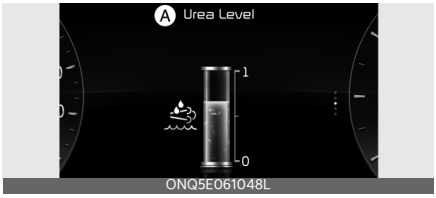
### Valikuline katalüütiline taandamine

Valikuline katalüsaatorsüsteem (SCR) muudab NOx-i karbamiidi abil katalüütiliselt lämmastikuks ja veeks.

## ⚠ HOIATUS

- Karbamiidilahuse mitte kasutamine autos võib olla kriminaalselt karistatav.
- Õigete spetsifikatsioonide vajaliku karbamiidilahuse kasutamine ja täitmine on kohustuslik, et sõiduk vastaks kõnealuse sõidukitüübi jaoks välja antud vastavustunnistusele.

### Karbamiidlahuse tasemenäidik



ONQ5E061048L

**A. Karbamiiditase**

Karbamiidilahuse tasemenäidik näitab karbamiidipaagi taset.

* Karbamiiditase tõuseb süütelüliti või nupu ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) sisselülitamisel üles.

## Madala karbamiidlahuse taseme hoiatussõnum




**A. Madal karbamiiditase**




**A. Lisage karbamiidi**




**A. Täitke karbamiidiga 000 km pärast või sõiduk ei käivitu**




**A. Täitke karbamiidilahusega või sõiduk ei käivitu**

Karbamiidilahuse hoiatusteated ilmuvad, kui karbamiidilahuse tase on teatud piirväärtusest (ligikaudu 5,4 liitrit) madalam. Kui hoiatusteade **Madal karbamiidi tase** ilmub koos SCR-i hoiatustulega (), tuleb karbamiidilahuse paak varsti täita. Kui seda ei täideta pikema vahemaa läbimisel, suurendab visuaalne hoiatussüsteem intensiivsust, kuvades sõnumi **Lisage karbamiidi** SCR-i hoiatustulega ().

Sellisel juhul tuleb karbamiidilahuse paak varsti täita. Kui karbamiidilahuse tase paagis on liiga madal, ilmub hoiatusteade **Lisage karbamiidi 000 km jooksul või auto ei käivitu** ja põleb SCR-i hoiatustuli (). **xxx km (mile)** näitab järelejäänud vahemaad, seega ärge jätkake sõitmist selle täitumiseni, vaid täitke süsteem.

Vastasel juhul ei saa sõidukit taaskäivitada, kui mootor on süütelülitist või nupust ENGINE START/STOP (mootor sees/väljas) välja lülitatud. Sõltuvalt sõiduviisist, keskkonnast ja teeprofiilist võib tegelik läbitav vahemaa kuvatavast erineda. Teadete **Madal karbamiiditase** või **Lisage karbamiidi** ilmudes tuleb lisada piisav kogus karbamiidilahust. Teate **Lisage karbamiidi 000 km pärast või sõiduk ei käivitu** kuvamisel täitke see piisava koguse karbamiidilahusega.

Kui ilmub teade **Täitke karbamiidilahuse paak või sõiduk ei käivitu** koos SCR-i hoiatustulega (), ei saa sõidukit enam uuesti käivitada, kui mootor on süütelülitist või nupust ENGINE START/STOP (mootor sees/väljas) välja lülitatud. Sellisel juhul on alati soovitatav paak täies ulatuses täita.

Täpsema teabe "Soovituslikud määrdeained ja nende kogused" leheküljel 10-7.

## SCR-süsteemi tõrge

| | Tõrke tuvastamine | 50 km läbimine peale tõrke tuvastamist |
|---|---|---|
| Karbamiidilahuse süsteemi tõrge (= karbamiidilahust ei sisestatud) |  ONQ5061063L<br>A. Incorrect urea detected (Tuvastati vale lahus) |  ONQ5061051L<br>A. Täitke õige karbamiidiga 000 km pärast või sõiduk ei käivitu |
| Tuvastatud vale karbamiidilahus (= ebaharilik karbamiidilahus) |  ONQ5061063L<br>A. Incorrect urea detected (Tuvastati vale lahus) |  ONQ5061064L<br>A. Täitke õige karbamiidiga 000 km pärast või sõiduk ei käivitu |
| Ebaharilik karbamiidilahuse tarbimine (= hooldusjärgne tõrge) |  ONQ5061063L<br>A. Incorrect urea detected (Tuvastati vale lahus) |  ONQ5061064L<br>A. Täitke õige karbamiidiga 000 km pärast või sõiduk ei käivitu |

SCR-süsteemi tõrked on tingitud elektriosade lahutamisest, valest karbamiidilahusest jne.

**xxx km (mile)** näitab lubatud vahemaad, seega ärge jätkake allesjäänud vahemaa läbimisega, talitlushäiret lahendamata. Vastasel juhul ei saa sõidukit taaskäivitada, kui mootor on süütelülitist või nupust ENGINE START/STOP (mootor sees/väljas) välja lülitatud. Sellisel juhul laske süsteem kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja poole.

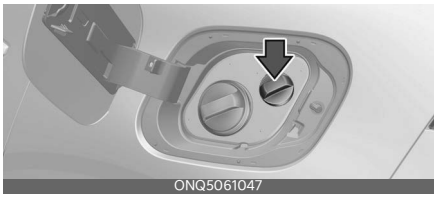
## Hoiatuse kustutamine

| Ei käivitu | |
|---|---|
| Madal karbamiidilahuse tase |  <br>A. Täitke karbamiidilahusega või sõiduk ei käivitu |
| Karbamiidilahuse süsteemi tõrge<br>(= karbamiidilahust ei sisestatud) |  <br>A. Täitke karbamiidiga 0 km pärast või sõiduk ei käivitu |
| Tuvastatud vale karbamiidilahus<br>(= ebaharilik karbamiidilahus) |  <br>A. Täitke õige karbamiidiga 000 km pärast või sõiduk ei käivitu |
| Ebaharilik karbamiidilahuse tarbimine<br>(= hooldusjärgne tõrge) |  <br>A. Täitke karbamiidiga 0 km pärast või sõiduk ei käivitu |

Kui meeldetuletussüsteem on jõudnud lõppastmele ja ei luba mootorit käivitada, saab süsteemi inaktiveerida ainult siis, kui karbamiidilahuse paak on täidetud või rikked kõrvaldatud. Kui sõidukit ei saa teatega **Täitke karbamiidilahuse paak või sõiduk ei käivitu** käivitada, lisage piisavalt karbamiidilahust, oodake mõni minut ja proovige uuesti sõidukit käivitada. Kui sõiduki käivitamine ei ole olenemata karbamiidilahuse tasemest võimalik, laske sõiduk kvalifitseeritud asjatundjal üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja poole.

## Karbamiidilahuse lisamine

### Karbamiidilahuse lisamine täitevoolikuga




### Kasutamine

1. Pöörake süütelüliti või vajutage ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) nupp väljalülitatud asendisse.
2. Keerake karbamiidilahuse korki avamiseks vastupäeva.
3. Sisestage täitevoolik täielikult, et lisada ISO 22241 määratlusega karbamiidilahus. Lisage piisav kogus lahust.
   * Olge tähelepanelik, et te ei lisaks karbamiidilahust kütusepaaki. See mõjub halvasti auto jõudlusele, põhjustades erinevaid rikkeid.
   * Ärge kasutage kunagi karbamiidilahuse segu lisandite või veega. Nii võivad võõrad ained sattuda karbamiidilahuse paaki. See mõjub halvasti auto jõudlusele, põhjustades erinevaid rikkeid.
   * Kasutage ainult ISO 22241-määratlusega karbamiidilahust. Heakskiitmata karbamiidilahus mõjub autole halvasti, põhjustades erinevaid rikkeid.
4. Keerake karbamiidilahuse korki sulgemiseks päripäeva.

Täpsema teabe "Soovituslikud määrdeained ja nende kogused" leheküljel 10-7.

### Karbamiidilahuse täitmine täitepudeliga

- Pöörake süütelüliti või vajutage ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) nupp väljalülitatud asendisse.
- Keerake karbamiidilahuse korki avamiseks vastupäeva.
- Lisage ISO 22241-määratlusega karbamiidilahust. Lisage piisav kogus lahust.
  * Olge tähelepanelik, et te ei lisaks karbamiidilahust kütusepaaki. See mõjub halvasti auto jõudlusele, põhjustades erinevaid rikkeid.
  * Olge tähelepanelik, et te ei täidaks üle (täielikult) täidetud karbamiidilahuse paaki. Karbamiidilahuse paak laieneb külmudes ja see võib põhjustada tõsiseid karbamiidilahuse paagi või süsteemi talitlushäireid.
  * Ärge kasutage kunagi karbamiidilahuse segu lisandite või veega. Nii võivad võõrad ained sattuda karbamiidilahuse paaki. See mõjub halvasti auto jõudlusele, põhjustades erinevaid rikkeid.
  * Kasutage ainult ISO 22241-määratlusega karbamiidilahust. Heakskiitmata karbamiidilahus mõjub autole halvasti, põhjustades erinevaid rikkeid.
- Keerake karbamiidilahuse korki sulgemiseks päripäeva.

