Įvadinis žodis

Gerb. kliente,

dėkojame, kad pasirinkote naują „Kia“ automobilį.

Pasaulinė automobilių gamintoja „Kia Motors“, siekianti gaminti išskirtiniu kokybės ir vertės santykiu pasižyminčius automobilius, yra pasiryžusi užtikrinti klientų lūkesčius pranokstančią aptarnavimo patirtį.

Šis naudotojo vadovas yra pritaikytas visiems jūsų modelio variantams, jame aprašomos visos galimos parinktys, funkcijos ir įranga bei priežiūra. Todėl šiame vadove taip pat gali būti papildomos įrangos aprašymas, kuri neįeina į jūsų transporto priemonės komplektą, šalies specifikacijos ir funkcijos, kurių nėra jūsų regione. Šį vadovą laikykite automobilyje, kad galėtumėte naudotis jūs ir kiti automobilio savininkai.

Įgaliotose „Kia“ atstovybėse yra gamykloje apmokyti technikai, kurie naudoja rekomenduojamus specialius priežiūros įrankius ir tiekia originalias „Kia“ atsargines dalis, kad padėtų jums prižiūrėti ir remontuoti automobilį.

Visa šiame naudotojo vadove pateikta informacija buvo tiksli išleidimo metu. Vis dėlto, kadangi „Kia“ nuolatos tobulina savo gaminius, bendrovė pasilieka teisę bet kada keisti šį vadovą ir visus savo automobilius iš anksto nepranešusi ir be jokių įsipareigojimų.

Vairuokite saugiai ir mėgaukitės savo „Kia“!

© 2024 „Kia Slovakia s. r. o.“

Visos teisės saugomos. Neturint rašytinio „Kia s.r.o“ sutikimo negalima dauginti ar versti visos arba dalies pateiktos informacijos.

Atspausdinta Slovakijoje

Kaip naudotis šiuo vadovu

Norime padėti patirti didžiausią galimą jūsų automobilio vairavimo malonumą. Jūsų naudotojo vadovas gali padėti jums daugeliu būdų.

Primygtinai rekomenduojame perskaityti visą vadovą. Norėdami, kad būtų kuo mažesnė mirčių arba sužalojimo tikimybė, privalote perskaityti šio vadovo ĮSPĖJIMŲ ir ATSARGUMO PRIEMONIŲ skyrius.

Iliustracijos papildo šio vadovo tekstą, kad geriausiai paaiškintų, kaip mėgautis savo automobiliu. Skaitydami šį vadovą sužinosite apie funkcijas ir rasite svarbios informacijos apie saugą bei vairavimo įvairiomis kelio sąlygomis patarimų.

Bendra vadovo struktūra pateikta turinyje. Ieškodami konkrečios srities arba temos naudokitės rodykle; tai abėcėlinis visos šio vadovo informacijos sąrašas.

Dalys. Šį vadovą sudaro devynios dalys ir rodyklė. Kiekviena dalis pradedama trumpu turiniu, kad galėtumėte greitai sužinoti, ar joje yra norimos informacijos.

Šiame vadove rasite įvairias pastraipas, pažymėtas kaip ĮSPĖJIMAS, DĖMESIO! ir PASTABA. Šie ĮSPĖJIMAI parengti siekiant užtikrinti didesnį jūsų saugumą. Būtinai atidžiai perskaitykite visus pastraipose ĮSPĖJIMAS, DĖMESIO! ir PASTABA pateiktus nurodymus bei rekomendacijas ir jų laikykitės.

⚠ WARNING

ĮSPĖJIMAS reiškia situaciją, kurioje gali būti padaryta žala, sukeltas sunkus kūno sužalojimas arba mirtis, jei įspėjimo nepaisoma.

⚠ CAUTION

PERSPĖJIMAS reiškia situaciją, kurioje jūsų automobiliui gali būti padaryta žala, jei šio perspėjimo nepaisoma.

✻ NOTICE

PRANEŠIMAS reiškia, jog pateikiama įdomi ar naudinga informacija.

Table of Contents

Hibridinės sistemos apžvalga 1

Įžanga 2

Trumpai apie šį automobilį 3

Šio automobilio saugos ypatybės 4

Šio automobilio ypatybės 5

Automobilio vairavimas 6

Pagalbos vairuotojui sistema 7

Kaip elgtis nenumatytomis aplinkybėmis 8

Priežiūra 9

Specifikacijos ir vartotojų informavimas 10

Paprastas navigacijos vadovas 11

Santrumpa A

Rodyklė I

Hibridinės sistemos apžvalga 1

PHEV (į elektros tinklą jungiamos hibridinės elektrinės transporto priemonės) sistema.....1-3
HEV (hibridinio elektromobilio) sistema 1-4
Į elektros tinklą jungiamo hibridinio automobilio įkrovimas ... 1-5
• Įkrovimo informacija.....1-5
• Įkrovimo laikas.....1-5
• Įkrovimo būdai.....1-5
• Įkrovimo būsena.....1-6
• KS įkrovimo jungties užraktas.....1-8
• Suplanuotas įkrovimas.....1-8
• Atsargumo priemonės įkrovimo metu.....1-9
• Kintamosios srovės įkroviklis.....1-10
• Mažos srovės įkroviklis (nešiojamasis įkrovimo kabelis)*.....1-11
• Kaip atjungti įkrovimo jungtį skubiu atveju.....1-18
Važiavimas hibridiniu / į elektros tinklą jungiamu hibridiniu automobiliu 1-18
• Automobilio užvedimas.....1-18
• EV / HEV mygtukas.....1-19
• Specialios funkcijos.....1-20
• Hibridinės sistemos indikatorius.....1-21
• Įspėjamieji ir informaciniai rodikliai.....1-22
• LCD ekrano pranešimai.....1-23
• Energijos tėkmė.....1-29
Hibridinė valdymo sistema..... 1-32
• „e-Handling“ (elektrinė valdymo pagalbinė priemonė) / „e-EHA“ (elektrinė išvengiamojo valdymo pagalbinė sistema) (hibridinei transporto priemonei).....1-32
Hibridinio / į elektros tinklą jungiamo hibridinio automobilio komponentai 1-34
• Į elektros tinklą jungiamo hibridinio automobilio komponentai 1-34
• Hibridinio automobilio komponentai.....1-37

1 Hibridinės sistemos apžvalga

- Aptarnavimo blokavimo jungtis 1-40
- Įvykus eismo įvykiui 1-40
- Kai hibridinis automobilis išsijungia 1-41

Hibridinės sistemos apžvalga

PHEV (į elektros tinklą jungiamos hibridinės elektrinės transporto priemonės) sistema

Kia į elektros tinklą jungiamas hibridinis automobilis (PHEV) pasižymi tokiomis pačiomis charakteristikomis kaip įprastas hibridinis elektromobilis ir tik elektra varomas automobilis.

Jei naudojamas kaip įprastas hibridinis elektromobilis, HEV kompiuteris pasirinktinai įjungia benzininį arba elektrinį variklį, arba abu vienu metu.

Kai jis veikia elektromobilio režimu, automobilis tam tikrą atstumą važiuoja tik elektros varikliu, kol pasikrauna hibridinis akumuliatorius. Nuvažiuojamas atstumas EV režimu priklauso nuo vairavimo stiliaus ir kelio sąlygų. Agresyvūs vairavimo manevrai kartais gali laikinai priversti variklį veikti.

Variklio galia gali būti apribota išmetamųjų teršalų mažinimo kontrolės laikotarpiu, kai variklis yra šaltas.

Hibridinį akumuliatorių galima visiškai įkrauti prijungus prie išorinio elektros energijos šaltinio.

Variklis gali įsijungti, pavyzdžiui, pradėjus veikti šildytuvui arba vairuotojui dažnai spaudinėjant akceleratoriaus pedalą, kai važiuojama CD režimu.

CD (krovimo eikvojimo) režimas	CS (krovimo palaikymo) režimas				Įkrovimas
Elektrinis variklis	Variklis	Variklis + motoras	Variklis + motoras arba motoras	Įkrovimas	Akumuliatoriaus įkrovimas

1. Elektra varomo automobilio režimas	2. Užvedimas / važiavimas mažu greičiu	3. Važiavimas dideliu greičiu	4. Greitėjimas	5. Lėtėjimas	6. Išorinis įkrovimas

HEV (hibridinio elektromobilio) sistema

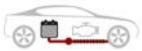
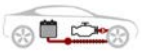
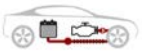
„Kia“ hibridiniai elektromobiliai (HEV) naudoja benzininio variklio ir elektrinio variklio galią. Elektrinį variklį varo aukštosios įtampos HEV akumuliatorius.

Priklausomai nuo važiavimo sąlygų, HEV kompiuteris pasirinktinai įjungia benzininį arba elektrinį variklį, arba abu vienu metu.

Degalų sąnaudos mažėja kai automobilis naudoja HEV akumuliatoriaus varomą elektrinį variklį.

Turi būti išlaikyta HEV akumuliatoriaus įkrova, taigi, kartais variklis užsiveda net stovint, kad veiktų kaip generatorius. Įkrovimas vyksta ir lėtėjant arba atliekant regeneracinį stabdymą.

Elektrinis variklis	Elektrinis variklis + Variklis	Elektrinis variklis arba Variklis	Įkrovimas	Variklis išjungtas

1. Pajudėjimas/Važiavimas mažu pastoviu greičiu	2. Greitėjimas	3. Važiavimas dideliu pastoviu greičiu	4. Lėtėjimas	5. Sustojimas
				

Į elektros tinklą jungiamo hibridinio automobilio įkrovimas

Įkrovimo informacija

- Kintamosios srovės įkroviklis: Įkraunama hibridinė transporto priemonė įkraunama ją prijungus prie kintamosios srovės įkroviklio, įrengto jūsų namuose arba viešoje įkrovimo stotelėje. (Daugiau informacijos ieškokite"Kintamosios srovės įkroviklis" puslapyje 1-10.)
- Mažos srovės įkroviklis: Įkraunamą hibridinę transporto priemonę galima įkrauti naudojant buitinę elektrą.

  Jūsų namuose esantis elektros lizdas turi atitikti reikalavimus ir gali saugiai atitikti įtampos / srovės (amperų) / galios (vatų) vertes, nurodytas mažos srovės įkroviklyje. Naudokite tik kaip atsarginį įkroviklį.

Įkrovimo laikas

- Kintamosios srovės įkroviklis: Kambario temperatūroje užtrunka apie 1 valandas 40 minutes (galima įkrauti iki 100%). Aukštos įtampos akumuliatoriaus įkrovimo laikas gali skirtis atsižvelgiant į aukštos įtampos akumuliatoriaus būklę ir ilgaamžiškumą, įkroviklio specifikacijas ir aplinkos temperatūrą.
- Mažos srovės įkroviklis: Kraunant namuose. Atkreipkite dėmesį, kad įkrovimas maža srove yra lėtesnis nei kintamosios srovės įkrovikliu.

Įkrovimo būdai

Kategorija	Įkrovimo įvadas (automobilis)	Įkrovimo prievadas	Įkrovimo lizdas	Įkrovimo metodas	Įkrovimo laikas
Kintamosios srovės įkroviklis	ONQ5EPQ011005L	OCVQ011005L	OCVQ011007L	Namuose arba viešosiose įkrovimo stotelėse įrengtas KS įkroviklis	Maždaug 1 valandos 40 minučių (visiškai įkrauti, 100 %)
Mažos srovės įkroviklis*	ONQ5EPQ011005L	OCVQ011005L	OCVQ011009L	Buityje naudojama elektros srovė	Kraunant namuose. Atkreipkite dėmesį, kad įkrovimas maža srove yra lėtesnis nei kintamosios srovės įkrovikliu

- Aukštos įtampos akumuliatoriaus įkrovimo laikas gali skirtis atsižvelgiant į aukštos įtampos akumuliatoriaus būklę ir ilgaamžiškumą, įkroviklio specifikacijas ir aplinkos temperatūrą.
- Faktinis įkroviklio vaizdas ir įkrovimo būdas gali skirtis priklausomai nuo įkroviklio gamintojo.

***: Priklausomai nuo jūsų regiono, ICCB kabelio sroviniam įkrovimui jūsų transporto priemonėje gali nebūti**

Įkrovimo būsena

Galite patikrinti įkrovimo būseną automobilio išorėje, kai įkraunate arba naudojate (tai nėra važiavimo būsena) aukštos įtampos akumuliatorių.

Visiškai įkrauti reikia 2-3 valandų arba daugiau.

Klasė		Išsami informacija		Įkrovimo indikacinės lemputės veikimas	
Režimas	Būsena			Įkrovimo įvadas	Įkrovimo mygtukas
A	PARENGTIES	Nekrovimo būsena	0~65%	Įjungta (geltona)	Išjungta
			65~100%	Įjungta (žalia)	Išjungta
B	Aux. Akumuliatoriaus taupymo / aukštos įtampos įspėjimas	12 V pagalbinio akumuliatoriaus įkrovimas / įspėjimo apie aukštąją įtampą būsena		Įjungta (raudona)	Išjungta
C	Įkrovimas	Įkrovimas	0~65%	Mirksi (geltona)	Išjungta
			65~100%	Mirksi (žalia)	Išjungta
D	Įkrovimas baigtas	Baigtas įkrovimas (išjungiama po 5 sek.)	100 %	Įjungta (žalia) > IŠJUNGTA	Išjungta
E	Nepavyko įkrauti	Įkrovimo klaida		Mirksi (raudona)	Išjungta
F	Suplanuotas įkrovimas budėjimo režimas	Rezervuotas įkrovimas veikia (išsijungia po 3 minučių)		Išjungta	Įjungtas
G	Klaida	CAN ryšio klaidos būsena		Įjungta (žalia) → įjungta (oranžinė) → įjungta (raudona)	Išjungta

Įkrovimo būsenos tikrinimas

ONQ5EPQ011031L

Galite patikrinti įkrovimo būseną automobilio išorėje, kai įkraunate arba naudojate (tai nėra važiavimo būsena) aukštos įtampos akumuliatorių.

Visiškai įkrauti reikia 2-3 valandų arba daugiau.

Daugiau informacijos apie įkrovimo būsenos indikatorių žr."Įkrovimo būsena" puslapyje 1-6.

Kaip išjungti kintamosios srovės įkroviklį

1. Tam, kad galėtumėte atjungti įkrovimo jungtį, automobilio durys turi būti atrakintos. Kai automobilio durys užrakintos, užrakto sistema neleidžia atjungti įkroviklio kabelio.

✻ PASTABA

Norėdami atjungti įkrovimo jungtį, atrakinkite duris, kad atsidarytų įkrovimo jungties užraktas. To nepadarę galite pažeisti įkrovimo jungtį ir automobilio įkrovimo įvadą.

2. Laikykite įkrovimo jungties rankeną ir ištraukite.

ONQ5EPQ011006L

Norint išvengti įkrovimo laido vagystės, įkrovimo jungties negalima atjungti nuo įvado, kai durys užrakintos.

Tačiau, jei automobilis veikia įkrovimo jungties AUTO režimu, įkrovimo jungtis automatiškai atsijungia nuo įleidimo angos, kai įkrovimas yra baigtas.

Jei jungtis neatsirakina automatiškai, kai baigiamas įkrovimas AUTO režimu, jungtis atsirakina tada, kai atrakinamos visos durys.

Daugiau informacijos žr."KS įkrovimo jungties užraktas" puslapyje 1-8.

✻ PASTABA

Kai norite atjungti įkrovimo jungtį, nemėginkite atjungti jos jėga, nepaspaudę atjungimo mygtuko. Šitaip galite pažeisti įkrovimo jungtį ir automobilio įkrovimo įvadą.

3. Uždarykite įkrovimo lizdo dureles, paspausdami užpakalinį vidurinį įkrovimo durelių kraštą.

ONQ5EPQ011007L

* Įkrovimo durelės neturi užrakinimo sistemos.

✻ PASTABA

- Jei negalite atidaryti įkrovimo durelių dėl šalto oro, lengvai bakstelėkite arba pašalinkite ledą, esantį šalia įkrovimo durelių. Nesistenkite durelių atidaryti jėga. Jei atidarysite per jėgą, galite sugadinti įkrovimo dureles.
- Nemodifikuokite ir neardykite įkrovimo kabelio komponentų. Dėl to gali kilti gaisras arba ištikti elektros smūgis ir sukelti kūno sužalojimą.

- Įkroviklio jungtį ir kištuką laikykite švarius ir sausus. Įkrovimo kabelį irgi laikykite sausą.
- Suslėgto oro pistoletu išpūskite iš įkrovimo jungties ir įkrovimo kištuko visus nešvarumus.

KS įkrovimo jungties užraktas

Šis KS įkrovimo jungties užraktas neleidžia pašaliniam asmeniui atjungti įkrovimo jungties nuo įkrovimo įvado.

Jungties užraktas

	Visada užrakinti	Užrakinti įkraunant
Prieš įkraunant	O	X
Įkrovimo metu	O	O
Po įkrovimo	O	X

Visada užrakinti

Jungtis užsifiksuoja, kai įkrovimo jungtis įjungiama į įkrovimo angą. Jungtis bus užrakinta, kol vairuotojas neatrakins visų durelių. Šis režimas gali būti naudojamas siekiant užkirsti kelią įkrovimo kabelio vagystei.

- Jei įkrovimo jungtis atrakinama, kai atrakinamos visos durys, tačiau įkrovimo laidas nėra atjungtas per 15 sekundžių, jungtis vėl bus automatiškai užrakinta.
- Jei įkrovimo jungtis atrakinama, kai visos durelės yra atrakintos, bet visos durelės vėl užrakinamos, jungtis vėl bus nedelsiant automatiškai užrakinta.

Užrakinti įkraunant

Pradėjus krauti jungtis užrakinama. Įkrovimo procesui pasibaigus jungtis atrakinama.

Suplanuotas įkrovimas

- Galite per informacijos ir pramogų sistemą nustatyti rezervinį įkrovimą. Norėdami gauti išsamesnės informacijos apie rezervinio įkrovimo nustatymą, skaitykite informacijos ir pramogų sistemos vadovą.
- Suplanuotas įkrovimas gali būti atliekamas tik naudojant kintamosios srovės arba nešiojamąjį įkroviklį (ICCB: Kabelio valdymo dėžutė)*.
- Kai yra nustatytas suplanuotas įkrovimas ir kintamosios srovės įkroviklis arba nešiojamasis įkroviklis (ICCB: Kabelio valdymo dėžutė* yra prijungtas įkrovimui, rodomas suplanuoto įkrovimo atleidimo mygtukas (3 minutes), nurodantis, kad nustatytas suplanuotas įkrovimas.

ONQ5EPQ011030L

- Kai nustatomas suplanuotas įkrovimas, įkrovimas nėra pradedamas iškart, kai kintamosios srovės įkroviklis arba nešiojamasis įkroviklis (ICCB: kabelio valdymo dėžutė)* yra prijungtas.
- Jeigu įkrauti reikia nedelsiant, išjunkite suplanuoto įkrovimo funkciją pasirinkę informacijos ir pramogų sistemą arba ilgiau nei 2 sekundes spauskite automobilio suplanuoto įkrovimo išjungimo mygtuką (OFF).
- Nustačius suplanuotą įkrovimą, įkrovimo pradžios laikas apskaičiuojamas automatiškai. Kai kuriais atvejais įkrovimas gali prasidėti vos prijungus įkroviklį.

- Jei paspausite suplanuoto įkrovimo išjungimo mygtuką (OFF), kad nedelsdami įkrautumėte akumuliatorių, įkrovimas turi būti pradėtas praėjus 3 minutėms po to, kai įkrovimo kabelis buvo prijungtas.

ONQ5EPQ011008L

Kai paspausite suplanuoto įkrovimo išjungimo mygtuką (OFF), kad nedelsdami įkrautumėte, suplanuoto įkrovimo nustatymas nebus visiškai išjungtas. Jei reikia visiškai išjungti suplanuoto įkrovimo nustatymą, naudokite informacijos ir pramogų sistemą, kad visiškai išjungtumėte funkciją.

Žr."Kintamosios srovės įkroviklis" puslapyje 1-10arba"Mažos srovės įkroviklis (nešiojamasis įkrovimo kabelis)*" puslapyje 1-11Norėdami sužinoti daugiau apie kintamosios srovės įkroviklio ir nešiojamojo įkroviklio prijungimą, skaitykite (ICCB: Kabelio valdymo dėžutė).

* : Priklausomai nuo jūsų regiono, šio kabelio jūsų transporto priemonėje gali nebūti.

Atsargumo priemonės įkrovimo metu

Kintamosios srovės įkroviklis

OCVQ011007L

⚠ ĮSPĖJIMAS

Dulkių arba vandens sukeliami gaisrai

Nejunkite įkrovimo kabelio kištuko į automobilį, jei įkrovimo įvade yra vandens arba dulkių. Jei jungsite, kai ant įkrovimo laido jungties ir kištuko yra vandens ar dulkių, galite sukelti gaisrą ar patirti elektros smūgį. Gaisras arba trauma gali grėsti ir naudojant senus, išsidėvėjusius viešuosius elektros lizdus.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Elektroninių medicinos prietaisų veikimo trikdžiai

Kai naudojate elektrinius medicinos prietaisus, tokius kaip implantuojamas širdies stimuliatorius, būtinai paklauskite gydytojo ir gamintojo, ar jūsų elektrinės transporto priemonės įkrovimas paveiks medicinos prietaisus. Kai kuriais atvejais įkroviklio generuojamos elektromagnetinės bangos gali smarkiai paveikti elektrinius medicinos prietaisus, tokius kaip implantuojamas širdies stimuliatorius.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Įkrovimo jungties lietimas

Nelieskite įkrovimo jungties, įkrovimo kištuko ir įkrovimo įvado, kai jungiate laidą prie įkroviklio ir transporto priemonės įkrovimo lizdo. Tai darydami galite patirti mirtiną elektros smūgį.

- Kad išvengtumėte elektros smūgio įkrovimo metu, laikykitės šių nurodymų:
  - Naudokite vandeniui atsparų įkroviklį
  - Nelieskite įkrovimo jungties ir įkrovimo kištuko, jei ranka drėgna

- Susilaikykite nuo įkrovimo, jei žaibuoja
- Susilaikykite nuo įkrovimo, kai įkrovimo jungtis ir kištukas yra šlapi

⚠ ĮSPĖJIMAS

Įkrovimo kabelis

- Nedelsdami nutraukite įkrovimą, kai atsiranda neįprastų požymių (kvapas, dūmai ir pan.).
- Pakeiskite įkrovimo laidą, jei jo danga yra pažeista, kad išvengtumėte elektros smūgio.
- Prijungdami ar išimdami įkrovimo laidą, būtinai laikykite įkrovimo jungties rankeną ir įkrovimo kištuką.

  Jei trauksite kabelį (nelaikydami už rankenos), vidiniai laidai gali atsijungti arba susigadinti. Dėl to gali ištikti elektros smūgis arba kilti gaisras.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Aušinimo ventiliatorius

Automobilio įkrovimo metu nelieskite aušinimo ventiliatoriaus. Kai automobilis išjungiamas įkraunant, variklio skyriuje esantis aušinimo ventiliatorius gali įsijungti automatiškai.

- Įkroviklio jungtį ir kištuką visada laikykite švarius ir sausus. Patikrinkite, ar ant įkrovimo laido nėra vandens ar drėgmės.
- Automobiliui įkrauti būtinai naudokite nurodytą įkroviklį. Dėl kitokio įkroviklio naudojimo gali kilti gedimų.
- Prieš įkraudami akumuliatorių, išjunkite automobilį.
- Neišmeskite įkrovimo jungties. Įkrovimo jungtis gali sugesti.

Kintamosios srovės įkroviklis

Kintamosios srovės įkroviklis

OCVQ011007L

KS įkroviklio kabelis

ONQ5EPQ011025L

Galite įkrauti automobilį, prijungdami jį prie įkrovimo stotelėje įrengto viešojo įkroviklio.

Kaip prijungti KS įkroviklį

ONQ5EPQ011029L

1. Atleiskite stabdžių pedalą ir įjunkite stovėjimo stabdį.
2. Išjunkite visus jungiklius, nustatykite pavarų rinkiklį į padėtį P (stovėjimas) ir išjunkite automobilį.
3. Atidarykite įkrovimo įvado dangtelį ties viduriu paspausdami jo galinį kraštą.
4. Pašalinkite dulkes nuo įkrovimo jungties ir įvado.

5. Paimkite įkrovimo jungtį.

ONQ5EPQ011011L

Tada įkiškite įkroviklį į įkrovimo įvadą; išgirsite „spragtelėjimą“. Jei sujungiama ne iki galo, dėl netinkamo įkrovimo jungties ir įkrovimo gnybtų sujungimo gali kilti gaisras.

6. Patikrinkite, ar prietaisų skydelyje įjungtas (ON) aukštos įtampos akumuliatoriaus įkrovimo kabelio jungties indikatorius ( ).

   Jei indikatorius nešviečia (OFF), akumuliatorių baterija nekraunama. Jei įkrovimo jungtis prijungta netinkamai, kad galėtumėte pradėti įkrauti, ją atjunkite ir vėl prijunkite.

PASTABA

- Įkrovimas vyksta tik tada, kai pavarų rinkiklis yra padėtyje P (stovėjimas). Įkrauti akumuliatorių galima ir tada, kai VARIKLIO PALEIDIMO / IŠJUNGIMO mygtukas yra padėtyje ACC. Tačiau dėl to gali išsikrauti 12 V akumuliatorius. Todėl, jei tik galite, įkraukite akumuliatorių tada, kai VARIKLIO PALEIDIMO / IŠJUNGIMO mygtukas yra padėtyje OFF.
- Perjungus pavarų rinkiklį iš padėties P (stovėjimas) į padėtis R (atbulinė eiga) / N (neutrali) / D (vairavimas), įkrovimo procesas sustoja. Norėdami dar kartą pradėti įkrovimo procesą, perjunkite pavarų rinkiklį į padėtį P (stovėjimas), nustatykite VARIKLIO PALEIDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką į padėtį OFF ir atjunkite įkrovimo kabelį. Tada prijunkite įkrovimo kabelį.

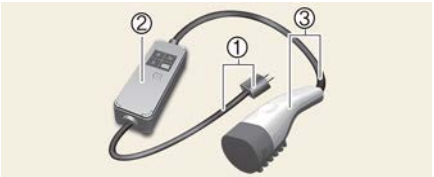
Įkrovimo jungties užrakto režimas

Kai įkrovimo jungtis prijungiama prie įkrovimo įvado, jungties užrakinimo laikas priklauso nuo to, kokį režimą naudotojas pasirinko nuostatų meniu arba informacijos ir pramogų ekrano meniu.

- Visada užrakinti: Jungtis užsifiksuoja, kai įkrovimo jungtis įjungiama į įkrovimo angą.
- Užrakinti įkraunant: Pradėjus krauti jungtis užrakinama. Įkrovimo procesui pasibaigus jungtis atrakinama.

Daugiau informacijos žr."KS įkrovimo jungties užraktas" puslapyje 1-8.

Mažos srovės įkroviklis (nešiojamasis įkrovimo kabelis)*



OCVQ011020L

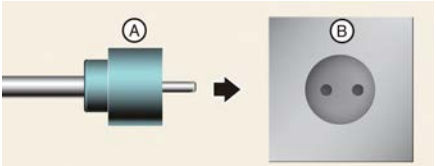
Jei KS įkroviklio nėra, galima naudoti mažos srovės įkroviklį.

1 Kištukas ir kabelis
2 Valdymo dėžutė (ICCB)
3 Įkrovimo jungtis / kabelis

* Priklausomai nuo jūsų regiono, šio kabelio jūsų transporto priemonėje gali nebūti.

Kaip prijungti nešiojamą įkroviklį (ICCB: Kabelio valdymo dėžutė).

1. Įjunkite kištuką į buitinės elektros lizdą.



OCVQ011022L

A: Kištukas

B: Elektros lizdas

2. Patikrinkite, ar maitinimo lemputė (žalia) pasirodo valdymo dėžutėje.

OCVQ011024

3. Atleiskite stabdžių pedalą ir įjunkite stovėjimo stabdį.
4. IŠJUNKITE visus jungiklius, nustatykite pavarų svirtį į padėtį P (stovėjimas) ir išjunkite automobilį. Jei įkrovimas pradedamas neįjungus pavaros į padėtį P (stovėjimas), įkrovimas prasidės po to, kai pavara bus automatiškai perjungta į padėtį P (stovėjimas).
5. Atidarykite įkrovimo dureles.

   Daugiau informacijos žr."Degalų pylimo angos dangtelis" puslapyje 5-35.
6. Atidarykite įkrovimo jungties ir kištuko apsauginius dangtelius. Patikrinkite, ar nėra pašalinių medžiagų ar dulkių.
7. Laikykite įkrovimo jungties rankeną ir prijunkite ją prie automobilio įkrovimo angos. Įstumkite jungtį iki galo. Jei įkrovimo jungtis ir įkrovimo gnybtas nėra tinkamai prijungti, gali kilti gaisras.

✻ PASTABA

Jei įkrovimo jungtis ir įkrovimo įvadas nėra tinkamai sujungti, jungtis gali nukristi arba vibruoti. Tokiu atveju laikykite už įkrovimo jungties rankenos ir įstumkite ją iki galo.

8. Įkrovimas prasideda automatiškai (pasirodo įkrovimo lemputė).

OCVQ011025

9. Patikrinkite, ar prietaisų skydelyje šviečia aukštosios įtampos akumuliatoriaus baterijos įkrovimo indikatoriaus lemputė (). Įkrovimas nevyksta, kai įkrovimo indikatoriaus lemputė () nedega. Jei įkrovimo jungtis prijungta netinkamai, kad galėtumėte pradėti įkrauti, ją atjunkite ir vėl prijunkite.
10. Pradėjus įkrovimą, maždaug 1 minutę prietaisų skydelyje rodomas numatomas įkrovimo laikas.

ONQ5EP041322L

A: **Likęs laikas**

Jei įkrovimo metu atidarote vairuotojo duris, maždaug 1 minutę prietaisų skydelyje rodomas numatomas įkrovimo laikas. Nustačius planinį įkrovimą arba planinį oro kondicionieriaus

/ šildytuvo įsijungimo laiką, apytikslis įkrovimo laikas rodomas kaip „--“.

Įkrovimo kabelio laikymas

Rekomenduojame po naudojimo įdėti mažos srovės įkroviklio kabelį į laikymo dėžę.

Nešiojamojo įkroviklio įkrovimo būsenos indikatoriaus lemputė

Indikatorius		Išsami informacija
POWER		Įjungta: Maitinimas įjungtas
CHARGE		Įjungta: Įkrovimas Mirksi: Srovės apribojimas dėl aukštos kištuko arba vidinės temperatūros
FAULT		Mirksi: Įkrovimo procesas pertrauktas
CHARGE LEVEL	12	12 A
	10	10 A
	08	8 A
	06	6 A
	Kiekvieną kartą trumpiau nei 1 sekundę paspaudus mygtuką (1), kai įkroviklis prijungtas prie elektros lizdo, bet ne prie automobilio, keičiasi elektros srovė. Valdymo dėžutė 	

Būsena / diagnozė / taisomoji priemonė

OCVQ011024

- Į automobilio lizdą įjungta įkrovimo jungtis (dega žalia **POWER** (maitinimo) indikatoriaus lemputė)
- Prie elektros lizdo prijungtas kištukas (dega žalia **POWER** (maitinimo) indikatoriaus lemputė)

Įkrovimo metu

OCVQ011025

- Įkrovos indikatorius (šviečia žalia **POWER** (maitinimo) indikatoriaus lemputė / šviečia mėlyna **CHARGE** (įkrovos) indikatoriaus lemputė)
- Įkrovimo srovė

Prieš prijungiant įkrovimo jungtį prie automobilio lizdo (šviečia žalia POWER (maitinimo) indikatoriaus lemputė, mirksi raudona FAULT (klaidos) indikatoriaus lemputė)

OCVQ011027L

- Nenormali temperatūra
- ICCB (kabelio valdymo dėžutės) klaida.

Prijungta prie automobilio (šviečia žalia POWER (maitinimo) indikatoriaus lemputė, mirksi raudona FAULT (klaidos) indikatoriaus lemputė)

OCVQ011027L

- Diagnostinio įrenginio gedimas
- Srovės nuotėkis
- Nenormali temperatūra

Sutrikimas dėl srovės nuotėkio (šviečia žalia POWER (maitinimo) indikatoriaus lemputė, mirksi raudona FAULT (klaidos) indikatoriaus lemputė)

OCVQ011028L

- Norėdami panaikinti klaidą, atjungę ir vėl prijungę maitinimo kištuką, 2 sekundes ar ilgiau palaikykite paspaustą mygtuką ir atleiskite.

Energijos taupymo režimas

OCVQ011029L

- Jei būsena nesikeičia ilgiau nei 1 minutę, įkrovos lygio indikatorius išsijungia.

Kaip atjungti nešiojamąjį įkrovimo kabelį (ICCB: Kabelio valdymo dėžutė).

1. Prieš atjungdami įkrovimo jungtį įsitikinkite, kad durys atrakintos. Kai durys užrakintos, įkrovimo jungties užrakto sistema neleis atjungti jungties. Norint išvengti įkrovimo laido vagystės, įkrovimo jungties negalima atjungti nuo įvado, kai durys užrakintos. Tačiau, jei automobilis veikia įkrovimo jungties AUTO režimu, įkrovimo jungtis automatiškai atsijungia nuo įleidimo angos, kai įkrovimas yra baigtas.

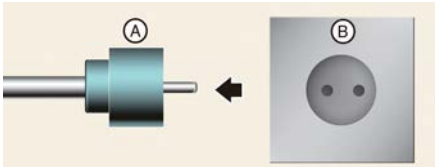
✻ PASTABA

Norėdami atjungti įkrovimo jungtį, atrakinkite duris, kad atsidarytų įkrovimo jungties užraktas. To nepadarę galite pažeisti įkrovimo jungtį ir automobilio įkrovimo įvadą.

2. Laikykite įkrovimo jungties rankeną ir ištraukite.

ONQ5EPQ011006L

3. Būtinai uždarykite įkrovimo dangtelį.
4. Išjunkite kištuką iš buitinio elektros lizdo. Netraukite kabelio kai atjungiate kištuką.



OCVQ011030L

A: Kištukas

B: Elektros lizdas

5. Uždarykite įkrovimo jungties apsauginį dangtelį, kad pašalinės medžiagos nepatektų į gnybtą.
6. Įdėkite įkrovimo laidą į kabelio skyrių, kad apsaugotumėte jį.