Karbamiidilahuse lisamine: ligikaudu iga 5600 km järel (karbamiidilahuse kulu sõltub teeprofiilist, sõidustiilist ja keskkonnatingimustest)

* Peale karbamiidilahuse sisestamist võtab näidu muutumine aega.

## ⚠ HOIATUS

- Ärge rakendage DPF-süsteemile välist mõju. See võib kahjustada katalüsaatorit, mis asub DPF-süsteemi sees.
- Ärge muutke DPF-süsteemi väljalasketoru ümbersuunamise või pikendamisega. See võib DPF-süsteemile halvasti mõjuda.
- Vältige kokkupuudet väljalasketorust välja lastud veega. Vesi on veidi happeline ja kahjustab nahka. Kokkupuutel peske põhjalikult.
- DPF-süsteemi omavoliline muutmine võib süsteemi kahjustada. DPF-süsteemi juhib keerukas elektrooniline juhtseade.
- Enne selle hooldamist laske DPF-süsteemil jahtuda. Vastasel juhul võite end põletada.
- Kui teie autol on karbamiidilahuse süsteem, lisage ainult määratletud karbamiidilahust.
- Karbamiidilahuse süsteem (nt karbamiidilahuse otsak, pump ja DCU) töötab peale mootori väljalülitamist umbes 2 minutit, et elimineerida sinna jäänud karbamiidilahus, isegi pärast süütelüliti või nupu ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) on vajutatud väljalülitatud asendisse. Enne hooldust veenduge, et karbamiidilahuse süsteem on täielikult väljalülitatud.
- Kehva kvaliteediga karbamiidilahus või mis tahes heakskiitmata vedelikud võivad kahjustada sõiduki osi, sealhulgas DPF-süsteemi. Heakskiitmata lisandid võivad SCR-katalüsaatorit ummistada ja põhjustada teisi rikked, mille järel tuleb kulukas DPF-süsteem välja vahetada.
- Karbamiidilahuse silma või nahale sattumisel peab kokkupuuteala põhjalikult pesema.
- Karbamiidilahuse allaneelamisel loputage suud põhjalikult ja jooge rohkesti puhast vett. Seejärel võtke koheselt arstiga ühendust.
- Riiete karbamiidilahusega saastamise korral vahetage koheselt riided.
- Kui teil tekkib karbamiidilahusega allergiline reaktsioon, pöörduge koheselt arsti poole..
- Hoidke karbamiidilahus laste kättesaadavusest eemal.
- Pühkige karbamiidilahuse mahaloksumised vee või lapiga ära. Pühkige kristalliseerunud karbamiidilahus ära külmas vees niisutatud lapi või käsnaga.

  Kui karbamiidilahus jääb pikemaks ajaks õhu kätte, kristalliseerub see, kahjustades auto pinda.
- Karbamiidilahus ei ole kütuselisand. Seega ei tohi seda lisada kütusepaaki. Vastasel juhul võib see mootorit kahjustada.
- Karbamiidilahus on vesilahus, mis on süttimisohtlik, mittetoksiline, värvitu ja lõhnatu.
- Hoiustage karbamiidilahuse paaki hästiventileeritud asukohas. Kui karbamiidilahus jääb pikemaks ajaks kuuma temperatuuri kätte (umbes 50°C, nt päikese kätte), võib tekkida keemiline lagunemine ja eralduda ammoniaagi aure.

## Karbamiidilahuse hoidmine

- Karbamiidilahust ei tohi hoida ebasobivast materjalist anumates nagu alumiinium, vasesulam, mittekergmetall ja galvaniseeritud teras.

  Karbamiidilahus lahustab metalli, kahjustades tõsiselt heitgaaside puhastussüsteemi.
- Hoidke karbamiidilahust ainult järgnevatest materjalidest anumates.
  - DIN EN 10 088-1-/-2-/-3-CR-Ni teras, Mo-Cr-Ni teras, polüpropüleen ja poleüetüleen

## Karbamiidilahuse puhtus

- Järgmised olukorrad võivad DPF-süsteemi kahjustada.
  - Karbamiidipaaki lisatakse kütust või tundmatut vedelikku.
  - Karbamiidilahusele lisandite lisamine.
  - Karbamiidilahuse veega lahjendamine.
- Kasutage ainult ISO 22241- või DIN70070-määratlusega karbamiidilahust. Kui karbamiidilahuse paaki lisatakse mis tahes heakskiitmata lahust, laske oma sõiduk kvalifitseeritud asjatundjatel üle vaadata. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja poole.
- Kui karbamiidilahuse paaki sattub mustus, võib see tekitada järgnevaid probleeme.
  - Suurenenud heitgaasid
  - DPF-süsteemi tõrge
  - Mootori rike

Ärge lisage kasutatud karbamiidilahust, mis on saadud karbamiidilahuse paagi tühjendamisel (nt sõiduki hooldamisel). Selle puhtus ei ole tagatud. Lisage paaki alati uut karbamiidilahust.

| | |
|---|---|
| **Standardse karbamiidilahuse spetsifikatsioon** | SCR-süsteemis ei tohi kunagi kasutada vedelikke nagu diisel, bensiin ja alkohol. Kõik heakskiitmata vede-likud (mis ei vasta ISO22241-le ega DIN70070-le) võivad kahjustada SCR-süsteemi riistvara ja halven-dada sõiduki heitgaase. |

### ⚠ HOIATUS

- Avades karbamiidilahuse paagi korgi kuuma ilmaga võib sellest väljapaiskuda ammooniumiarud. Ammooniumiaurudel on terav lõhn ja need põhjustavad ärritust:
  - nahal;
  - limaskestadel;
  - silmades.

  Võite tunda silmades, ninas ja kurgus põletavat tunnet ning köhimist ja silmade vesitsemist. Ärge ammooniumiaurusid sisse hingake. Ärge laske karbamiidilahusel oma nahaga vahetult kokku puutuda. See kahjustab teie tervist. Peske kõiki kokkupuutunud piirkondi hulga puhta veega. Vajadusel pöörduge arsti poole.
- Karbamiidilahuse käsitlemisel suletud alal, tagage hea ventilatsioon. Avatud karbamiidilahuse pudelist võivad eralduda pikantsed lõhnad.
- Hoidke karbamiidilahus lastele kättesaamatus kohas.
- Karbamiidilahuse auto pinnale sattudes peske pinda korrosiooni vältimiseks puhta veega.
- Jälgige, et te karbamiidilahuse paaki üle ei täida.
- Kui sõiduk oli pikaks ajaks pargitud väga madala ümbritseva temperatuuriga (alla 11 kraadi Celsiuse), on karbamiidilahus paagis jäätunud. Jäätunud karbamiidilahuse puhul ei pruugita paagi taset õigesti hinnata, kuni karbamiidilahus soojendi abil sulab. Vale

karbamiidilahus või lahjendatud karbamiidilahus võib külmumispunkti suurendada ja seega ei pruugi sulatamine toimida soojendiga, mis aktiveerub allpool teatuid temperatuure. See nähtus võib põhjustada SCR-süsteemi talitlushäireid, mis võivad viia mootori taaskäivitamise ebaõnnestumiseni.

- Karbamiidilahuse sulamisaeg sõltub sõidutingimustest ja välistemperatuurist.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Kui lisatakse ebakvaliteetset karbamiidilahust või mittesoovitatud vedelikku, võib see põhjustada selliste sõiduki osade nagu heitevähendamisseadmete kahjustumist. Defektse kütuse lisamisel kogunevad võõrad ained SCR-katalüsaatorisse ning põhjustavad selle ummistumise ja purunemise.

  Peale vale karbamiidilahuse lisamist pöörduge esimesel võimalusel lähimasse teenindusse.
- Keelatud on kasutada selliseid aineid, nagu diisel, nafta ja piiritus. Lubatud on ainult soovitatud karbamiidilahus, mis vastab standardile ISO22241 või DIN70070.
- Ebakvaliteetse karbamiidilahuse või ebasoovitava vedeliku kasutamine kahjustab auto osasid, nt järeltöötlussüsteemi. Defektiivse kütuse lisamisel võivad valed ained SCR-katalüsaatorisse koguneda ja selle ummistada või lõhkuda.

# Tehnilised andmed ja tarbijainfo 10

**Mõõtmed** ..... **10-2**
**Mootor** ..... **10-2**
**Sõiduki täismass** ..... **10-3**
**Pagasiruumi maht** ..... **10-4**
**Kliimaseade** ..... **10-5**
**Lampide võimsused** ..... **10-5**
**Rehvid ja veljed** ..... **10-6**
**Soovituslikud määrdeained ja nende kogused** ..... **10-7**
• Soovitatav SAE-viskoossusklass ..... 10-9
**Sõiduki tehasetähis (VIN)** ..... **10-10**
**Sõiduki andmesilt** ..... **10-10**
**Rehvide tehniliste andmete ja rõhkude silt** ..... **10-10**
**Mootori number** ..... **10-11**
**Konditsioneeri kompressori silt** ..... **10-11**
**Külmaaine kleebis** ..... **10-11**
**Kütusesilt** ..... **10-12**
**Vastavusdeklaratsioon** ..... **10-14**

# Tehnilised andmed ja tarbijainfo

## Mõõtmed

| Element | | | mm (tolli) |
|---|---|---|---|
| Kogupikkus | | | 4 515 (177,8) |
| Kogulaius | | | 1 865 (73,4) |
| Kogukõrgus | Ilma katuseraamita | | 1 645 (64,8) |
| | Katuseraamiga | | 1 650 (65,0) |
| Rehvimuster | Eesmine | 215/65 R17 | 1 630 (64,2) |
| | | 235/55 R18 | 1 615 (63,6) |
| | | 235/50 R19 | |
| | Tagumine | 215/65 R17 | 1 637 (64,5) |
| | | 235/55 R18 | 1 622 (63,9) |
| | | 235/50 R19 | |
| Teljevahe | | | 2 680 (105,5) |

## Mootor

| Element | Smartstream G1.6 T-GDi | Smartstream G2.0 | Smartstream D1.6 |
|---|---|---|---|
| Nihe (cm³) | 1 598 (97,5) | 1 999 (121,9) | 1 598 (97,43) |
| Läbimõõt x kolvikäik (mm) | 75,6 × 89,0 (3 × 3,5) | 81,0 × 97,0 (3,18 × 3,81) | 77 × 85,8 (3,03 × 3,37) |
| Tööjärjestus | 1-3-4-2 | 1-3-4-2 | 1-3-4-2 |
| Silindrite arv | 4 (lineaarne) | 4 (lineaarne) | 4 (lineaarne) |

## Sõiduki täismass

Lisainfo saamiseks võtke ühendust Kia volitatud esindajaga.

### Euroopale (Euroopa sõidukite tehnilised andmed)

| Element | | | | Auto täismass kg |
|---|---|---|---|---|
| Smartstream D1.6 | 2WD | MT | | 2 110 (4 652) |
| | | DCT | | 2 120 (4 674) |
| | AWD | MT | | 2 165 (4 773) |
| | | DCT | EURO 6D, 6E | 2 190 (4 828) |
| | | | EURO 5 | 2 170 (4 784) |
| Smartstream D1.6 MHEV | 2WD | MT | | 2 145 (4 729) |
| | | DCT | | 2 150 (4 740) |
| | AWD | MT | | 2 200 (4 850) |
| | | DCT | | 2 225 (4 905) |
| Smartstream G1.6 T-GDi | 2WD | MT | | 2 085 (4 597) |
| | | DCT | | 2 120 (4 674) |
| | AWD | DCT | | 2 180 (4 806) |
| Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | 2WD | MT | | 2 120 (4 674) |
| | | DCT | | 2 145 (4 729) |
| | AWD | MT | | 2 175 (4 795) |
| | | DCT | | 2 210 (4 872) |
| Smartstream G2.0 | 2WD | AT | | 2 030 (4 475) |
| | | MT | | 2 035 (4 486) |
| | AWD | AT | | 2 130 (4 696) |
| | | MT | | 2 095 (4 619) |

### Üldine (Sõiduki tehnilised andmed, v.a Euroopa ja Lähis-Ida)

| Element | | | | Auto täismass kg |
|---|---|---|---|---|
| Smartstream D1.6 | 2WD | MT | | 2 080 (4 586) |
| | | DCT | EURO 2, EURO 3, EURO 4, EURO 5 | 2 090 (4 608) |
| | | | EURO 6D | 2 110 (4 652) |
| Smartstream G1.6 T-GDi | 2WD | DCT | | 2 115 (4 663) |
| | AWD | DCT | | 2 170 (4 784) |
| Smartstream G2.0 | 2WD | AT | | 2 065 (4 553) |
| | | MT | | 2 035 (4 486) |
| | AWD | AT | | 2 130 (4 696) |
| | | MT | | 2 100 (4 630) |

## Lähis-Ida (Lähis_ida sõiduki tehnilised andmed)

| Element | | | Auto täismass kg |
|---|---|---|---|
| Smartstream G1.6 T-GDi | 2WD | DCT | 2 090 (4 608) |
| | AWD | DCT | 2 150 (4 740) |
| Smartstream G2.0 | 2WD | AT | 2 040 (4 497) |
| | | MT | 2 010 (4 431) |
| | AWD | AT | 2 105 (4 641) |
| | | MT | 2 075 (4 575) |

# Pagasiruumi maht

- Min: tagaistme tagant kuni istme ülaservani
- Max: Esiistme tagant kuni laeni

| Element | | | Pagasiruumi maht | |
|---|---|---|---|---|
| | | | V.a MHEV | MHEV |
| VDA (L) | Bensiin | MIN | 591 (20,9) | 562 (19,9) |
| | | MAX | 1 780 (62,9) | 1 751 (61,9) |
| | Diisel | MIN | 571 (20,2) | 526 (18,6) |
| | | MAX | 1 760 (62,2) | 1 715 (60,6) |

# Kliimaseade

Võtke lisateabeks ühendust kvalifitseeritud asjatundjaga. Kia soovitab pöörduda Kia volitatud esindaja poole.

| Element | Mahukaal (g) | Klassifikatsioon |
|---|---|---|
| Külmaine | 600 ±25 | R-134a |
| | | R-1234yf |
| Kompressori määrdeaine | 100 ±10 | PAG 30 (FD46XG) |

# Lampide võimsused

* : kui on varustuses

| Lambipirn | | | Pirni tüüp | Võimsus (vatt) |
|---|---|---|---|---|
| Eesmine | Kaugtuli | | LED | LED |
| | Lähituled | | LED | LED |
| | Gabariidituled ja päevatuled | | LED | LED |
| | Esiudutuled* | | LED | LED |
| | Suunatuled | Tüüp A | PY21W | 21 |
| | | Tüüp B | LED | LED |
| Külg | Külgsuunatuled | | LED | LED |
| Tagumine | Pidurituled | Tüüp A | P21/5W | 21/5 |
| | | Tüüp B | LED | LED |
| | Tagatuled | | LED | LED |
| | Suunatuled | Tüüp A | PY21W | 21 |
| | | Tüüp B | LED | LED |
| | Tagurdustuled | | LED | LED |
| | Tagumised udutuled | Tüüp A | P21W | 21 |
| | | Tüüp B | LED | LED |
| | Kõrgel paiknev pidurituli | | LED | LED |
| | Numbrimärgituled | | W5W | 5 |
| Salong | Kaardilugemislambid | Tüüp A | KIIL (W10W) | 10 |
| | | Tüüp B | LED | LED |
| | Salongituled | Tüüp A | FESTOON | 10 |
| | | Tüüp B | LED | LED |
| | Isiklikud tuled* | | LED | LED |
| | Meikimisvalgustus* | | FESTOON | 5 |
| | Kindalaeka valgusti* | | W5W | 5 |
| | Pakiruumi valgustus | Tüüp A | FESTOON | 10 |
| | | Tüüp B | LED | LED |

# Rehvid ja veljed

*1. Koormusindeks

*2. Kiiruse sümbol

| Element | Rehvi mõõt | Velje mõõt | Lubatud koormus | | Lubatud kiirus | | Rehvirõhk [bar (psi, kPa)] | | | | Rattamutrite pingutusmoment kgf·m (lbf·ft, N·m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Tavakoormus | | Täiskoormus | | |
| | | | LI*1 | kg | SS*2 | km/h | Eesmine | Tagumine | Eesmine | Tagumine | |
| Normaalmõõdus ratas | 215/65R17 | 7,0J × 17" | 103 | 875 | V | 240 | 2,4 (35, 240) | 2,4 (35, 240) | 2,4 (35, 240) | 2,75 (40, 275) | 11-13 (79-94, 107-127) |
| | 235/55R18 | 7,5 J × 18" | 104 | 900 | | | | | | | |
| | 235/50R19 | 7,5 J × 19" | 103 | 875 | | | | | | | |
| Varuratas (terasvelg) | T135/90D17 | 4T × 17 tolli | 104 | 900 | M | 130 | 4,2 (60, 420) | | | | |
| Varuratas (alumiiniumsulast ratas) | Varuratta suurus põhineb teie sõidukile varustatud rehvi täissuurusel. | | | | | | | | | | |

## ⚠ ETTEVAATUST

Rehvide vahetamisel paigaldage kõigile ratastele originaalrehvidega sama mõõtu rehvid. Teistsugused rehvid võivad takistada ABS-piduri ja stabiilsuskontrolli toimimist.