Atsargumo priemonės naudojantis nešiojamuoju įkroviklio kabeliu (ICCB: Kabelio valdymo dėžutė).

- Naudokite Kia sertifikuotą nešiojamąjį įkrovimo kabelį.
- Nemėginkite taisyti, ardyti ar reguliuoti nešiojamojo įkrovimo kabelio.
- Nenaudokite ilginamojo laido ir adapterio.
- Įsižiebus apie gedimą įspėjančiai lemputei, nedelsdami nutraukite naudojimą.
- Nelieskite kištuko ir įkrovimo jungties drėgnomis rankomis.
- Nelieskite kintamosios srovės įkrovimo jungties gnybto ir automobilio kintamosios srovės įkrovimo įvado.
- Nejunkite įkrovimo jungties į įtampą, kuri neatitinka reikalavimų.
- Nenaudokite nešiojamojo įkrovimo kabelio, jei jis yra nusidėvėjęs, neapsaugotas ar kaip nors pažeistas.
- Jei ICCB dėklas ir kintamosios srovės įkrovimo jungtis yra pažeisti, įtrūkę arba laidai yra atviri, nenaudokite nešiojamojo įkrovimo kabelio.
- Neleiskite vaikams naudoti ar liesti nešiojamojo įkrovimo kabelio.
- Saugokite valdymo dėžutę, kad nesušlaptų.
- Kintamos srovės įkrovimo jungtyje ar kištuko gnybte neturi būti pašalinių medžiagų.
- Nelipkite ant įkrovimo kabelio ar laido. Netraukite kabelio ar laido, nesukite jų ir nesulenkite.
- Nekraukite akumuliatoriaus, jei žaibuoja.
- Nemėtykite valdymo dėžutės ir nedėkite ant jos sunkių daiktų.
- Prie įkroviklio įkrovimo metu nedėkite daiktų, kurie gali sukelti aukštą temperatūrą.
- Jei įkrauti naudojate susidėvėjusį ar pažeistą buitinį elektros lizdą, gali kilti elektros smūgio rizika. Jei abejojate buitinės elektros lizdo būkle, jį turėtų patikrinti licencijuotas elektrikas.
- Nedelsdami nustokite naudoti nešiojamąjį įkrovimo kabelį, jei buitinis elektros lizdas ar bet kurie jo komponentai perkaista arba pajuntate degėsių kvapą.

Ką daryti, jei įkraunant elektromobilį iškyla kokių nors problemų

Jei prijungę įkroviklį negalite įkrauti aukštos įtampos akumuliatoriaus, patikrinkite toliau nurodytus dalykus:

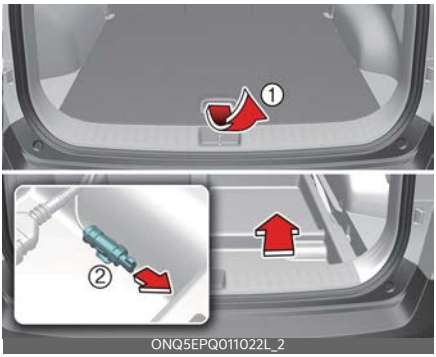
1. Patikrinkite automobilio įkrovimo nuostatas.

   (pvz., nustačius suplanuotą įkrovimą, įkrauti nepradedama iškart, kai prijungiamas kintamosios srovės įkroviklis arba nešiojamasis įkroviklis.)
2. Patikrinkite kintamosios srovės įkroviklio, nešiojamojo įkroviklio veikimo būseną.

   (Nešiojamojo įkroviklio būsena)

   * Faktinis įkrovimo būsenos nurodymo būdas gali skirtis atsižvelgiant į įkroviklio gamintoją.
3. Kai automobilis neįkraunamas, o prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas, perskaitykite jį.
4. Jei automobilis tinkamai įkraunamas naudojant kitą veikiantį įkroviklį, susisiekite su įkroviklio gamintoju.
5. Jei automobilis neįkraunamas naudojant kitą normaliai veikiantį įkroviklį, rekomenduojame kreiptis į įgaliotąjį Kia atstovą / serviso partnerį ir patikrinti automobilį.

Kaip atjungti įkrovimo jungtį skubiu atveju



Jei įkrovimo jungtis neatsijungia dėl akumuliatoriaus išsikrovimo ir (arba) elektros sistemos gedimo, atidarykite bagažo dėklą (1), išimkite daiktadėžę ir šiek tiek patraukite avarinį laidą (2). Įkrovimo jungtis bus atjungta.

Važiavimas hibridiniu / į elektros tinklą jungiamu hibridiniu automobiliu

Automobilio užvedimas

Automobiliai su išmaniojo rakto sistema

1. Su savimi turėkite išmanųjį raktą arba palikite jį automobilyje.
2. Pasirūpinkite, kad būtų tvirtai įjungtas stovėjimo stabdys.
3. Pavaros rodmenį nustatykite į padėtį P (stovėjimas, angl. Park). Jeigu pavaros rodmuo yra neutralioje padėtyje N, negalėsite paleisti automobilio.
4. Nuspauskite stabdžių pedalą.
5. Paspauskite VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką. Jeigu hibridinė sistema paleidžiama, užsidega **READY** indikatorius.

   Nesvarbu, ar variklis šaltas, ar šiltas, jis turi pasileisti nespaudžiant akceleratoriaus.

Po tokių paleidimo procedūrų prietaisų skydelyje užsidegsREADY indikatorius. Daugiau informacijos žr."Automobilio užvedimas" puslapyje 1-18**.**

Ekonomiškas ir saugus hibridinės sistemos eksploatavimas

- Važiuokite tolygiai. Nuosaikiai greitėkite ir išlaikykite stabilų važiavimo greitį. Nevažiuokite agresyviai greitėdami. Nelenktyniaukite tarp šviesoforų.

  Jeigu yra galimybė, venkite kamščių. Visada išlaikykite saugų atstumą iki kitų transporto priemonių, kad nereikėtų be reikalo stabdyti. Be to, taip mažiau dėvisi stabdžiai.

- Regeneracinis stabdys generuoja energiją, kai automobilis lėtėja.
- Kai hibridinio akumuliatoriaus įkrovos lygis yra žemas, hibridinė sistema automatiškai jį įkrauna.
- Jeigu variklis užvestas, kai pavaros rodmuo yra N (neutrali padėtis), hibridinė sistema negali gaminti elektros. Hibridinio akumuliatoriaus negalima įkrauti, jeigu pavaros rodmuo yra N (neutrali padėtis).

PASTABA

Hibridinėje sistemoje variklis automatiškai užsiveda ir išsijungia. Kai veikia hibridinė sistema, užsidega **READY** indikatorius.

Tokiose situacijose variklis gali automatiškai užsivesti:

- Kai variklis yra parengtas užvesti.
- Kai įkraunamas hibridinis akumuliatorius.
- Priklausomai nuo hibridinio akumuliatoriaus temperatūros sąlygų.

EV / HEV mygtukas

ONQ5EPQ011020L

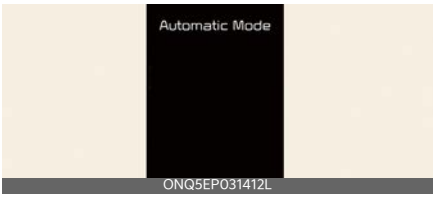
Spaudžiant mygtuką EV / HEV, į elektros tinklą jungiamo hibrido važiavimo režimas bus keičiamas tokia seka:

automatinis (AUTO) režimas - hibridinis (CS) režimas - elektros (CD) režimas.

Kiekvieną kartą, kai pasikeičia režimas, prietaisų skydelyje parodomas atitinkamas LED indikatorius, kaip paaiškinta toliau.

Automatinis (AUTO) režimas

A tipas



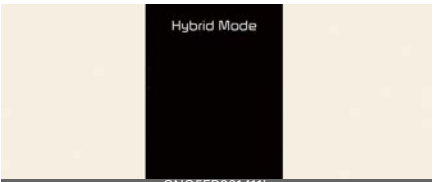
ONQ5EP031412L

B tipas

ONQ5EP031384L

Hibridinis (CS) režimas

A tipas



ONQ5EP031411L

B tipas

ONQ5EP031410L

Elektrinis (CD) režimas

ONQ5EP031421L

ONQ5EP031416L

Specialios funkcijos

Hibridinių automobilių garsas skiriasi nuo automobilių su benzininiais varikliais. Kai veikia hibridinė sistema, galite išgirsti garsą iš hibridinės akumuliatoriaus sistemos už galinės sėdynės. Jei staigiai paspausite akceleratoriaus pedalą, galite išgirsti neįprastą garsą. Kai paspausite stabdžių pedalą, galite išgirsti garsą iš regeneracinės stabdžių sistemos. Išjungus arba įjungus hibridinę sistemą, variklio skyriuje galite išgirsti garsą. Jei įjungus hibridinę sistemą pakartotinai nuspausite stabdžių pedalą, variklio skyriuje galite išgirsti garsą. Nė vienas iš šių garsų nenurodo, kad tai yra problema. Tai yra normalios hibridinių transporto priemonių savybės.

Tai normalu, jei variklio skyriuje girdite variklio garsą bet kurioje iš šių situacijų:

- Išjungus hibridinę sistemą, stabdžių pedalas atleidžiamas.
- Išjungus hibridinę sistemą, nuspaudžiamas stabdžių pedalas.
- Kai atidarytos vairuotojo durys

Įjungus hibridinę sistemą, benzininis variklis gali veikti arba ne. Esant tokiai situacijai, galite jausti vibraciją. Tai nereiškia, kad įvyko triktis. Jeigu **READY** indikatorius dega, hibridinė sistema pasirengusi pradėti važiuoti. Net jeigu variklis yra užgesintas, galite važiuoti automobiliu, kol dega **READY** indikatorius.

✻ PASTABA

Hibridinėje sistemoje yra daugybė elektroninių komponentų. Aukštos įtampos komponentai, tokie kaip kabeliai ir kitos dalys, gali skleisti elektromagnetines bangas. Net kai elektromagnetinis dangtelis blokuoja elektromagnetinę spinduliuotę, elektromagnetinės bangos gali turėti įtakos elektroniniams prietaisams. Jei jūsų automobilis nebus naudojamas ilgą laiką, hibridinė sistema išsikraus. Reikia važiuoti automobiliu kelis kartus per mėnesį. Rekomenduojame važiuoti bent 1 valandą arba 16 km. Išsikrovus hibridiniam akumuliatoriui arba kai neįmanoma užvesti automobilio, rekomenduojame susisiekti su įgaliotuoju „Kia“ atstovu / serviso partneriu.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Jeigu hibridinę sistemą paleidžiate, kai pavaros rinkiklis yra P (stovėjimo) padėtyje, prietaisų skydelyje užsidega **READY** indikatorius. Vairuotojas gali važiuoti automobiliu net tada, kai benzininis variklis išjungtas.
- Išlipdami iš automobilio privalote išjungti hibridinę sistemą arba pavaros rinkiklį nustatyti į stovėjimo padėtį P. Jeigu netyčia paspausite akceleratoriaus pedalą arba jeigu pavaros rodmuo nėra padėtyje P (stovėjimas), automobilis staigiai pajudės ir gali sunkiai ar net mirtinai sužaloti.

Virtualioji variklio garso sistema (VESS)

Virtualioji variklio garso sistema VESS (angl. Virtual Engine Sound System) skleidžia variklio garsą pėstiesiems, kad jie girdėtų automobilio garsą, nes automobilio elektros motoras veikia labai tyliai.

- Jeigu automobilis juda lėtai, VESS veiks.
- VESS veiks, jei pavarą perjungsite iš P (stovėjimo) padėties į bet kurią kitą padėtį.
- Jeigu įjungiama atbulinė pavara R (angl. Reverse), sklinda papildomas įspėjamasis signalas.

Ką daro regeneracinis stabdymas?

Lėtėjant ir stabdant jis naudoja elektrinį variklį ir transformuoja kinetinę energiją į elektros energiją, kad įkrautų aukštosios įtampos akumuliatorių.

Akumuliatorius

- Automobilyje sumontuotas aukštos įtampos akumuliatorius, kuris maitina variklį ir oro kondicionierių, taip pat įmontuotas 12 V švino akumuliatorius su HEV akumuliatoriumi, kuris maitina lempas, valytuvus ir garso sistemą.
- Įmontuotas 12 V akumuliatorius automatiškai įkraunamas, kai automobilis veikia parengties (**READY**) režimu.

Hibridinės sistemos indikatorius

Galios indikatorius

A tipas

ONQ5EP031413L

B tipas

ONQ5EP031385L

Hibridinės sistemos indikatorius rodo, ar esamomis važiavimo sąlygomis ekonomiškai naudojami degalai.

- CHARGE:

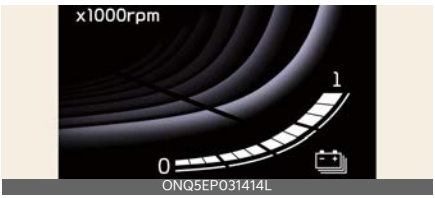
  Rodo, kad transporto priemonės pagaminta energija paverčiama elektros energija. (Regeneruota energija)
- ECO:

  Rodo, kad transporto priemonė vairuojama ekologiškai.
- POWER:

  Rodo, kad automobilio galia viršija ekonomiško važiavimo diapazoną.

Hibridinio akumuliatoriaus įkrovos būklės SOC (angl. State of Charge) indikatorius

A tipas



ONQ5EP031414L

B tipas

ONQ5EP031386L

Šis indikatorius rodo likusią hibridinio akumuliatoriaus energiją. Jei SOC yra netoli „0 (žemo)“ lygio, transporto priemonė automatiškai įjungia variklį, kad įkrautų akumuliatorių.

Vis dėlto, jeigu techninės priežiūros indikatorius ( ) arba trikties įspėjamoji lemputė (MIL) ( ) užsidega, kai akumuliatoriaus įkrovos būklės indikatorius yra ties „0 (žemas)“ lygiu, rekomenduojama, kad automobilį patikrintų įgaliotasis „Kia“ atstovas / remonto partneris.

Įspėjamieji ir informaciniai rodikliai

Parengties indikatorius READY

Pasirodo šis indikatorius:

Kai automobilis yra pasirengęs važiuoti.

- ON: Galima važiuoti įprastu būdu.
- OFF: Negalima važiuoti įprastu būdu arba yra iškilo problemų.
- Mirksi: Važiavimas avariniu būdu.

Jeigu parengties indikatorius išjungtas arba mirksi, yra su sistema susijusių problemų. Taip nutikus rekomenduojame patikrinti automobilį įgaliotoje Kia atstovybėje.

Techninės priežiūros įspėjamoji lemputė

Pasirodo įspėjamoji lemputė:

- Kai nustatysite variklio paleidimo / sustabdymo mygtuką į ON padėtį.
  - Techninės priežiūros lemputė būna įjungta maždaug 3 sekundes ir tada išsijungia, kai atliekamos visos patikros.
- Kai yra problemų su hibridinio automobilio valdymo sistema arba įranga.

Jeigu įspėjamoji lemputė lieka įjungta važiuojant arba neišsijungia paleidus automobilį, rekomenduojama, kad jūsų automobilį patikrintų įgaliotasis „Kia“ atstovas / remonto partneris.

EV režimo indikatorius EV

Pasirodo šis indikatorius:

Kai automobilį varo elektrinis variklis.

- Įjungtas EV indikatorius: Automobilį varo elektrinis variklis arba benzininis variklis išjungtas.
- Išjungtas EV indikatorius: Automobilį varo benzininis variklis.

Regeneracinės stabdžių sistemos įspėjamoji lemputė (raudona) (geltona)

Pasirodo įspėjamoji lemputė:

Kai neveikia regeneracinis stabdys arba netinkamai veikia stabdžiai. Dėl šios priežasties vienu metu būna įjungta stabdžių įspėjamoji lemputė (raudona) ir regeneracinio stabdžio įspėjamoji lemputė (geltona).

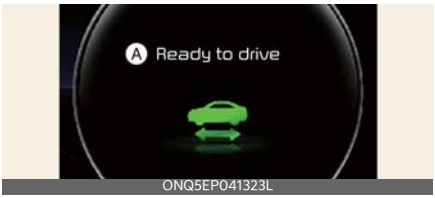
Jeigu taip nutiktų, važiuokite saugiai ir pasirūpinkite, kad jūsų automobilį patikrintų įgaliotasis Kia atstovas / serviso partneris. Gali reikėti stipriau nei įprastai spausti stabdžių pedalą ir gali būti ilgesnis stabdymo kelias.

Įkrovimo kabelio prijungimo indikatorius (Įkraunamas hibridinis automobilis)

Kai prijungiamas įkrovimo kabelis, indikatorius šviečia raudonai.

LCD ekrano pranešimai

Paruošta važiuoti



ONQ5EP041323L

A: **Paruošta važiuoti**

Šis pranešimas rodomas, kai transporto priemonė yra paruošta važiuoti.

„Check regenerative brakes“ (Patikrinkite regeneracinius stabdžius)

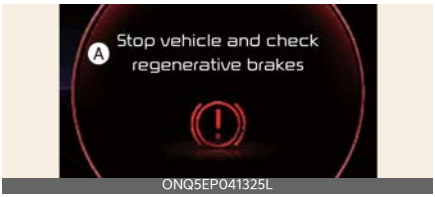
ONQ5EP041324L

A: **„Check regenerative brakes“ (Patikrinkite regeneracinius stabdžius)**

Šis pranešimas rodomas, kai stabdžių efektyvumas yra mažas arba regeneracinis stabdys tinkamai neveikia dėl stabdžių sistemos gedimo.

Jeigu taip nutiktų, gali ilgiau užtrukti, kol suveiks stabdžių pedalas, ir stabdymo kelias gali būti ilgesnis.

Sustabdykite automobilį ir patikrinkite stabdžius



ONQ5EP041325L

A: **Sustabdykite automobilį ir patikrinkite stabdžius**

Šis pranešimas rodomas, kai stabdžių sistemoje įvyksta triktis.

Jeigu taip nutiktų, pastatykite savo automobilį saugioje vietoje, ir mes rekomenduojama, kad jį pristatytumėte artimiausiam įgaliotajam Kia atstovui / remonto partneriui, kad patikrintų.

„Check Hybrid system“ (patikrinkite hibridinę sistemą)

ONQ5EP041326L

A: **„Check Hybrid system“ (patikrinkite hibridinę sistemą)**

Šis pranešimas rodomas, kai yra problemų su hibridine valdymo sistema. Nepradėkite važiuoti, jeigu rodomas įspėjamasis pranešimas.

Taip nutikus rekomenduojame patikrinti automobilį įgaliotoje Kia atstovybėje / remonto partnerio dirbtuvėje.

„Check Hybrid system“ (patikrinkite hibridinę sistemą). Saugiai sustokite

ONQ5EP041327L

A: **„Check Hybrid system“ (patikrinkite hibridinę sistemą). Saugiai sustokite**

Šis pranešimas rodomas, kai yra problemų su hibridine valdymo sistema. Mirksės **READY** indikatorius ir sklis garsinis signalas, kol problema bus išspręsta. Nepradėkite važiuoti, jeigu rodomas įspėjamasis pranešimas.

Taip nutikus rekomenduojame patikrinti automobilį įgaliotoje Kia atstovybėje / remonto partnerio dirbtuvėje.

„Check Hybrid system“ (patikrinkite hibridinę sistemą). Neužveskite variklio

ONQ5EP041328L

A: **„Check Hybrid system“ (patikrinkite hibridinę sistemą). Saugiai sustokite**

Šis pranešimas rodomas, kai hibridinio akumuliatoriaus energijos (SOC) lygis yra žemas. Kol problema bus išspręsta, skambės įspėjamasis signalas. Nepradėkite važiuoti, jeigu rodomas įspėjamasis pranešimas.

Taip nutikus rekomenduojame patikrinti automobilį įgaliotoje Kia atstovybėje / remonto partnerio dirbtuvėje.

Sustabdykite automobilį ir patikrinkite elektros energijos tiekimą

ONQ5EP041329L

A: **Sustabdykite automobilį ir patikrinkite elektros energijos tiekimą**

Šis pranešimas rodomas, kai energijos tiekimo sistemoje įvyksta triktis.

Jeigu taip nutiktų, pastatykite savo automobilį saugioje vietoje, ir pristatykite artimiausiam įgaliotajam Kia atstovui / remonto partneriui, kad patikrintų.

Patikrinkite virtualiąją variklio garso sistemą

ONQ5EP041330L

A: **Patikrinkite virtualiąją variklio garso sistemą**

Šis pranešimas rodomas, kai yra problemų su virtualiąja variklio garso sistema.

Taip nutikus rekomenduojame patikrinti automobilį įgaliotoje Kia atstovybėje / remonto partnerio dirbtuvėje.

„Refill inverter coolant“ (Papildykite inverterio aušalo)

ONQ5EP041331L

A: **„Refill inverter coolant“ (Papildykite inverterio aušalo)**

Šis pranešimas rodomas, kai inverterio aušinimo skystis beveik tuščias.

Turite papildyti inverterio aušalo.

Pastatykite įjungtu varikliu, kad įkrautumėte akumuliatorių

ONQ5EP041332L

A: **Pastatykite įjungtu varikliu, kad įkrautumėte akumuliatorių**

Šis pranešimas rodomas, kai hibridinio akumuliatoriaus energijos (SOC) lygis yra žemas.

Jei taip atsitiks, pastatykite automobilį saugioje vietoje ir palaukite, kol bus įkrautas hibridinis akumuliatorius.

„Start engine to avoid battery discharge“ (Užveskite variklį, kad neišsikrautų akumuliatorius)

ONQ5EP041333L

A: **„Start engine to avoid battery discharge“ (Užveskite variklį, kad neišsikrautų akumuliatorius)**

Šis pranešimas rodomas norint informuoti vairuotoją, kad 12 V akumuliatorius gali būti išsikrovęs, jeigu ENGINE START/STOP jungiklis yra padėtyje ON (nedega **READY** indikatorius).

Nustatykite automobilio parengties (**READY**) režimą, kad 12 V akumuliatorius neišsikrautų.

CD (įkrovimo išeikvojimo, elektrinis) režimas (įkraunama hibridinė transporto priemonė)

ONQ5EP031387L

A: **Elektra varomo automobilio režimas**

Automobiliui vairuoti naudojamas aukštos įtampos (hibridinis) akumuliatorius.

AUTO (Automatinis) režimas (Įkraunama hibridinė transporto priemonė)

ONQ5EP031388L

A: **Automatinis režimas**

Sistema automatiškai pasirinks važiavimo režimą iš elektrinio (CD) arba hibridinio (CS) režimo, atsižvelgdama į vairavimo sąlygas.

CS (Palaikantis įkrovimą, Hibridinis) režimas (Įkraunama hibridinė transporto priemonė)

ONQ5EP031389L

A: **Hibridinis režimas**

Aukštos įtampos (hibridinis) akumuliatorius ir benzinu varomas variklis.

Likęs įkrovimo laikas (Įkraunama hibridinė transporto priemonė)

ONQ5EP041322L

A: **Likęs laikas**

Šis pranešimas rodomas norint pranešti apie likusį akumuliatoriaus įkrovimo laiką.

Įkrovimas sustabdytas. Patikrinkite kintamosios srovės įkroviklį (Įkraunama hibridinė transporto priemonė)

Šis pranešimas rodomas, kai įkrauti nepavyko dėl išorinio įkroviklio klaidos.

Pranešimo tikslas yra informuoti jus, kad klaida susijusi su pačiu įkrovikliu, o ne su automobiliu.

Įkrovimas sustabdytas. Patikrinkite laido jungtį (Įkraunama hibridinė transporto priemonė)

Šis pranešimas rodomas, kai įkrovimo procesas sustabdomas, nes įkrovimo jungtis netinkamai prijungta prie įkrovimo įvado. Jei taip nutinka, atjunkite įkrovimo jungtį, vėl ją įjunkite ir žiūrėkite, ar yra problemų (išorinė žala, pašalinės medžiagos ir t. t.) su įkrovimo jungtimi ar įkrovimo įvadu. Jei ta pati problema išlieka, kai automobilį mėginama įkrauti pakeistu įkrovikliu ar originaliu Kia nešiojamuoju įkrovikliu, pasirūpinkite, kad automobilį patikrintų profesionalus ser-

visas. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Aukšta / žema sistemos temperatūra Hibridinio režimo palaikymas (Įkraunama hibridinė transporto priemonė)

Šis pranešimas rodomas, kai aukštos įtampos (hibridinio) akumuliatoriaus temperatūra yra per žema ar per aukšta.

Šis įspėjimo pranešimas skirtas apsaugoti akumuliatorių ir hibridinę sistemą.

Aukšta / žema sistemos temperatūra Perjungimas į hibridinį režimą (Įkraunama hibridinė transporto priemonė)

Šis pranešimas rodomas, kai aukštos įtampos (hibridinio) akumuliatoriaus temperatūra yra per žema ar aukšta. Šis įspėjimo pranešimas skirtas apsaugoti akumuliatorių ir hibridinę sistemą.

Perjungimas į hibridinį režimą, kad būtų galima šildyti (Įkraunama hibridinė transporto priemonė)

- Kai lauko temperatūra yra žemesnė nei -15 °C (5 °F), o aušinimo skysčio temperatūra yra žemesnė nei 70 °C (158 °F), įjungiate klimato kontrolę šildymui, prietaisų skydelyje bus rodomas aukščiau pateiktas pranešimas. Tada automobilis automatiškai persijungs į HEV režimą ir EV režimas nebus aktyvuotas (nors paspaudžiamas EV/HEV mygtukas)
- Kai lauko temperatūra yra aukštesnė nei -10 °C (14 °F) arba aušinimo skysčio temperatūra aukštesnė nei 80 °C (176 °F) arba jei išjungiate klimato kontrolę, automobilis automatiškai grįš į EV režimą.

Palaukite, kol atsidarys degalų durelės (Įkraunama hibridinė transporto priemonė)

Šis pranešimas pasirodys, jei bandysite atidaryti degalų bako dangtelį, kai degalų bake yra slėgio. Palaukite, kol iš degalų bako išeis slėgis.

✻ PASTABA

- Degalų pylimo angos dangtelis gali atsidaryti per 20 sekundžių.
- Jei degalų pylimo angos dangtelis neatsidaro, nes pasidengė ledu, švelniai jį padaužykite ar stumtelėkite, kad ledą suskaldytumėte ir dangtelį atlaisvintumėte.
- Nespauskite durų. Jei reikia, apipurkškite aplink dureles sertifikuotu skysčiu nuo užšalimo (nenaudokite radiatoriaus antifrizo) arba perkelkite automobilį į šiltą vietą ir leiskite ledui ištirpti.

Degalų durelės atrakintos (Įkraunama hibridinė transporto priemonė)

Šis pranešimas rodomas, kai degalų bako dangtelis atrakinamas.

Jis taip pat reiškia „galima įpilti degalų“.

Norėdami atidaryti, paspauskite galinį centrinį degalų bako durelių kraštelį.

Patikrinkite kuro dureles (Įkraunama hibridinė transporto priemonė)

Šis pranešimas rodomas, kai degalų bako dangtelis atidarytas arba atsirado kokia nors triktis.

Atidarytos įkrovimo durelės (Įkraunama hibridinė transporto priemonė)

Šis pranešimas rodo, kad įkrovimo dangtelis atidarytas, kai automobilis pasirengęs važiuoti. Todėl esate raginami patikrinti ir uždaryti dangtelį.

(Važiuojant su atidarytu įkrovimo dangteliu gali kauptis drėgmė arba įvykti pažeidimas. Šis pranešimas skirtas užbėgti tokioms problemoms už akių.)

Atjunkite transporto priemonę, kad užvestumėte (Įkraunama hibridinė transporto priemonė)

Šis pranešimas atsiranda, jei bandote paleisti variklį neištraukę įkrovimo kabelio. Atjunkite įkrovimo kabelį ir tuomet bandykite užvesti automobilį.

Hibridinio režimo palaikymas, kad būtų galima tęsti šildymą (Įkraunama hibridinė transporto priemonė)

Šis pranešimas parodomas, kai mėginama pereiti į EV režimą paspaudus EV/HEV mygtuką, tačiau tuo metu veikia šildymas ir dėl to HEV režimas lieka veikti toliau, kad šildymas nenutrūktų.

EV / HEV režimai (įkraunama hibridinė transporto priemonė)

Atitinkamas pranešimas parodomas, kai vienas iš režimų pasirenkamas paspaudus EV/HEV mygtuką.

PHEV informacijos ir pramogų sistema (Įkraunama hibridinė transporto priemonė)

Paspauskite **PHEV** pagrindiniame ekrane.

ONQ5EPQ011026L

1 PHEV

Į elektros tinklą įkraunamo hibridinio automobilio meniu susideda iš penkių skyrių: **EV diapazonas**, **Energijos informacija**, **Įkrovimo valdymas**, **EKO vairavimas**, **Energijos srautas**.

ONQ5EPQ011027L

1 EV diapazonas
2 Energijos informacija
3 Įkrovimo valdymas
4 Važiavimas įjungus ECO režimą

5 Energijos tėkmė

ONQ5EPQ011028L

1 EV diapazonas

Daugiau informacijos žr. su automobiliu atskirai pateiktame informacijos ir pramogų sistemos vadove.

Energijos tėkmė

Hibridinė sistema informuoja vairuotoją apie energijos tėkmę esant įvairiems eksploatavimo režimams. Važiuojant srovės energijos srautas rodomas 11 režimų.

Automobilis stovi

ONQ5EP031104L

A: **Laukimo režimas**

Transporto priemonė sustabdoma.

(Nėra energijos tėkmės)

EV važiavimas

ONQ5EP031105L

A: **Elektra varomo automobilio režimas**

Automobiliui varyti naudojama tik elektrinio variklio galia.

(Akumuliatorius → Ratas)

Variklio pagalba

ONQ5EP031106L

A: **Hibridinis režimas**

Automobiliui varyti naudojama ir elektrinio, ir benzininio variklio galia.

(Akumuliatorius ir Variklis → Ratas)

Važiavimas naudojant tik variklį

ONQ5EP031107L

A: **Variklio režimas**

Automobiliui varyti naudojama tik benzininio variklio galia.

(Variklis → Ratas)

Variklio generavimas

ONQ5EP031108L

A: **Įkrovimas**

Kai automobilis sustabdytas, variklis įkrauna aukštosios įtampos akumuliatorių.

(Variklis → Akumuliatorius)

Regeneravimas

ONQ5EP031109L

A: **Įkrovimas**

Aukštosios įtampos akumuliatorių įkrauna regeneracinio stabdymo sistema.

(Ratas → Akumuliatorius)

Stabdymas varikliu

ONQ5EP031110L

A: **Stabdymas Varikliu**

Stabdymas varikliu naudojamas automobiliui lėtinti.

(Ratas → Variklis)

Galios rezervas

ONQ5EP031111L

A: **Įkrovimas**

Benzininis variklis vienu metu naudojamas automobiliui varyti ir aukštosios įtampos akumuliatoriui įkrauti.

(Variklis → Ratas ir Akumuliatorius)

Variklio generavimas / elektrinė pavara

ONQ5EP031112L

A: **Įkrovimas**

Benzininis variklis įkrauna aukštosios įtampos akumuliatorių. Variklio galia naudojama transporto priemonei varyti.

(Variklis → Akumuliatorius → Ratas)

Variklio generavimas / regeneravimas

ONQ5EP031113L

A: **Įkrovimas**

Benzininis variklis ir regeneracinio stabdžio įkrauna aukštosios įtampos akumuliatorių.

(Variklis ir Ratas → Akumuliatorius)

Stabdymas varikliu / regeneravimas

ONQ5EP031114L

A: **Įkrovimas**

Stabdymas varikliu vienu metu naudojamas automobiliui lėtinti ir aukštosios įtampos akumuliatoriui įkrauti.

(Ratas → Variklis ir Akumuliatorius)

„Start engine to avoid battery discharge“ (Užveskite variklį, kad neišsikrautų akumuliatorius)

ONQ5EP041333L

A: **„Start engine to avoid battery discharge“ (Užveskite variklį, kad neišsikrautų akumuliatorius)**

Jei variklis kurį laiką neįjungtas VARIKLIO PALEIDIMO / IŠJUNGIMO mygtuku į ACC arba ON, akumuliatorius gali išsikrauti. Įjunkite variklį, kad 12 V akumuliatorius neišsikrautų.

Aux. Akumuliatoriaus tausojimo priemonė+ (įkraunama hibridinė transporto priemonė) (jeigu yra)

Aux. Battery Saver+ yra funkcija, kuri stebi 12 V papildomo akumuliatoriaus įkrovimo būseną. Jei papildomo akumuliatoriaus įkrovimo lygis yra žemas, pagrindinė aukštos įtampos baterija įkrauna papildomą akumuliatorių.

✻ PASTABA

Aux. „Battery Saver+“ funkcija bus ĮJUNGTA, kai automobilis bus pristatytas. Jei funkcija nereikalinga, ją galite išjungti naudotojo nuostatų lange LCD ekrane. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr."Naudotojo nuostatų režimas" puslapyje 5-57.

Režimas

- Ciklo režimas: Kai automobilis IŠJUNGTAS ir visos durys, kapotas ir bagažinės dangtis uždarytos, „Battery Saver+“ periodiškai įsijungia pagal papildomos baterijos būseną.
- Automatinis Režimas: Kai ENGINE START/STOP mygtukas yra padėtyje ON ir yra įjungta įkrovimo jungtis, funkcija įsijungia pagal papildomos baterijos būseną, kad būtų išvengta per didelio papildomo akumuliatoriaus išsikrovimo.

⚠ DĖMESIO

- Aux. AUX Battery Saver+ funkcija įjungiama daugiausia 20 minučių. Jei Papildoma „Battery Saver +“ funkcija įjungiama daugiau nei 10 kartų iš eilės, automatiniu režimu funkcija nustos veikti, nusprendusi, kad iškilo problemų dėl papildomos baterijos. Tokiu atveju vairuokite transporto priemonę tam tikrą laiką. Funkcija įsijungs, jei pagalbinė baterija ims veikti normaliai.
- Aux. Battery Saver+ funkcija negali užtikrinti, kad akumuliatorius neišsikraus, jei papildomas akumuliatorius pažeistas, susidėvėjęs, naudojamas kaip maitinimo šaltinis arba naudojami neleistini elektroniniai įtaisai.