## ✻ MÄRKUS

- Soovitame rehvide vahetamisel- kasutada algselt sõidukiga kaasas olnud rehvidega samas suuruses rehve. Vastasel juhul mõjub see sõidukogemust.
- Kõrgetel kõrgustel sõitmisel on atmosfäärirõhu vähenemine loomulik. Kontrollige seega rehvirõhku ja vajadusel täitke.
  - Lisaks on vajalik lisada vastavalt rõhku vastavalt iga kilomeetri kohta merepinnast: 1,5 psi/km

# Soovituslikud määrdeained ja nende kogused

Mootori ja jõusüsteemi parima töökorra ja vastupidavuse tagamiseks kasutage ainult ettenähtud kvaliteetseid määrdeaineid. Õige määrdeaine aitab parandada ka mootori kasutegurit, mille tulemuseks on väiksem kütusekulu. Soovitame kasutada järgmisi määrdeaineid ja vedelikke.

| Määrdeaine | | | | Kogus (l) | Klassifikatsioon |
|---|---|---|---|---|---|
| Mootoriõli (vahetamine) Soovitused*1  | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi/ Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | Välja arvatud Lähis-Ida, Iraan, Maroko, Alžeeria, Tuneesia, Liibüa, Egiptus, Sudaan | 4,8 | SAE 0W-20, API SN PLUS/SP või ILSAC GF-6*2 |
| | | | Lähis-Ida, Iraan, Maroko, Alžeeria, Tuneesia, Liibüa, Egiptus, Sudaan | | SAE 5W-30, ACEA A5/B5*3 |
| | | Smartstream G2.0 | Välja arvatud Lähis-Ida, Iraan, Maroko, Alžeeria, Tuneesia, Liibüa, Egiptus, Sudaan, India | 4,3 | SAE 0W-20, API SN PLUS/SP või ILSAC GF-6*2 |
| | | | Lähis-Ida, Iraan, Maroko, Alžeeria, Tuneesia, Liibüa, Egiptus, Sudaan, India | | SAE 5W-30, ACEA A5/B5*3<br>SAE 0W-30, API SN PLUS/SP või ILSAC GF-6*2 |
| | Diisel | Smartstream D1.6/Smartstream D1.6 MHEV | | 4,4 | ACEA C5 või C2 või C3 |
| Automaatkäigukasti (AT) vedelik*4 | Bensiin | Smartstream G2.0 | | 6,7 | SK ATF SP4M-1, MICHANG ATF SP4M-1, S-OIL ATF SP4M-1, Genuine ATF SP4M-1 |
| Topeltsiduriga käigukasti (DCT) vedelik*4 | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi/Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | | 1,6-1,7 | HK D DCTF TGO-10 PLUS (SK), SPIRAX S6 GHDE 70W DCTF PLUS (H.K.SHELL), Kia genuine DCTF 70W SYNTHETIC PLUS |
| | Diisel | Smartstream D1.6/Smartstream D1.6 MHEV | | | |
| Manuaalkäigukasti (MT) vedelik*4 | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi/ Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | 2WD | 1,5-1,6 | SAE 70 W, API GL-4<br>HK SYN DCTF 70W (SK)<br>SPIRAX S6 GHME 70W MTF (H.K.SHELL)<br>GS MTF HD 70W (GS CALTEX), Kia originaalne MTF&DCTF 70W SYNTHETIC |
| | | Smartstream G2.0 | 2WD | 1,7-1,8 | |
| | | | AWD | 1,4-1,5 | |
| | Diisel | Smartstream D1.6/Smartstream D1.6 MHEV | 2WD | 1,5-1,6 | |
| | | | AWD | 1,4-1,5 | |

Kia sõidukite maaletooja Balti riikides soovitab:
Bensiinimootoriga sõidukitel Valvoline mootoriõli SynPower FE 5W30 (asendatav SynPower ENV C2 5W30)
Diiselmootoriga sõidukitel Valvoline mootoriõli MST C3 5W30

| Määrdeaine | | | | Kogus (l) | Klassifikatsioon |
|---|---|---|---|---|---|
| Jahutusvedelik | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi | MT | 7,9 | Fosfaadi ja etüleenglükoolipõhine jahutusvedelik |
| | | | DCT | 7,8 | |
| | | Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | MT | 8,1 | |
| | | | DCT | | |
| | | Smartstream G2.0 | MT | 6,6 | |
| | | | AT | 6,5 | |
| | Diisel | Smartstream D1.6 | MT | 7,0 | |
| | | | DCT | | |
| | | Smartstream D1.6 MHEV | MT | 7,3 | |
| | | | DCT | | |
| Pidurivedelik*5 | | | Vasakpoolse rooliga sõiduk | Nagu ettenähtud (Mahuti maht: 410 ± 20,0 cc) | SAE J1704 DOT-4 LV / FMVSS 116 DOT-4/ISO4925 CLASS-6 |
| | | | Parempoolse rooliga sõiduk | Nagu ettenähtud (Mahuti maht: 381 ± 20,0 cc) | |
| Tagadiferentsiaali õli (AWD) | | | | 0,53-0,63 | HYPOID GEAR OIL API GL-5, SAE 75W/85 (Soovitatav: SK HCT-5 GEAR OIL 75W85 või samaväärne) |
| Käigukastiõli (AWD) | | Automaatkäigukast (AT) | | 0,62-0,68 | |
| | | Topeltsiduriga käigukast (DCT) | | 0,48-0,52 | |
| | | Manuaalkäigukast (MT) | | | |
| Karbamiidilahus | Diisel | Smartstream D1.6/Smartstream D1.6 MHEV | | 14 | ISO22241 DIN70070 |
| Kütus | Bensiin | Smartstream G1.6 T-GDi/Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | | 54 | Bensiin |
| | | Smartstream G2.0 | | | |
| | Diisel | Smartstream D1.6/Smartstream D1.6 MHEV | | | Diisel |

*1. Täpsema teabe "Soovitatav SAE-viskoossusklass" leheküljel 10-9.

*2. Vajab <API SN PLUS (või kõrgema klassi) täissünteetilist> mootoriõli. Kui kasutatakse madalama klassi mootoriõli (mineraalõli, sealhulgas poolsünteetiline), tuleb mootoriõli ja mootoriõli filter asendada vastavalt põhjalikele hooldustingimustele.

*3. Vajab <API SN PLUS (või kõrgemat klassi) või ACEA A5/B5 täissünteetilist> mootoriõli. Kui kasutatakse madalama klassi mootoriõli (mineraalõli, sealhulgas poolsünteetiline), tuleb mootoriõli ja mootoriõli filter asendada vastavalt põhjalikele hooldustingimustele.

*4. Kui parima jõudluse tagamiseks mõeldud originaalõli asemel kasutatakse mõnda teist, võib see põhjustada probleeme käigukasti jõudlusega.

* 5. Sõiduki parima pidurdus- ja ABS/ESC-süsteemi jõudluse säilitamiseks kasutage Kia originaal-pidurivedelikku või samaväärset standardset pidurivedelikku vastavalt spetsifikatsioonile.

## Soovitatav SAE-viskoossusklass

Mootoriõli viskoossus (paksus) mõjutab kütusekulu ja kasutamist külma ilma korral (mootori käivitamine ja õli voolavus). Madalama -viskoossusega mootoriõlid pakuvad paremat kütusekulu ja külma- ilma jõudlust, kuid kõrgema viskoossusega mootoriõlid on nõutavad -piisavaks määrimiseks kuuma ilma puhul. Lähtuge temperatuurivahemikust, mida on oodata enne järgmist õlivahetust.

| SAE viskoossuste temperatuurivahemikud | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Temperatuur | °C | -30 | -20 | -10 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| | °F | -10 | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | |
| (Välja arvatud Lähis-Ida, Iraan, Maroko, Alžeeria, Tuneesia, Liibüa, Egiptus, Sudaan)<br>• Smartstream G1.6 T-GDi/Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | 0W-20 | | | | | | | | | |
| (Lähis-Ida, Iraan, Maroko, Alžeeria, Tuneesia, Liibüa, Egiptus, Sudaan)<br>• Smartstream G1.6 T-GDi/Smartstream G1.6 T-GDi MHEV | 5W-30 | | | | | | | | | |
| • Smartstream G2.0 | 0W-30, 5W-30 | | | | | | | | | |
| Smartstream D1.6/Smartstream D1.6 MHEV | 5W-30 | | | | | | | | | |
| | 0W-30, 0W-20 | | | | | | | | | |

Kui mootoriõlil on see American Petroleum Institute'i (API) sertifikaadi tähis, siis vastab see ka rahvusvahelise määrdeainete spetsifikatsiooni nõuandekomitee (ILSAC) nõuetele. Soovitame kasutada ainult API sertifitseerimismärgisega mootoriõlisid.

### ⚠ ETTEVAATUST

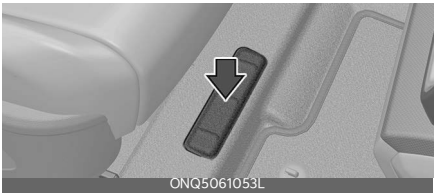
Puhastage alati mis tahes täitekorgi, tühjenduskorgi või mõõtevarda ümbritsev piirkond enne määrdeaine kontrollimist või tühjendamist. See on eriti tähtis tolmustes ja liivastes piirkondades ning juhul, kui sõidetakse kõvakatteta teedel. Korkide ja mõõtevarda piirkonna puhastamine väldib mustuse ja liiva sattumist mootorisse ja teistesse mehhanismidesse, mis võivad kahjustuda.

### ✻ MÄRKUS

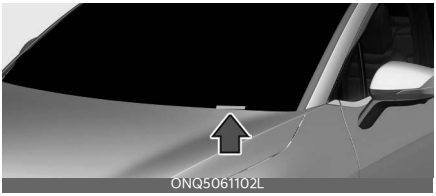
Ärge kunagi lisage mootoriõlisse lisaaineid. Mootoriõli lisaained võivad muuta õli omadusi ja põhjustada mootoririkke.

## Sõiduki tehasetähis (VIN)

Tüüp A



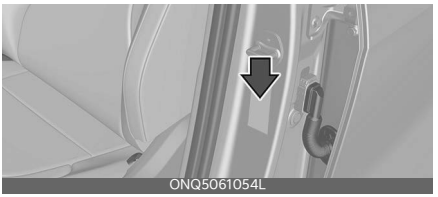

Tüüp B




Tehasetähist (VIN-koodi) kasutatakse teie sõiduki registreerimisel, omandiõiguse tõendamiseks ja kõigis muudes teie sõidukiga seotud õigustoimingutes.

- Tüüp A: graveeritud põrandale parempoolse esiistme alla. VIN-koodi kontrollimiseks avage kaas.
- Tüüp B: kirjutatud plaadile, mis on läbi esiklaasi armatuurlaua ülemisse serva kinnitatud.

## Sõiduki andmesilt




Keskpiilarile kinnitatud sõiduki andmesilt kannab sõiduki tehasetähist (VIN).

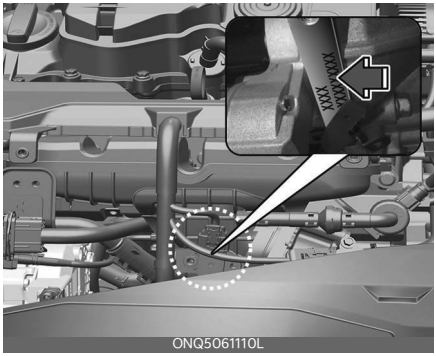
## Rehvide tehniliste andmete ja rõhkude silt




Keskpiilaril asuval rehvisildil on näidatud sõidukile sobivad rehvirõhud. Teie uuele autole paigaldatud rehvid võimaldavad tavasõidul parimat sooritust.

## Mootori number

Smartstream G1.6 T-GDi/Smartstream G1.6 T-GDi MHEV




Smartstream G2.0




Smartstream D1.6/Smartstream D1.6 MHEV



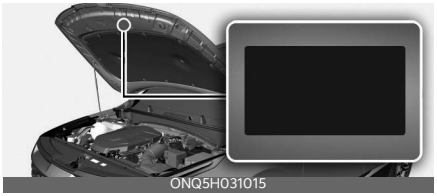

Mootori number on kirjas mootoriplokil näidatud kohas.

## Konditsioneeri kompressori silt




Kompressori sildil on kirjas andmed teie auto varustusse kuuluva konditsioneeri kompressori tüübi kohta: mudel, tarnija tootekood, tootmisnumber, külmaaine (1) ja õli (2).

## Külmaaine kleebis

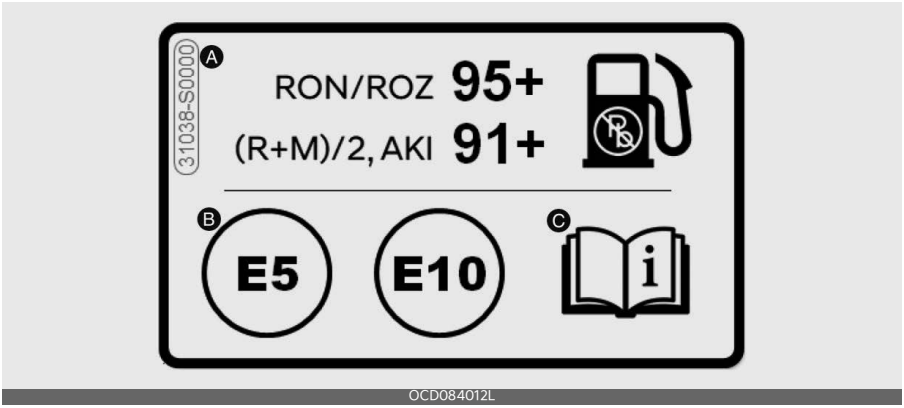



Külmaaine silt asub näidatud kohas.

## Kütusesilt (mõnel mudelil)

Kütusesilt on kinnitatud kütuse täiteava uksele.

Bensiinimootor




- A. Pliivaba bensiini oktaaniarv
  1. RON/ROZ: Uurimismeetodil määratud oktaanarv
  2. (R+M)/2, AKI: Oktaanarvude aritmeetiline keskmine
- B. Bensiinitüüpi kütuste määratlejad
  * See sümbol tähistab kasutuskõlblikke kütuseid. Ärge kasutage ühtegi muud kütust.
- C. Lisateavet leiate jaotisest "Kütusenõuded" leheküljel 1-2.

Diiselmootor




- A. Kütus: Diisel
- B. FAME-sisaldusega diiselkütusetüüpide määratlejad
  * See sümbol tähistab kasutuskõlblikke kütuseid. Ärge kasutage ühtegi muud kütust.
- C. Lisateavet leiate jaotisest "Kütusenõuded" leheküljel 1-2.

## Vastavusdeklaratsioon

CE CE 0678

Kõik sõiduki osad, mis kasutavad oma töös erinevaid raadiosagedusi, vastavad direktiivi 1995/5/EÜ nõuetele ja sellest tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Lisateave, sh tootja vastavusdeklaratsioon, on saadaval Kia veebisaidil:

**http://www.kia-hotline.com**

# Navigatsioon Lihtne Kasutusjuhend 11

**Täname, et ostsite selle KIA navigatsioonisüsteemi.....11-2**
**QR-koodi skannimine .....11-3**
• iOS (iPhone).....11-3
• Android (Galaxy etc.).....11-3
**Ohutusabinõud .....11-4**
**Sisukord / spetsifikatsioon.....11-5**
• AV / navigeerimistoote spetsifikatsioon .....11-5
**Süsteemi teave.....11-6**
• Värskendus.....11-6
• Tugi.....11-6

# Navigatsioon Lihtne Kasutusjuhend

## Täname, et ostsite selle KIA navigatsioonisüsteemi.

Navigatsioonisüsteemi veebijuhendi avamiseks skannige seda QR-koodi.

Enne toote kasutamist lugege seda kasutusjuhendit tähelepanelikult ja kasutage toodet turvaliselt.

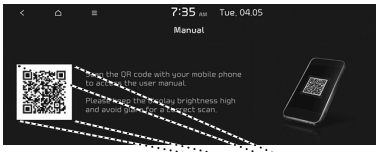
Iga funktsiooni kirjelduse kontrollimiseks skannige QR-kood juhendist või vastava funktsiooni menüükuval olevast spikrist.

# QR-koodi skannimine

## iOS (iPhone)



1. Avage iPhone'i kaamera ja suunake see koodi poole.






- Pääsete otse järgmisele URL-aadressile.

  http://webmanual.kia.com/STD_-GEN5_WIDE/AVNT2/EU/Estonian/index.html

2. QR-koodi skannimine : avage [SETUP] > [General] > [System info] > [Manual]. Skannige QR-kood, seejärel puudutage veebilehel minemiseks teavitust.



3. Sisule juurdepääs.

## Android (Galaxy etc.)



1. Avage Play pood: otsige QR-koodi lugejat ja installige. Avage Androidil QR-koodi lugeja ja suunake koodile.






- Pääsete otse järgmisele URL-aadressile.

  http://webmanual.kia.com/STD_-GEN5_WIDE/AVNT2/EU/Estonian/index.html

2. QR-koodi skannimine : avage [SETUP] > [General] > [System info] > [Manual]. Skannige QR-koodi, seejärel puudutage veebilehele minemiseks koodis olevat URL-i.



3. Sisule juurdepääs.

## Ohutusabinõud






Vilkuv välgunool võrdkülgses kolmnurgas on mõeldud kasutaja teavitamiseks isoleerimata ohtlikust pingest seadme korpuses, mis võib olla piisava tugevusega elektrilöögi andmiseks.



Kolmnurga sees olev hüüumärk juhib seadme kasutaja tähelepanu kasutust ja hooldust (remonti) käsitlevate oluliste juhiste olemasolule seadmega kaasasolevates dokumentides.



Juhtige sõidukit alati ohutul viisil. Ärge laske sõidukil ennast sõidu ajal segada ja olge alati kõigist sõidutingimustest täiesti teadlik. Ärge muutke sätteid ega teisi funktsioone.

Enne selliste toimingute tegemist pidage sõiduk ohutult ja seaduslikult kinni.

Turvalisuse tagamiseks on teatud funktsioonid keelatud, kui seisupidur ei ole aktiveeritud.