Sistemos nustatymas

Vairuotojas gali aktyvuoti Aux. „Battery Saver+“ funkciją, nustatydami ENGINE START/STOP mygtuką į padėtį ON ir pasirinkdami:

Nuostatos → Patogumai → Papild. Akumuliatoriaus energijos taupymo funkcija (Battery Saver+)

⚠ ĮSPĖJIMAS

Kai funkcija įjungiama, ima šviesti raudona įkrovimo indikatoriaus lemputė ir automobilyje teka aukštos įtampos elektra. Nelieskite aukštos įtampos elektros laido (oranžinės spalvos), jungties ir visų elektrinių komponentų bei prietaisų. Tai gali sukelti elektros šoką ir jus sužaloti. Be to, jokiu būdu nemodifikuokite savo transporto priemonės. Dėl to galite nesuvaldyti automobilio ir sukelti eismo įvykį.

ONQ5EPQ011019L

Hibridinė valdymo sistema

„e-Handling“ (elektrinė valdymo pagalbinė priemonė) / „e-EHA“ (elektrinė išvengiamojo valdymo pagalbinė sistema) (hibridinei transporto priemonei)

„e-Handling“ sistema valdo elektros variklį posūkių metu, pagerindama valdymą, vairavimo saugumą, patogumą ir važiavimo komfortą.

„e-EHA“ veikia kaip priekinio susidūrimo išvengimo sistemos ir elektros variklio sąsaja, leidžianti greitai padėti išvengti susidūrimo, kai tik parodomas priekinio susidūrimo išvengimo sistemos įspėjimas apie susidūrimo pavojų.

* „e-Handling“: elektrinė valdymo pagalbinė priemonė
* „e-EHA“: elektrinė išvengiamojo valdymo pagalbinė sistema

Veikimo sąlygos

- „e-Handling“ pradeda veikti aptikdama įvažiavimo arba išvažiavimo būseną, jei vairuotojas pasuka vairą viršydamas tam tikrą lygį, kai automobilio greitis yra nuo 40 iki 120 km/h (25~70 mph).
- „e-EHA“ pradeda veikti, jei skubiai pasukamas vairas, kai parodomas priekinio susidūrimo išvengimo sistemos įspėjimas apie susidūrimo pavojų.

Neveikimo sąlygos

- Kai veikia ESC
- Kai veikia ABS

⚠ DĖMESIO

Sistema neveiks toliau nurodytomis sąlygomis.

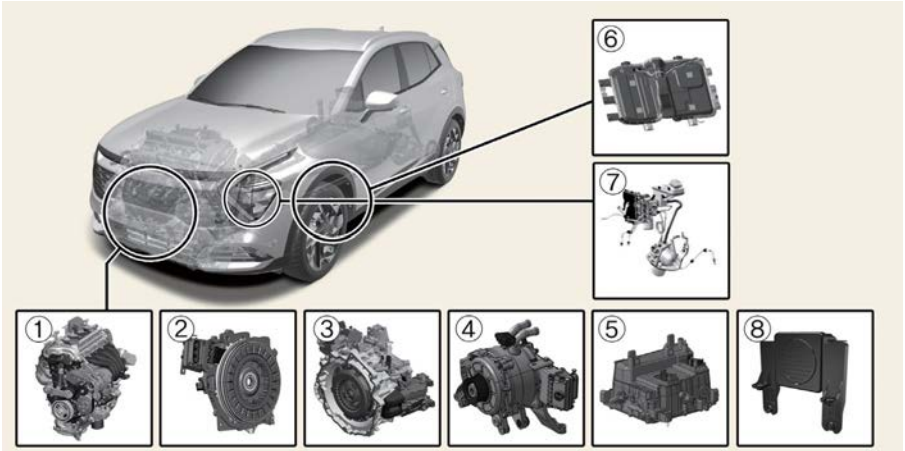
- Kai šviečia ESC veikimo stabdymo lemputė
- Kai ji neveiks dėl elektroninio prietaiso gedimo
- Kai nustatytas pavarų perjungimo rankiniu būdu režimas
- Pavarų perjungimo svirtis nėra padėtyje D (važiavimas)

✻ PASTABA

Žr."Pavarų perjungimo svirtelė už vairo (jeigu yra)" puslapyje 6-15.

Hibridinio / į elektros tinklą jungiamo hibridinio automobilio komponentai

Į elektros tinklą jungiamo hibridinio automobilio komponentai



ONQ5EPQ011018L

* Tikroji forma gali skirtis nuo iliustracijos.

1 Variklis: 1.6L

2 Motoras: 66,9 kW

3 Pavaros: 6AT

4 Hibridinis starteris ir generatorius (HSG)

5 HPCU (hibridinis galios valdymo blokas)

6 Aukštosios įtampos akumuliatoriaus sistema

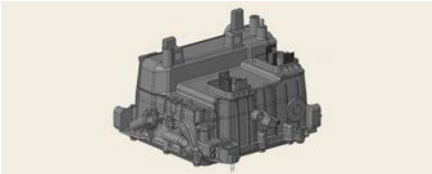
7 Regeneracinio stabdymo sistema

8 Virtualioji variklio garso sistema (VESS)

Hibridinis akumuliatorius elektros motorui ir kitiems komponentams valdyti naudoja aukštąją įtampą. Prie aukštosios įtampos liestis pavojinga.

Jūsų automobilyje įrengta oranžinės spalvos izoliacija, kuri izoliuoja aukštosios įtampos komponentus ir saugo žmones nuo elektros smūgio. Prie kai kurių sistemos komponentų yra kaip papildomi įspėjimai pritvirtintos apie aukštąją įtampą įspėjančios etiketės. Jūsų automobilis turėtų būti remontuojamas profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Hibridinis galios valdymo blokas HPCU (angl. Hybrid Power Control Unit) *1



ONQ5EPQ011016L

Aukštosios įtampos akumuliatoriaus sistema *2

ONQ5EPQ011017L

* 1: Yra variklio skyriuje

* 2: Yra po 1 eilės sėdynėmis

⚠ ĮSPĖJIMAS

Niekada nelieskite oranžinės spalvos arba aukštosios įtampos ženklais pažymėtų komponentų, įskaitant laidus, kabelius ir jungtis. Jeigu izoliatoriai arba dangteliai yra pažeisti arba nuimti, galima sunkiai ar net mirtinai susižaloti nuo elektros srovės.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Keisdami variklio skyriuje esančius saugiklius nelieskite HPCU. HPCU turi aukštą įtampą. Palietus HPCU galima elektros trauma, sunkus, net mirtinas, sužalojimas.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Hibridinėje sistemoje elektriniam varikliui ir kitiems komponentams valdyti naudojama akumuliatoriaus aukštoji įtampa. Ši aukštos įtampos hibridinių akumuliatorių sistema gali būti labai pavojinga.

Niekada nelieskite hibridinės sistemos. Jeigu paliesite hibridinio akumuliatoriaus sistemą, galimi sunkūs, net mirtini, sužalojimai.

⚠ DĖMESIO

Būkite atsargūs dėdami degius skysčius į keleivių skyrių. Jeigu skystis išsilies ir nutekės į aukštosios įtampos akumuliatorių, gali nukentėti eksploatacinės savybės ir sauga.

Elektrinis variklis *3

ONQ5EPQ011014L

* 3: Yra variklio skyriuje

⚠ ĮSPĖJIMAS

Hibridinį akumuliatorių, kaip ir visus akumuliatorius, saugokite nuo kontaktų su skysčiais. Jei akumuliatorius pažeidžiamas ir ant jūsų kūno, drabužių arba į akis patenka elektrolito, nedelsdami gausiai skalaukite švariu vandeniu.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Nenaudokite kitų gamintojų parduodamų įkroviklių hibridiniam akumuliatoriui įkrauti. Tai darant galima sunkiai ar net mirtinai susižaloti.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Gilios vandens balos

- Venkite važiuoti per gilias vandens balas, nes automobilis gali prisigerti vandens, kuris paskui gali prasiskverbti į aukštosios įtampos komponentus.
- Nelieskite jokių aukštosios įtampos komponentų automobilyje, jeigu automobilis buvo paniręs į vandenį iki pusės aukščio. Vandenyje liečiant aukštosios įtampos komponentus galima smarkiai nudegti arba patirti elektros smūgį, kuris gali baigtis mirtimi arba sunkiu sužalojimu.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Skysčių gabenimas bagažinėje

Nekraukite į automobilį atvirų talpyklių su dideliu kiekiu vandens. Ant HEV akumuliatoriaus išsiliejęs vanduo gali sukelti trumpąjį jungimą ir sugadinti akumuliatorių.

⚠ DĖMESIO

Variklio valymas

Valydami variklio skyrių neplaukite jo vandeniu. Dėl vandens gali susidaryti elektros lankas, kuris gali pažeisti elektronines dalis bei komponentus.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Aukštosios įtampos poveikis

- Aukštoji įtampa hibridinio akumuliatoriaus sistemoje yra labai pavojinga ir gali stipriai nudeginti arba sukelti elektros smūgį. Galima sunkiai ar net mirtinai susižaloti.
- Saugumo sumetimais niekada nelieskite, nekeiskite, neardykite ir neišimkite jokių hibridinės akumuliatoriaus sistemos dalių, įskaitant komponentus, laidus ir jungtis.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Vandens arba kitų skysčių naudojimas

Jeigu vanduo ar kiti skysčiai patenka ant hibridinės sistemos komponentų, o jūs prisiliečiate prie vandens, galite patirti sunkų sužalojimą arba mirtiną elektros traumą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Karšti komponentai

Kai hibridinė akumuliatoriaus sistema veikia, HEV akumuliatoriaus sistema gali būti karšta. Prisilietus gali atsirasti nudegimų. Net ir izoliuotų HEV sistemos komponentų atveju.

⚠ DĖMESIO

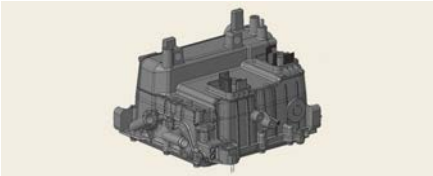
Ilgas stovėjimas

Jeigu automobilis ilgai stovi nenaudojamas, akumuliatorius gali natūraliai išsikrauti ir nustoti veikti. Mažiausiai kartą per 2 mėnesius nuvažiuokite automobiliu daugiau nei 15 km (9 mylias). Automobiliui važiuojant, akumuliatorius įsikrauna automatiškai.

Hibridinio automobilio komponentai

Aukštosios įtampos akumuliatoriaus sistema

Hibridinis galios valdymo blokas HPCU (angl. Hybrid Power Control Unit) *1



ONQ5EPQ011016L

Aukštosios įtampos akumuliatoriaus sistema *2

ONQ5EPQ011015L

* 1: Yra variklio skyriuje

* 2: Yra po 2 eilės sėdynėmis

⚠ ĮSPĖJIMAS

Niekada nelieskite oranžinės spalvos arba aukštosios įtampos ženklais pažymėtų komponentų, įskaitant laidus, kabelius ir jungtis. Jeigu izoliatoriai arba dangteliai yra pažeisti arba nuimti, galima sunkiai ar net mirtinai susižaloti nuo elektros srovės.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Keisdami variklio skyriuje esančius saugiklius nelieskite HPCU. HPCU turi aukštą įtampą. Palietus HPCU galima elektros trauma, sunkus, net mirtinas, sužalojimas.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Hibridinėje sistemoje elektriniam varikliui ir kitiems komponentams valdyti naudojama akumuliatoriaus aukštoji įtampa. Ši aukštos įtampos hibridinių akumuliatorių sistema gali būti labai pavojinga.

Niekada nelieskite hibridinės sistemos. Jeigu paliesite hibridinio akumuliatoriaus sistemą, galimi sunkūs, net mirtini, sužalojimai.

⚠ DĖMESIO

- Nekraukite jokių daiktų už aukštosios įtampos akumuliatoriaus. Avarijos atveju akumuliatorius gali tapti nestabilus arba pablogėti jo veikimas.
- Nenaudokite stiprios jėgos bei nesukraukite jokių daiktų virš bagažo skyriaus. Toks bandymas gali iškreipti aukštos įtampos akumuliatoriaus korpusą, sukelti saugos problemų arba pabloginti veikimą.
- Būkite atsargūs dėdami degius skysčius į bagažo skyrių. Jeigu skystis išsilies ir nutekės į aukštosios įtampos akumuliatorių, gali nukentėti eksploatacinės savybės ir sauga.

Elektrinis variklis *3

ONQ5EPQ011014L

* 3: Yra variklio skyriuje

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Neardykite aukštosios įtampos variklio jungties. Aukštos įtampos variklio

jungtyje gali būti aukštos įtampos. Prisilietus prie aukštosios įtampos galima sunkiai ar net mirtinai susižaloti.

- Automobilio hibridinę sistemą tikrinti ir remontuoti turi įgaliotasis „Kia“ atstovas / remonto partneris.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Neardykite ir nemontuokite aukštosios įtampos akumuliatoriaus sistemos. Tai gali sukelti elektros smūgį, mirtį arba rimtus sužalojimus.
- Jei hibridinės sistemos komponentus išardysite arba surinksite netinkamai, tai gali pakenkti jūsų transporto priemonės veikimui ir patikimumui.
- Jei ant jūsų kūno, drabužių arba į akis patenka elektrolito, nedelsdami gausiai skalaukite švariu vandeniu. Nedelsdami pasirūpinkite, kad akis patikrintų gydytojas.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Nemontuokite ir neardykite aukštosios įtampos akumuliatoriaus sistemos.

- Jeigu montuosite arba ardysite aukštosios įtampos akumuliatoriaus sistemą, gali nukentėti automobilio ilgaamžiškumas ir charakteristikos.
- Jeigu norite patikrinti aukštosios įtampos akumuliatoriaus sistemą, pasirūpinkite, kad automobilį patikrintų įgaliotasis „Kia“ atstovas / serviso partneris.
- Nelieskite aukštosios įtampos akumuliatoriaus ir aukštosios įtampos kabelio, prijungto prie elektrinio variklio (oranžinės spalvos). Galimi sunkūs nudegimai ir elektros smūgis. Savo saugumo sumetimais nelieskite elektroninių komponentų dangtelių ir elektros laido. Nenuimkite elektroninių komponentų dangtelio ir elektros laido. Ypač, kai veikia hibridinė sistema, niekada nelieskite aukštos įtampos akumuliatoriaus sistemos. Galima sunkiai ar net mirtinai susižaloti.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Niekada nenaudokite uždarų modulių (aukštosios įtampos akumuliatoriaus, inverterio ir keitiklio) jokiam kitam tikslui.
- Nenaudokite kitų gamintojų parduodamų įkroviklių hibridiniam akumuliatoriui įkrauti. Tai darant galima sunkiai ar net mirtinai susižaloti.
- Niekada nenustatykite aukštos įtampos sistemos arti gaisro arba jame.
- Niekada negręžkite ir nedaužykite pakuotės modulio. Taip galite ją pažeisti. Gali įvykti elektros smūgis, galintis sunkiai ar net mirtinai sužaloti.

✻ PASTABA

- Jeigu automobilis kaitinamas po dažymo, nekaitinkite ilgiau negu 30 minučių 70 °C (158° F) temperatūroje arba 20 minučių 80 °C (176 °F) temperatūroje.
- Neplaukite variklio skyriaus vandeniu. Vanduo gali būti elektros smūgio priežastimi ir gali sugadinti elektroninius komponentus.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Šiame hibridiniame automobilyje aukštai įtampai generuoti naudojama hibridinės akumuliatoriaus sistemos inverteris ir keitiklis. Aukštoji įtampa hibridinio akumuliatoriaus sistemoje yra labai pavojinga ir gali stipriai nudeginti arba sukelti elektros smūgį. Galima sunkiai ar net mirtinai susižaloti.

- Saugumo sumetimais niekada nelieskite, nekeiskite, neardykite ir neišimkite hibridinės akumuliatoriaus sistemos, įskaitant komponentus, laidus ir jungtis. Jei nesilaikysite šio įspėjimo, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti arba patirti elektros smūgį.
- Kai hibridinė akumuliatoriaus sistema veikia, hibridinio akumuliatoriaus sistema gali būti karšta. Visada būkite atsargūs, nes aukšta įtampa gali sukelti nudegimus arba elektros smūgį.
- Neišpilkite skysčio ant HPCU, HSG, variklio ir saugiklių. Jei hibridinės sistemos komponentai liečiasi su skysčiu, galite patirti elektros smūgį.

Hibridinis akumuliatoriaus aušinimo kanalas (hibridinė transporto priemonė)

ONQ5EPQ011012L

Hibridinis akumuliatoriaus aušinimo kanalas yra po galinėmis sėdynėmis. Aušinimo kanalas aušina hibridinį akumuliatorių. Užblokavus hibridinio akumuliatoriaus aušinimo kanalą, hibridinis akumuliatorius gali perkaisti.

Reguliariai valykite hibridinio akumuliatoriaus aušinimo kanalą sausa šluoste.

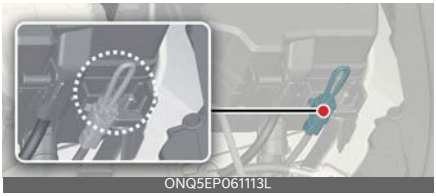
⚠ ĮSPĖJIMAS

- Niekada nevalykite hibridinio akumuliatoriaus aušinimo kanalo drėgna šluoste. Jei į hibridinio akumuliatoriaus aušinimo kanalą pateks vandens, hibridinis akumuliatorius gali patirti elektros smūgį, dėl kurio gali būti padaryta rimta žala, susižalojimas arba mirtis.
- Hibridinis akumuliatorius sudarytas iš ličio jonų. Jei su hibridiniu akumuliatoriumi elgiamasi netinkamai, jis yra pavojingas aplinkai. Taip pat tai gali sukelti elektros smūgį ir stiprius nudegimus, dėl kurių galite sunkiai arba net mirtinai susižaloti.
- Neišpilkite skysčio ant hibridinio akumuliatoriaus aušinimo kanalo. Taip elgtis labai pavojinga. Tai gali sukelti elektros smūgį arba rimtus sužalojimus.
- Neuždenkite aušinimo kanalo jokiais daiktais.
- Nekiškite jokių daiktų į hibridinio akumuliatoriaus aušinimo kanalą. Tai padarius sumažės hibridinio akumuliatoriaus aušinimo kanalo dydis. Jeigu aušinimo kanalas užblokuotas kokiais nors objektais, nedelsdami kreipkitės į Kia atstovą / serviso partnerį.
- Niekada nedėkite indo su skysčiu ant aušinimo kanalo arba šalia jo. Jei skystis išsiliejo, gali būti pažeistas bagažo skyriuje esantis hibridinis akumuliatorius.
- Pritvirtinkite visus krovinius bagažo skyriuje, kad prieš važiuojant jie nesimėtytų. Kai staigus ar sunkus krovinys atsitrenkia stipriai arba pramuša vidinę bagažo skyriaus sienelę, hibridinė akumuliatoriaus sistema gali būti pažeista ir pablogėti jos veikimas.
- Neuždenkite aušinimo kanalo jokiais daiktais.

Aptarnavimo blokavimo jungtis

⚠ PAVOJUS

Ištraukite arba nupjaukite eksploatavimo blokavimo jungties kabelį, kad avariniu atveju atjungtumėte aukštą akumuliatoriaus įtampą. Aptarnavimo blokavimo jungtis perpjovus negali būti pakartotinai naudojama.


ONQ5EP061113L

⚠ ĮSPĖJIMAS

Niekada neatjunkite techninės priežiūros blokavimo jungties ir nenupjaukite laido, išskyrus avarinę situaciją. Gali kilti rimtų problemų, pavyzdžiui, negalėsite paleisti automobilio variklio.

Įvykus eismo įvykiui

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Saugumo sumetimais nelieskite aukštosios įtampos kabelių, jungčių ir uždarų modulių. Aukštos įtampos komponentai yra oranžinės spalvos.
- Atviri kabeliai arba laidai gali būti matomi transporto priemonės viduje arba išorėje. Niekada nelieskite laidų ar kabelių, nes galite gauti elektros smūgį, susižaloti arba mirti.
- Bet koks dujų ar elektrolito nuotėkis iš jūsų automobilio yra ne tik nuodingas, bet ir degus. Pastebėję tokį nuotėkį, atidarykite langus ir likite saugiu atstumu nuo ne kelyje esančio automobilio.

  Nedelsdami praneškite avarinėms tarnyboms arba kreipkitės į įgaliotąjį „Kia“ atstovą ir informuokite, kad tai susiję su hibridiniu automobiliu.
- Jeigu automobilis stipriai apgadintas, palikite saugų 15 metrų arba didesnį atstumą tarp jūsų automobilio ir kitų automobilių / degių medžiagų.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Jeigu kyla gaisras:

- Jeigu kyla nedidelis gaisras, naudokitės ugnies gesintuvu (ABC, BC), skirtu elektros įrangos gaisrams gesinti.

  Jei gaisro užgesinti ankstyvoje stadijoje neįmanoma, laikykitės saugaus atstumo nuo transporto priemonės ir nedelsdami kvieskite vietos priešgaisrines gelbėjimo tarnybas. Be to, praneškite, kad tai susiję su hibridiniu automobiliu.

  Kai ugnis plinta į aukštos įtampos akumuliatorių, liepsnai suvaldyti reikia didelio kiekio vandens.

  Naudojant mažą vandens kiekį arba ugnies gesintuvus, kurie nėra skirti elektros įrangos gaisrams, dėl elektros smūgio galima sunkiai a net mirtinai susižaloti.
- Savo automobilyje pastebėję kibirkščiavimą, dujas, liepsnas arba degalų nuotėkį, nedelsdami praneškite avarinėms tarnyboms arba kreipkitės į įgaliotąjį Kia atstovą / serviso partnerį. Be to, praneškite, kad tai susiję su hibridiniu automobiliu.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Jeigu įvyksta panardinimas į vandenį:

Kai jūsų automobilis yra užlietas vandeniu, aukštos įtampos akumuliatorius gali sukelti šoką arba gaisrą. Taigi IŠJUNKITE

hibridinę sistemą, pasiimkite raktą ir eikite į saugią vietą. Nebandykite fiziškai liesti savo užlieto automobilio.

Nedelsdami kreipkitės į įgaliotąjį „Kia“ atstovą ir informuokite, kad tai susiję su hibridiniu automobiliu.

Kai hibridinis automobilis išsijungia

Išsikrovus aukštos įtampos arba 12 voltų akumuliatoriui arba kai degalų bakas yra tuščias, hibridinė sistema gali neveikti važiuojant. Jei hibridinė sistema vis dar neveikia:

1. Palaipsniui mažinkite automobilio greitį. Patraukite savo automobilį nuo kelio į saugą zoną.
2. Nustatykite pavaros rodmenį P (stovėjimas).
3. Įjunkite avarinį šviesos signalą.
4. Išjunkite automobilį ir dar kartą bandykite paleisti hibridinę sistemą, laikydami paspaustą stabdžių pedalą ir įjungdami ENGINE START/STOP mygtuką.
5. Jei hibridinė sistema vis dar neveikia, žr."Avarinis užvedimas" puslapyje 8-5.

   Prieš užvesdami automobilį su paleidikliu patikrinkite degalų lygį ir tiksliai atlikite užvedimo su paleidikliu procedūrą. Jeigu yra mažai degalų, nebandykite važiuoti automobiliu naudodami tik akumuliatoriaus galią. Aukštosios įtampos akumuliatorius gali būti išsikrovęs ir hibridinė sistema išsijungs.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Automobilis po eismo įvykio

Nelieskite elektros laidų ir kabelių. Jeigu automobilyje arba jo išorėje yra atvirų elektros laidų arba kabelių, gali įvykti elektros smūgis.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Gaisro gesinimas

Niekada nenaudokite nedidelio vandens kiekio gaisrui automobilyje gesinti, nes tai galite rimtai susižaloti arba net mirti dėl elektros smūgio. Gaisro atveju nedelsdami evakuokite keleivius ir praneškite ugniagesiams.

Įžanga 2

Degalams keliami reikalavimai 2-2
Automobilio modifikacijos 2-4
Automobilio naudojimo instrukcijos 2-5
HEV / PHEV jėgos pavara 2-5
Automobilio pravažinėjimo procesas 2-6
Transporto priemonių duomenų rinkimas ir įvykių duomenų registratoriai 2-6
Informacija apie importuotoją Jungtinėje Karalystėje 2-7

Įžanga

Degalams keliami reikalavimai

Bešvinis benzinas

Europai

Siekiant užtikrinti optimalų automobilio veikimą, rekomenduojame naudoti bešvinį benziną, kurio oktaninis skaičius yra RON (tyrimo oktaninis skaičius) 95/AKI (antidetonacijos indeksas) 91 arba didesnis.

Galima naudoti bešvinį benziną, kurio oktaninis skaičius RON 91-94 / AKI 87-90, tačiau dėl to gali šiek tiek suprastėti automobilio charakteristikos. (Nenaudokite su metanoliu maišytų degalų.)

Ne Europa

Jūsų naujasis Kia automobilis yra sukurtas naudoti tik bešvinį kurą, kurio oktaninis skaičius RON (tiriamas oktaninis skaičius) 91/AKI (antidetonacijos indeksas) 87 arba aukštesnis. (Nenaudokite su metanoliu maišytų degalų.)

Jūsų nauja transporto priemonė sukurta taip, kad maksimaliai veiktų naudojant bešvinį kurą, taip pat sumažintų išmetamųjų teršalų kiekį ir uždegimo žvakių užsiteršimą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Pildydami baką niekada nepilkite daugiau degalų, kai automatinis pistoletas išsijungia.
- Visuomet patikrinkite, ar gerai užsuktas degalų bako kamštis, kad per eismo įvykį degalai neišsilietų.

⚠ DĖMESIO

Niekada nenaudokite švino turinčio kuro. Kuras su švinu gadina katalizatorių, daro žalą variklio valdymo sistemos deguonies jutikliui ir trikdo emisijos kontrolę.

Niekada į degalų baką nepilkite kitų degalų sistemos valymo priemonių nei nurodytosios. (Norint gauti daugiau informacijos, „Kia“ rekomenduoja susisiekti su įgaliotuoju „Kia“ atstovu / remonto partneriu.)

Benzinas, kurio sudėtyje yra alkoholio ir metanolio

Gazoholis, benzino ir etanolio mišinys (taip pat žinomas kaip grūdų alkoholis) ir benzinas arba gazoholis, kuriame yra metanolio (taip pat žinomas kaip medienos alkoholis), parduodami kartu su bešviniu benzinu arba vietoj jo.

Nenaudokite gazoholio, kuriame yra daugiau nei 10 % etanolio, ir nenaudokite benzino ar gazoholio, kuriame yra metanolio. Bet kuris iš šių degalų gali būti su važiavimo charakteristikomis susijusių problemų priežastis ir gadinti degalų sistemą, variklio valdymo sistemą ir emisijos kontrolės sistemą.

Nustokite naudoti bet kokį gazoholį, jei kyla vairavimo problemų.

Gamintojo garantija gali būti nebetaikoma transporto priemonės pažeidimams ar problemoms, jei tai susiję su:

1. Gazoholis, kurio sudėtyje yra daugiau negu 10 % etanolio.
2. Benzinas arba gazoholis, kuriame yra metanolio.
3. Degalai su švinu arba gazoholis su švinu.

⚠ DĖMESIO

Nenaudokite gazoholio, kurio sudėtyje yra metanolio. Nustokite naudoti bet kokį gazoholio produktą, kuris pablogina vairavimą.

Kiti degalai

Naudojant tokius degalus kaip:

- degalai su silikonu (Si),
- kuras su MMT (metilciklopentadienil-mangano trikarbonilas), manganu (Mn),
- degalai su ferocenu (Fc) ir
- kuras su kitais metaliniais priedais,

gali būti sugadintas automobilis ir variklis arba gali kimštis kuro sistema, neužsivesti variklis, automobilis gali prastai greitėti, gali išsilydyti katalizatorius, gali nejprastai intensyviai rūdyti, gali sumažėti eksploatavimo laikas ir t. t.

Taip pat gali įsižiebti trikties įspėjamoji lemputė (MIL).

✻ PASTABA

Degalų sistemos pažeidimams arba veikimo sutrikimams, kurie atsirado dėl šių degalų naudojimo, jūsų naujos transporto priemonės garantija nebus taikoma.

MTBE naudojimas

„Kia“ rekomenduoja vengti degalų, kurių sudėtyje yra daugiau nei 15,0 % MTBE (metilo tretinio butilo eterio) (deguonies kiekis 2,7 %).

Degalai, kurių sudėtyje yra daugiau kaip 15,0 % MTBE (deguonies kiekis 2,7 %), gali sumažinti automobilio našumą ir sukelti garų užraktą arba sunkiai užvesti.

⚠ DĖMESIO

Jūsų naujos transporto priemonės garantija netaikoma kuro sistemos pažeidimams ir veikimo problemoms, atsiradusioms dėl kuro, kurio sudėtyje yra metanolio, arba kuro, kurio sudėtyje yra MTBE (metilo tretinio butilo eterio) daugiau nei 15,0 % (Deguonies kiekis 2,7 %.)

Nenaudokite metanolio

Automobiliui negalima naudoti degalų, kurių sudėtyje yra metanolio (medžio alkoholio). Dėl tokio tipo degalų gali suprastėti automobilio charakteristikos ir gali būti sugadinti degalų sistemos komponentai, variklio valdymo sistema ir emisijos kontrolės sistema.

Degalų priedai

Kia rekomenduoja naudoti bešvinį benziną, kurio oktaninis skaičius RON (tiriamasis oktaninis skaičius) 95/AKI (antidetonacinis rodiklis) 91 ar didesnis (Europai) arba oktaninis skaičius RON (tiriamasis oktaninis skaičius) 91/AKI (antidetonacinis rodiklis) 87 ar didesnis (skirta ne Europai).

Klientams, kurie reguliariai nenaudoja geros kokybės benzino, įskaitant degalų priedus, ir susiduria su užvedimo problemomis arba variklis dirba netolygiai, kas 15 000 km rekomenduojama į degalų baką supilti vieną priedo butelį.

Priedų galima įsigyti profesionaliose dirbtuvėse kartu su informacija apie tai, kaip juos naudoti. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Eksploatacija užsienio šalyse

Jei ketinate vairuoti savo transporto priemonę kitoje šalyje, būtinai:

- Laikykitės visų registracijos ir draudimo taisyklių.
- Išsiaiškinkite, ar yra tinkamų degalų.

Automobilio modifikacijos

Šio automobilio negalima modifikuoti. Modifikuojant automobilį, gali nukentėti jo eksploatacinės savybės, saugumas ar ilgaamžiškumas ir netgi gali būti pažeisti valdžios institucijų saugos ir išmetamųjų teršalų reglamentai.

Be to, dėl kokio nors modifikavimo atsiradusiems gedimams arba su charakteristikomis susijusioms problemoms negalios garantija.

- Jei naudosite neleistinus elektroninius prietaisus, transporto priemonė gali veikti neįprastai, gali būti pažeisti laidai, išsikrauti akumuliatorius ir kilti gaisras. Saugumo sumetimais nenaudokite neleistinų elektroninių prietaisų.

Automobilio naudojimo instrukcijos

Netaisyklingai valdydami šį automobilį, kaip ir kitus šio tipo automobilius, galite prarasti jo kontrolę ir patekti į avariją. Dėl šios priežasties automobilis taip pat gali apsiversti.

Dėl specifinių konstrukcinių savybių (didesnės prošvaisos, mažesnio pločio tarp ratų ir kt.), automobilio svorio centras yra aukščiau negu kitų automobilių. Kitaip tariant, vairuojant šiuos automobilius ties posūkiais negalima važiuoti tokiu pačiu greičiu, kaip važiuojant su dviem ratais varomais automobiliais.

Venkite staigių posūkių arba staigių manevrų. Netinkamai eksploatuojant automobilį galima prarasti jo kontrolę, gali įvykti eismo įvykis ir automobilis gali apsiversti.

Būtinai perskaitykite"Perkėlimo rizikos mažinimas" puslapyje 6-37.

HEV / PHEV jėgos pavara

Šios kelios paprastos atsargumo priemonės pirmuosius 6000 km (4000 mylių) gali pagerinti jūsų automobilio charakteristikas, ekonomiškumą ir pailginti naudojimo laiką.

- Pernelyg neapkraukite variklio.
- Venkite staigiai stabdyti, išskyrus avarines situacijas, kad stabdžiai tinkamai prisitrintų.

Automobilio pravažinėjimo procesas

Šios kelios paprastos atsargumo priemonės pirmuosius 1 000 km (600 mylių) gali pagerinti jūsų automobilio charakteristikas, ekonomiškumą ir pailginti naudojimo laiką.

- Pernelyg neapkraukite variklio.
- Važiuodami stenkitės, kad variklio greitis (sūk./min., arba sūkiai per minutę) būtų apie 3000 sūk./min.
- Nelaikykite ilgą laiką įjungtos vienos pavaros, nesvarbu, žemos ar aukštos. Norint tinkamai patekti į variklį, reikia keisti variklio sūkius.
- Venkite staigiai stabdyti, išskyrus avarines situacijas, kad stabdžiai tinkamai prisitrintų.
- Nevilkite priekabos pirmuosius 2 000 km (1 200 mylių).
- Kuro sąnaudos ir variklio charakteristikos labai priklauso nuo važiavimo eksploatavimo pradžioje ir stabilizuojasi nuvažiavus 6 000 km (4 000 mylios). Eksploatavimo pradžioje nauji varikliai gali sunaudoti daugiau alyvos.

Transporto priemonių duomenų rinkimas ir įvykių duomenų registratoriai

Šioje transporto priemonėje įrengtas įvykių duomenų registratorius (EDR). Pagrindinis EDR tikslas yra tam tikrose avarijose arba beveik į avariją panašiose situacijose, pavyzdžiui, išsiskleidus oro pagalvei arba atsitrenkus į kelio kliūtį, įrašyti duomenis, kurie padėtų suprasti, kaip veikia transporto priemonės sistemos. EDR skirtas įrašyti duomenis, susijusius su transporto priemonės dinamika ir saugos sistemomis, trumpą laiką, paprastai 30 sekundžių ar trumpiau. Šios transporto priemonės EDR skirtas įrašyti tokius duomenis:

- **kaip veikė įvairios jūsų transporto priemonės sistemos;**
- **ar vairuotojo ir keleivio saugos diržai buvo prisegti / užsisegti, ar ne;**
- **kiek (jei iš viso) vairuotojas spaudė akceleratoriaus ir (arba) stabdžių pedalą; ir**
- **kaip greitai važiavo transporto priemonė.**

Šie duomenys gali padėti geriau suprasti aplinkybes, kuriomis įvyksta avarijos ir sužalojimai. PASTABA: Jūsų transporto priemonė EDR duomenis įrašo tik tada, kai įvyksta nereikšminga avarijos situacija; įprastomis vairavimo sąlygomis EDR neįrašo jokių duomenų ir neįrašo jokie asmens duomenys (pvz., vardas, lytis, amžius ir avarijos vieta). Tačiau kitos šalys, pvz., teisėsaugos institucijos, galėtų derinti EDR duomenis su asmens tapatybę identifikuojančiais duomenimis, kurie paprastai gaunami per avarijos tyrimą.

Norint nuskaityti EDR įrašytus duomenis, reikalinga speciali įranga ir prieiga

prie transporto priemonės arba EDR. Be transporto priemonės gamintojo, kitos šalys, pvz., teisėsaugos institucijos, turinčios specialią įrangą, gali perskaityti informaciją, jei turi prieigą prie transporto priemonės arba EDR.

Informacija apie importuotoją Jungtinėje Karalystėje

UK CA

ONQ5052179L

Pavadinimas: „Kia UK Limited“

Adresas: Walton Green, Walton-On-Thames, Surrey, KT12 1FJ, JK

Trumpai apie šį automobilį 3

Išorės apžvalga 3-2
Salono apžvalga 3-5
Prietaisų skydelio apžvalga 3-7
Variklio skyrius 3-9

Trumpai apie šį automobilį

Išorės apžvalga

Vaizdas iš priekio

ONQ5EP014001L

* Priklausomai nuo pasirinktų variantų ir regiono, faktinės funkcijos nebūtinai gali būti prieinamos jūsų automobilyje.

1. Variklio dangtis 5-33
2. Priekinis žibintas 5-70,9-53
3. Ratas ir padangos 9-33,10-8
4. Išorinis galinio vaizdo veidrodėlis 5-45
5. Panoraminis stoglangis 5-39
6. Priekinio stiklo valytuvų šluotelės 5-79,9-28
7. Langai 5-29
8. Priekiniai ultragarsiniai jutikliai 7-115
9. Priekinis radiolokatorius 7-16,7-65,7-87
10. Priekinio vaizdo kamera 7-87

11.Priekinis rūko žibintas 5-70,9-53
12.Ant stogo tvirtinamas bagažo rėmas 5-109
13.Plataus priekinio vaizdo kamera 7-98
14.Įkrovimo lizdo durelės 1-5

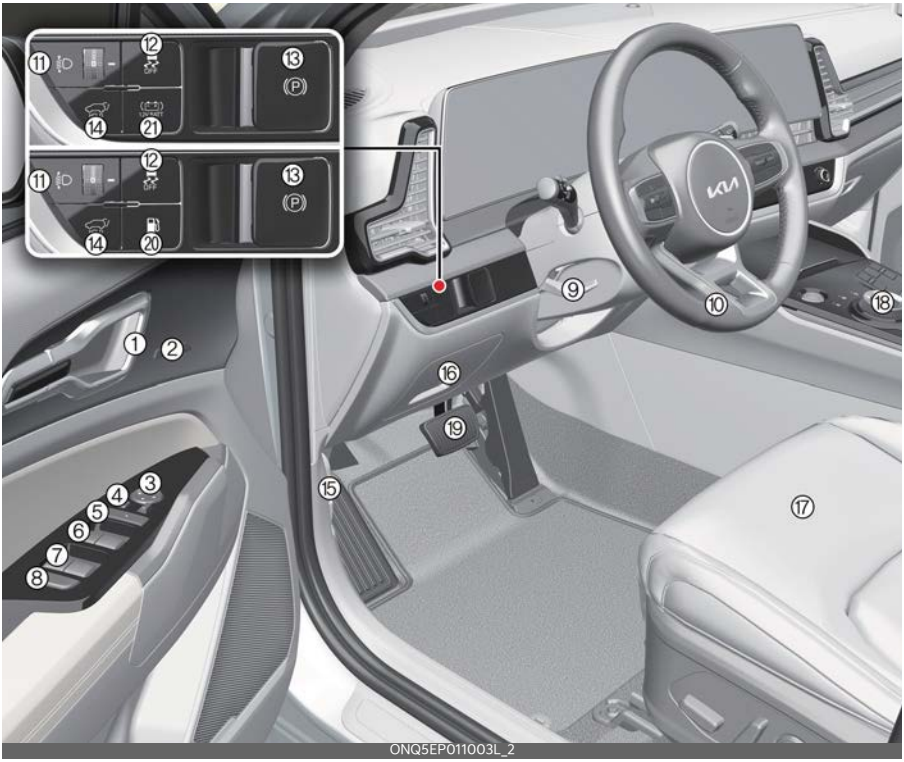
Vaizdas iš galo

ONQ5E012002L

* Priklausomai nuo pasirinktų variantų ir regiono, faktinės funkcijos nebūtinai gali būti prieinamos jūsų automobilyje.

1. Durys 5-14
2. Degalų pylimo angos dangtelis 5-35
3. Galinis kombinuotasis žibintas 9-54
4. Viršutinis stabdymo žibintas 9-54
5. Bagažinės dangtis 5-21
6. Antena 5-111
7. Plataus galinio vaizdo kamera 7-98,7-120
8. Galiniai ultragarsiniai jutikliai 7-120
9. Galinio stiklo valytuvų šluotelės 5-79,9-28
10. Galinis rūko žibintas 9-56
11. Atbulinės eigos žibintas 9-54

Salono apžvalga



* Priklausomai nuo pasirinktų variantų ir regiono, faktinės funkcijos nebūtinai gali būti prieinamos jūsų automobilyje.

1. Vidinė durų rankenėlė 5-15
2. Sėdynės padėties įsiminimo sistema 5-19
3. Išorinių galinio vaizdo veidrodėlių valdymo jungiklis 5-45
4. Išorinių galinio vaizdo veidrodėlių užlenkimo jungiklis 5-46
5. Centrinių durų užrakinimo/atrakinimo jungiklis 5-16
6. Elektra valdomų langų jungikliai (Priekiniai) 5-30
7. Elektra valdomų langų jungikliai (Galiniai) 5-30
8. Elektra valdomų langų užrakto mygtukas 5-31
9. Vairo reguliavimo/teleskopinė svirtis 5-42
10. Vairas 5-42
11. Priekinių žibintų pokrypio kampo reguliavimo jungiklis 5-78
12. ESC OFF (nustatymo) mygtukas 6-21
13. EPB jungiklis 6-17

14.Elektra valdomų bagažinės durelių atidarymo / uždarymo mygtukas 5-21
15.Variklio gaubto atidarymo svirtis 5-33
16.Prietaisų skydelio saugiklis 9-42
17.Sėdynė 4-3
18.Pavaros rinkiklis 6-10
19.Stabdžio pedalas 6-16
20.Degalų bako durelių atidarymo mygtukas 5-36
21.12V baterijos atstatymo mygtukas 8-5

Prietaisų skydelio apžvalga

ONQ5EP011011L_2

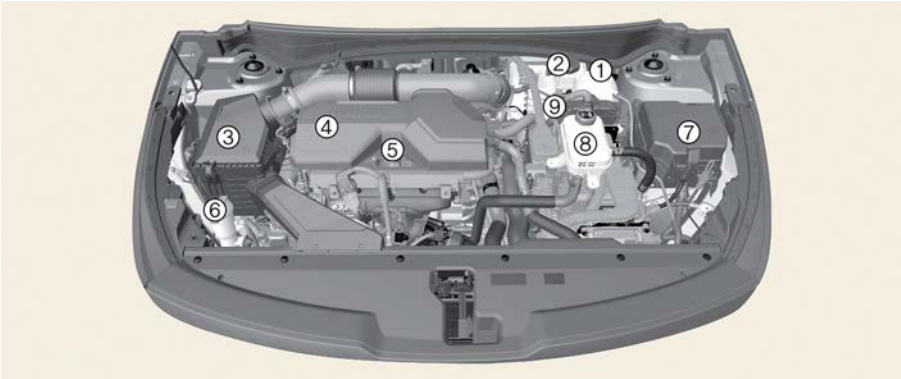
* Priklausomai nuo pasirinktų variantų ir regiono, faktinės funkcijos nebūtinai gali būti prieinamos jūsų automobilyje.

1. Garso sistemos nuotolinio valdymo mygtukas
2. Vairuotojo priekinė saugos pagalvė 4-37
3. Garsinis signalas 5-44
4. Vairavimo asistento mygtukas 7-65
5. Prietaisų skydelis 5-48
6. Šviesų valdymo / posūkio signalo svirtis 5-70
   Valytuvų ir stiklų apiplovimo valdymo svirtis 5-79
7. Informacijos ir pramogų sistema 5-110
8. Pavojaus signalo jungiklis 8-3
9. Klimato kontrolės valdymo sistema 5-88
   Informacijos ir pramogų sistemos / klimato kontrolės sistemos perjungiklis5-90, 5-110

10.Variklio užvedimo spynelė* arba variklio paleidimo/išjungimo mygtukas (ENGINE START/STOP) 6-6,6-7
11.Priekinių sėdynių šildymo ir sėdynių vėdinimo mygtukas 5-103
12.Vairo šildytuvo mygtukas 5-43
13.DBC mygtukas 6-22
14.AUTOMATINIO SULAIKYMO (AUTO HOLD) mygtukas 6-20
15.Parkavimo sensorių įjungimo/išjungimo mygtukas 7-113,7-117
16.Parkavimo / vaizdo mygtukas 7-95
17.Integruota važiavimo režimo kontrolės sistema 6-27,6-30
18.Belaidė išmaniojo telefono įkrovos sistema 5-106
19.Centrinė daiktadėžė 5-100
20.Keleivio priekinė saugos pagalvė 4-37
21.Pirštinių dėtuvė 5-100
22.EV / HEV mygtukas 1-19

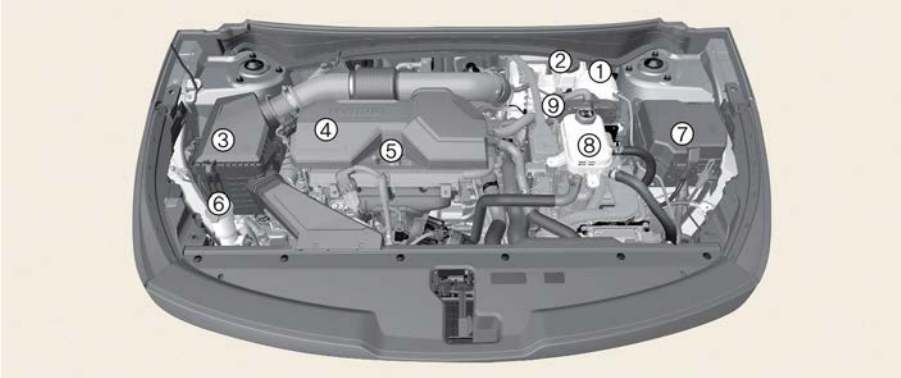
Variklio skyrius

Smartstream G1.6 T-GDi HEV



ONQ5EP061031L

Smartstream G1.6 T-GDi PHEV



ONQ5EP061035L

* Tikrasis automobilio variklio skyrius gali skirtis nuo iliustracijos.

1. Variklio aušinimo skysčio bakelis 9-21
2. Stabdžių skysčio bakelis 9-25
3. Oro valytuvas 9-27
4. Variklio alyvos įpylimo angos dangtelis 9-19
5. Variklio alyvos lygio matuoklė 9-19
6. Priekinio stiklo plovimo skysčio bakelis 9-26
7. Saugiklių dėžutė 9-42
8. Inverterio aušalo bakelio dangtelis 9-23
9. Elektroninis valdymo blokas (ECU) 8-5

Šio automobilio saugos ypatybės 4

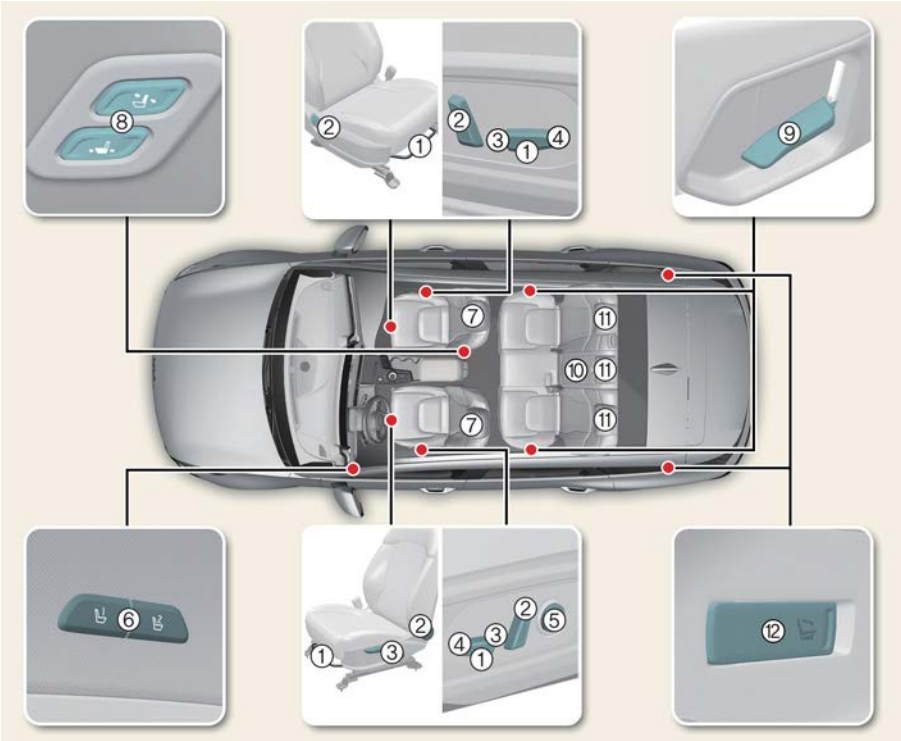
Sėdynė 4-3
• Odinių sėdynių savybės 4-4
• Informacijos ir pramogų sistema 4-4
• Priekinės sėdynės reguliavimas 4-4
• Keleivio patraukimo jungiklis 4-5
• Atlošo kišenė 4-6
• Galinės sėdynės reguliavimas 4-8
Galvos atrama 4-10
• Galvos atramos reguliavimas 4-10
• Galvos atramos išėmimas / įstatymas 4-10
Porankis 4-12
• Porankio reguliavimas 4-12
Saugos diržai 4-12
• Saugos diržų sistema 4-13
• Įspėjimai naudojant saugos diržus 4-19
• Saugos diržų priežiūra 4-21
Vaiko apsaugos sistema (CRS) 4-22
• Mūsų rekomendacija: Vaikai visada sėdi gale 4-22
• Vaiko apsaugos sistemos (CRS) pasirinkimas 4-23
• Vaiko apsaugos sistemos (CRS) tvirtinimas 4-24
Vaikams skirti ISOFIX laikikliai sėdynėje ir viršutinio diržo tvirtinimo įtaisas (ISOFIX tvirtinimo sistema) 4-25
• Vaiko apsaugos sistemos tvirtinimas naudojant ISOFIX tvirtinimo įtaisų sistemą 4-25
• Vaiko apsaugos sistemos tvirtinimas naudojant viršutinio diržo tvirtinimo sistemą 4-26
• Vaiko apsaugos sistemos tvirtinimas juosmens ir peties saugos diržu 4-26
• Diržais tvirtinamų ir ISOFIX vaiko apsaugos sistemų sėdėjimo padėčių tinkamumas pagal JT reglamentavimą (informacija, skirta automobilio naudotojams ir CRS gamintojams) 4-28

4 Šio automobilio saugos ypatybės

Saugos pagalvės - papildoma apsaugos sistema 4-30
- Saugos pagalvių įspėjimas ir indikatorius.....4-32
- Keleivio priekinės saugos pagalvės įjungimo / išjungimo jungiklis.....4-33
- SRS detalės ir funkcijos.....4-35
- Vairuotojo ir keleivio priekinė saugos pagalvė.....4-37
- Šoninė saugos pagalvė ir priekinė vidurinė saugos pagalvė.....4-39
- Užuolaidinė saugos pagalvė.....4-40
- Saugos pagalvių susidūrimo jutikliai.....4-42
- Saugos pagalvių išsiskleidimo sąlygos.....4-43
- Sąlygos, kurioms esant saugos pagalvės neišsiskleis..... 4-44
- Papildomos apsaugos sistemos SRS priežiūra..... 4-46
- Papildomi įspėjimai dėl saugos 4-47
- Papildoma įranga ir pakeitimai automobilyje su saugos pagalvėmis..... 4-48
- Saugos pagalvių įspėjamosios etiketės..... 4-48

Šio automobilio saugos ypatybės

Sėdynė



* Priklausomai nuo pasirinktų variantų ir regiono, faktinės funkcijos nebūtinai gali būti prieinamos jūsų automobilyje.

Priekinė sėdynė

1 Sėdynės padėties reguliavimas į priekį / atgal
2 Sėdynės atlošo posvyrio kampas
3 Sėdynės aukštis
4 Sėdynės pagalvės pakreipimas
5 Juosmens atrama
6 Integruota atminties sistema
7 Galvos atrama
8 Sėdynės patraukimo jungiklis (keleivio sėdynės)

2-osios eilės sėdynės

9 Sėdynės atlošo posvyrio kampo / nulenkimo reguliavimas
10 Porankis
11 Galvos atrama
12 Sėdynės atlošo nulenkimas

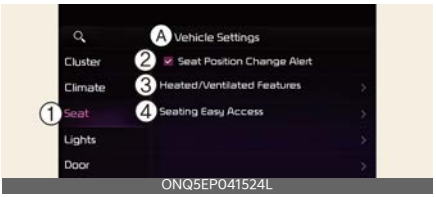
Odinių sėdynių savybės

- Mūsų automobilių sėdynės aptrauktos netikros ir tikros odos kombinacija. Tikroji oda yra pagaminta iš gyvūnų odos, kuri apdirbama specialiais būdais, kad būtų tinkama naudoti. Tai yra natūrali medžiaga, todėl kiekvienos dalies storis arba tankumas skiriasi. Be to, atsižvelgiant į temperatūrą ir drėgmę, gali atsirasti raukšlių.
- Didesniam keleivių patogumui sėdynių danga pagaminta iš tamprios medžiagos.
- Su kūnu besiliečiančios dalys yra su išlinkiais, o šoninė atraminė sritis yra aukštesnė, siekiant užtikrinti patogumą ir stabilumą vairuotojui.
- Nuo naudojimo oda gali natūraliai raukšlėtis. Tai nėra gaminio defektas.

⚠ DĖMESIO

- Natūraliai nuo naudojimo atsirandantiems susiraukšlėjimams ar nusidėvėjimui garantija netaikoma.
- Diržai su metalinėmis dalimis, užtrauktukai ar raktai galinėse kišenėse gali pažeisti sėdynės medžiagą.
- Pasirūpinkite, kad sėdynė nesušlaptų. Tai gali pakeisti odos savybes.
- Nuo blunkančių džinsų ir kitų drabužių gali susitepti sėdynių apmušalų audinys.

Informacijos ir pramogų sistema



A: **Automobilio nustatymai**

1 **Sėdynė**
2 **Sėdynės pozicijos pakeitimo įspėjimas**
3 **„Heated/Ventilated“ funkcijos**
4 **Lengvai pasiekiama sėdynė**

Norėdami naudotis įvairiomis komforto funkcijomis, informacijos ir pramogų sistemos ekrano nuostatų meniu pasirinkite **Nuostatos** → **Automobilis** → **Sėdynė**.

- **Sėdynės pozicijos pakeitimo įspėjimas**: Keičiant sėdynės padėtį pasirodo informacija apie keitimą ir sėdynės vaizdas.
- **„Heated/Ventilated“ funkcijos**
  - **Auto. Valdikliai, kuriuose naudojami klimato kontrolės nustatymai** (vairuotojo sėdynei): Sėdynės temperatūra reguliuojama automatiškai.
- **Lengvai pasiekiama sėdynė**
  - **Lengva prieiga prie sėdynės**: galima nustatyti, kad sėdynė automatiškai pasislinktų, kai vairuotojas įlipa į automobilį ir iš jo išlipa.

Jei jūsų automobilyje yra įdiegta informacinė pramoginė sistema, galite sužinoti kaip ją nustatyti internete naudojantis QR kodu, esančiu pagalbinės informacijos vadove.

* Pateikta informacija gali skirtis priklausomai nuo jūsų automobilyje esančių funkcijų.

Priekinės sėdynės reguliavimas

Veikimas

Priekinę sėdynę galima nustatyti naudojantis sėdynės pagalvės išorinėje pusėje esančiomis valdymo svirtelėmis.

✻ INFORMACIJA

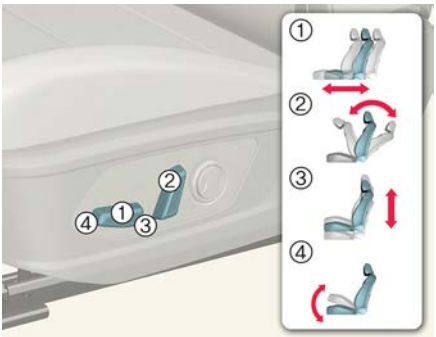
Prieš važiuodami pakoreguokite sėdynę ir įsitikinkite, kad ji tvirtai užsifiksavo, - pabandykite ją pastumti nesinaudodami svirtele. Jei sėdynė juda, ji nėra tinkamai užfiksuota.

Sėdynė su mechaniniu valdymu

ONQ5E021029L

1 Paslinkimas į priekį / atgal
2 Sėdynės atlošo posvyrio kampas
3 Sėdynės aukštis (jeigu yra)

Sėdynė su elektriniu valdymu (jeigu yra)



ONQ5021022

1 Paslinkimas į priekį / atgal
2 Sėdynės atlošo posvyrio kampas
3 Sėdynės aukštis
4 Sėdynės pagalvės pakreipimas

Juosmens atrama (jeigu yra)

ONQ5021031_2

1 Atramos padidinimas
2 Atramos sumažinimas

Keleivio patraukimo jungiklis (jeigu yra)

ONQ5E021081L

Gale sėdintis keleivis gali naudotis jungikliais priekyje sėdinčio keleivio sėdynei valdyti.

Slinkimas pirmyn arba atgal:

- Norėdami slinkti priekinio keleivio sėdynę į priekį, paspauskite jungiklį (1). Norėdami slinkti priekinio keleivio sėdynę atgal, paspauskite jungiklį (2).

Kampo reguliavimas:

- Norėdami kreipti priekinio keleivio sėdynę į priekį, paspauskite jungiklį (3). Norėdami kreipti priekinio keleivio sėdynę atgal, paspauskite jungiklį (4).

Atlošo kišenė

1 Atlošo kišenė
2 USB įkroviklis (jeigu yra)

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Palaidi objektai vairuotojo pėdų zonoje gali kliudyti valdyti pedalus ir dėl to gali įvykti avarija.
- Kai grąžinate sėdynės atlošą į stačią padėtį, laikykite sėdynės atlošą ir lėtai grąžinkite į stačią padėtį, įsitikindami, kad aplink sėdynę nėra sėdinčiųjų. Jei sėdynės atlošas grąžinamas į stačią padėtį nelaikomas ir nekontroliuojamas, jis gali staigiai šokti į priekį ir netyčia sužeisti.
- Važiuojant transporto priemone su nuleistu sėdynės atlošu, avarijos metu galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.

  Jei avarijos metu sėdynė yra atlošta, keleivio klubai gali nuslysti po saugos diržo apatine dalimi ir didžiule jėga paveikti neapsaugotą pilvo sritį. Galimi sunkūs arba mirtini vidinių organų sužalojimai. Vairuotojas privalo nurodyti keleiviui laikyti sėdynės atlošą stačią, kai transporto priemonė juda.
- Nenaudokite sėdimosios pagalvės, mažinančios trintį tarp sėdynės ir keleivio. Avarijos metu arba staigiai stabdant keleivio klubai gali nuslysti po saugos diržo apatine dalimi. Galimi sunkūs arba mirtini vidinių organų sužalojimai, nes saugos diržas negali normaliai atlikti savo funkcijos.
- Niekada nemėginkite reguliuoti sėdynės važiuodami automobiliui. Galite prarasti kontrolę ir sukelti avariją, kurios metu gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti žmonės arba sugadintas turtas.
- Neleiskite jokiems objektams trukdyti laikyti sėdynės atlošą normalioje padėtyje. Laikant daiktus už sėdynės atlošo ar kaip nors kitaip neleidžiant sėdynės atlošui tinkamai užsifiksuoti, staigaus stabdymo ar susidūrimo metu galimi sunkūs arba mirtini sužalojimai.
- Visada važiuokite sėdynės atlošui esant stačioje padėtyje, su žemai prie klubų prigludusia saugos diržo apatine dalimi. Tai yra avarijos atveju jums saugiausia padėtis.
- Siekdami išvengti nereikalingų ir, galbūt, sunkių saugos pagalvės sukeltų sužalojimų, visada sėdėkite kiek įmanoma toliau nuo vairo, išlaikydami patogų transporto priemonės valdymą. Rekomenduojame išlaikyti bent 250 mm (10 colių) atstumą tarp krūtinės ir vairo.
- Galinės sėdynės atlošas turi būti tvirtai užfiksuotas. Tuo nepasirūpinus, staigaus stabdymo ar susidūrimo metu keleiviai ir objektai gali būti išsviesti pirmyn ir sunkiai arba mirtinai sužaloti.
- Bagažas ir kiti kroviniai turi būti paguldyti krovinių skyriuje. Jei objektai yra dideli ir sunkūs arba turi būti kraunami vienas ant kito, juos reikia įtvirtinti. Kraunamo krovinio aukštis jokiu būdu negali būti didesnis už sėdynių atlošų aukštį. Nepaisant šių įspėjimų, staigaus stabdymo, susidūrimo ar vertimosi metu galimi sunkūs arba mirtini sužalojimai.

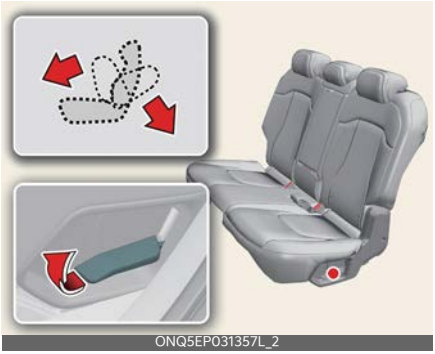
- Keleiviai negali važiuoti krovinių skyriuje arba sėdėti ar gulėti ant atlenktų sėdynių atlošų, kai transporto priemonė juda. Visi keleiviai turi tinkamai sėdėti sėdynėse ir tinkamai naudotis saugos diržais važiavimo metu.
- Grąžinę sėdynės atlošą į stačią padėtį, įsitikinkite, kad ji tvirtai užsifiksavo, pastumdami ją pirmyn ir atgal.
- Siekdami išvengti nudegimų tikimybės, neišimkite krovinių zonoje esančio kilimo. Po grindimis esantys emisijų kontrolės įtaisai skleidžia aukštą temperatūrą.
- Sureguliavę sėdynę, visada patikrinkite, ar ji tvirtai užsifiksavo savo vietoje, pabandydami pajudinti ją pirmyn ar atgal nesinaudodami atlaisvinimo svirtimi. Staiga ar netikėtai pajudėjus vairuotojo sėdynei, galite nesuvaldyti transporto priemonės ir patekti į avariją.
- Nereguliuokite sėdynės, kai esate prisisegę saugos diržus. Perstumiant sėdynės pagalvę į priekį, gali būti stipriai suspausta pilvo sritis.
- Būkite ypatingai atsargūs, kad sėdynei judant į jos mechanizmus nebūtų įtrauktos rankos ar kiti objektai.
- Nedėkite žiebtuvėlių ant grindų ar sėdynės. Valdant sėdynę, iš žiebtuvėlio gali ištrykšti dujos ir sukelti gaisrą.
- Jei galinėse sėdynėse yra keleivių, reguliuodami priekinės sėdynės padėtį būkite atsargūs.
- Būkite ypatingai atsargūs, kai išimate smulkius objektus, įstrigusius po sėdynėmis ar tarp sėdynės ir centrinės konsolės. Galite įsipjauti arba susižaloti rankas į aštrius sėdynės mechanizmo briaunas.
- Elektra valdomą sėdynę galima valdyti ir esant išjungtam degimui. Todėl automobilyje niekada negalima be priežiūros palikti vaikų.

⚠ DĖMESIO

- Elektra valdomą sėdynę varo elektros variklis. Sureguliavę, valdymo veiksmus nutraukite. Jei elektros įrangai bus leidžiama veikti per ilgai, ji gali sugesti.
- Veikimo metu elektra valdoma sėdynė naudoja daug elektros energijos. Kad be reikalo neiškrautumėte įkrovimo sistemos, kai variklis nepaleistas, nereguliuokite elektra valdomos sėdynės ilgiau nei tai būtina.
- Nesinaudokite dviem ar daugiau elektra valdomos sėdynės valdymo jungiklių vienu metu. Jei tai darysite, gali sutrikti elektra valdomos sėdynės variklio ar elektros sistemos komponento veikimas.

Galinės sėdynės reguliavimas

Galinės sėdynės atlošo kampo reguliavimas


ONQ5EP031357L_2

Veikimas

1. Patraukite aukštyn sėdynės kampo reguliavimo svirtį.
2. Laikykite svirtį ir sureguliuokite norimą sėdynės atlošo padėtį.
3. Atleiskite svirtį ir įsitikinkite, kad sėdynės atlošas užsifiksavo. (Kad sėdynės atlošas užsifiksuotų, svirtis PRIVALO grįžti į pradinę padėtį.)

Galinės sėdynės atlošo nulenkimas

A tipas

ONQ5EP021121L

B tipas (jei yra)

ONQ5021006_2

1 Kairės sėdynės atlošas
2 Dešinės sėdynės atlošas

Veikimas

1. Įkiškite sėdynės saugos diržo sagtį / juostą į kišenę / kreiptuvą.
2. A tipo: patraukite aukštyn sėdynės atlošo nulenkimo svirtelę ir nulenkite sėdynę žemyn.
3. B tipo: patraukite sėdynės atlošo nulenkimo svirtelę (1 ir 2) bagažinėje.

Išskleidžiamas galinės sėdynės atlošas

Veikimas

1. Norėdami sėstis į galinę sėdynę, pakelkite ir patraukite sėdynę atgal, traukdami A tipo sėdynės atlošo nulenkimo svirtį.

INFORMACIJA

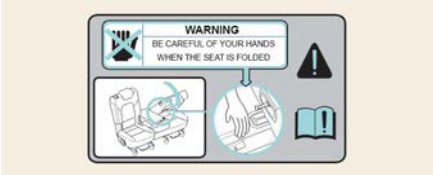
ONQ5EP021004L

Jei norite nulenkti centrinę sėdynę atskirai, paspauskite vidurinės sėdynės atlošo nulenkimo svirtelę.

- Nuleiskite galinę centrinę sėdynės galvos atramą į žemiausią padėtį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- **2 eilės dešinės sėdynės nulenkimas**



ONQ5E021090L

Būkite atsargūs nulenkdami 2 eilės dešinės pusės sėdynę, jei nulenkta centrinė sėdynė. Dėl to galite susižeisti ar patirti žalą.

- Niekada nemėginkite reguliuoti automobiliui judant arba esant užimtai galinei sėdynei, nes sėdynė gali netikėtai pajudėti ir sužaloti ant jos sėdintį keleivį.
- Nulenkiama galinė sėdynė skirta tam, kad galėtumėte vežti ilgesnius daiktus, kurių negalima įdėti į bagažinę. Niekada neleiskite keleiviams sėdėti ant nulenkto atlošo viršaus, kai automobilis važiuoja. Tai nėra tinkama sėdėti vieta ir nėra galimybės prisisegti saugos diržu. Eismo įvykio atveju arba staigiai stabdant galima sunkiai ar net mirtinai susižaloti. Ant nulenktų atlošų vežami daiktai neturėtų būti aukščiau už priekinių sėdynių atlošų viršų. Staigiai stabdant toks krovinys gali slysti į priekį ir sužaloti arba padaryti žalos.
- Nenulenkite galinių sėdynių, kai ant jų sėdi keleiviai, guli augintiniai ar padėtas bagažas. Gali būti sužaloti keleiviai ir augintiniai arba apgadintas bagažas.
- Grąžindami sėdynės atlošą į vertikalią padėtį, laikykite atlošą ir kelkite iš lėto. Jei sėdynės atlošas grąžinamas į stačią padėtį nelaikomas, jis gali staigiai šokti į priekį ir netyčia sužeisti.
- Krovinys visada turi būti pritvirtintas, kad negalėtų judėti susidūrimo atveju ir nesužalotų automobilyje esančių žmonių. Nedėkite daiktų ant galinių sėdynių, nes nėra galimybės juos tinkamai pritvirtinti ir susidūrimo atveju jie gali atsitrenkti į priekinėse sėdynėse sėdinčius žmones.
- Įsitikinkite, kad kraunant ar iškraunant krovinį variklis išjungtas, automatinė pavara yra P (parkavimo) padėtyje, o stovėjimo stabdys yra saugiai įjungtas. Jei neatliksite šių veiksmų, automobilis gali pajudėti, jei pavarų perjungimo svirtis arba ratukas netyčia perkeliamas į kitą padėtį.
- Niekada nemėginkite reguliuoti automobiliui judant arba esant užimtai galinei sėdynei, nes sėdynė gali netikėtai pajudėti ir sužaloti ant jos sėdintį keleivį.
- Žiūrėkite, kad reguliuojant sėdynes sėdynės mechanizmas neprispaustų jūsų rankos ir pirštų.
- Grąžindami galinius sėdynių atlošus į vertikalią padėtį nepamirškite grąžinti galinių pečių diržų į tinkamą padėtį. Saugos diržus nukreipus per galinius saugos diržo kreiptuvus, saugos diržai neprisispaudžia už sėdynių arba po jomis.
- Lenkdami galinės sėdynės atlošą, įkiškite diržo sagtį į kišenę tarp galinės sėdynės atlošo ir sėdimosios dalies. Taip galinės sėdynės atlošu nepažeisite diržo sagties.