Elektrilöögi ohu vähendamiseks ärge eemaldage selle toote katet ega tagust. Sees ei ole kasutaja hooldatavaid osi. Laske remonditööd teha kvalifitseeritud spetsialistidel.



Tulekahju või elektrilöögi ohu vähendamiseks ärge laske sellel tootel puutuda kokku tilkuva või pritsiva veega, vihmaga ega niiskusega.



Sõidukiga sõites hoidke seadme helitugevus piisavalt madalal, et kuuleksite väljast tulevaid helisid.



Ärge kukutage seda maha ja kaitske seda tugevate löökide eest.



Juht ei tohi sõitmise ajal monitori jälgida. Kui juht vaatab sõidu ajal monitori, võib see põhjustada hooletuse ja tekitada õnnetuse.

# Sisukord / spetsifikatsioon

**Ohutusabinõud** 11-4

**Sisukord / spetsifikatsioon** 11-5
AV / navigeerimistoote spetsifikatsioon 11-5

**Süsteemi teave** 11-6
Värskendus 11-6
Tugi 11-6

## AV / navigeerimistoote spetsifikatsioon

| | |
|---|---|
| Toide | Alalisvool 12 V |
| Töövõime | DC 9 V ~ DC 16 V |
| Voolutarve | Maksimaalselt 14 A (sisemine võimendi), maksimaalselt 5 A (välimine võimendi) |
| Pimevool | Maksimaalselt 1 mA |
| Mõõtmed (peaüksus) | 260,6 mm (Z) x 160 mm (A) x 53 mm (S) |
| Kaal (peaüksus) | 1,36 kg |

# Süsteemi teave

## Värskendus

Süsteemi tarkvaraturvalisuse, uute funktsioonide lisamise ja kaardiuuenduste jaoks on vaja värskendamist.

1. Vajutage [SETUP] > [General] > [Version info/ Update]
2. Pärast värskendusfailiga USB-mäluseadme sisestamist vajutage [Update]. Kui värskendamine on lõpule viidud, taaskäivitub süsteem automaatselt.

### Märkused

- See toode vajab tarkvaraparanduste, uute funktsioonide ja kaardiuuenduste jaoks regulaarseid värskendusi. Värskendamine võib olenevalt andmete suurusest võtta kuni 1 tund.
- Toite väljalülitamine või USB-mäluseadme eemaldamine värskendamistoimingu ajal võib põhjustada andmekao.

## Tugi

Abi saamiseks pöörduge kohaliku edasimüüja poole. Lisateavet leiate hooldusbrošüürist.

**Jäljend:**

Navigatsioonisüsteemi pakub

KIA Europe GmbH
Theodor-Heuss-Allee 11
D-60486 Frankfurt am Main
Tel.: +49 (0) 69 8509280
Faks: +49 (0) 69850928499
E-Mail: info@kia-europe.com
Registreerimiskohus: Frankfurt am Main
Registri number: HRB 53714
Esindajad: Ho-Sung Song (CEO), Michael Cole (COO), Seung Jong Hong (CFO)
KMKR: DE 222 535 439.

**Kia UK Limited**

Walton Green, Walton-On-Thames, Surrey, KT12 1FJ, UK

## Vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga teatab Kia, et see raadioseade (tüüp - auto navigatsioonisüsteem) on kooskõlas direktiiviga 2014/53/EL. EL-i vastavusdeklaratsiooni täisteksti leiate veebilehelt : http://www.kia.com/eu

Kasutaja peab arvestama sellega, et seade tuleb paigaldada ning seda võib kasutada ainult viisil, kus seadme ja keha vahele jääb vähemalt 20 cm.

# Lühend A

# Lühend

**ABS**
Blokeerumisvastane pidurisüsteem

**BAS**
Piduri abisüsteem

**BCA**
Pimenurga avariiennetussüsteem

**BCW**
Pimenurga hoiatussüsteem

**BVM**
Pimenurga jälgimissüsteemi ekraan

**CC**
Kiirushoidik

**CRS**
Lapse turvaseade

**DAW**
Juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem

**DBC**
Piduri kontrollimine allamäge

**DRL**
Päevatuled

**EBD**
Elektroonilise pidurdusjõu regulaator

**ECM**
Elektriline kroompeegel

**EPS**
Elektriline roolivõimendi

**ESC**
Elektrooniline stabiilsuskontroll

**ESS**
Hädapidurdamise signaaltuli

**FCA**
Esikokkupõrke ennetussüsteem

**HAC**
Tõusul sõidu alustamise abisüsteem

**HBA**
Automaatsed kaugtuled

**HMSL**
Kõrgel paiknev pidurituli

**ISLA**
Intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA)

**LATCH**
Alumised kinnituspunktid ja -rihmad lastele

**LFA**
Sõidurea hoidmise abisüsteem

**LKA**
Sõiduraja hoidmise abisüsteem

**MCB**
Mitmikkokkupõrke pidur

**MDPS**
Mootori juhitud roolivõimendi

**MIL**
Rikke märgutuli

**MSLA**
Kiirusepiiraja

**PCA**
Tagumine parkimise kokkupõrke ennetussüsteem

**PDW**

Tagurpidi parkimiskauguse hoiatussüsteem

**RCCA**

Tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem

**RCCW**

Tagumise põikisuunalise liikluse hoiatussüsteem

**RVM**

Tahavaatekaamera

**SBW**

Nuppudega käiguvahetus

**SCC**

Kohanduv kiirushoidik

**SEA**

Turvalise väljumise abisüsteem

**SEW**

Turvalise väljumise hoiatussüsteem

**SRS**

Täiendav turvasüsteem

**SRSCM**

SRS-süsteemi juhtmoodul

**SVM**

Täisvaatekaamera

**TBT**

Navigeerimisteave

**TIN**

Rehvi identifitseerimisnumber

**TPMS**

Rehvirõhu kontrollsüsteem

**TSA**

Haagise stabiliseerimisabi

**VIN**

Sõiduki tehasetähis

**VSM**

Auto sõidustabiilsuse juhtsüsteem

# Aineloend I

# Aineloend


## A

**aknad** 4-28
akende sulgemine/avamine kaugjuhtimise abil 4-30
elektriliste akende automaatne ümberlülitumine 4-29
elektriliste akende lukustusnupp 4-30
elektriliste akende lüliti kasutamine 4-29
elektriliste aknatõstukite lähtestamine 4-29
**aku** 9-38
**auto mass** 6-65
**auto sõidustabiilsuse juhtsüsteem (VSM)** 6-41
**automaatkäigukast** 6-13
**automaatne kliimaseade** 4-86
infomeelelahutuse/kliimaseadme lülituskontrolleri kasutamine 4-87, 4-105
juhi- ja reisijapoolse temperatuuri võrdselt reguleerimine 4-89
kliimaseadme funktsioonid 4-89
Soojenduse ja kliimaseadme automaatne juhtimine 4-87
temperatuuri kontrollimine 4-88
temperatuuriskaala muutmine 4-89
ventilaatori kiiruse juhtimine 4-89
ventilaatori väljalülitamine 4-89
**automaatne paigalhoidmine** 6-36
**automaatsed kaugtuled (HBA)** 4-67
**avariipidurdamise hoiatussüsteem (ESS)** 6-41

## B

**blokeerumisvastane pidurisüsteem (ABS)** 6-38

## E

**eelpingutiga turvavöö** 3-17
**eesmise/tagumise parkimiskauguse hoiatussüsteem (PDW)** 7-108
kasutamine 7-109
rikked ja ettevaatusabinõud 7-111
seaded 7-109
**elektriline tagaluuk** 4-20
automaatne tagasikäik 4-21
elektrilise tagaluugi kasutamine 4-20
elektrilise tagaluugi lähtestamine 4-24
elektrilise tagaluugi seadistamine 4-23
nutika tagaluugi avamine 4-25
tagaluugi ohutu avamine hädaolukorras 4-25
**elektrooniline seisupidur (EPB)** 6-33
**elektrooniline stabiilsuskontrolli süsteem (ESC)** 6-38
**elektroonilise juhtimisega vedrustus (ECS)** 6-42
**enne sõidu alustamist** 6-3
**esiklaasi soojendus ja udu kõrvaldamine** 4-91
sulataja 4-93
udu automaatne eemaldamine automaatse kliimaseadmega 4-92
udu kõrvaldusfunktsioon 4-93
**esikokkupõrke ennetussüsteem (FCA)** 7-14
kasutamine 7-17
rikked ja piirangud 7-22
seaded 7-15
**esilaternate tervitusfunktsioon** 4-75
valgustusfunktsioonid 4-75
**ette ja taha lükatav käetugi** 4-94