Galvos atrama

Keleivių saugumui ir komfortui užtikrinti į sėdynes įtaisytos galvos atramos.

ONQ5021013L

Galvos atramos reguliavimas

Priekis

ONQ5021005

Galas

ONQ5021005L

Veikimas

1. Patraukdami aukštyn pakelkite galvos atramą.
2. Galvos atrama nuleidžiama laikant nuspaudus atsegimo mygtuką (1).

✻ INFORMACIJA

Pastumiant galvos atramą į priekį, ją galima nustatyti į 3 padėtis.

Galvos atramos išėmimas / įstatymas

Priekis

ONQ5021034

Galas

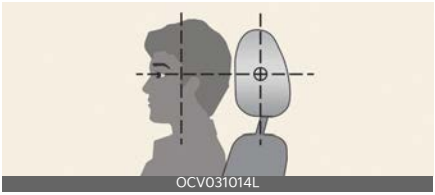
ONQ5021034L

Veikimas

1. Laikydami nuspaudę atsegimo mygtuką (1), patraukite galvos atramą aukštyn.
2. Atlikite tai atvirkštine tvarka, kad vėl įstatytumėte galvos atramą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Siekiant užtikrinti maksimalią apsaugą avarijos atveju, galvos atramos vidurys turi būti nustatytas tokiame pat aukštyje, kaip ir keleivio galvos svorio centras. Paprastai daugumos žmonių galvos svorio centras yra akių viršaus aukštyje. Taip pat sureguliuokite galvos atramą taip, kad ji būtų kuo arčiau galvos. Dėl šios priežasties nerekomenduojama naudoti pagalvės, kuri neleidžia kūnui priglusti prie sėdynės atlošo.


OCV031014L

- Nesinaudokite automobiliu, jei galvos atramos yra nuimtos ar persuktos, nes eismo įvykio metu keleiviai gali patirti rimtų traumų. Tinkamai sureguliuotos galvos atramos gali apsaugoti nuo kaklo traumų.
- Nereguliuokite vairuotojo sėdynės galvos atramos padėties, kai transporto priemonė juda.
- Nustatę galvos atramos padėtį taip, kad ji apsaugotų keleivius, patikrinkite, ar ji tvirtai užfiksuota.
- NIEKADA niekam neleiskite važiuoti sėdint sėdynėje be galvos atramos.
- Visada pasirūpinkite, kad po sumontavimo ir tinkamo reguliavimo galvos atrama būtų užfiksuota.

⚠ DĖMESIO

- Jeigu galinėse sėdynėse nesėdi keleiviai, galvos atramas nustatykite į žemiausią padėtį. Galinės sėdynės galvos atramos gali užstoti galinį vaizdą.
- Jeigu nulenkiate sėdynės atlošą į priekį, kai pakelta galvos atrama ir sėdynės pagalvė, galvos atrama gali remtis į skydelį nuo saulės arba kitas automobilio dalis.

OCV031061L

Porankis

Porankio reguliavimas

ONQ5021002

Veikimas

1. Atitraukite porankį nuo sėdynės atlošo.

Saugos diržai

Saugos diržai sukurti taip, kad laikytųsi ant kūno kaulėtos struktūros, ir juos reikėtų segėti per pilvą, krūtinę ir pečius.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Siekiant užtikrinti maksimalią sulaikymo sistemos apsaugą, judant automobiliui, saugos diržus segėti privaloma visada.
- Saugos diržai efektyviausiai apsaugo tada, kai sėdynių atlošai yra vertikalioje padėtyje.
- Jaunesni nei 13 metų vaikai visada turi segėti saugos diržus galinėse sėdynėse. Niekada neleiskite vaikams važiuoti ant priekinės keleivio sėdynės. Jei 13 metų ir vyresnį vaiką reikia vežti priekinėje sėdynėje, jis turi būti tinkamai prisegtas saugos diržu, o sėdynė turi būti atitraukta kiek įmanoma atgal.
- Niekada nelaikykite peties diržo po ranka arba už nugaros. Netinkamoje padėtyje esantis peties diržas susidūrimo metu gali būti rimto sužalojimo priežastis. Ties petimi esantis diržas turi eiti per raktikaulį.
- Niekada saugos diržu kartu su savimi neapjuoskite trapių daiktų. Staigiai stabdant ar automobiliui patyrus smūgį, saugos diržas gali juos sutraiškyti.
- Nesegėkite susisukusių saugos diržų. Susisukęs saugos diržas tinkamai neapsaugo. Susidūrimo metu jis netgi gali įsirėžti į jūsų kūną. Įsitikinkite, kad saugos diržai yra tiesūs ir nesusisukę.
- Saugokitės, kad nepažeistumėte saugos diržo juostos ar aparatinės dalies. Pažeistas saugos diržų juostas ar aparatines dalis pakeiskite.

- Saugos diržai sukurti taip, kad laikytųsi ant kūno kaulėtos struktūros, ir juos reikėtų segėti per pilvą, krūtinę ir pečius, kaip nurodoma; reikėtų vengti segėti juosmeninės dalies diržą per pilvo sritį. Saugos diržai turi būti sureguliuoti kuo tvirčiau ir patogiau, taip užtikrinant tinkamą saugumo lygį. Dėl laisvo saugos diržo labai sumažėja apsaugos lygis. Reikėtų pasirūpinti, kad diržų juostos nesusiteptų lakais, alyva ar chemikalais, ypač akumuliatoriaus rūgštimi. Juos galima saugiai valyti muiluotu vandeniu. Diržą reikėtų pakeisti, jei juosta nusidėvi, susitepa ar yra sugadinta. Po rimto susidūrimo būtina pakeisti visą sistemą, net jei nėra akivaizdžių sistemos pažeidimų. Nesegėkite susisukusių diržų. Kiekvieno diržo sistemą privaloma naudoti kiekvienam keleiviui atskirai; pavojinga segtis diržą, kai ant keleivio kelių sėdi vaikas.
- Negalima nieko keisti ar naudoti tokių priedų, kurie trukdytų saugos diržą reguliuojantiems įtaisams įtempti diržą ar sureguliuoti taip, kad diržas būtų įtemptas.
- Prisisegdami diržą, žiūrėkite, kad neįkištumėte sagties į kitai sėdynei skirtą sistemą. Tai labai pavojinga, ir diržas gali jūsų tinkamai neapsaugoti.
- Važiuodami neatsisekite saugos diržo ir pakartotinai jo neužsisekite. Galite prarasti kontrolę ir sukelti avariją, kurios metu gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti žmonės arba sugadintas turtas.
- Segdamiesi saugos diržą, pasirūpinkite, kad jis neprisegtų sunkių ar lengvai dūžtančių daiktų.
- Įsitikinkite, kad sagtyje nieko nėra. Tokiu atveju saugos diržas gali saugiai neprisisegti.

Saugos diržų sistema

Saugos diržų įspėjamoji lemputė

Priekinės sėdynės saugos diržo įspėjamoji lemputė

Veikimo sąlygos

- Kai automobilis važiuoja
  - Apie 6 sekundes pasirodo priekinės sėdynės saugos diržo įspėjamoji lemputė.
- Kai neprisegtas priekinės sėdynės saugos diržas
  - Vairuotojui neprisisegus saugos diržo, apie 6 sekundes skamba įspėjamasis priekinės sėdynės saugos diržo garso signalas.
  - Priekinės sėdynės saugos diržo įspėjamoji lemputė liks.
- Kai priekinės sėdynės saugos diržas neprisegtas automobiliui važiuojant ir judant mažesniu nei maždaug 20 km/h (12 mph) greičiu
  - Pasirodo priekinės sėdynės saugos diržo įspėjamoji lemputė.
- Kai automobilis važiuoja didesniu nei maždaug 20 km/h (12 mph) greičiu
  - Maždaug 100 sekundžių skamba įspėjamasis garso signalas.
  - Mirksi priekinės sėdynės saugos diržo įspėjamoji lemputė.

Galinės keleivio sėdynės saugos diržo įspėjamosios lemputės

- Galinė sėdynė: (1) Galinė kairė, (2) Centras, (3) Galinė dešinė

Veikimo sąlygos

Galinei kairiajai ir dešiniajai sėdynei

- Kai automobilis važiuoja
  - Apie 6 sekundes atsiranda galinės sėdynės saugos diržo įspėjamoji lemputė.
- Kai sėdynės saugos diržas neprisegtas automobiliui važiuojant ir judant mažesniu nei maždaug 20 km/h (12 mph) greičiu
  - Galinės sėdynės saugos diržo įspėjamoji lemputė tebešviečia.
- Kai automobilis važiuoja didesniu nei maždaug 20 km/h (12 mph) greičiu
  - Apie 35 sekundes skamba galinės sėdynės saugos diržo įspėjamasis garso signalas.
  - Mirksi galinės sėdynės saugos diržo įspėjamoji lemputė.
- Kai važiuojama esant neprisegtam saugos diržui arba vairuotojui neprisisegus saugos diržo ir automobilio greitis viršija maždaug 20 km/h (12 mph)
  - Apie 35 sekundes skamba galinės sėdynės saugos diržo įspėjamasis garso signalas.
  - Mirksi galinės sėdynės saugos diržo įspėjamoji lemputė.

Galinei centrinei sėdynei

- Kai automobilis važiuoja
  - Apie 6 sekundes atsiranda galinės sėdynės saugos diržo įspėjamoji lemputė.
- Kai sėdynės saugos diržas neprisegtas automobiliui važiuojant ir judant mažesniu nei maždaug 20 km/h (12 mph) greičiu
  - Apie 70 sekundes atsiranda galinės sėdynės saugos diržo įspėjamoji lemputė.
- Kai automobilis važiuoja didesniu nei maždaug 20 km/h (12 mph) greičiu
  - Apie 35 sekundes skamba galinės sėdynės saugos diržo įspėjamasis garso signalas.
  - Mirksi galinės sėdynės saugos diržo įspėjamoji lemputė.

Neveikimo sąlygos

- Kai atidaromos arba uždaromos galinės durys ir automobilio greitis nesiekia 10 km/h (6 mph)
  - Sėdynės saugos diržo įspėjamoji lemputė ir įspėjamasis garso signalas neveikia net tada, kai automobilio greitis viršija maždaug 20 km/h (12 mph).

⚠ ĮSPĖJIMAS

Sėdint netinkamoje padėtyje bus trikdoma priekinės sėdynės saugos diržo įspėjamoji sistema. Vairuotojas turi nurodyti keleiviui, kaip reikia tinkamai sėdėti pagal šiame vadove pateiktas instrukcijas.

PASTABA

- Saugos diržo įspėjamoji lemputė mirksės arba liks 6 sekundes net ir tada, kai priekinėje keleivio sėdynėje niekas nesėdi.
- Priminimas apie priekinės keleivio sėdynės saugos diržą gali veikti, kai ant jos padėtas bagažas.

Saugos diržo užsegimas / atsegimas

3 padėčių sistema su avariniu fiksavimo įtraukikliu

OCV031019L

Veikimas

1. Įkiškite metalinį liežuvėlį į sagtį.
2. Nuspauskite fiksavimo sagties atsegimo mygtuką.

INFORMACIJA

Kai liežuvėlis užsifiksuos sagtyje, išgirsite spragtelėjimą.

ONQ5021007L

1 Galinės dešiniosios sėdynės saugos diržo tvirtinimo sagtis

2 Galinės vidurinės sėdynės saugos diržo tvirtinimo sagtis (su žyma **CENTER** (vidurys))

3 Galinės kairiosios sėdynės saugos diržo tvirtinimo sagtis

ĮSPĖJIMAS

- Juosmeninės dalies diržą turėtumėte segti kuo žemiau, ties klubais, o ne per liemenį. Jei juosmeninės dalies diržas segamas per aukštai ties liemeniu, susidūrimo atveju padidėja sužalojimo rizika. Abiejų rankų nereikėtų laikyti virš diržo ar po juo. Viena ranka turėtų būti virš diržo, o kita po diržu, kaip parodyta iliustracijoje. Niekada nesekite saugos diržo po ranka, kuri yra greta durų.
- Prieš prisisegdami galinės sėdynės saugos diržais, įsitikinkite, kad skląstis atitinka saugos diržo tvirtinimo sagtį. Jėga bandydami kairiosios ar dešiniosios galinės sėdynės saugos diržo skląstį įkišti į vidurinės galinės sėdynės tvirtinimo sagtį, prisisegsite neteisingai, dėl to nebūsite tinkamai apsaugoti eismo įvykio metu.

DĖMESIO

NENULENKITE galinės sėdynės iki galo, kai galinėje vidurinėje sėdynėje prisegtas saugos diržas. VISADA ATSEKITE galinės vidurinės sėdynės saugos diržą prieš nulenkdami galinę sėdynę iki galo. Jei nulenkiant galinę sėdynę, galinės centrinės sėdynės saugos diržas prisegtas, galimi viršutinės sėdynės dalies pažeidimai, be to, gali įsijungti saugos diržo apsaugos sistema, dėl ko sėdynė liks užrakinta nulenktoje padėtyje.

Galinis centrinis sėdynės diržas

Galinio diržo centrinės dalies užsegimas

1. Ištraukite mini liežuvėlį iš skylės diržo mechanizmo dangtelyje (1) ir tada lėtai ištraukite saugos diržą iš įtraukiklio.

ONQ5E021085L

2. Ištraukite liežuvėlio plokštelę iš saugos diržo laikiklio (2).

ONQ5E021086L

3. Patraukite liežuvėlio plokštelę (B) ir įkiškite ją į atvirą tvirtinimo įtaiso jungties (D) galą, kol pasigirs garsinis spragtelėjimas, rodantis, kad skląstis užsifiksavo. Įsitikinkite, kad saugos diržas nesusisukęs.

ONQ5E021083L

4. Patraukite liežuvėlio plokštelę (B) ir įkiškite ją į atvirą sagties (D) galą, kol pasigirs garsinis spragtelėjimas, rodantis, kad skląstis užsifiksavo. Įsitikinkite, kad saugos diržas nesusisukęs.

ONQ5E021084L

⚠ ĮSPĖJIMAS

Naudodami galinės sėdynės centrinį diržą, turite užrakinti visas liežuvėlio plokšteles ir sagtis. Jei kuri nors liežuvėlio plokštelė ar sagtis neužrakinta, susidūrimo atveju padidės susižalojimo tikimybė.

Galinio diržo centrinės dalies atsegimas

1. Paspauskite sagties (D) atsegimo mygtuką ir nuimkite liežuvėlio plokštelę (B) nuo sagties (D).

ONQ5E021084L

2. Norėdami įtraukti galinį centrinį saugos diržą, įkiškite liežuvėlio plokštelę arba panašų nedidelį standų įtaisą į diržo atsegimo angą (C). Patraukite aukštyn saugos diržą (A) ir leiskite diržui savaime susivynioti.

ONQ5E021087L

3. Įkiškite liežuvėlio plokštelę į saugos diržo laikiklį (1) ir tada įkiškite mini liežuvėlį į skylę diržo mechanizmo dangtelyje (2).

ONQ5E021088L

ONQ5E021089L

Peties diržo aukščio reguliavimas

ONQ5021018

Veikimas

1. Patraukite aukščio reguliatorių aukštyn (1).
2. Paspauskite aukščio reguliatoriaus mygtuką (2) ir pastumkite aukščio reguliatorių žemyn (3).

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Po susidūrimo reikia patikrinti saugos diržų sistemą ir įsitikinti, kad ji veikia normaliai. Pakeiskite visus netinkamai veikiančius diržus.
- Patikrinkite, ar peties diržo tvirtinimo įtaisas gerai užfiksuotas tinkamame aukštyje. Niekada saugos diržo nesisekite taip, kad jis būtų ant kaklo ar veido.

⚠ DĖMESIO

- Jėga nekiškite kairiosios ar dešiniosios galinės sėdynės saugos diržo skląsties į vidurinės galinės sėdynės saugos diržo tvirtinimo sagtį. Įsitikinkite, kad vidurinės galinės sėdynės saugos diržą segate į vidurinės galinės sėdynės saugos diržo tvirtinimo sagtį. Priešingu atveju neteisingai prisegtas saugos diržas neužtikrins apsaugos.
- Ištraukiant saugos diržą, liežuvėlį reikėtų lėtai ištraukti iš saugos diržo spaustuko, kad saugos diržas nenusigramdytų.

✻ PASTABA

Jeigu negalite ištraukti saugos diržo iš įtraukimo įtaiso, tvirtai truktelėkite saugos diržą ir jį paleiskite. Tada galėsite sklandžiai ištraukti diržą.

Saugos diržų įtempikliai

Jūsų automobilyje sumontuoti vairuotojo ir priekyje sėdinčio keleivio saugos diržų įtempikliai.

ONQ5021042L

Įtempiklio paskirtis - užtikrinti, kad saugos diržai tvirtai laikytų žmogaus kūną po tam tikrų smūgių.

Saugos diržų įtempikliai įsijungia esant labai stipriam smūgiui.

Automobilį staigiai stabdant arba keleiviui staigiai pasilenkus į priekį, saugos

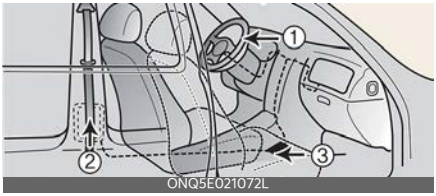
diržo įtempimo įtaisas yra užblokuojamas. Stipresnio priekinio smūgio metu suveikus įtempikliui, diržas įsitempia ir labiau priglunda prie keleivio kūno.

1 įtraukiklio pirminis įtempiklis

Įtempiklio pirminio įtempiklio paskirtis - užtikrinti, kad pečių diržai tvirtai priglustų prie viršutinės keleivio kūno dalies po tam tikrų smūgių.

Jei sistema nustato, kad suveikus įtempimo įtaisui vairuotojo arba priekyje sėdinčio keleivio saugos diržas per daug įtemptas, įtempimo įtaise esantis įtempimo ribotuvas sumažins to diržo įtempimo jėgą.

Saugos diržo įtempiklio sistemą sudaro šios pagrindinės dalys. Jų vietos parodytos iliustracijoje:



1 Papildomos apsaugos sistemos (SRS) saugos pagalvės įspėjamoji lemputė

2 Priekinio įtraukimo ir įtempimo įtaiso mazgas

3 Papildomos apsaugos sistemos (SRS) valdymo modulis

Veikimo sąlygos

- Automobilį staigiai stabdant arba keleiviui staigiai pasilenkus į priekį, saugos diržo įtempimo įtaisas yra užblokuojamas.
- Stipresnio priekinio smūgio metu suveikus įtempikliui, diržas įsitempia ir labiau priglunda prie keleivio kūno.
- Jei sistema nustato, kad vairuotojo arba keleivio saugos diržas yra per daug įtemptas, kai įjungiama įtempiklių sistema, įtempiklyje esantis apkrovos ribotuvas sumažina to diržo įtempimo jėgą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Dėl savo saugumo įsitikinkite, kad saugos diržai nėra per laisvi ar susisukę ir visada tinkamai sėdėkite ant savo sėdynės.
- Norėdami užtikrinti geriausią saugos diržo įtempiklio veikimą:
  1. Įsitikinkite, kad saugos diržas veikia tinkamai ir yra tinkamoje padėtyje. Perskaitykite visą šiame vadove pateiktą svarbią informaciją bei įspėjimus apie automobilio keleivių saugos įrangą- įskaitant saugos diržus bei oro saugos pagalves ir atkreipkite į juos dėmesį.
  2. Įsitikinkite, kad jūs ir jūsų keleiviai visada tinkamai prisisegę saugos diržais.
- Saugos diržų įtempikliai sukurti taip, kad suveiktų tik vieną kartą. Kartą aktyvuotus saugos diržų įtempiklius privaloma pakeisti. Visus bet kokio tipo saugos diržus privaloma pakeisti po eismo įvykio.
- Aktyvavimo metu saugos diržų įtempiklių mechanizmai įkaista. Saugos diržų įtempimo mechanizmams suveikus, kelias minutes jų nelieskite.
- Nebandykite tikrinti ar keisti saugos diržų įtempiklių patys. Sistema turėtų būti įvertinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Jokiu būdu nebandykite remontuoti saugos diržų įtempiklių sistemos.

- Dėl netinkamo saugos diržų įtempiklių sistemų tvarkymo, nesugebėjimo tinkamai pasirūpinti, kad klaidingai neįsijungtų pranešimai, saugos diržų įtempiklių sistemos keitimo, apžiūros, pakeitimo, priežiūros ar remonto jie gali tinkamai neveikti, netyčia aktyvuotis ir sukelti rimtų sužalojimų.
- Vairuodami motorinę transporto priemonę ar ja važiuodami, visada būkite prisisegę saugos diržu.
- Jei saugos diržų įtempiklius reikia utilizuoti, susisiekite su profesionaliomis dirbtuvėmis. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Atliekant automobilio kėbulo priekio remonto darbus, gali būti pažeista saugos diržų įtempiklių sistema. Sistema turėtų būti įvertinta profesionaliose dirbtuvėse. Kia rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį Kia atstovą / remonto partnerį.

⚠ DĖMESIO

Jei saugos diržo įtempiklis tinkamai neveikia, SRS saugos pagalvės įspėjamoji lemputė užsidega net ir tuo atveju, kai nėra SRS saugos pagalvės trikties. Jei SRS oro pagalvės įspėjamoji lemputė nedega, kai užvedimo raktelis pasuktas į ON padėtį, arba ji lieka šviesti po maždaug 3-6 sekundžių, arba jei ji užsidega automobiliui važiuojant, patikrinkite sistemą sertifikuotame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

✻ PASTABA

- Išankstinis įtempiklis įsijungs ne tik priekinio susidūrimo atveju, bet ir šoninio susidūrimo atveju, jei transporto priemonėje įrengta šoninė arba užuolaidinė saugos pagalvė.
- Suveikus saugos diržų įtempikliams, gali pasigirsti garsus triukšmas ir salone gali pasklisti į dūmus panašios smulkios dulkės. Tai normalu ir nepavojinga.
- Nors ir nepavojingos, šios smulkios dulkės gali sudirginti odą, ir nereikėtų ilgai kvėpuoti oru su šiomis dulkėmis. Po eismo įvykio, per kurį suveikė saugos diržų įtempikliai, reikia gerai nuplauti odą, ant kurios pateko dulkių.
- Kadangi jutiklis, kuris įjungia SRS oro pagalvę, yra prijungtas prie saugos diržo įtempiklio, SRS oro pagalvės įspėjamoji lemputė prietaisų skydelyje užsidegs maždaug 3-6 sekundes po to, kai transporto priemonė bus įjungta, o tada ji turėtų išsijungti.

Įspėjimai naudojant saugos diržus

⚠ ĮSPĖJIMAS

Visi transporto priemonės keleiviai visada privalo būti prisisegę saugos diržais. Saugos diržai ir vaiko apsaugos priemonės sumažina visų keleivių rimtų ar mirtinų sužalojimų riziką susidūrimo ar staigaus stabdymo atvejais. Neprisisegę saugos diržų keleiviai gali būti nustumti per arti išsiskleidžiančios saugos pagalvės, trenktis į vidines struktūras ar būti išsviesti iš automobilio. Tinkamai segimi saugos diržai labai sumažina tokią riziką. Visada vadovaukitės šiame vadove pateiktais įspėjimais apie saugos diržus, saugos pagalves ir keleivių sėdynes.

Kūdikis ar mažas vaikas

Turėtumėte žinoti jūsų šalyje taikomus specifinius reikalavimus. Vaikų ir kūdikių kėdutės turi būti tinkamai uždėtos ir pritvirtintos ant galinės sėdynės.

INFORMACIJA

Žr."Vaiko apsaugos sistema (CRS)" puslapyje 4-22.

ĮSPĖJIMAS

Visi jūsų automobilyje esantys asmenys visada turi būti tinkamai prisegti, įskaitant kūdikius ir vaikus. Važiuodami automobiliu niekada nelaikykite vaiko ant rankų ar ant kelių. Smūgio metu susidariusios stiprios jėgos išplėš vaiką jums iš rankų ir nublokš per automobilio saloną. Jūsų naudojama vaiko apsaugos sistema turi atitikti jūsų vaiko ūgį ir svorį.

PASTABA

Per eismo įvykius mažus vaikus nuo sužalojimo geriausiai apsaugos galinėje sėdynėje pritvirtinta vaiko apsaugos sistema, atitinkanti jūsų šalyje galiojančius saugos reikalavimus. Prieš įsigydami vaiko saugos sistemą patikrinkite, ar ant jos yra lipdukas, patvirtinantis, kad ji atitinka šalyje galiojančius saugos reikalavimus. Vaiko apsaugos sistema turi atitikti jūsų vaiko ūgį ir svorį. Šią informaciją rasite ant vaiko apsaugos sistemos užklijuotame lipduke. Žr."Vaiko apsaugos sistema (CRS)" puslapyje 4-22.

Didesni vaikai

Vaikai, kurie yra per dideli naudoti vaiko apsaugos sistemas, visada turi sėdėti galinėje sėdynėje, prisisegę peties ir juosmens saugos diržais. Juosmeninė dalis turi būti prisegta ties klubais kuo žemiau. Reguliariai tikrinkite, ar diržas gerai priglunda. Vaikui muistantis, diržas gali pasislinkti. Vaikams suteikiama didžiausia sauga nelaimingo atsitikimo atveju, kai jie pritvirtinami tinkama apsaugos sistema galinėje sėdynėje. Jei didesnį (vyresnį nei 13 metų) vaiką reikia sodinti priekinėje sėdynėje, jį reikia saugiai prisegti juosmens ir peties saugos diržu, o sėdynę reikia atitraukti kuo toliau atgal. Vaikai iki 13 metų turi būti tinkamai prisegti galinėse sėdynėse. 13 metų ir jaunesnio vaiko NIEKADA nesodinkite ant priekinės sėdynės. Į galą nukreiptos vaiko kėdutės NIEKADA nedėkite ant priekinės sėdynės.

Jei diržo peties dalis liečia vaiko kaklą ar veidą, paslinkite vaiką kuo labiau į automobilio vidurį. Jei peties diržas vis tiek liečia veidą ar kaklą, reikia naudoti vaiko apsaugos sistemas.

ĮSPĖJIMAS

- Judant automobiliui, niekada neleiskite, kad peties diržas liestųsi su vaiko kaklu ar veidu.
- Jei saugos diržai vaikams tinkamai neužsegami ir nesureguliuojami, kyla žūties ar rimto sužalojimo rizika.

Nėščios moterys

Nėščioms moterims rekomenduojama segėti saugos diržus siekiant sumažinti sužalojimo riziką eismo įvykio metu. Segint saugos diržą, privaloma užtikrinti, kad juosmeninė dalis būtų kuo arčiau klubų, o ne per pilvą. Dėl specialių rekomendacijų pasitarkite su gydytoju.

ĮSPĖJIMAS

Nėščios moterys niekada neturėtų dėti juosmeninės saugos diržo dalies ant

pilvo, kur yra vaisius, ar virš pilvo, nes eismo įvykio metu diržas gali vaisių sužaloti.

Sužeisti asmenys

Vežamą sužeistą žmogų reikia prisegti saugos diržu. Jei būtina, turėtumėte susisiekti su gydytoju dėl rekomendacijų.

Vienam žmogui - vienas saugos diržas

Negalima dviem žmonėms (įskaitant vaikus) prisisegti vienu saugos diržu. Tai gali padidinti sužalojimų sunkumą avarijos atveju.

Važiuodami negulėkite

Norint sumažinti sužalojimų riziką eismo įvykių metu ir užtikrinti didžiausią saugos sistemos veikimą, judant automobiliui visi keleiviai turėtų sėdėti, o priekinės sėdynės turėtų būti vertikalioje padėtyje. Saugos diržas neužtikrins tinkamos apsaugos, jei asmuo guli ant galinės sėdynės arba jei priekinė sėdynė yra atlošta.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Jei važiuojama smarkiai atloštoje sėdynėje, susidūrimo atveju arba staigiai stabdant didėja sunkių ar net mirtinų sužalojimų pavojus. Nuleidus sėdynės atlošą, jūsų sėdėjimo vietos apsaugos sistemos (saugos diržai ir (arba) saugos pagalvės) nebėra efektyvios. Saugos diržas turi būti prigludęs prie jūsų klubų ir krūtinės, kad tinkamai veiktų. Kuo labiau atlošta sėdynė, tuo didesnė galimybė, kad keleivio klubai nuslys po saugos diržo juosmens dalimi ir sukels rimtų vidinių sužalojimų arba peties diržas sužalos keleivio kaklą. Vairuotojas ir keleiviai savo vietose turi visada sėdėti tinkamai atsirėmę, prisisegę, o atlošas turi būti nustatytas vertikaliai.

Saugos diržų priežiūra

Saugos diržų negalima ardyti ir keisti jų konstrukcijos. Be to, reikia saugoti, kad saugos diržų ir jų metalinių detalių nepažeistų sėdynių ar durų vyriai ar kitokia mechaninė jėga.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Grąžindami galinės sėdynės atlošą į vertikalią padėtį po to, kai jis buvo atlenktas, stenkitės nepažeisti saugos diržų ar sagties. Saugokite, kad saugos diržas ar sagtis neprisispaustų galinėje sėdynėje. Jei pažeidžiamas kuris nors saugos diržas ar sagtis, saugos diržai tampa ne tokie stiprūs ir susidūrimo ar staigaus sustojimo atveju gali nesuveikti ir sukelti sunkų sužalojimą. Jei saugos diržai ar sagtys pažeidžiami, nedelsdami juos pakeiskite.
- Saulėtu oru uždarytame automobilyje saugos diržai gali įkaisti. Jie gali nudeginti kūdikius ir mažus vaikus.

Reguliarus tikrinimas

Rekomenduojama visus saugos diržus reguliariai tikrinti, ar jie nesusidėvėję ir nepažeisti. Visas pažeistas dalis reikia kuo skubiau pakeisti.

Neišpurvinkite ir nesušlapinkite saugos diržų

Saugos diržai turi būti švarūs ir sausi. Jei diržai išsipurvina, juos galima nuvalyti muilo tirpalu ir šiltu vandeniu. Nenaudokite baliklių, dažiklių, stiprių valiklių ar

šveičiamųjų priemonių, nes jos gali pažeisti diržo medžiagą.

Kada reikia keisti saugos diržus

Jei automobilis pateko į eismo įvykį, reikia pakeisti visą saugos diržo mechanizmą ar mechanizmus. Diržus reikia pakeisti, net jei pažeidimų nesimato. Tokiu atveju sistema turi būti pakeista profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja pasitarti su įgaliotuoju „Kia“ atstovu / remonto partneriu.

Vaiko apsaugos sistema (CRS)

Mūsų rekomendacija: Vaikai visada sėdi gale

Kūdikiai ir mažesni vaikai turi būti prisegti diržais atitinkamoje atgal ar pirmyn atgręžtoje CRS, kuri prieš tai tinkamai pritvirtinama prie automobilio sėdynės. Perskaitykite ir vadovaukitės vaiko apsaugos priemonės gamintojo nurodymais dėl jos tvirtinimo ir naudojimo.

Vaikai iki 13 metų amžiaus visada turi sėdėti ant galinių sėdynių ir būti apsaugoti tinkamomis priemonėmis, kad įvykus avarijai, staigiai stabdant ar manevruojant kiltų kuo mažesnis sužalojimų pavojus.

Remiantis avarijų statistika, vaikai yra saugesni, kai važiuoja tinkamai prisegti ant galinės, o ne ant priekinės sėdynės. Vaikai, kuriems vaiko apsaugos sistema jau per maža, turi prisisegti saugos diržais.

Daugelyje šalių taikomi reglamentai, reikalaujantys, kad keliaujantys vaikai naudotų patvirtintas vaikų apsaugos sistemas.

Teisės aktai, reglamentuojantys amžiaus arba ūgio / svorio apribojimus dėl saugos diržų vietoj vaikų apsaugos sistemos naudojimo, įvairiose šalyse skiriasi, todėl turėtumėte išsiaiškinti konkrečius savo šalies ar šalies, kurioje keliaujate, reikalavimus.

Vaiko apsaugos sistemos turi būti tinkamai pritvirtintos prie automobilio sėdynių. Visada naudokite jūsų šalies reikalavimus atitinkančią vaiko apsaugos sistemą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Visada tinkamai prisekite vaikus automobilyje. Bet kokio amžiaus vaikai būna saugesni važiuodami ant galinės

sėdynės. Niekada netvirtinkite į priekį atgręžtos vaiko apsaugos sistemos priekyje sėdinčio keleivio vietoje, nebent tos sėdynės saugos pagalvė išjungta.
- Tvirtindami ir naudodami vaiko apsaugos priemonę, visada vadovaukitės gamintojo nurodymais.
- Visada tinkamai prisekite diržais savo vaiką vaiko apsaugos priemonėje.
- Nenaudokite kūdikio krepšio ar vaiko sėdynės, kuri užkabinama ant sėdynės atlošo, nes per eismo įvykį ji gali tinkamai neapsaugoti.
- Po įvykio sistema turi būti patikrinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Vaiko apsaugos sistemos (CRS) pasirinkimas

Veikimas

1. Rinkitės jūsų vaiko ūgį ir svorį atitinkančią vaiko apsaugos priemonę. Paprastai tokia informacija privalomai pateikiama etiketėje ar naudojimo instrukcijose.
2. Rinkitės vaiko apsaugos priemonę, kuri tinka atitinkamai jūsų naudojamo automobilio sėdynei.

INFORMACIJA

- Patikrinkite, ar vaiko apsaugos priemonė yra su etikete, patvirtinančia jos atitiktį atitinkamiems jūsų šalies saugos reikalavimams.

  Vaiko tvirtinimo sistemą galima montuoti tik tuo atveju, jei ji buvo patvirtinta pagal ECE-R44 arba ECE-R129 arba atitinkamo reglamento reikalavimus.
- Rinkitės jūsų vaiko ūgį ir svorį atitinkančią vaiko apsaugos priemonę. Paprastai tokia informacija privalomai pateikiama etiketėje ar naudojimo instrukcijose.
- Rinkitės vaiko apsaugos priemonę, kuri tinka atitinkamai jūsų naudojamo automobilio sėdynei.

  Vaiko apsaugos sistemų tinkamumą automobilio sėdynėms žr."Diržais tvirtinamų ir ISOFIX vaiko apsaugos sistemų sėdėjimo padėčių tinkamumas pagal JT reglamentavimą (informacija, skirta automobilio naudotojams ir CRS gamintojams)" puslapyje 4-28.
- Perskaitykite ir laikykitės vaiko apsaugos priemonės gamintojo pateikiamų tvirtinimo ir naudojimo nurodymų.

Vaiko apsaugos sistemų tipai

Į priekį / atgal atgręžta vaiko apsaugos sistema

Atgal atgręžtoje vaiko apsaugos sistemoje užtikrinama, kad prisegto vaiko nugara remtųsi į sėdimąjį paviršių. Diržų sistema prilaiko vaiką vietoje, eismo įvykio atveju išlaiko jį apsaugos sistemoje ir sumažina jo gležnam kaklui ir stuburo smegenims tenkančią apkrovą.

Visi vaikai iki vienų metų turi būti vežami atgal atgręžtose vaiko apsaugos sistemose. Naudojamos įvairios atgal atgręžtos vaiko apsaugos sistemos: kūdikiams skirtos sistemos turi būti tvirtinamos tik atgręžtos atgal. Keičiamose ir 3-jų 1-ame

naudojimo vaiko apsaugos sistemose atgal atgręžtoje padėtyje paprastai taikomos didesnės ūgio ir svorio ribos, kad ir vyresnio amžiaus vaiką galėtumėte vežti atgal atgręžtoje sistemoje.

Naudokite atgal atgręžtas vaiko apsaugos sistemas tol, kol vaiko ūgis ir svoris atitiks vaiko apsaugos sistemos gamintojo nustatytas ribas.

Į priekį atgręžtoje vaiko apsaugos sistemoje vaiko kūnas prilaikomas sistemos diržais. Naudokite į priekį atgręžtas vaiko apsaugos sistemas su diržais tol, kol vaiko ūgis ir svoris atitinka vaiko apsaugos sistemos gamintojo leistinas ribas.

Kai vaikas jau yra per didelis sėdėti į priekį atgręžtoje vaiko apsaugos priemonėje, jį galima sodinti ant sėdynės paaukštinimo.

Sėdynių paaukštinimai

Sėdynės paaukštinimas yra apsaugos priemonė, skirta geriau prisitaikyti prie automobilio saugos diržų sistemos. Su sėdynių paaukštinimu saugos diržas gerai priglunda prie vaiko kūno stambesnių dalių. Sodinkite vaikus ant sėdynės paaukštinimo tol, kol jie bus pakankamai dideli, kad juos būtų galima tinkamai prisegti saugos diržu.

Kad saugos diržas gerai priglustų, diržo juosmens dalis turi būti ant vaiko šlaunų, o ne ant pilvo. Peties diržas turėtų patogiai priglusti prie vaiko peties ir krūtinės, o ne kaklo ir veido. Vaikai iki 13 metų visada turi būti tinkamai prisegti, kad būtų sumažinta rizika susižaloti nelaimingo atsitikimo, staigaus stabdymo ar staigaus manevro metu.

Vaiko apsaugos sistemos (CRS) tvirtinimas

Veikimas

1. Tinkamai pritvirtinkite vaiko apsaugos sistemą automobilyje.
2. Patikrinkite, ar vaiko apsaugos sistema gerai pritvirtinta.
3. Prisekite vaiką vaiko apsaugos sistemoje.

⚠ ĮSPĖJIMAS

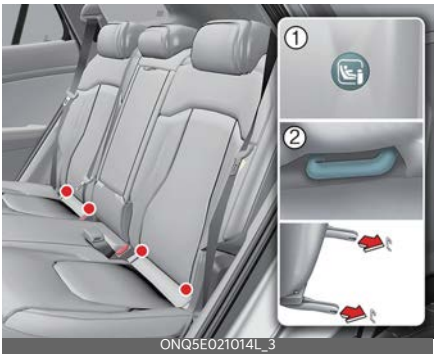
- Prieš tvirtindami vaiko apsaugos priemonę, visada: Perskaitykite ir vykdykite vaiko tvirtinimo sistemos gamintojo pateiktas instrukcijas. Nepaisant pateiktų įspėjimų ir nesilaikant instrukcijų, padidėja sunkių ar net mirtinų sužalojimų įvykus avarijai rizika.
- Jei automobilio galvos atrama trukdo tinkamai pritvirtinti vaiko apsaugos sistemą, reikia sureguliuoti atitinkamos sėdynės galvos atramą arba iš viso ją nuimti.

⚠ DĖMESIO

Vaiko apsaugos priemonė uždarytame automobilyje gali labai įkaisti. Siekiant išvengti nudegimų, prieš sodindami savo vaiką į kėdutę patikrinkite sėdimąjį paviršių ir sagtis.

Vaikams skirti ISOFIX laikikliai sėdynėje ir viršutinio diržo tvirtinimo įtaisas (ISOFIX tvirtinimo sistema)

ISOFIX tvirtinimo įtaisai yra metaliniai strypai automobilio sėdynėje. Kiekvienoje sėdynėje su ISOFIX sistema yra du apatiniai tvirtinimo įtaisai, į kuriuos įsikiša vaiko apsaugos sistemos apatiniai tvirtinimo elementai.



1 ISOFIX tvirtinimo vietos indikatorius

2 ISOFIX tvirtinimo įtaisas

ISOFIX tvirtinimo įtaisai įrengti galinėse kraštinėse sėdynėse kairėje ir dešinėje pusėse.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Nebandykite pritvirtinti vaiko apsaugos sistemos ant vidurinės sėdynės prie ISOFIX tvirtinimo įtaisų. Šiai sėdynei nėra numatyti ISOFIX apatiniai tvirtinimo įtaisai. Jeigu vaiko apsaugos sistemą galinėje vidurinėje sėdynėje tvirtinsite šoninių sėdynių tvirtinimo įtaisais, šiuos įtaisus galite sugadinti.

Vaiko apsaugos sistemos tvirtinimas naudojant ISOFIX tvirtinimo įtaisų sistemą

Jei nenaudojama ISOFIX sistema, visos vaiko apsaugos sistemos turi būti pritvirtintos prie galinės sėdynės juosmens ir (arba) pečių diržo juosmens dalimi.

Veikimas

1. Patraukite saugos diržo sagtį nuo ISOFIX tvirtinimo įtaisų.
2. Patraukite kitus daiktus nuo tvirtinimo įtaisų.
3. Padėkite vaiko apsaugos sistemą ant automobilio sėdynės, tada pritvirtinkite sistemą prie ISOFIX tvirtinimo įtaisų pagal sistemos gamintojo nurodymus.
4. Laikykitės vaiko apsaugos sistemos gamintojo nurodymų, kad tinkamai sumontuotumėte ir prijungtumėte vaiko apsaugos sistemos ISOFIX jungtis prie ISOFIX tvirtinimo įtaisų.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Naudodami ISOFIX sistemą, imkitės tokių atsargumo priemonių:

- Perskaitykite su jūsų vaiko apsaugos sistema pateiktas montavimo instrukcijas ir jų laikykitės.
- Siekiant apsisaugoti, kad vaikas nepasiektų neįtrauktų saugos diržų, prisekite visus nenaudojamus galinių sėdynių saugos diržus ir įtraukite saugos diržo juostą už vaiko. Vaikas gali pasismaugti, jei peties diržas susisuka aplink vaiko kaklą, o saugos diržas įsitempia.

- NIEKADA prie vieno tvirtinimo įtaiso netvirtinkite daugiau nei vienos vaiko apsaugos priemonės. Tvirtinimo įtaisas gali atsipalaiduoti ar sulūžti.
- Po eismo įvykio visada patikrinkite automobilio ISOFIX (i dydžio) savo automobilio atstovo dirbtuvėse. Per eismo įvykį ISOFIX sistema gali būti pažeista ir tinkamai nepritvirtinti vaiko apsaugos priemonės.

Vaiko apsaugos sistemos tvirtinimas naudojant viršutinio diržo tvirtinimo sistemą

ONQ5E021012L_2

Veikimas

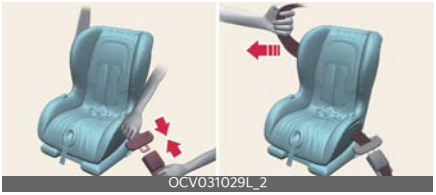
1. Ištempkite vaiko apsaugos sistemos viršutinį diržą per sėdynės atlošo viršų.
2. Užkabinkite viršutinį diržą už tvirtinimo įtaiso,
3. Įtempkite viršutinį diržą laikydamiesi vaiko apsaugos sistemos gamintojo pateiktų instrukcijų.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Tvirtindami viršutinį diržą imkitės tokių atsargumo priemonių:

- Perskaitykite su jūsų vaiko apsaugos sistema pateiktas montavimo instrukcijas ir jų laikykitės.
- NIEKADA prie vieno ISOFIX viršutinio diržo tvirtinimo įtaiso netvirtinkite daugiau nei vienos vaiko apsaugos priemonės. Tvirtinimo įtaisas gali atsilaisvinti ar sulūžti.
- Viršutinio diržo netvirtinkite niekur daugiau, kaip tik prie atitinkamo ISOFIX viršutinio diržo tvirtinimo įtaiso. Kitur pritvirtintas jis gali tinkamai neveikti.
- Vaiko apsaugos sistemos priemonės tvirtinimo įtaisai gali atlaikyti tik tokią apkrovą, kokią sukelia tinkamai pritvirtinta vaiko apsaugos sistemos priemonė. Prie jų jokiu būdu negalima segti suaugusių keleivių saugos diržų arba automobilyje tvirtinti kitokių daiktų ar įrangos.

Vaiko apsaugos sistemos tvirtinimas juosmens ir peties saugos diržu


OCV031029L_2

Veikimas

1. Padėkite vaiko apsaugos sistemą ant galinės sėdynės ir perkiškite juosmens ir peties diržą aplink arba per apsaugos sistemą.
2. Užfiksuokite juosmens ir peties diržo liežuvėlį sagtyje.
3. Diržą kiek įmanoma įtempkite, spausdami vaiko apsaugos sistema žemyn ir tuo pat metu įtraukdami peties diržą atgal į įtraukimo įtaisą.
4. Pastumkite ir patraukite vaiko apsaugos priemonę, kad įsitikintumėte, jog saugos diržas tvirtai laiko ją vietoje.
5. Jei jūsų vaiko apsaugos sistemos gamintojas rekomenduoja naudoti viršugalvį su juosmens ir pečių diržu, žr. šiame skyriuje pateiktą informaciją

apie vaiko apsaugos sistemos su viršugalviu tvirtinimo sistemą.

6. Norėdami vaiko apsaugos priemonę nuimti, paspauskite sagties atsegimo mygtuką ir ištraukite juosmens ir peties diržą iš vaiko apsaugos sistemos; palaukite, kol saugos diržas visiškai įsitrauks.

Diržais tvirtinamų ir ISOFIX vaiko apsaugos sistemų sėdėjimo padėčių tinkamumas pagal JT reglamentavimą (informacija, skirta automobilio naudotojams ir CRS gamintojams)

- Taip: Tinka nurodytai CRS kategorijai tvirtinti
- Ne: Netinka nurodytai CRS kategorijai tvirtinti
- "-": Netaikytina
- Lentelė skirta automobiliui su kairėje pusėje esančiu vairu (LHD). Išskyrus priekinę keleivio sėdynę, lentelė galioja RHD transporto priemonėms.

  RHD automobilio priekinei keleivio sėdynei naudokite 3 sėdėjimo vietos informaciją.

F: Atsukta į priekį

R: Atsukta atgal

CRS kategorijos		Sėdėjimo vietos							
		1, 2	3		4		5	6	
			Oro pagalvė ĮJUNGTA	Oro pagalvė Išjungta	Europai	Ne Europa		Europai	Ne Europa
Universali diržais tvirtinama CRS	Visos svorio grupės	-	Ne	Taip*1 (F, R)	Taip (F, R)	Taip (F, R)	Taip (F, R)	Taip (F, R)	Taip (F, R)
i dydžio CRS	ISOFIX CRF: F2, F2X, R1, R2	-	Ne	Ne	Taip (F, R)	Ne	-	Taip (F, R)	Ne
Vežimėlis (ISOFIX šonu atgręžta CRS)	ISOFIX CRF: L1, L2	-	Ne	Ne	Ne	Ne	-	Ne	Ne
ISOFIX kūdikių* CRS (*: ISOFIX kūdikių CRS	ISOFIX CRF: R1	-	Ne	Ne	Taip	Taip	-	Taip	Taip
ISOFIX mažylių CRS - maža	ISOFIX CRF: F2, F2X, R2, R2X	-	Ne	Ne	Taip (F, R)	Taip (F, R)	-	Taip (F, R)	Taip (F, R)
ISOFIX mažylių CRS - didelė* (*: ne sėdynių paaukštinimai)	ISOFIX CRF: F3, R3	-	Ne	Ne	Taip (F, R)	Taip (F, R)	-	Taip (F, R)	Taip (F, R)
Sėdynės paaukštinimas - Mažesnio pločio	ISO CRF: B2	-	Ne	Taip*1	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
Sėdynės paaukštinimas - Viso pločio	ISO CRF: B3	-	Ne	Taip*1	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip

* 1. Jei yra sėdynės pagalvės aukščio reguliavimo funkcija, pagalvė turi būti nustatyta aukščiausioje padėtyje.

Kitu atveju (jei sėdynės pagalvės aukščio reguliavimo funkcijos nėra) sėdynės atlošas turi būti nustatytas į vertikalią padėtį.

Sėdynės numeris	Vieta automobilyje	Sėdėjimo vietos
1	Priekyje kairėje	
2	Priekyje centre	
3	Priekyje dešinėje	
4	2-os eilės kairė	
5	2-os eilės vidurinė	
6	2 eilės dešinė	

* Jei automobilio galvos atrama neleidžia tinkamai įrengti CRS, sėdimos vietos galvos atramą reikia pareguliuoti arba visiškai išimti.
* Niekada netvirtinkite į priekį atgręžtos vaiko apsaugos sistemos priekyje sėdinčio keleivio vietoje, nebent tos sėdynės saugos pagalvė išjungta.

CRS rekomenduojama transporto priemonėms pagal JT taisykles (Informacija skirta naudoti transporto priemonių naudotojams ir CRS gamintojams)

Svorio grupė	Pavadinimas	Gamintojas	Tvirtinimo tipas	ECE Patvirtinimo Nr.
Grupė 0+/I	BABY-SAFE 3 i-SIZE ir Flex Base i-Sense	„Britax Römer"	ISOFIX su atramine koja (atsukta atgal)	E1*129R03/04*0060
I grupė	TRIFIX2 i-SIZE	„Britax Römer"	ISOFIX ir tvirtinama viršutiniu diržu	E1*129R02/06*0015
II grupė	Kidfix2 R	„Britax Römer"	ISOFIX ir automobilio diržas (naudojant CRS juosmens diržo kreiptuvą)	R44/04 - E1 - 04301304
III grupė	„Junior III"	„Graco"	Automobilio diržas	R44/04 - E11 - 03.44.164 R44/04 - E11 - 03.44.165

CRS gamintojo informacija

Britax: http://www.britax.com

Graco: http://www.gracobaby.com

CRS rekomenduojama transporto priemonėms pagal JT taisykles (Lotynų Amerikai) (Informacija skirta naudoti transporto priemonių naudotojams ir CRS gamintojams)

Svorio grupė	Pavadinimas	Gamintojas	Tvirtinimo tipas	ECE-R44 Patvirtinimo Nr.
Grupė 0+/I/II/III	JOIE SPIN 360	JOIE	ISOFIX & Kojų Atramos Tipas (Atsuktas atgal ir į priekį)	E11 - 041621

CRS gamintojo informacija

JOIE: www.joiebaby.com

Saugos pagalvės - papildoma apsaugos sistema

ONQ5E021015L

* Priklausomai nuo pasirinktų variantų ir regiono, faktinės funkcijos nebūtinai gali būti prieinamos jūsų automobilyje.

1 Vairuotojo priekinė saugos pagalvė

2 Keleivio priekinė saugos pagalvė

3 Šoninė saugos oro pagalvė*

4 Užuolaidinė saugos oro pagalvė*

5 Priekinė centrinė šoninė saugos pagalvė*

* : jeigu yra

Kaip veikia saugos pagalvių sistema?

- Oro saugos pagalvės aktyvinamos (esant reikalui išsiskleidžia) tik tada, kai transporto priemonė yra padėtyje ON ir gali būti aktyvintos maždaug per 3 minutes po degimo išjungimo.
- Saugos pagalvės akimirksniu išsiskleidžia stipraus smūgio iš priekio ar šono metu (jei yra šoninė saugos pagalvė ar užuolaidėlės), kad padėtų apsaugoti automobilio keleivius nuo sunkių fizinių sužalojimų.
- Saugos pagalvės išsiskleidžia nevienodu greičiu. Paprastai saugos pagalvės išsiskleidžia priklausomai nuo smūgio stiprumo ir jo krypties. Nuo šių dviejų veiksnių priklauso jutiklio sukuriamas elektroninis pagalvės išsiskleidimo signalas.
- Oro pagalvių išsiskleidimas priklauso nuo smūgio stiprumo, jo krypties ir pan.. Oro pagalvės išsiskleidžia ne visais avarijos ar susidūrimo atvejais.
- Priekinės saugos pagalvės išsiskleidžia ir subliūkšta iš karto. Jūs praktiškai nespėsite pamatyti per eismo įvykį išsiskleidžiančių saugos pagalvių. Didesnė tikimybė, kad po smūgio jūs tiesiog pamatysite iš savo vietos nukarusias subliuškusias saugos pagalves.
- Kad suteiktų apsaugą, saugos pagalvės rimto susidūrimo metu turi išsiskleisti greitai. Saugos pagalvė išsiskleidžia labai greitai - per itin trumpą laiką, kai įvyksta susidūrimas, saugos pagalvė turi išsiskleisti ir atsidurti tarp keleivio ir automobilio konstrukcinio elemento greičiau, nei keleivis į jį atsitrenks. Šis išsiskleidimo greitis sumažina sunkaus ar mirtino sužalojimo pavojų rimto susidūrimo metu, todėl jis yra būtina saugos pagalvės veikimo mechanizmo dalis.
- Tačiau išsiskleidžianti saugos pagalvė gali ir sužaloti - nubrozdinti veidą, sutrenkti minkštuosius audinius ar sulaužyti kaulus, kadangi didelis išsiskleidimo greitis taip pat priverčia saugos pagalves skleistis didele jėga.
- **Kai kuriais atvejais saugos pagalvė ties vairu gali ir mirtinai sužaloti, ypač jei automobilio keleivis sėdi labai arti vairo.**

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Net jei automobilyje yra saugos pagalvės, jūs ir jūsų keleiviai visada privalote būti prisisegę saugos diržais, taip sumažindami rimto sužalojimo riziką susidūrimo ar apsivertimo atveju.
- SRS ir įtempiklių sudėtyje yra degių chemikalų. Jei automobilis utilizuojamas neišimant SRS ir įtempiklių, gali kilti gaisras. Prieš utilizuodami automobilį, susisiekite su profesionaliomis dirbtuvėmis. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Saugokite SRS ir laidus nuo vandens ar bet kokių skysčių. Jei SRS detalės neveikia dėl kontakto su vandeniu ar skysčiais, gali kilti gaisro ar rimto sužalojimo rizika.
- Norėdamas išvengti rimtų sužalojimų ar mirties dėl susidūrimo metu išsiskleidžiančios saugos pagalvės, vairuotojas turi sėdėti kuo toliau nuo ties vairu esančios saugos pagalvės. Priekyje esantys keleiviai visada turi kuo įmanoma toliau nustumti savo sėdynę.

- Susidūrimo metu saugos pagalvė išsiskleidžia akimirksniu, todėl netinkamoje padėtyje esantys keleiviai gali būti sužaloti dėl saugos pagalvės plėtimosi jėgos.
- Dėl saugos pagalvių skleidimosi gali atsirasti veido ar kūno nubrozdinimų, dūžtančio stiklo sukeltų sužalojimų ar nudegimų.

✻ PASTABA

jeigu yra apsivertimo jutiklis

Be to, saugos pagalvės akimirksniu išsiskleidžia automobiliui verčiantis (jei yra šoninė saugos pagalvė ar užuolaidėlės), kad padėtų apsaugoti automobilio keleivius nuo sunkių fizinių sužalojimų.

Triukšmas ir dūmai

Išsiskleisdamos saugos pagalvės sukelia didelį triukšmą, o automobilio salone pasklinda dūmai ir smulkūs milteliai. Taip atsitinka dėl to, kad užsidega saugos pagalvės pripūtimo įtaisas, ir tai yra normalu. Išsiskleidus saugos pagalvei gali būti sunku kvėpuoti dėl saugos pagalvės ir saugos diržo spaudimo į krūtinę, taip pat dėl pasklidusių dūmų ir miltelių.

Po avarijos kuo greičiau atidarykite automobilio duris ir (arba) langus, kad išsisklaidytų pasklidę dūmai bei milteliai ir būtų išvengta ilgesnio jų poveikio.

Nors dūmai ir milteliai nėra nuodingi, jie gali suerzinti odą (akis, nosiaryklę ir pan.). Jeigu taip atsitinka, nedelsdami nuplaukite šaltu vandeniu ir kreipkitės į gydytoją, jei simptomai išlieka.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Išsiskleidus saugos pagalvei, su saugos pagalve susijusios detalės vaire ir (arba) prietaisų skyde, ir (arba) abiejose stogo skersinio pusėse virš priekinių ir galinių durelių labai įkaista. Norėdami išvengti susižalojimo, iš karto išsiskleidus saugos pagalvei nelieskite jos įmontavimo vietos vidinių dalių.
- Nemontuokite ir nedėkite jokių priedų prie saugos pagalvių išsiskleidimo vietų, pavyzdžiui, prie prietaisų skydo, langų, statramsčių ar stogo skersinių.

Saugos pagalvių įspėjimas ir indikatorius

Saugos pagalvės įspėjamoji lemputė

Veikimo sąlygos

- Kai variklis veikia, įspėjamoji lemputė turėtų užsidegti maždaug 3-6 sekundes ir užgesti.

Sutrikimas

- Kai variklis veikia, lemputė neužsidega trumpam.
- Praėjus maždaug 3-6 sekundėms, lemputė tebedega.
- Lemputė užsidega automobiliui važiuojant.
- Kai variklis veikia, lemputė mirksi.

Keleivio priekinės saugos pagalvės įjungimo / išjungimo jungiklis (jeigu yra)

Keleivio priekinė saugos pagalvė gali būti išjungta paspaudžiant keleivio priekinės saugos pagalvės ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką, jei ant keleivio priekinės sėdynės padėta vaiko apsaugos sistema arba jei ant keleivio priekinės sėdynės nėra keleivių.

ONQ5E021079L

OSG2EV033022L

Veikimas

- Įkiškite valdymo raktelį į keleivio priekinės saugos pagalvės įjungimo / išjungimo jungiklį.
- Pasukę raktelį įjunkite arba išjunkite keleivio priekinę saugos pagalvę.
  - Kai ant priekinio keleivio sėdynės pritvirtinta vaiko apsaugos sistema.
  - Kai sėdynė nėra užimta.

INFORMACIJA

Siekiant užtikrinti jūsų vaiko saugumą, keleivio priekinė oro pagalvė turi būti išjungta, kai išskirtinėmis aplinkybėmis prireiktų ant priekinės keleivio sėdynės sumontuoti atgal atsuktą vaikišką kėdutę.

Priekinio keleivio saugos pagalvės įjungimo / išjungimo indikatorius

OCV031033L_2

Veikimo sąlygos

- Įjungus automobilį
  - Apie 4 sekundes atsiranda priekinio keleivio saugos pagalvės įjungimo / išjungimo indikatorius.
- Kai keleivio priekinės saugos pagalvės įjungimo / išjungimo jungiklis nustatomas į įjungimo / išjungimo padėtį
  - Pasirodo priekinio keleivio saugos pagalvės įjungimo / išjungimo indikatorius.

Neveikimo sąlygos

- Kai automobilis įjungiamas maždaug per 3 minutes, kai buvo išjungtas
  - Nepasirodo priekinės saugos pagalvės įjungimo / išjungimo indikatorius.

ĮSPĖJIMAS

- Keleivio priekinės saugos pagalvės ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką galima pasukti naudojant panašų kietą įrankį. Visada patikrinkite priekinės saugos pagalvės įjungimo / išjungimo jungiklio ir priekinio keleivio saugos pagalvės įjungimo / išjungimo indikatoriaus būseną.
- Vairuotojas yra atsakingas už tinkamą keleivio priekinės saugos pagalvės

ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuko padėtį.

- Keleivio priekinę saugos pagalvę išjunkite tik tada, kai ENGINE START/ STOP mygtukas (VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO) yra nustatytas į padėtį IŠJUNGTA, nes kitaip gali sutrikti SRS valdymo modulio veikimas.

  Yra rizika, kad susidūrimo metu vairuotojo ir (arba) keleivio, ir (arba) šoninė saugos pagalvė arba užuolaidėlės neišsiskleis ar išsiskleis netinkamai.
- Niekada netvirtinkite atgal atgręžtos vaiko kėdutės priekinėje keleivio sėdynėje, nebent keleivio priekinė saugos pagalvė išjungta. Eismo įvykio metu išsiskleidus saugos pagalvėms, kūdikis ar vaikas gali patirti rimtų ar mirtinų sužalojimų.
- Nors jūsų automobilyje yra keleivio priekinės saugos pagalvės ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtukas, ant keleivio priekinės sėdynės nemontuokite vaiko apsaugos sistemos. Vaiko apsaugos sistemų niekada negalima montuoti ant priekinės sėdynės. Vaikai, kurie yra per dideli naudoti vaiko apsaugos sistemas, visada turi sėdėti galinėje sėdynėje, prisisegę peties ir juosmens saugos diržais. Kai vaikai pritvirtinami tinkama apsaugos sistema galinėje sėdynėje, avarijos metu užtikrinama maksimali jų apsauga.
- Kai nuimsite vaiko kėdutę nuo keleivio priekinės sėdynės, įjunkite priekinę keleivio saugos pagalvę.
- Niekada nedėkite jokių daiktų į mažas ertmes prie šoninės saugos pagalvės etikečių ant automobilio sėdynių. Saugos pagalvei besiskleidžiant, daiktas gali sutrikdyti skleidimąsi ir sužaloti.
- Ant (šalia) saugos pagalvių modulių, esančių ant vairo, prietaisų skydelio, priekinio stiklo ir skydelio virš dėtuvės priešais priekyje sėdintį keleivį, negalima dėti jokių daiktų, pvz., saugos modulių dangtelių, mobiliojo telefono laikiklio, puodelio laikiklio, kvepalų ar lipdukų. Tokie daiktai gali padaryti žalos, jei automobilis patiria gana stiprų smūgį, dėl kurio išsiskleidžia saugos pagalvės. Nedėkite jokių daiktų ant saugos pagalvės arba tarp savęs ir saugos pagalvės.

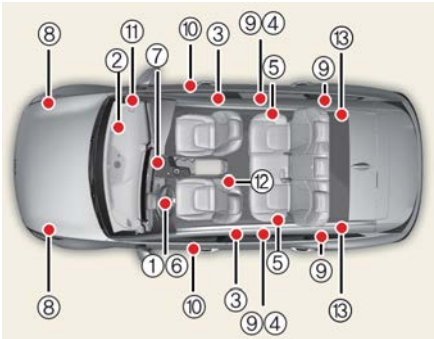
⚠ DĖMESIO

- Kai keleivio priekinės saugos pagalvės įjungimo / išjungimo jungiklis tinkamai neveikia, prietaisų skydelyje pasirodys saugos pagalvės įspėjamoji lemputė. Keleivio priekinės saugos pagalvės išjungimo indikatorius (🚘) neįsijungs (įsijungs keleivio priekinės saugos pagalvės įjungimo indikatorius); priekinio smūgio metu SRS valdymo modulis vėl įjungia keleivio priekinę saugos pagalvę ir ji išsiskleidžia net tada, jei keleivio priekinės saugos pagalvės įjungimo / išjungimo jungiklis yra nustatytas į padėtį OFF (🚘). Tokiu atveju sistema turėtų būti įvertinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.
- Jei SRS saugos pagalvės įspėjamoji lemputė mirksi ar nepasirodo įjungus automobilį arba jei pasirodo automobiliui važiuojant, sistemą reikėtų patikrinti profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

✻ PASTABA

- Kai keleivio priekinės saugos pagalvės įjungimo / išjungimo jungiklis nustatytas į padėtį ON, keleivio priekinė saugos pagalvė gali būti aktyvinta, todėl ant priekinio keleivio sėdynės negalima tvirtinti vaiko ar kūdikio kėdutės.
- Kai keleivio priekinės saugos pagalvės ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtukas yra padėtyje OFF, keleivio priekinė saugos pagalvė išjungiama.

SRS detalės ir funkcijos



* Priklausomai nuo pasirinktų variantų ir regiono, faktinės funkcijos nebūtinai gali būti prieinamos jūsų automobilyje.

1 Vairuotojo priekinės saugos pagalvės modulis

2 Keleivio priekinės saugos pagalvės modulis

3 Šoninių saugos pagalvių moduliai*

4 Užuolaidinių saugos pagalvių moduliai*

5 Įtraukimo įtaiso įtempiklio mazgai

6 Saugos pagalvės įspėjamoji lemputė

7 Papildomos apsaugos sistemos SRS valdymo modulis (SRSCM) / virtimo jutiklis*

8 Priekinio smūgio jutikliai

9 Šoninio smūgio jutikliai*

10 Šoninio slėgio jutikliai*

11 Keleivio priekinės saugos pagalvės įjungimo / išjungimo jungiklis*

12 Vairuotojo centrinės saugos pagalvės modulis*

13 Įtrauktuvo išankstinio įtempimo sąranka (gale)

* : jeigu yra

Veikimas

Užvedus variklį, prietaisų skydelyje maždaug 6 sekundes užsidegs SRS oro pagalvės įspėjamoji lemputė.

SRS oro pagalvės įspėjamoji lemputė prietaisų skydelyje užsidegs maždaug 6 sekundes po to, kai automobilis bus įjungtas, o po to oro pagalvės įspėjamoji lemputė turėtų užgesti.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Toliau nurodyti įvykiai reiškia SRS sistemos triktį. Tokiu atveju sistema turėtų būti įvertinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

- Įjungus automobilį lemputė trumpai neįsijungia.
- Praėjus maždaug 6 sekundėms, lemputė tebedega.
- Lemputė užsidega automobiliui važiuojant.
- Įjungus automobilį lemputė mirksi.

Vairuotojo priekinė saugos pagalvė (1)

Vairuotojo priekinė saugos pagalvė (2)

Vairuotojo priekinė saugos pagalvė (3)

Keleivio priekinė saugos pagalvė

Saugos pagalvių moduliai sumontuoti po dangteliais vairuotojo pusėje vairo centre ir vairo apačioje bei keleivio pusėje ant priekinio skydelio virš pirštinių dėtuvės. Kai papildomos apsaugos sistemos valdymo sistema (SRSCM) nustato, kad priekinis smūgis yra pakankamai stiprus, ji automatiškai išskleidžia priekines saugos pagalves.

Nuo išsiskleidžiančių saugos pagalvių slėgio prasiskiria pagalves dengiančių dangtelių siūlės. Dangteliams prasiveriant toliau, saugos pagalvės visiškai išsiskleidžia.

Visiškai išsiskleidusi saugos pagalvė kartu su tinkamai užsegtu saugos diržu sulėtina vairuotojo ar keleivio judėjimą į priekį, kartu sumažina galvos ir krūtinės sužalojimo pavojų.

Išsiskleidusi saugos pagalvė iš karto subliūkšta, kad vairuotojas galėtų matyti, kas vyksta priekyje, ir vairuoti ar valdyti kitus automobilio valdymo prietaisus.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Nestatykite ir nedėkite jokių daiktų (gėrimų laikiklio, CD dėklo, lipdukų ir kt.) ant priekinio keleivio skydelio virš pirštinių dėtuvės automobiliuose su priekine keleivio saugos pagalve. Skleidžiantis saugos pagalvei, tokie daiktai gali būti nusviesti ir sukelti sužalojimų.
- Nekabinkite skysto oro gaiviklio flakono automobilio salone šalia (ant) prietaisų skydelio.

  Skleidžiantis saugos pagalvei, jis gali būti nusviestas ir sukelti sužalojimų.
- Jei saugos pagalvė išsiskleis, automobilyje gali pasigirsti didelis garsas ir pasklisti smulkios dulkelės. Tai normalu ir nepavojinga - saugos pagalvės yra supakuotos tokiose dulkėse. Skleidžiantis saugos pagalvei paskliusios dulkės gali suerzinti odą ar akis, kai kuriems asmenims sustiprinti astmos simptomus. Po įvykio, kai išsiskleidė saugos pagalvės, saloną visada gerai išvalykite šaltu vandeniu su muilu.
- SRS veikia tik tada, kai transporto priemonė yra padėtyje ON. Jei SRS saugos pagalvės įspėjamoji lemputė nešviečia ar pastoviai šviečia praėjus maždaug 6 sekundėms, kai transporto priemonė yra ON pozicijoje, taip

pat užvedus automobilį, įsijungia važiuojant, SRS tinkamai neveikia. Tokiu atveju sistema turėtų būti įvertinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

- Prieš keisdami saugiklį arba atjungdami akumuliatoriaus gnybtą (hibridinei pakraunamai transporto priemonei) arba akumuliatoriaus jungtį (hibridinei transporto priemonei), pasukite uždegimo jungiklį į LOCK padėtį ir ištraukite uždegimo raktelį arba išjunkite ENGINE START/STOP mygtuką. . Niekada neišimkite ir nekeiskite su saugos pagalve susietų saugiklių, kai transporto priemonė yra ON padėtyje. Jei nesilaikysite šio įspėjimo, pasirodys SRS saugos pagalvės įspėjamoji lemputė.