## H

**haagise stabiliseerimisabi (TSA)** 6-42
**haagise vedamine** 6-57
hooldus 6-62
järelhaagise pidurid 6-59
järelhaagisega sõitmine 6-59
ohutusketid 6-59
veokonks 6-58
**heitgaaside kontrollsüsteem** 9-78
**helisüsteem**
raadio 5-3
**hoiatus- ja märgutuled** 4-59
**hooldus**
aku 9-38
heitgaaside kontrollsüsteem 9-78
klaasipesuvedelik 9-32

klaasipuhastid 9-36
kliimaseadme õhufilter 9-35
kütusefilter (diiselmootor) 9-33
mootori jahutusvedelik 9-29
mootoriõli 9-26
piduri-/sidurivedelik 9-31
rehvid ja veljed 9-40
seisupidur 9-33
väline hooldus 9-72
õhupuhastusfilter 9-34
**hädaabikõnede süsteem** 8-33
**hädaolukord** 8-3
hädaolukord sõidu ajal 8-3
hädaolukorras käivitamine 8-5
kui mootor ei käivitu 8-4
mootori ülekuumenemine 8-7
pukseerimine 8-25
rehviparanduskomplekt 8-20
teehoiatus 8-3
tühi rehv (varurehviga sõidukid) 8-12
**hädapidurivõimendi (BAS)** 6-42

## I

**immobilisaator** 4-12
**info- ja meelelahutusesüsteem** 4-105
**infomeelelahutuse süsteem**
audio (puuteekraanita) 5-5
bluetooth 5-16
HÄDAABIKÕNE TEENUS 5-24
meediapleier 5-13
raadio 5-10
süsteemi olekuikoonid 5-25
tehnilised andmed 5-25
**integreeritud mälusüsteem** 4-18
lihtsa ligipääsu funktsioon 4-19
lähtestamine 4-19
mäluasendi meenutamine 4-18
mäluasendi seadistamine 4-18
**intelligentne piirkiiruse järgimise abisüsteem (ISLA)**
kasutamine 7-50
rikked ja piirangud 7-51
seaded 7-48
**intelligentne tagaluuk** 4-25
**isiklik lamp** 4-78
**ISOFIX-kinnitussüsteem** 3-25
iga istekoha sobivus turvasüsteemiga 3-27
lapse kinnitussüsteemi paigaldamine Top-tether-kinnitussüsteemi abil 3-26
Lapse turvasüsteemi (CRS) kinnitamine ISOFIX-kinnitussüsteemiga 3-25
**iste** 3-3
esiistme reguleerimine 3-5
info- ja meelelahutusesüsteem 3-4
nahkistmed 3-4
seljatoe tasku 3-6
tagaistme reguleerimine 3-8
**istmesoojendus/-ventilatsioon** 4-98

## J

**juhi ja kaasreisija eesmised turvapadjad** 3-35
**juhi tähelepanu hajumise hoiatussüsteem (DAW)** 7-53
kasutamine 7-54
rikked ja piirangud 7-55
seaded 7-54
**jõuülekanne** 6-11
LCD-ekraani teated 6-19

## K

**kaardituli** 4-77
**kaassõitja esiturvapadja ON/OFF lüliti** 3-31
**kaitsmed**
juhikülje kaitsmepaneel 9-51
mootoriruumi kaitsme vahetamine 9-49
mootoriruumi kaitsmepaneel (akuklemmi kate) 9-58
sisepaneeli kaitsme vahetamine 9-48
**kapoti avamine** 4-32
**kapoti sulgemine** 4-33
**kapott** 4-32
kapoti avamine 4-32
kapoti sulgemine 4-33
**katuseluuk** 4-36
elektriline päikesevari 4-37
katuseluugi algseisundi taastamine (lähtestamine) 4-38
lahti/kinni kallutamine 4-37
lahti/kinni libistamine 4-37

lahtise katuseluugi hoiatus 4-39
vahelejäämiskaitse 4-38
**katuseraam** 4-104
**keskkonsooli hoiulaegas/ kindalaegas** 4-94
**kiirushoidik (CC)** 7-59
kasutamine 7-59
**kindalaeka valgusti** 4-78
**klaasipesuvedelik** 9-32
**klaasipuhastid** 9-36
**klaasipuhastid ja -pesurid** 4-73
klaasipuhastid 4-73
pesurid 4-74
**kliimaseadme süsteem** 4-79
kliimaseadme süsteemi kasutamine 4-81
**kliimaseadme õhufilter** 9-35
**kohanduv kiirushoidik (SCC)** 7-62
kuvamine ja juhtimine 7-66
rikked ja piirangud 7-70
seaded 7-62, 7-63
**käetugi** 3-12
käetoe reguleerimine 3-12
**külgkardin** 4-103
**külgmine turvapadi ja eesmine keskmine turvapadi** 3-37
**kütusefilter (diiselmootor)** 9-33
**kütusenõuded** 1-2
**kütusepaagi luuk** 4-34
tankeluugi avamine 4-34
tankeluugi sulgemine 4-34

## L

**lambipirnid** 9-60
lambipirnide vahetamise ettevaatusabinõud 9-60
tulede vahetamine (LED-tüüpi) 9-63
valgusti asend (ees) 9-61
valgusti asend (küljel) 9-62
valgusti asend (taga) 9-62
**lambipirnide vahetamise ettevaatusabinõud** 9-60
**lapse turvasüsteem (CRS)** 3-22
lapse turvasüsteemi (CRS) valimine 3-22
turvavarustuse paigaldamine 3-23
**LCD-ekraan** 4-49
LCD-ekraani režiimid 4-49
LCD-ekraani teated 4-56
**LCD-ekraani režiimid**
hooldusintervall 4-53
juhiabisüsteemide režiim 4-50
pardaarvuti režiim 4-50
peamise hoiatuse režiim 4-53
teabe režiim 4-53
teejuhatamise (TBT) režiim 4-52
**lisakaitsesüsteemi andurid** 3-40

## M

**Maaletooja teave Ühendkuningriigis** 1-7
**maantee sõiduabisüsteem (HDA)** 7-82
kasutamine 7-84
rikked ja piirangud 7-86
seaded 7-83
**manuaalkäigukast** 6-11
käigukasti lukustussüsteem 6-18
**manuaalne kiirusepiiraja (MSLA)** 7-46
kasutamine 7-46
**manuaalne kliimaseade** 4-84
maksimaalne A/C režiim 4-85
temperatuuri/ventilaatori kiiruse reguleerimine 4-85
**meikimisvalgusti** 4-78
**mitmikkokkupõrke pidur (MCB)** 6-40
**mootori jahutusvedelik** 9-29
**mootori käivitamine** 6-9
**mootoriruum** 2-9, 9-4
**mootoriõli** 9-26
**mäepidur (DBC)** 6-39

## N

**navigatsioonipõhine kohanduv kiirushoidik (NSCC)** 7-74
kasutamine 7-75
piirangud 7-76
seaded 7-75
**neljarattaveo (AWD) süsteem** 6-45
neljarattaveo (4WD) ohutu kasutamine 6-46

ohutusmeetmed 6-48
4WD Lock-režiim 6-45
**neljarattaveo (4WD) ohutu kasutamine** 6-46
**Nupu ENGINE START/STOP (mootori start/stopp) lukustussüsteem** 6-7
**nutikas esitulede süsteem (IFS)** 4-70
**nutitelefoni juhtmevaba laadimissüsteem** 4-101
**näidikuplokk** 4-45

## O

**ohutusmeetmed** 6-48
**omanikupoolne hooldus** 9-8
omaniku hooldusgraafik 9-8

## P

**pagasikate** 4-95
**pagasivõrgu hoidik** 4-95
**pakiruumi valgustus** 4-78
**panipaik** 4-94
ette ja taha lükatav käetugi 4-94
keskkonsooli hoiulaegas/ kindalaegas 4-94
pagasikate 4-95
pagasivõrgu hoidik 4-95
põrandapaneel 4-95
**peatugi** 3-10
peatoe eemaldamine/paigaldamine 3-10
peatoe reguleerimine 3-10
**peeglid** 4-42
Elektriline fotokroomne (isetumenev) peegel (ECM) 4-42
salongi tahavaatepeegel 4-42
sumeasendiga tahavaatepeegel 4-42
väline tahavaatepeegel 4-43
**piduri-/sidurivedelik** 9-31
**pidurisüsteem** 6-31
automaatne paigalhoidmine 6-36
elektrooniline seisupidur (EPB) 6-33
seisupidur 6-32
seisupiduri rakendamine 6-32
seisupiduri vabastamine 6-32
**pimenurga ennetussüsteem (BCA)** 7-33
kasutamine 7-35
rikked ja piirangud 7-37
seaded 7-34
**pimenurga nägemise monitor (BVM)** 7-58
kasutamine 7-58
rike 7-59
seaded 7-58
**pistikupesa** 4-100
**pukseerimine** 8-25
pukseerimine hädaolukorras 8-26
puksiirteenus 8-25
**pukseerimine hädaolukorras** 8-26
**puksiirteenus** 8-25
**põletuseoht auto peatamisel ja parkimisel** 1-6
**põrandamattide kinnituskonksud** 4-103
**põrandapaneel** 4-95
**päikesevari** 4-99

## R

**raadio** 5-3
**rasked sõidutingimused** 6-50
**regulaarset hooldust vajavad osad** 9-23
**rehvid ja veljed** 9-40
rataste suunang ja tasakaalustatus 9-42
rehvi markeering rehvi küljel 9-44
rehvide asendamine uutega 9-42
rehvide haardumine 9-44
rehvide hooldus 9-44
rehvide korrashoid 9-40
rehvide rotatsioon 9-42
rehvirõhu kontrollimine 9-40
soovitatav rehvirõhk külmades rehvides 9-40
velgede asendamine 9-43
**rehviparanduskomplekt** 8-20
hermeetiku ühtlane jaotamine rehvis 8-22
rehviparanduskomplekti kasutamine 8-22
rehviparanduskomplekti komponendid 8-21

rehviparanduskomplekti ohutu kasutamine 8-24
rehvirõhu kontrollimine 8-23
**rehvirõhu kontrollsüsteem (TPMS)** 8-8
madala rehvirõhu märguanne 8-9
Rehvi vahetamine TPMS-iga 8-11
rikke märgutuli 8-10
**riidenagi** 4-102
**rool** 4-40
roolinurga ja kõrguse reguleerimine 4-40
signaal 4-42
soojendusega rool 4-41
**rooli käiguvahetushoob** 6-24

## S

**salongi tahavaatepeegel** 4-42
**salongi varustus** 4-97
istmesoojendus/-ventilatsioon 4-98
külgkardin 4-103
nutitelefoni juhtmevaba laadimissüsteem 4-101
pistikupesa 4-100
põrandamattide kinnituskonksud 4-103
päikesevari 4-99
riidenagi 4-102
topsihoidjad 4-97
tuhatoos 4-97
USB-laadija 4-99
ümbritsev valgus 4-97
**salongituli** 4-78
**seisupidur**
seisupiduri kontrollimine 9-33
**seljatoe tasku** 3-6
**sisevalgusti** 4-76
automaatse väljalülitumise funktsioon 4-76
isiklik lamp 4-78
kaardituli 4-77
kindalaeka valgusti 4-78
meikimisvalgusti 4-78
pakiruumi valgustus 4-78
salongituli 4-78
**sissetungi ultraheli kaitsesüsteem (UIP)** 4-10
**sõiduki käivitamine** 6-6
**sõiduki käsitsemise juhised** 1-6
**sõiduki muutmine** 1-5
**sõiduki ohutuse süsteem** 6-38
auto sõidustabiilsuse juhtsüsteem (VSM) 6-41
avariipidurdamise hoiatussüsteem (ESS) 6-41
blokeerumisvastane pidurisüsteem (ABS) 6-38
elektrooniline stabiilsuskontrolli süsteem (ESC) 6-38
elektroonilise juhtimisega vedrustus (ECS) 6-42
haagise stabiliseerimisabi (TSA) 6-42
hädapidurivõimendi (BAS) 6-42
mitmikkokkupõrke pidur (MCB) 6-40
mäepidur (DBC) 6-39
tõusul sõidu alustamise abisüsteem (HAC) 6-40
**sõiduki seaded (info- ja meelelahutussüsteem)** 4-58
**sõiduki sissesõitmise protsess** 1-5
**sõiduraja hoidmise abisüsteem (LFA)** 7-79
kasutamine 7-80
rikked ja piirangud 7-81
seaded 7-79
**sõidurajal püsimise abisüsteem (LKA)** 7-27
kasutamine 7-28
rikked ja piirangud 7-30
seaded 7-27
**sõidurežiimiga integreeritud juhtimissüsteem** 6-43
sõidurežiim 6-43

## T

**tagaluugi ohutu avamine hädaolukorras** 4-25
**tagaluuk** 4-20
käsitsi juhitava tagaluugi avamine/sulgemine 4-20
**tagumine parkimisabisüsteem (PDW)** 7-105
kasutamine 7-106
rikked ja ettevaatusabinõud 7-107
seaded 7-105

**tagumine parkimise kokkupõrke ennetussüsteem (PCA)** 7-113
kasutamine 7-114
rikked ja piirangud 7-115
seaded 7-113
**tagumise reisija häiresüsteem (ROA)** 4-17
**tagumise ristsuunalise liikluse ennetussüsteem (RCCA)** 7-97
kasutamine 7-99
rikked ja piirangud 7-102
seaded 7-98
**tahavaatekaamera (RVM)** 7-88
kasutamine 7-89
rikked ja piirangud 7-91
seaded 7-88
**talvine sõit** 6-54
**tehnilised andmed** 10-2
kliimaseade 10-5
konditsioneeri kompressori silt 10-11
külmaaine kleebis 10-11
kütusesilt 10-12
lampide võimsused 10-5
mootor 10-2
mootori number 10-11
mõõtmed 10-2
pagasiruumi maht 10-4
rehvid ja veljed 10-6
rehvide tehniliste andmete ja rõhkude silt 10-10
soovituslikud määrdeained ja nende kogused 10-7
sõiduki andmesilt 10-10
sõiduki tehasetähis (VIN) 10-10
sõiduki täismass 10-3
Vastavusdeklaratsioon 10-14
**tehnohooldus** 9-6
ettevaatusabinõud omanikupoolsel hooldusel 9-6
omaniku vastutus 9-6
**topeltsiduriga käigukast** 6-15
**topsihoidjad** 4-97
**tuhatoos** 4-97
**tuled** 4-64
automaatsed kaugtuled (HBA) 4-67
Esitulede kõrguse regulaator 4-72
nutikas esitulede süsteem (IFS) 4-70
tulede seadistus 4-65
valgustusfunktsioonid 4-64
**tulede vahetamine (LED-tüüpi)** 9-63
**turvakardin** 3-38
**turvalise väljumise hoiatussüsteem (SEW)** 7-41
kasutamine 7-43
rikked ja piirangud 7-44
seaded 7-42
**turvapadi** 3-29
hoiatus- ja märgutuli 3-31
juhi ja kaasreisija eesmised turvapadjad 3-35
kaassõitja esiturvapadja ON/OFF lüliti 3-31
külgmine turvapadi ja eesmine keskmine turvapadi 3-37
lisakaitsesüsteemi andurid 3-40
Lisakaitsesüsteemi hooldus 3-44
mitte-täitumise olukorrad 3-42
turvakardin 3-38
turvapatjade hoiatussildid 3-46
Täiendava turvavarustuse osad ja funktsioonid 3-33
täiendavad ohutusabinõud 3-45
täitumise olukorrad 3-41
varustuse lisamine või turvapatjadega varustatud sõiduki muutmine 3-46
**turvapakett** 8-28
**turvapatjade hoiatussildid** 3-46
**turvavöö kinnitamine ja vabastamine** 3-15
**turvavööd** 3-12
turvavööde ettevaatusabinõud 3-19
turvavööde hooldus 3-21
turvavööde süsteem 3-13
**turvavööde ettevaatusabinõud** 3-19
**turvavööde hoiatustuli** 3-13
**turvavööde hooldus** 3-21
**turvavööde süsteem** 3-13
eelpingutiga turvavöö 3-17
turvavöö kinnitamine ja vabastamine 3-15
turvavööde hoiatustuli 3-13
**tõusul sõidu alustamise abisüsteem (HAC)** 6-40
**tähtajaline hooldus** 9-9

**Täiendava turvavarustuse osad ja funktsioonid** 3-33
**tühi rehv (varurehviga sõidukid)** 8-12
ajutise varuratta kasutamine 8-16
rehvide vahetamine 8-13
tungraua silt 8-17
varurehvi eemaldamine ja hoiustamine 8-12
**Tühikäigul peatamise ja sõitmise (ISG) süsteem** 6-25
automaatne käivitamine 6-27
automaatne peatamine 6-26
ISG-süsteemi indikaator 6-29
Kasutustingimused 6-28

## U

**ukselukk** 4-13
sõiduki seest 4-15
uste lukustumine/lukust avamine 4-16
väljaspool sõidukit 4-13
**ukselukud**
tagumise reisija häiresüsteem (ROA) 4-17
topeltlukustus 4-16
**USB-laadija** 4-99

## V

**vargusvastane alarmsüsteem** 4-10
aktiveeritud olek 4-10
inaktiveeritud olek 4-10
sissetungi ultraheli kaitsesüsteem (UIP) 4-10
vargusvastase alarmi olek 4-10
**Vastavusdeklaratsioon** 7-119
**võtmed** 4-6
elektrooniline võti 4-7
harilik võtmepult 4-6
võtme patarei vahetamine 4-9
**väline hooldus** 9-72
autokere hooldus 9-72
salongi hooldus 9-76
**väline tahavaatepeegel** 4-43
välise tahavaatepeegli kokkuklappimine 4-43
välise tahavaatepeegli reguleerimine 4-43
**välisvarustus** 4-104
katuseraam 4-104

## Õ

**õhupuhastusfilter** 9-34

## Ö

**ökonoomne kasutus** 6-50

## Ü

**üleeuroopaline eCall-süsteem** 8-29
sõidukisse paigaldatud automaatse hädaabikõnesüsteemi eCall kirjeldus 8-29
teave andmetöötluse kohta 8-30
**ümbritsev valgus** 4-97
**ümbritseva vaate kaamera (SVM)** 7-92
kasutamine 7-93
rikked ja piirangud 7-96
seaded 7-92