Vairuotojo ir keleivio priekinė saugos pagalvė

ONQ5021017_2

Sistemos įrengimą patvirtina raidės „SAUGOS PAGALVĖ“ ant saugos pagalvės kaladėlės dangtelio ant vairo ir keleivio pusės priekinio skydelio virš pirštinių dėtuvės.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Vairuotojo rankos turi būti dedamos ant vairo 9:00 ir 3:00 padėtyse. Keleivio rankos ir plaštakos turi būti ant kelių.
- Visada naudokite saugos diržus ir vaikų apsaugos sistemas - kiekvienos kelionės metu, kiekvieną kartą, visi! Saugos pagalvės išsiskleidžia dideliu greičiu tiesiog akimirksniu. Saugos diržai sulaiko keleivius tinkamoje padėtyje ir užtikrina didžiausią saugos pagalvių saugumą. Net ir esant įmontuotoms saugos pagalvėms, netinkamai saugos diržais prisisegę ar neprisisegę keleiviai gali būti rimtai sužaloti išsiskleidus saugos pagalvėms. Visada vadovaukitės šiame vadove pateiktais saugos įspėjimais apie saugos diržus, saugos pagalves ir keleivių sėdynes.
- Norėdami sumažinti rimtų ar mirtinų sužalojimų tikimybę bei padidinti saugos sistemos efektyvumą:
  - Niekada nedėkite vaiko apsaugos sistemos arba sėdynės paaukštinimo ant priekinės keleivio sėdynės.
  - Visada diržais sekite vaikus galinėje sėdynėje. Tai saugiausia vieta vežti bet kokio amžiaus vaikus.
  - Priekinės ar šoninės saugos pagalvės gali sužeisti netinkamai priekinėse sėdynėse sėdinčius keleivius.
  - Atitraukite savo sėdynę kuo toliau nuo priekinių saugos pagalvių, kad vis dar galėtumėte valdyti automobilį.
  - Jūs ir jūsų keleiviai niekada neturi arti sėdėti ar be reikalo lenktis link saugos pagalvių. Netinkamoje padėtyje esančius vairuotojus ir keleivius gali rimtai sužaloti išsiskleidžiančios saugos pagalvės.
  - Niekada nesilenkite link durų ar centrinio valdymo pulto - visada sėdėkite vertikalioje padėtyje.
  - Ant saugos pagalvių modulių ant vairo, prietaisų skydo ar keleivio skydelio virš pirštinių dėtuvės neturi būti jokių daiktų, nes stipraus smū-

gio atveju išsiskleidus saugos pagalvėms tokie daiktai gali sužaloti.

- Negadinkite ir neatjunkite SRS laidų ar kitų SRS sistemos dalių. Priešingu atveju galite susižaloti atsitiktinai išsiskleidus saugos pagalvėms ar netyčia išjungdami SRS sistemą.
- Jei pasirodo SRS saugos pagalvių įspėjimo lemputė ir važiuojant automobiliui, sistemą turėtų patikrinti profesionalus remontininkas. „Kia" rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia" atstovą / remonto partnerį.
- Saugos pagalvės naudojamos tik vieną kartą - po to sistema turi būti pakeista profesionaliose dirbtuvėse.

  „Kia" rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia" atstovą / remonto partnerį.
- SRS sukurta taip, kad priekinės saugos pagalvės išsiskleistų tik esant gana stipriam smūgiui ir tada, kai smūgio kampas yra mažesnis nei 30° nuo priekinės išilginės automobilio ašies. Be to, saugos pagalvės išsiskleis tik kartą. Visada privaloma būti prisisegus saugos diržais.
- Priekinės saugos pagalvės neturi išsiskleisti esant šoniniam smūgiui, smūgiui į galą ar apsivertus automobiliui. Be to, priekinės saugos pagalvės neišsiskleis esant priekiniam susidūrimui žemesnėje, nei numatyta, padėtyje.
- Vaiko apsaugos sistemų niekada negalima montuoti ant priekinės sėdynės. Eismo įvykio metu išsiskleidus saugos pagalvėms, kūdikis ar vaikas gali patirti rimtų ar mirtinų sužalojimų.
- 13 metų ir jaunesni vaikai visada turi segėti saugos diržus galinėse sėdynėse. Niekada neleiskite vaikams važiuoti ant priekinės keleivio sėdynės. Jei 13 metų ir vyresnį vaiką reikia vežti priekinėje sėdynėje, jis turi būti tinkamai prisegtas saugos diržu, o sėdynė turi būti atitraukta kiek įmanoma atgal.
- Siekiant užtikrinti maksimalų saugumą bet kokių susidūrimų metu, visi keleiviai ir vairuotojas visada turi būti prisisegę saugos diržais, nepriklausomai nuo to, ar įmontuota saugos pagalvė, be to, jie turi būti sėdimoje padėtyje, kad eismo įvykio atveju sumažintų rimtų ar mirtinų sužalojimų riziką. Nesėdėkite ar nepalinkite per arti saugos pagalvės, kai automobilis juda.
- Sėdėdami netinkamoje padėtyje, eismo įvykio metu galite patirti sunkių ar mirtinų sužalojimų. Visi keleiviai turi sėdėti tiesiai per vidurį sėdynės, atsirėmę į statmenai pakeltą sėdynės atlošą, prisisegę saugos diržais, patogiai ištiesę kojas ir pėdomis atsirėmę į grindis tol, kol automobilis sustos ir vairuotojas išims užvedimo raktelį.
- SRS saugos pagalvių sistema turi skleistis labai greitai, kad apsaugotų eismo įvykio metu. Jei keleivis netinkamai sėdi ar yra neprisisegęs saugos diržu, saugos pagalvė gali didele jėga trenktis į keleivį ir sunkiai ar mirtinai jį sužaloti.

• Ant (šalia) saugos pagalvių modulių ant vairo, prietaisų skydelio, priekinio stiklo ir skydelio virš pirštinių dėtuvės priešais priekyje sėdintį keleivį negalima dėti jokių daiktų, pvz., saugos modulių dangtelių, mobiliojo telefono laikiklio, kvepalų ar lipdukų. Tokie

daiktai gali padaryti žalos, jei automobilis patiria gana stiprų smūgį, dėl kurio išsiskleidžia saugos pagalvės. Nedėkite jokių daiktų ant saugos pagalvės arba tarp savęs ir saugos pagalvės.

Šoninė saugos pagalvė ir priekinė vidurinė saugos pagalvė (jeigu yra)

Abiejose jūsų automobilio priekinėse sėdynėse įrengtos šoninė saugos pagalvės ir priekinė centrinė saugos pagalvė.

ONQ5021054

* Saugos pagalvės automobilyje gali skirtis nuo parodytų iliustracijoje.

Saugos pagalvės paskirtis yra suteikti automobilio vairuotojui ir (arba) priekyje sėdinčiam keleiviui papildomą apsaugą kartu su saugos diržais.

Šoninės saugos pagalvės ir priekinė centrinė saugos pagalvė išsiskleidžia tik esant tam tikram smūgiui į automobilio šoną, priklausomai nuo smūgio stiprumo. Šoninės saugos pagalvės ir vairuotojo vidurinės saugos pagalvės išsiskleidžia ne visais smūgio į šoną atvejais.

ONQ5E021082L

ONQ5021055L

* Saugos pagalvės automobilyje gali skirtis nuo parodytų iliustracijoje.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Neleiskite keleiviams remtis galva ar kūnu į duris, laikyti rankas ant durų, kišti rankas pro langus ar dėti daiktus tarp durų ir keleivių, kai jie sėdi sėdynėse, prie kurių yra šoninės saugos pagalvės ir (arba) užuolaidėlės.
- Šoninės saugos pagalvės ir centrinė saugos pagalvė papildo vairuotojo bei keleivio saugos diržų sistemas ir jų nepakeičia. Todėl visada, kai automobilis juda, privaloma būti prisisegus saugos diržais. Saugos pagalvės išsiskleidžia tik esant tam tikroms šoninio smūgio ar apsivertimo sąlygoms (tik jei automobilyje yra apsivertimo jutiklis), kurios yra pakankamai pavojingos, kad automobilio keleiviai rimtai susižalotų.
- Siekiant geriausios šoninės saugos pagalvės sistemos suteikiamos apsaugos ir vengiant sužalojimų dėl išsiskleidžiančios šoninės saugos pagalvės, visi priekyje esantys keleiviai turi sėdėti vertikalioje padėtyje ir būti prisisegę saugos diržais.
- Nenaudokite kitokių sėdynių apvalkalų.
- Sėdynių apvalkalai gali sumažinti sistemos veikimo efektyvumą arba ji gali visiškai neveikti.
- Siekdami išvengti nenumatyto šoninės saugos pagalvės išsiskleidimo bei su tuo susijusių sužalojimų, nustatę

transporto priemonę nustatykite į padėtį ON ir maždaug 3 minutes po automobilio išjungimo venkite sąlyčio su šoniniu smūgio jutikliu.

- Jei sėdynė ar sėdynės apvalkalas pažeistas, sistemą turi suremontuoti profesionalus remontininkas.

  „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Nedėkite jokių daiktų ant saugos pagalvės arba tarp savęs ir saugos pagalvės. Be to, netvirtinkite jokių daiktų tose vietose, kur išsiskleidžia saugos pagalvės (durys, durų langai, priekinis ir galinis statramsčiai).
- Nedėkite jokių daiktų tarp durų ir sėdynės. Jie gali tapti pavojingais sviediniais, jei išsiskleistų šoninė saugos pagalvė.
- Nemontuokite jokių priedų ant (šalia) šoninių saugos pagalvių.

✻ PASTABA

jeigu yra apsivertimo jutiklis

Be to, saugos pagalvės akimirksniu išsiskleidžia automobiliui verčiantis (jei yra šoninė saugos pagalvė ar užuolaidėlės), kad padėtų apsaugoti automobilio keleivius nuo sunkių fizinių sužalojimų.

Užuolaidinė saugos pagalvė (jeigu yra)

* Saugos pagalvės automobilyje gali skirtis nuo parodytų iliustracijoje.

Užuolaidinės saugos pagalvės įrengtos ant abiejų stogo rėmo ilginių virš priekinių ir galinių durų.

Jų paskirtis yra apsaugoti ant priekinių sėdynių ir galinių sėdynių sėdinčių žmonių galvas įvykus atitinkamam susidūrimui iš šono.

Užuolaidinės saugos pagalvės išsiskleidžia tik esant tam tikram smūgiui į automobilio šoną, priklausomai nuo susidūrimo stiprumo. Užuolaidinės saugos pagalvės išsiskleidžia ne nuo kiekvieno šoninio, priekinio ar galinio smūgio arba apsivertimo.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Dėl minėtų nurodymų nesilaikymo eismo įvykio metu automobilio keleiviai gali patirti sužalojimų ar žūti.
  - Saugos sumetimais nekabinkite sunkių daiktų ant apsiausto kablių.
  - Tam, kad šoninė ir užuolaidinė saugos pagalvės užtikrintų geriausią apsaugą, ir priekinėse sėdynėse, ir galinėse šoninėse sėdynėse sėdintys keleiviai turi sėdėti vertikalioje

padėtyje ir būti prisisegę saugos diržais.

Svarbu, kad vaikai sėdėtų tinkamoje vaikų apsaugos sistemoje ant galinės sėdynės.

- Kai vaikai sėdi ant galinių šoninių sėdynių, privaloma naudoti tinkamą vaiko apsaugos sistemą.

  Vaiko apsaugos sistemą montuokite kuo toliau nuo durų ir įsitikinkite, kad vaiko apsaugos sistema yra tinkamai pritvirtinta.
- Neleiskite keleiviams remtis galva ar kūnu į duris, laikyti rankas ant durų, kišti rankas pro langus ar dėti daiktus tarp durų ir keleivių, kai jie sėdi sėdynėse, prie kurių yra šoninės saugos pagalvės ir (arba) užuolaidėlės.
- Niekuomet nebandykite atidaryti ar remontuoti jokių užuolaidinės saugos pagalvės sistemos detalių. Jei būtina, sistema turėtų būti įvertinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

- Nedėkite jokių daiktų ant saugos pagalvės. Be to, netvirtinkite jokių daiktų tose vietose, kur išsiskleidžia saugos pagalvės (durys, durų langai, priekinis ir galinis statramsčiai, stogo bėgeliai).
- Ant kabliukų drabužiams nekabinkite sunkių ar trapių daiktų.

✻ PASTABA

jeigu yra apsivertimo jutiklis

Be to, saugos pagalvės akimirksniu išsiskleidžia automobiliui verčiantis (jei yra šoninė saugos pagalvė ar užuolaidėlės), kad padėtų apsaugoti automobilio keleivius nuo sunkių fizinių sužalojimų.

Saugos pagalvių susidūrimo jutikliai

ONQ5EP021023L

1
ONQ5021062

2
ONQ5EP021063L

3
ONQ5021064

4
ONQ5021073L

5
ONQ5E021066L

* Priklausomai nuo pasirinktų variantų ir regiono, faktinės funkcijos nebūtinai gali būti prieinamos jūsų automobilyje.

1 Papildomos saugos sistemos (SRS) valdymo modulis / apsivertimo jutiklis*

2 Priekinio smūgio jutiklis

3 Šoniniai slėgio jutikliai (priekinių durų)*

4 Smūgio į šoną jutikliai (B atrama)*

5 Smūgio į šoną jutiklis (C atrama)*

* : jeigu yra

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Netrankykite ir saugokite nuo smūgių tas vietas, kur sumontuoti saugos pagalvių jutikliai.

  Priešingu atveju saugos pagalvė gali netikėtai išsiskleisti ir sukelti rimtų ar mirtinų sužalojimų.
- Kaip nors pakeitus jutiklių vietą ar kampą, saugos pagalvės gali išsiskleisti, kai nereikia, arba neišsiskleisti, kai reikia ir taip sukelti rimtų ar mirtinų sužalojimų.

  Todėl nebandykite tvarkyti saugos pagalvių jutiklių ar šalia jų esančių dalių. Sistema turėtų būti įvertinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Gali kilti problemų, jei jutiklių kampai pakeičiami dėl priekinio bamperio, korpuso ar B atramos, kur įrengti šoninių susidūrimų jutikliai, deformacijų. Tokiu atveju sistema turi būti apžiūrėta profesionaliose dirbtuvėse. Kia rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį Kia atstovą / remonto partnerį.
- Jūsų automobilis buvo sukurtas taip, kad sugertų smūgį, ir tam tikrų susidūrimų metu išsiskleistų saugos pagalvės.

  Bamperio apsaugui montuoti arba bamperiui pakeisti naudokite tik originalias „Kia“ arba standartą atitinkančias dalis. Jei ne, tai gali neigiamai paveikti jūsų automobilio susidūrimo ir oro pagalvės išsiskleidimo efektyvumą.
- **jeigu yra apsivertimo jutiklis**

  Jei jūsų automobilyje yra šoninė ir užuolaidinė saugos pagalvės, užveskite automobilį ar pasukite VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką į padėtį OFF ar padėtį ACC ir palaukite 3 minutes, kai automobilis velkamas.

  Šoninė ir užuolaidinė saugos pagalvė gali išsiskleisti, kai transporto priemonė yra padėtyje ON ar OFF 3 minutes, jei jutiklis situaciją atpažįsta kaip apsivertimą.

Saugos pagalvių išsiskleidimo sąlygos

Saugos pagalvių išsiskleidimo sąlygos	
ONQ5EP021024L	Priekinės saugos pagalvės išsiskleidžia priekinio smūgio metu, priklausomai nuo smūgio stiprumo.
ONQ5021055 ONQ5021025	Šoninės saugos pagalvės ir (arba) užuolaidinės saugos pagalvės išsiskleidžia, kai šoninio smūgio jutikliai aptinka smūgį, priklausomai nuo jo stiprumo, greičio ar susidūrimo kampo.

✻ INFORMACIJA

Šoninės ir užuolaidinės saugos pagalvės (jei yra)

Be to, šoninės ir užuolaidinės saugos pagalvės išsiskleis, jei jutiklis nustatys, kad automobilis verčiasi.

Nors priekinės saugos pagalvės (vairuotojo ir priekyje sėdinčio keleivio saugos pagalvės) išsiskleidžia tik priekinio susidūrimo metu, jos taip pat gali išsiskleisti ir per kitokius susidūrimus, jei priekinio smūgio jutikliai nustato, kad smūgis yra pakankamai stiprus. Šoninės ir užuolaidinės saugos pagalvės skirtos išsiskleisti tik šoninio susidūrimo metu, tačiau jos taip pat gali išsiskleisti ir per kitokius susidūrimus, jei šoninio smūgio jutikliai nustato, kad smūgis yra pakankamai stiprus.

Pavyzdžiui, šoninės ir užuolaidinės saugos pagalvės gali išsiskleisti, jei apsivertimo jutikliai nurodo apsivertimo galimybę (net jei apsivertimas neįvyksta) ar kitose situacijose, įskaitant atvejus, kai automobilis velkamas. Net jei šoninės ir (arba) užuolaidinės saugos pagalvės neapsaugo nuo smūgio apsivertimo metu, jos išsiskleidžia, kad apsaugotų keleivius nuo iškritimo.

Jei automobilio važiuoklė siūbuoja nuo kelio nelygumų ar duobėtų kelių ar šaligatvių, saugos pagalvės gali išsiskleisti. Remontuojamais keliais ar automobilių eismui nepritaikytais paviršiais važiuokite atsargiai, kad netyčia neišsiskleistų saugos pagalvės.

✻ PASTABA

jeigu yra apsivertimo jutiklis

Be to, šoninės ir užuolaidinės saugos pagalvės išsiskleis, jei jutiklis nustatys, kad automobilis verčiasi.

Sąlygos, kurioms esant saugos pagalvės neišsiskleis

Sąlygos, kurioms esant saugos pagalvės neišsiskleis	
ONQ5EP021024L	Jei automobilis susiduria važiuodamas nedideliu greičiu, saugos pagalvės gali neišsiskleisti.
ONQ5EP021026L	Oro pagalvės neišsiskleidžia galinio susidūrimo atvejais.
ONQ5EP021027L	Staigiai stabdant, automobilio priekinė dalis nusileidžia ir automobilis palenda po aukštesnę prošvaisą turinčia transporto priemone. Esant tokiai situacijai saugos pagalvės gali neišsiskleisti, nes dėl tokio palindimo gali reikšmingai pasikeisti jutiklių aptinkamos greičio mažinimo jėgos.
ONQ5021038	Kampinio smūgio metu smūgio jėgos veikiami keleiviai gali pasvirti į saugos pagalvės apsaugos zoną nepatenkančia kryptimi. Tokiu atveju smūgio jutikliai gali neišskleisti saugos pagalvių.
ONQ5021025	Šoninio susidūrimo metu priekinės saugos pagalvės gali neišsiskleisti. Vis dėlto šoninės ir užuolaidinės saugos pagalvės gali išsiskleisti, priklausomai nuo smūgio stiprumo, automobilio greičio ir susidūrimo kampų.
ONQ5021039	Saugos pagalvės gali neišsiskleisti automobiliui verčiantis, nes automobilis negali aptikti apsivertimo.
ONQ5E022097L	Saugos pagalvės gali neišsiskleisti automobiliui atsitrenkus į tokias kliūtis kaip elektros stulpai ar medžiai, kai smūgio vieta sukoncentruota vienoje vietoje ir visa smūgio jėga nepasiekia jutiklių.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- SRS sukurta taip, kad priekinės saugos pagalvės išsiskleistų tik esant gana stipriam smūgiui ir tada, kai smūgio kampas yra mažesnis nei 30° nuo priekinės išilginės automobilio ašies.
- Priekinės saugos pagalvės neturi išsiskleisti esant šoniniam smūgiui, smūgiui į galą ar apsivertus automobiliui. Be to, priekinės saugos pagalvės neišsiskleis esant priekiniam susidūrimui žemesnėje, nei numatyta, padėtyje.
- Saugos pagalvės išsiskleidžia tik esant tam tikroms šoninio smūgio ar apsivertimo sąlygoms (tik jei automobilyje yra apsivertimo jutiklis), kurios yra pakankamai pavojingos, kad automobilio keleiviai rimtai susižalotų.
- Jei jūsų automobilyje yra šoninė ir užuolaidinė saugos pagalvės, užveskite automobilį ar pasukite VARIKLIO

UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką į padėtį OFF ar padėtį ACC ir palaukite 3 minutes, kai automobilis velkamas. Šoninė ir užuolaidinė saugos pagalvė gali išsiskleisti, kai užvedimo mygtukas yra padėtyje OFF 3 minutes, jei jutiklis situaciją atpažįsta kaip apsivertimą.

- Keleivio priekinę saugos pagalvę išjunkite tik tada, kai užvedimo mygtukas ar VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtukas yra išjungtas, kad nekiltų SRS valdymo modulio triktis. Yra rizika, kad susidūrimo metu vairuotojo ir (arba) keleivio, ir (arba) šoninė saugos pagalvė arba užuolaidėlės neišsiskleis ar išsiskleis netinkamai.
- Netrankykite ir saugokite nuo smūgių tas vietas, kur sumontuoti saugos pagalvių jutikliai. Priešingu atveju saugos pagalvė gali netikėtai išsiskleisti ir sukelti rimtų ar mirtinų sužalojimų.
- Kaip nors pakeitus jutiklių vietą ar kampą, saugos pagalvės gali išsiskleisti, kai nereikia, arba neišsiskleisti, kai reikia ir taip sukelti rimtų ar mirtinų sužalojimų. Todėl nebandykite tvarkyti saugos pagalvių jutiklių ar šalia jų esančių dalių. Sistema turėtų būti įvertinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Jūsų automobilis buvo sukurtas taip, kad sugertų smūgį, ir tam tikrų susidūrimų metu išsiskleistų saugos pagalvės.

  Bamperio apsaugui montuoti arba bamperiui pakeisti naudokite tik originalias „Kia“ arba standartą atitinkančias dalis. Jei ne, tai gali neigiamai paveikti jūsų automobilio susidūrimo ir oro pagalvės išsiskleidimo efektyvumą.
- Jei saugos pagalvė išsiskleis, automobilyje gali pasigirsti didelis garsas ir pasklisti smulkios dulkelės. Tai nėra pavojinga.
- Oro pagalvės supakuotos naudojant šias smulkias daleles. Skleidžiantis saugos pagalvei pasklidusios dulkės gali sudirginti odą ar akis, o kai kuriems žmonėms sustiprinti astmos simptomus. Po įvykio, kai išsiskleidė saugos pagalvės, saloną visada gerai išvalykite šaltu vandeniu su muilu.
- Saugos pagalvių dangtelius valykite tik švelniu sausu ar paprastu vandeniu sudrėkintu skudurėliu.
- Tirpikliai ar valikliai gali neigiamai paveikti saugos pagalvių dangtelius ir tinkamą sistemos veikimą.
- Saugokite SRS ir laidus nuo vandens ar bet kokių skysčių. Jei SRS detalės neveikia dėl kontakto su vandeniu ar skysčiais, gali kilti gaisro ar rimto sužalojimo rizika.
- Toliau nurodyti įvykiai reiškia SRS sistemos triktį. Tokiu atveju sistema turėtų būti įvertinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
  - Lemputė trumpam neįsijungia, kai užvedate automobilį.
  - Praėjus maždaug 6 sekundėms, lemputė tebedega.
  - Lemputė užsidega automobiliui važiuojant.
  - Lemputė blyksi, kai užvedimo jungiklis ar VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtukas yra padėtyje ON.

- Prieš keisdami saugiklį arba atjungdami akumuliatoriaus gnybtą (hibridinei pakraunamai transporto priemonei) arba akumuliatoriaus jungtį (hibridinei transporto priemonei), pasukite uždegimo jungiklį arba ENGINE START/STOP mygtuką į LOCK padėtį ir ištraukite uždegimo raktelį arba išjunkite ENGINE START/STOP mygtuką. Niekada neišimkite ir nekeiskite su saugos pagalve susijusių saugiklių, kai užvedimo jungiklis ar VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtukas yra padėtyje ON. Jei nesilaikysite šio įspėjimo, pasirodys SRS saugos pagalvės įspėjamoji lemputė.
- Neardykite ir neatjunkite SRS sistemos laidų ar kitų dalių, įskaitant bet kokių ženklelių klijavimą ant pagalvių dangtelių ar kėbulo konstrukcijos modifikavimą. Tai gali sutrikdyti SRS sistemos veikimą arba tapti sužalojimų priežastimi. Jei būtina, sistema turėtų būti įvertinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Jei jūsų automobilis buvo užlietas, kilimėliai sudrėkę ar yra vandens ant grindų, nebandykite užvesti variklio; tokiu atveju jūsų automobilis turi būti patikrintas profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja susisiekti su įgaliotuoju „Kia“ atstovu / remonto partneriu.
- Oro pagalves galima naudoti tik vieną kartą. Išsiskleidus saugos pagalvėms, sistema turi būti pakeista profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Jei saugos pagalvių sistemos elementus reikia utilizuoti arba jei automobilį reikia atiduoti į metalo laužą, būtina imtis tam tikrų atsargumo priemonių, pavyzdžiui, iš automobilio išmontuoti SRS sistemą ir įtempiklius, kad būtų išvengta gaisro pavojaus. Nesiimdami šių atsargumo priemonių ir procedūrų rizikuojate susižaloti. Įgaliotasis „Kia“ tarpininkas žino šiuos įspėjimus ir jums gali suteikti reikiamos informacijos.

✻ PASTABA

- **jeigu yra apsivertimo jutiklis**

  Šoninės ir užuolaidinės saugos pagalvės išsiskleidžia tada, kai apvirtimo jutiklis aptinka apvirtimą. Saugos pagalvės gali išsiskleisti apvirtus automobiliui, kai tai užfiksuoja apvirtimo jutiklis.
- **Jei įrengtas be apsivertimo jutiklio**

  Tačiau šoninės ir (arba) užuolaidinės saugos pagalvės gali išsiskleisti, kai automobilis apvirsta dėl susidūrimo su šoniniu smūgiu, jei transporto priemonėje įrengtos šoninės ir (arba) užuolaidinės saugos pagalvės.

Papildomos apsaugos sistemos SRS priežiūra

Papildomos apsaugos sistemai SRS nereikalinga jokia priežiūra ir joje nėra tokių dalių, kurias saugiai galėtumėte remontuoti patys.

Jei nepasirodo SRS saugos pagalvių įspėjimo lemputė ar neišsijungia, sistemą turėtų patikrinti profesionalus remontininkas. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- SRS detalių ar laidų keitimas, įskaitant bet kokių ženkliukų dėjimą ant kaladėlės dangtelių ar korpuso struktūros

keitimus, gali neigiamai paveikti SRS veikimą ir sukelti sužalojimų ateityje.
- Saugos pagalvių dangtelius valykite tik švelniu sausu ar paprastu vandeniu sudrėkintu skudurėliu. Tirpikliai ar valikliai gali neigiamai paveikti saugos pagalvių dangtelius ir tinkamą sistemos veikimą.
- Ant saugos pagalvių modulių ant vairo, prietaisų skydo ar keleivio skydelio virš pirštinių dėtuvės neturi būti jokių daiktų, nes stipraus smūgio atveju išsiskleidus saugos pagalvėms tokie daiktai gali sužaloti.
- Išsiskleidus saugos pagalvėms, sistema turi būti pakeista profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Negadinkite ir neatjunkite SRS laidų ar kitų SRS sistemos dalių. Priešingu atveju galite susižaloti atsitiktinai išsiskleidus saugos pagalvėms ar netyčia išjungdami SRS sistemą.
- Jei saugos pagalvių sistemos elementus reikia utilizuoti arba jei automobilį reikia atiduoti perdirbėjams, būtina imtis tam tikrų atsargumo priemonių. Įgaliotasis „Kia“ tarpininkas žino šiuos įspėjimus ir jums gali suteikti reikiamos informacijos. Nesiimdami šių atsargumo priemonių ir procedūrų rizikuojate susižaloti.
- Jei jūsų automobilis buvo užlietas, kilimėliai sudrėkę ar yra vandens ant grindų, nebandykite užvesti variklio; tokiu atveju jūsų automobilis turi būti patikrintas profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja susisiekti su įgaliotuoju „Kia“ atstovu / remonto partneriu.

Papildomi įspėjimai dėl saugos

- **Niekada neleiskite keleiviams važiuoti bagažinėje ar ant nulenktos galinės sėdynės.** Visi keleiviai turi sėdėti vertikalioje padėtyje, atsirėmę į sėdynės atlošą, prisisegę saugos diržais ir kojas padėję ant grindų.
- **Automobiliui važiuojant, keleiviai negali išlipti ar keistis vietomis.** Per eismo įvykį ar staigiai stabdant saugos diržu neprisisegęs keleivis gali atsitrenkti į automobilio konstrukcijos elementus, į kitus keleivius arba iškristi iš automobilio.
- **Vienas saugos diržas buvo sukurtas vienam keleiviui.** Jei vienu saugos diržu naudojasi daugiau nei vienas asmuo, eismo įvykio metu jie gali patirti rimtų ar mirtinų sužalojimų
- **Nekabinkite ir nesekite jokių priedų ant saugos diržų.** Nuo prietaisų, kurie, kaip teigiama, suteikia daugiau komforto keleiviui arba nespaudžia kūno, saugos diržų teikiama apsauga gali pablogėti, ir padidės sunkaus kūno sužalojimo tikimybė per eismo įvykį.
- **Keleiviai tarp savęs ir saugos pagalvių neturėtų dėti sunkių ar aštrių daiktų.** Skleidžiantis saugos pagalvei, ant kelių ar burnoje esantys sunkūs ar aštrūs daiktai gali sužaloti.
- **Pasirūpinkite, kad keleiviai būtų kuo toliau nuo saugos pagalvių dangtelių.** Visi keleiviai turi sėdėti vertikalioje padėtyje, atsirėmę į sėdynės atlošą, prisisegę saugos diržais ir kojas padėję ant grindų. Skleidžiantis saugos pagalvei, per arti saugos pagalvių dangtelių esantys keleiviai gali būti sužaloti.

- **Šalia saugos pagalvių dangtelių ar ant jų nedėkite daiktų.** Bet kokie šalia saugos pagalvių dangtelių ar ant jų esantys daiktai gali trukdyti normaliam saugos pagalvių sistemos veikimui.
- **Nekeiskite priekinių sėdynių.** Perdarytos priekinės sėdynės gali trukdyti papildomos apsaugos sistemos jutikliams ar šoninėms saugos pagalvėms.
- **Nedėkite daiktų po priekinėmis sėdynėmis.** Po priekinėmis sėdynėmis padėti daiktai gali trukdyti papildomos apsaugos sistemos jutikliams arba išvedžiotiems laidams.
- **Niekada kūdikio ar vaiko nelaikykite ant kelių.** Eismo įvykio metu kūdikis ar vaikas gali patirti rimtų ar mirtinų sužalojimų. Visi kūdikiai ir vaikai turėtų būti tinkamai įrengtose tinkamose vaiko kėdutėse ar prisegti saugos diržais ant galinių sėdynių.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Dėl netinkamos sėdėjimo padėties ar vietos keleiviai gali būti nublokšti per arti besiskleidžiančios saugos pagalvės, trenktis į vidaus struktūrą ar būti išsviesti iš automobilio ir taip patirti sunkių ar mirtinų sužalojimų.
- Visada sėdėkite tiesiai per vidurį sėdynės, atsirėmę į statmenai pakeltą sėdynės atlošą, prisisegę saugos diržais, patogiai ištiesę kojas ir pėdomis atsirėmę į grindis.

Papildoma įranga ir pakeitimai automobilyje su saugos pagalvėmis

Jei pakeisite automobilio rėmą, buferius, priekio ar šono metalines detales arba važiuoklės aukštį, tokie pakeitimai gali neigiamai paveikti automobilio saugos pagalvių sistemą.

Saugos pagalvių įspėjamosios etiketės

Saugos pagalvės įspėjamoji etiketė (A tipas)

Saugos pagalvės įspėjamoji etiketė (B tipas)

Apie saugos pagalves įspėjantys lipdukai atkreipia vairuotojo ir keleivių dėmesį į galimą pavojų, kurį kelia saugos pagalvių sistema.

Atminkite, kad, pateikiant šiuos oficialius įspėjimus, daugiausia dėmesio skiriama vaikams kylančiai rizikai. Taip pat atkreipkite dėmesį į suaugusiesiems kylančius pavojus, kurie aprašyti pirmesniuose puslapiuose.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Į galą nukreiptos vaiko kėdutės jokiu būdu netvirtinkite ant priekinės kelei-

vio sėdynės, nebent keleivio šoninė saugos pagalvė išjungta. Išsiskleidžianti keleivio pusės saugos pagalvė gali trenktis į vaiko kėdutę ir sukelti mirtinų sužalojimų.

- Labai pavojinga! Nenaudokite į galą atsuktos vaikiškos kėdutės ant sėdynės, iš priekio apsaugotos saugos pagalve!
- Netvirtinkite vaiko apsaugos sistemos ant priekinės keleivio sėdynės. Jei priekinio keleivio saugos pagalvė pripučiama, galimi sunkūs arba mirtini sužalojimai.
- NIEKADA nenaudokite į galą atsuktos vaikiškos kėdutės ant sėdynės, iš priekio apsaugotos AKTYVIA SAUGOS PAGALVE! VAIKAS gali MIRTI arba SUNKIAI SUSIŽALOTI.
- Jei vaikai sodinami ant galinių sėdynių automobilyje, kuriame įrengtos šoninės saugos pagalvės ir (arba) užuolaidėlės, vaiko apsaugos sistemą įrenkite kuo toliau nuo jų ir vaiko apsaugos sistemą saugiai įtvirtinkite toje padėtyje.

  Šoninių saugos pagalvių ir (arba) užuolaidėlių skleidimasis kūdikiui ar vaikui gali sukelti rimtų ar mirtinų sužalojimų.

✻ PASTABA

jeigu yra apsivertimo jutiklis

- Be to, saugos pagalvės akimirksniu išsiskleidžia automobiliui verčiantis (jei įrengtos šoninės ar užuolaidinės saugos pagalvės), kad automobilio keleiviai būtų apsaugoti nuo sunkių fizinių sužalojimų.
- Šoninės ir (arba) užuolaidinės saugos pagalvės išsiskleidžia tada, kai apsivertimo jutiklis situaciją atpažįsta kaip apsivertimą.

4

Šio automobilio ypatybės 5

Mygtukai 5-6
• Nuotolinio valdymo rakto naudojimas 5-6
• Išmaniojo rakto naudojimas 5-7
• Rakto maitinimo elemento keitimas 5-9
Apsaugos nuo vagysčių sistema 5-10
• Įjungimo etapas 5-10
• Ultragarsinė apsaugos nuo įsilaužimo sistema (UIP) 5-10
• Vagystės signalizacijos etapas 5-11
• Atjungimo etapas 5-11
Imobilizavimo sistema 5-12
• Automobiliai su nuotolinio valdymo raktu 5-12
• Automobiliai su išmaniuoju rakteliu 5-12
Durų užraktai 5-14
• Išoriniai automobilio durų užraktai 5-14
• Vidiniai automobilio durų užraktai 5-15
• Durų užrakinimo funkcijos 5-17
• Mechaninis durų užrakto jungiklis 5-17
• Galinių durų užraktai 5-18
• Įspėjimas apie gale sėdinčius keleivius (ROA) 5-18
Integruota atminties sistema 5-19
• Į atmintį įrašomos padėties nustatymas 5-19
• Atminties apie padėtį grąžinimas 5-19
• Integruotos atminties sistemos atstatymas 5-20
• Lengvos prieigos funkcija 5-20
Bagažinės dangtis 5-21
• Rankiniu būdu valdomo bagažinės dangčio atidarymas / uždarymas 5-21
elektra valdomas bagažinės dangtis 5-21
• Elektrinio bagažinės dangčio valdymas 5-21
• Automatinė atbulinė eiga 5-22

5 Šio automobilio ypatybės

• Elektra valdomo bagažinės dangčio nustatymai 5-24
• Elektra valdomo bagažinės dangčio atstatymas 5-25
• Avarinis bagažinės dangčio atidarymas 5-26
• Išmaniojo bagažinės dangčio atidarymas 5-26

Langai 5-29

• Elektra valdomų langų valdymo jungiklis 5-30
• Elektra valdomų langų funkcijų nustatymas į pradinę padėtį .. 5-30
• Elektra valdomų langų automatinis judėjimas atgal 5-30
• Elektra valdomų langų užrakto mygtukas 5-31
• Nuotolinis langų uždarymas / atidarymas 5-32

Variklio dangtis 5-33

• Variklio dangčio atidarymas 5-33
• Variklio dangčio uždarymas 5-34

Degalų pylimo angos dangtelis 5-35

• Degalų pylimo angos dangtelio atidarymas (hibridinė transporto priemonė) 5-35
• Degalų pylimo angos dangtelio atidarymas (hibridinei įkraunamai transporto priemonei) 5-36
• Degalų bako durelių uždarymas 5-37

Panoraminis stoglangis 5-39

• Elektra valdoma stoglangio užuolaida 5-39
• Pakėlimas / nuleidimas 5-40
• Atidarymas / uždarymas paslenkant 5-40
• Automatinis judėjimas atgal 5-40
• Stoglangio valdymo nustatymas į pradinę padėtį 5-41
• Įspėjimas apie atidarytą stoglangį 5-42

Vairas 5-42

• Vairo pasvirimo kampo ir aukščio reguliavimas 5-42
• Šildomas vairas 5-43
• Garsinis signalas 5-44

Veidrodėliai 5-45

Šio automobilio ypatybės 5

• Vidinis galinio vaizdo veidrodėlis 5-45
• Išorinis galinio vaizdo veidrodėlis 5-45

Prietaisų skydelis 5-48

LCD ekranas 5-52

• LCD ekrano režimai 5-52
• LCD ekrano pranešimai 5-59

Automobilio nuostatos (informacijos ir pramogų sistema) .. 5-64

Įspėjamieji ir informaciniai rodikliai 5-65

Žibintai 5-70

• Apšvietimo funkcijos 5-70
• Šviesų valdikliai 5-72
• Pagalbinė tolimųjų šviesų valdymo sistema (HBA) 5-74
• Išmanioji priekinių žibintų sistema (IFS) 5-76
• Priekinių žibintų lygio reguliavimo jungiklis 5-78

Valytuvai ir apliejikliai 5-79

• Valytuvai 5-79
• Lango plovikliai 5-81

Pasisveikinimo sistema 5-82

• Apšvietimo funkcijos 5-82

Salono apšvietimas 5-83

• Automatinė išjungimo funkcija 5-83
• Skaitymo lemputė 5-83
• Salono apšvietimo lemputė 5-84
• Asmeninė lemputė 5-84
• Bagažinės šviesa 5-84
• Salono veidrodėlio lemputė 5-84
• Pirštinių dėtuvės lemputė 5-84

Klimato kontrolės valdymo sistema 5-85

Automatinė klimato kontrolės sistema 5-88

5 Šio automobilio ypatybės

• Informacijos ir pramogų / klimato perjungiamo valdiklio valdymo pulto naudojimas (B tipui) 5-90
• Klimato kontrolės sistemos valdymas 5-91
• Automatinis šildymo ir oro kondicionieriaus valdymas 5-93
• Temperatūros reguliavimas 5-94
• Vienodai reguliuojama vairuotojo ir keleivio pusės temperatūra 5-95
• Temperatūros skalės keitimas (A tipui (mygtukas)) 5-95
• Ventiliatoriaus greičio valdymas 5-95
• Ventiliatoriaus išjungimas 5-95
• Klimato kontrolės funkcijos 5-95

Priekinio stiklo šildymas ir džiovinimas 5-97

• Priekinio stiklo šildymas / aprasojimo džiovinimas 5-97
• Automatinė rasojimo džiovinimo funkcija 5-98
• Galinio lango / šoninių veidrodėlių šildytuvas 5-99
• Rūko šalinimo nustatymas iš naujo 5-99

Daiktų dėtuvė 5-100

• Centrinės konsolės dėtuvė / daiktadėžė 5-100
• Bagažo dėklas 5-100
• Bagažo tinklelis (laikiklis) 5-101
• Bagažo skyriaus uždangalas 5-101

Salono įranga 5-102

• Aplinkos apšvietimas 5-102
• Puodelių laikikliai 5-102
• Peleninė 5-103
• Sėdynių šildymas / vėdinimas 5-103
• Saulės skydelis 5-104
• USB įkroviklis 5-105
• Maitinimo kištukinis lizdas 5-105
• Belaidė išmaniojo telefono įkrovos sistema 5-106
• Drabužių pakaba 5-108
• grindų kilimėlio laikikliai 5-108

Šio automobilio ypatybės 5

Išorės įranga 5-109
• Ant stogo tvirtinamas bagažo rėmas 5-109
Informacijos ir pramogų sistema 5-110
• Naudojimasis informacijos ir pramogų sistemos / klimato kontrolės sistemos perjungikliu 5-110
Garso sistema 5-111
• Antena 5-111
• USB jungtis 5-111
• Kaip veikia automobilio radijas 5-112

Šio automobilio ypatybės

* Pateikta informacija gali skirtis priklausomai nuo jūsų automobilyje esančių funkcijų.

Mygtukai

Įrašykite mygtuko numerį

Rakto kodo numeris yra įantspauduojamas ant raktų kodo žymos, pritvirtintos prie raktų rinkinio.

Pametus išmanųjį raktą, Kia rekomenduoja susisiekti su įgaliotuoju Kia atstovu / remonto partneriu.

Nuimkite rakto kodo žymą ir laikykite ją saugioje vietoje. Taip pat, nuimkite rakto kodo žymą ir laikykite ją saugioje vietoje (ne automobilyje).

Nuotolinio valdymo rakto naudojimas (jeigu yra)

ONQ5031065L

1 Užrakinimo mygtukas

2 Atrakinimo mygtukas

3 Elektra valdomų bagažinės durelių atidarymo / uždarymo mygtukas HOLD

4 Mechaninis rakto atleidimo mygtukas

Veikimas

1. Paspauskite atitinkamą mygtuką.
2. Sulenkite mechaninį raktą spausdami mechaninio rakto atleidimo mygtuką (4).

Neveikimo sąlygos

- Uždegimo raktelis įkištas į užvedimo jungiklį.
- Esate už veikimo spindulio (apie 10 m [30 pėdų]) ribų.
- Rakte silpna baterija.
- Signalą gali blokuoti kiti automobiliai ar kliūtys.
- Labai žema aplinkos temperatūra.
- Jei raktas yra netoli radijo siųstuvo, pvz., radijo stoties arba oro uosto, kuris gali trukdyti normaliam nuotolinio valdymo rakto veikimui.

INFORMACIJA

- Paspaudus užrakinimo / atrakinimo mygtuką (1, 2), sumirksės avariniai žibintai.
- Paspaudus atrakinimo mygtuką (2), durys užsirakins automatiškai, nebent atidarysite duris per 30 sekundžių.
- Paspauskite ir palaikykite bagažinės dangčio atrakinimo mygtuką (3), kad atrakintumėte bagažinės dangtį. Atidarius ir uždarius bagažinės dangtį, jis užsirakins automatiškai.
- Jei durys, variklio dangtis arba bagažinės dangtis lieka atidarytas, avariniai žibintai mirksės.

ĮSPĖJIMAS

- **Niekada nepalikite raktų automobilyje**

  Palikti vaikus be priežiūros transporto priemonėje su raktais yra pavojinga, net jei transporto priemonė yra „ACC“ arba „ON“ padėtyje.

  Be priežiūros esantys vaikai gali įstatyti raktą į uždegimo jungiklį arba paspausti variklio START / STOP mygtuką ir valdyti elektrinius langus ar kitus valdiklius, ar net priversti trans-

porto priemonę judėti, dėl to GALIMA SUNKIAI AR NET MIRTINAI SUSIŽALOTI. NIEKADA nepalikite raktelių transporto priemonėje su neprižiūrimais vaikais, kai variklis veikia.
- „Kia“ rekomenduoja naudoti atsarginės dalis, įsigytas iš įgalioto „Kia“ atstovo / techninės priežiūros partnerio. Jei naudojamas atsarginis raktas, transporto priemonė gali negrįžti į PADĖTĮ ON PO PALEIDIMO. Jei taip atsitiktų, starteris veiks toliau, sugadindamas starterio variklį ir galimą gaisrą dėl pernelyg didelės laidų srovės.

⚠ DĖMESIO

Nelenkite mygtuko nepaspaudę atleidimo mygtuko. Galite sugadinti produktą.

✻ PASTABA

- Laikykite nuotolinio valdymo raktą toliau nuo vandens, bet kokio skysčio ir ugnies. Jei nuotolinio valdymo rakto vidus sudrėksta (dėl gėrimų ar drėgmės) arba įkaista, gali sugesti vidinė grandinė, todėl automobiliui netaikoma garantija.
- Nenumeskite arba neišmeskite nuotolinio valdymo rakto.
- Saugokite nuotolinio valdymo raktą nuo ekstremalių temperatūrų.
- Kai nuotolinio valdymo raktas neveikia tinkamai, atidarykite ir uždarykite duris mechaniniu raktu. Jei kyla problemų dėl nuotolinio valdymo rakto, „Kia“ rekomenduoja kreiptis į įgaliotąjį „Kia“ atstovą / aptarnavimo partnerį.
- Jei siųstuvas yra arti mobiliojo telefono arba išmaniojo telefono, siųstuvo signalas gali būti užblokuotas įprastu jūsų mobiliojo telefono ar išmaniojo telefono veikimu. Tai ypač aktualu, kai telefonas yra aktyvus: juo skambinama, atsiliepiama, rašomos žinutės ir (arba) siunčiami ar priimami elektroniniai laiškai.
- Venkite dėti siųstuvą ir mobilųjį telefoną arba nuotolinį telefoną į tas pačias kelnių ar striukės kišenes ir išlaikykite pakankamą atstumą tarp dviejų prietaisų.

Išmaniojo rakto naudojimas (jeigu yra)

ONQ5041321L

OCV041003L

1 Užrakinimo mygtukas
2 Atrakinimo mygtukas
3 Elektra valdomų bagažinės durelių atidarymo / uždarymo mygtukas HOLD
4 Nuotolinio paleidimo mygtukas HOLD
5 Išmaniosios pagalbinės nuotolinio statymo sistemos (priekinės) mygtukas P (jeigu yra)

6 Išmaniosios pagalbinės nuotolinio statymo sistemos (galinė) mygtukas (jeigu yra)

Veikimas

- Paspauskite atitinkamą mygtuką.

Neveikimo sąlygos

- Jei raktas yra netoli radijo siųstuvo, pavyzdžiui, radijo stoties arba oro uosto, kuris gali trukdyti tinkamam išmaniojo rakto veikimui.
- Esant netoli dvipusio ryšio radijo telefono ar mobiliojo telefono.
- Netoli jūsų automobilio naudojamas kito automobilio išmanusis raktas (jei yra).

INFORMACIJA

- Paspaudus užrakinimo / atrakinimo mygtuką (1, 2), sumirksės avariniai žibintai.
- Paspaudus atrakinimo mygtuką (2), durys užsirakins automatiškai, nebent atidarysite duris per 30 sekundžių.
- Paspauskite ir palaikykite bagažinės dangčio atrakinimo/užrakinimo mygtuką (3), kad atrakintumėte arba užrakintumėte bagažinės duris, atsižvelgiant į automobilio parinktis. Atidarius ir uždarius bagažinės dangtį, jis užsirakins automatiškai.
- Jei durys, variklio dangtis arba bagažinės dangtis lieka atidarytas, avariniai žibintai mirksės.

PASTABA

- Dėl kokių nors priežasčių pametę išmanųjį raktą, negalėsite užvesti automobilio. Jei reikia, vilkite transporto priemonę, kreipkitės į profesionalų dirbtuves. „Kia“ rekomenduoja susisiekti su įgaliotuoju „Kia“ atstovu / remonto partneriu.
- Vienoje transporto priemonėje galima užregistruoti ne daugiau kaip 2 išmaniuosius raktus. Pametus išmanųjį raktą, „Kia“ rekomenduoja kreiptis į įgaliotąjį „Kia“ atstovą / aptarnavimo partnerį.
- Kai išmanusis raktas neveikia tinkamai, atidarykite ir uždarykite duris mechaniniu raktu. Jei kyla problemų dėl išmaniojo rakto, „Kia“ rekomenduoja kreiptis į įgaliotąjį „Kia“ atstovą / aptarnavimo partnerį.
- Jei išmanusis raktas kurį laiką nejudinamas, išmaniojo rakto aptikimo funkcija bus pristabdyta. Pakelkite išmanųjį raktą, kad vėl suaktyvintumėte aptikimą.

Norėdami užvesti transporto priemonę nuotoliniu būdu (jeigu yra)

Veikimas

1. Užrakinkite duris, paspausdami užrakto mygtuką (1) atsitraukę 10 metrų (32 pėdų) atstumu nuo transporto priemonės.
2. Per 4 sekundes po durų užrakinimo paspauskite ir palaikykite nuotolinio paleidimo mygtuką (4) ilgiau nei 2 sekundes.
3. Norėdami išjungti automobilį, vieną kartą paspauskite nuotolinio paleidimo mygtuką (4).

INFORMACIJA

Jeigu neatliksite jokių automobilio valdymo / vairavimo veiksmų, automobilis

bus išjungtas praėjus 10 minučių po nuotolinio automobilio užvedimo.

Norėdami parkuoti transporto priemonę nuotoliniu būdu (jeigu yra)

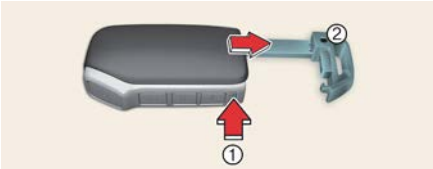
Veikimas

1. Norėdami pajudinti automobilį į priekį, paspauskite nuotolinio užvedimo statymo pagalbos (į priekį) mygtuką (5) ant išmaniojo rakto.
2. Norėdami pajudinti automobilį atgal, paspauskite nuotolinio užvedimo statymo pagalbos (atgal) mygtuką (6) ant išmaniojo rakto.

✻ INFORMACIJA

Norėdami gauti daugiau informacijos, žr."Išmaniosios pagalbinės nuotolinio statymo sistemos (RSPA) (jeigu yra)" puslapyje 7-127.

Mechaninio rakto išėmimas iš išmaniojo rakto



OCV041004L

1 Liežuvėlis
2 Mechaninis raktas

Veikimas

1. Paspauskite ir palaikykite paspaudę liežuvėlį (1).
2. Ištraukite mechaninį raktą (2).

Rakto maitinimo elemento keitimas

OCV041005L

Veikimas

1. Atsargiai atidarykite rakto dangtelį.
2. Pakeiskite seną maitinimo elementą nauju.

⚠ ĮSPĖJIMAS

ŠIAME GAMINYJE YRA DISKINIS MAITINIMO ELEMENTAS

Praryta diskinė ličio baterija per 2 valandas gali sukelti sunkius ar net mirtinus sužalojimus.

Laikykite vaikams neprieinamoje vietoje.

Jei manote, kad baterijos galėjo būti prarytos arba patekti į kurios nors kūno dalies vidų, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

✻ INFORMACIJA

Maitinimo lemento modelis - CR2032 (3 V).

⚠ ĮSPĖJIMAS

Palikti vaikus be priežiūros transporto priemonėje su raktais yra pavojinga, net jei transporto priemonė yra „ACC" arba „ON" padėtyje.

Be priežiūros esantys vaikai gali įstatyti mechaninį aktą į uždegimo jungiklį arba paspausti variklio START / STOP mygtuką ir valdyti elektrinius langus ar kitus valdiklius, ar net priversti transporto

priemonę judėti, dėl to GALIMA SUNKIAI AR NET MIRTINAI SUSIŽALOTI.

NIEKADA nepalikite raktelių transporto priemonėje su neprižiūrimais vaikais, kai variklis veikia.

⚠ DĖMESIO

- Nuotolinio valdymo raktas arba išmanusis raktas yra sukurtas taip, kad galėtumėte daugelį metų juo naudotis be rūpesčių, tačiau veikiant drėgmei ar statinei elektrai, jis gali sugesti. Jei norite pakeisti nuotolinį raktą arba išmanųjį raktą, „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ pardavėją / aptarnavimo partnerį.
- Naudojant netinkamą bateriją nuotolinio valdymo rakto arba išmaniojo rakto veikimas gali sugesti. Būtinai naudokite tinkamą bateriją.
- Kad nepažeistumėte nuotolinio valdymo rakto arba išmaniojo rakto, jo nemėtykite, nešlapinkite ir saugokite jį nuo karščio ar saulės spindulių.

•Netinkamoje vietoje išmestas maitinimo elementas gali būti žalingas aplinkai ir žmonių sveikatai. Atiduokite panaudotas baterijas į tokių atliekų surinkimo vietas pagal vietos įstatymus ar reglamentus.

Apsaugos nuo vagysčių sistema

Įsijungus sistemai, pasigirsta įspėjamasis garso signalas ir ima mirksėti avariniai žibintai. Sistema veikia trimis etapais.

Įjungimo etapas

Veikimas

1. Užrakinkite duris paspausdami ant rakto esantį užrakto mygtuką arba durų rankenėlę.
2. Avarinės lemputės sumirksės vieną kartą, nurodydamos, kad sistema įjungta.
3. Skambutis skambės maždaug 3 sekundes, jei kurios nors durys bus atidarytos.

Veikimo sąlygos

- 30 sekundžių po to, kai visos durys bus uždarytos ir užrakintos.
- Mechaninis raktelis išimamas iš užvedimo jungiklio.
- ENGINE START/STOP (variklio užvedimo / išjungimo) mygtukas yra OFF (įjungta) padėtyje.

Ultragarsinė apsaugos nuo įsilaužimo sistema (UIP) (jeigu yra)

Aptikusi judėjimą salone, kai automobilis yra užrakintas, ultragarsinė apsaugos nuo įsilaužimo sistema siunčia įspėjamąjį signalą.

Veikimas

- Informacijos ir pramogų sistemos ekrane pasirinkite **Nuostatos** → **Automobilis** → **Patogumai** → **Papildoma apsauga nuo vagystės**.

Vagystės signalizacijos etapas

Veikimas

1. Suskambės garsinis signalas.
2. Avariniai žibintai nuolat mirksės maždaug 30 sekundžių.
3. Norėdami išjungti sistemą, atrakinkite duris raktu.

Veikimo sąlygos

- Kai ultragarsinė apsaugos nuo įsilaužimo sistema (UIP) yra išjungta:
  - Priekinės arba galinės durys atidaromos be išmaniojo rakto (ar nuotolinio valdymo rakto).
  - Bagažinės dangtis atidaromas be išmaniojo rakto (ar nuotolinio valdymo rakto).
  - Atidarytas variklio dangtis.
- Kai ultragarsinė apsaugos nuo įsilaužimo sistema (UIP) yra įjungta:
  - Keleivis (-iai) juda transporto priemonėje.
  - Transporto priemonės posvyris pasikeičia iki tam tikro laipsnio.
  - Priekinės arba galinės durys atidaromos be išmaniojo rakto (ar nuotolinio valdymo rakto).
  - Bagažinės dangtis atidaromas be išmaniojo rakto (ar nuotolinio valdymo rakto).
  - Variklio dangtis yra uždarytas.

Atjungimo etapas

Veikimas

1. Atrakinus duris, avariniai žibintai sumirksės du kartus.
2. Jei paspaudus durų atrakinimo mygtuką per 30 sekundžių neatidaromos nei vienos durys (arba bagažinė), sistema bus iš naujo įjungta.

Veikimo sąlygos

- Paspaudžiamas durų atrakinimo mygtukas.
- Užvedamas variklis.
- Automobilis yra padėtyje ON (įjungta) ilgiau nei maždaug 30 sekundžių. (Nuotolinio valdymo raktas)
- Paspaudžiamas išorinės durų rankenėlės mygtukas. (Išmanusis raktas)

⚠ DĖMESIO

- Nebandykite keisti šios sistemos konstrukcijos ar prijungti prie jos kitų prietaisų. Gali kilti problemų elektros sistemoje ir automobilis gali nevažiuoti.
- Nekeiskite ir nereguliuokite apsaugos nuo vagystės sistemos, nes galite ją sugadinti. Tokiu atveju sistema turi būti apžiūrėta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.
- Gedimams, atsiradusiems dėl netinkamų apsaugos nuo vagystės sistemos pakeitimų, nustatymų arba modifikacijų, automobilio gamintojo garantija netaikoma.
- Nebandykite keisti šios sistemos konstrukcijos ar prijungti prie jos kitų prietaisų. Gali kilti problemų elektros sistemoje ir automobilis gali nevažiuoti.
- Nejunkite ultragarsinės apsaugos nuo įsilaužimo sistemos, jei yra tikimybė, kad transporto priemonė pakryps dėl išorės poveikio (pvz., keliaujant keltu, bokšto stovėjimo aikštelėje ir pan.), nes gali netyčia įsijungti sirena.

- Kol sistema veikia, patikrinkite, ar visi langai yra uždaryti. Jei ne, ultragarsinė apsaugos nuo įsilaužimo sistema gali aptikti atsitiktinį judėjimą automobilio viduje (pavyzdžiui, pučiantį vėją ar įskridusį į drugelį) ir įjungti sireną.
- Jei automobilyje yra aukštai sukrautos dėžės, ultragarsinė apsaugos nuo įsilaužimo sistema gali neaptikti judėjimo už dėžių. Taip pat dėžės gali nukristi ir tada skambės sirena.
- Kai ultragarsinė apsaugos nuo įsilaužimo sistema sutepta pašalinėmis medžiagomis, tokiomis kaip kosmetika, purškiamasis oro gaiviklis ar langų ploviklis, gali netinkamai veikti jutiklis.

✻ PASTABA

- Ultragarsinė apsaugos nuo įsilaužimo sistema įsijungia kiekvienąkart vėl užvedus automobilį.
- Venkite užvesti variklį, kai aliarmas yra įjungtas. Vagystės pavojaus signalo metu transporto priemonės užvedimo variklis yra išjungtas.
- Jei sistema neišjungiama nuotolinio valdymo pulteliu, įkiškite mechaninį raktelį į uždegimo jungiklį, pasukite uždegimo jungiklį į ON padėtį ir palaukite 30 sekundžių. Tada sistema bus išjungta.

Imobilizavimo sistema

Imobilizatoriaus sistema sumažina neteisėto transporto priemonės naudojimo riziką.

Jį sudaro nedidelis atsakiklis uždegimo jungiklyje ir elektroniniai prietaisai transporto priemonės viduje. Jis tikrina, nustato ir patikrina, ar užvedimo raktelis galioja, ar ne.

Jei raktas galioja, variklis buvo užvestas. Jei raktas neteisingas, variklis neužsiveda.

Automobiliai su nuotolinio valdymo raktu

Veikimas

1. Norėdami išjungti imobilizatoriaus sistemą, įkiškite mechaninį raktelį į uždegimo jungiklį ir pasukite į ON padėtį.
2. Norėdami įjungti imobilizatoriaus sistemą, pasukite mechaninį raktelį į OFF padėtį.
3. Imobilizatoriaus sistema įsijungia automatiškai. Be galiojančio automobilio nuotolinio valdymo rakto automobilis neužsives.

Automobiliai su išmaniuoju rakteliu (jeigu yra)

Veikimas

1. Norėdami išjungti imobilizatoriaus sistemą, paspauskite VARIKLIO PALEIDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką į padėtį ON.
2. Norėdami įjungti imobilizatoriaus sistemą, paspauskite VARIKLIO PALEIDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką į padėtį OF.
3. Imobilizatoriaus sistema įsijungia automatiškai. Be galiojančio automobilio išmaniojo rakto automobilis neužsives.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Saugodami automobilį nuo vagystės, automobilyje nepalikite atsarginių raktų. Imobilizatoriaus slaptažodis yra konfidenciali informacija, kurią reikia saugoti. Nepalikite šio numerio transporto priemonėje.

⚠ DĖMESIO

- Nestatykite metalinių priedų šalia uždegimo jungiklio arba VARIKLIO PALEIDIMO/IŠJUNGIMO mygtuko. Metaliniai elementai gali nutraukti atsakiklio signalą, todėl automobilis neužsives.
- Jūsų rakte esantis atsakiklis yra svarbi imobilaizerio sistemos dalis. Jis sukurtas taip, kad veiktų ilgus metus be sutrikimų, tačiau venkite drėgmės, statinės elektros ir neatsargaus naudojimo, nes imobilizatoriaus sistema gali sugesti.
- Nekeiskite ir nereguliuokite imobilizatoriaus sistemos, nes tai gali sukelti jos gedimą. Tokiu atveju sistema turi būti apžiūrėta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.
- Gedimams, atsiradusiems dėl netinkamų imobilizatoriaus sistemos pakeitimų, nustatymų arba modifikacijų, automobilio gamintojo garantija netaikoma.
- Nebandykite keisti šios sistemos konstrukcijos ar prijungti prie jos kitų prietaisų. Gali kilti problemų elektros sistemoje ir automobilis gali nevažiuoti.

✻ PASTABA

- Užvesdami automobilį, nenaudokite rakto kartu su kitais imobilizatoriaus raktais. Antraip variklis gali neužsivesti arba vos užvestas gali užgesti. Kiekvieną raktą laikykite atskirai, kad išvengtumėte gedimo.
- Jei reikia papildomų raktų arba juos pametėte, „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

Durų užraktai

Išoriniai automobilio durų užraktai

Užrakinimas/atrakinimas išmaniuoju raktu

ONQ5031074

Veikimas

1. Paspauskite ant priekinių durų rankenėlės esantį mygtuką (vairuotojo pusėje).
2. Mirksi avarinės šviesos ir pasigirs garsas.
   - Užrakinimas: Kartą
   - Atrakinimas: Du kartus

Veikimo sąlygos

- Visos durys užrakintos
- Išmanusis raktas aptinkamas už 0,7~1 m (28 ~ 40 colių)

Neveikimo sąlygos

- Išmanusis raktas yra automobilyje.
- Įjungtas automobilio ACC arba ON režimas.
- Durys (išskyrus bagažinės duris) atidaromos.

⚠ DĖMESIO

Išlipdami iš automobilio išmaniuoju raktu būtinai uždarykite visas duris (įskaitant variklio dangtį ir bagažinės dangtį) ir patikrinkite paspausdami priekinių durų rankenos mygtuką. Jei mygtukas nepaspaudžiamas, durys atrakinamos.

✻ PASTABA

- Paspaudus šį mygtuką, durys užsirakins automatiškai, nebent atidarysite duris per 30 sekundžių.
- Patraukę vairuotojo pusės išorinių durų rankeną, galite sužinoti, ar durys užrakintos, ar ne.
- Patikrinkite, ar durys yra gerai uždarytos.
- Jei durys užrakinamos / atrakinamos kelis kartus greitai iš eilės naudojant transporto priemonės raktelį arba durų užrakto jungiklį, sistema gali laikinai nustoti veikti, kad apsaugotų ir nepažeistų sistemos komponentų.
- Visada nustatykite uždegimo jungiklį arba VARIKLIO PALEIDIMO/IŠJUNGIMO mygtuką į OFF padėtį, įjunkite stovėjimo stabdį, uždarykite visus langus ir užrakinkite visas duris, kai paliksite automobilį be priežiūros.
- Jei pasirinkta Veidrodžio/Šviesos Pasitikimo funkcija, atrakinus duris, išorinis galinio vaizdo veidrodėlis automatiškai atsiskleis.

Apribojimai

- Išmanusis raktas aptinkamas už 0,7~1 m (28 ~ 40 colių).

Užrakinimas / atrakinimas mechaniniu raktu

1 Liežuvėlis
2 Dangtis

Veikimas

1. Patraukite vairuotojo pusės durų rankeną, laikydami ją vietoje.
2. Įkiškite raktą į vietą (1).
3. Pakelkite dangtį (2).
4. Pasukite raktą.
   - Užrakinimas: Kairė
   - Atrakinimas: Dešinė

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Jei saugiai neuždarysite durelių, durys gali vėl atsidaryti.
- Būkite atsargūs, kad uždarant duris neįstrigtų kieno nors kūnas ir rankos.
- Jei žmonės turi praleisti ilgesnį laiką automobilyje, kai lauke labai karšta ar šalta, kyla pavojus susižaloti arba gyvybei. Neužrakinkite automobilio iš išorės, kai joje yra žmonių.

⚠ DĖMESIO

Kai veikia durų pritraukiklis, nekartokite durų atidarymo ir uždarymo ir nenaudokite per didelės jėgos.

✻ PASTABA

- Nepamirškite, kad mechaniniu raktu užrakinti / atrakinti galima tik vairuotojo duris.
- Norėdami užrakinti visas duris, naudokitės automobilyje esančiu centrinio durų užrakto mygtuku. Atidarykite duris naudodamiesi vidine vairuotojo durų rankena, tada uždarykite duris ir užrakinkite vairuotojo duris mechaniniu raktu.
- Žr."Vidiniai automobilio durų užraktai" puslapyje 5-15Norėdami užrakinti iš automobilio vidaus, žr.
- Atskirdami dangtelį būkite atsargūs, kad jo nepamestumėte ir nesubraižytumėte.
- Kai rakto dangtelis užstringa ir neatsidaro, švelniai bakstelėkite arba netiesiogiai pašildykite (rankų temperatūra ir pan.).
- Durų ir durų rankenos per stipriai nespauskite. Taip galite jas pažeisti.
- Jei durys užrakinamos / atrakinamos kelis kartus greitai iš eilės naudojant transporto priemonės raktelį arba durų užrakto jungiklį, sistema gali laikinai nustoti veikti, kad apsaugotų ir nepažeistų sistemos komponentų.

Vidiniai automobilio durų užraktai

Atrakinimas durų rankenėle

Veikimas

1. Priekinės durys
   Jei užrakinus duris vieną kartą patrauksite vidinę durų rankeną, durys atsirakins ir atsidarys.

2. Galinės durys

   Jei užrakinus duris vieną kartą patrauksite vidinę durų rankeną, durys atsirakins. Jei durų vidinė rankenėlė patraukiama dar kartą, durys atsidarys.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Jei elektra valdomas durų užraktas sugenda jums sėdint automobilyje, pabandykite išlipti atlikdami vieną ar kelis iš šių veiksmų:
  - Kelis kartus pabandykite atrakinti duris (elektroniniu būdu ir ranka), kartu traukdami durų rankenėlę.
  - Pabandykite atrakinti kitų durų - priekinių ir galinių - užraktus ir rankenėles.
  - Nuleiskite priekinį langą ir, norėdami atrakinti duris iš lauko, naudokite raktą.
  - Pereikite į krovinių skyrių ir atidarykite bagažinės duris.
- Važiuodami automobiliu netraukite vairuotojo arba keleivių vidinės durų vidinės rankenėlės.

Užrakinimas/atrakinimas centrinio durų užrakto jungikliu

1 Durų užrakinimo mygtukas
2 Durų atrakinimo mygtukas
3 Durų indikatoriaus lemputė

Veikimas

- Paspauskite toliau nurodytą atitinkamą mygtuką.
  - Jungiklis (1): Užrakinti
  - Jungiklis (2): Atrakinti

✻ INFORMACIJA

- Užrakinus visas automobilio duris, vairuotojo ir keleivio duryse užsidegs durų indikatoriaus lemputė (3). Jei kokios nors durys atrakinamos, jos užges.
- Kai yra atidarytos kurios nors durys, durys neužsirakins net paspaudus centrinio durų užrakto jungiklį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Durys visada turi būti visiškai uždarytos ir užrakintos, kol transporto priemonė važiuoja, kad durys netyčia neatsivertų. Užrakintos durys taip pat atgrasys potencialius įsibrovėlius, kai transporto priemonė sustos arba sulėtės.
- Atidarydami duris apsidairykite, ar šalia nėra automobilių, motociklų, dviračių ar pėsčiųjų. Atidarant duris, kai kas nors prie jų artėja, galima pažeisti automobilį arba sunkiai sužaloti žmones.
- Jei paliksite neužrakintą automobilį, gali padidėti automobilio vagystės arba bet kokios galimos nusikalstamos žalos tikimybė jūsų transporto priemonei. Palikdami automobilį be priežiūros visada ištraukite užvedimo raktelį, įjunkite stovėjimo stabdį, uždarykite visus langus ir užrakinkite visas duris.

- **Neprižiūrimi vaikai, pagyvenę žmonės ar naminiai gyvūnai**
  Uždarytas automobilis gali labai įkaisti, o jame be priežiūros palikti ir išlipti iš automobilio negalintys vaikai ar gyvūnai gali žūti ar sunkiai susižaloti. Palikę arba įstrigę įkaitusioje transporto priemonėje, būtinai būkite apsirūpinę vandeniu ir venkite saulės spindulių pro priekinį automobilio stiklą. Be to, vaikai gali įjungti automobilio prietaisus ir susižaloti arba juos gali nuskriausti kiti į automobilį įsibrovę asmenys. Nepalikite automobilyje vienų vaikų ir gyvūnų.

Durų užrakinimo funkcijos

Jūsų automobilyje įdiegtos funkcijos, kurios automatiškai užrakina ir atrakina automobilį, priklausomai nuo prietaisų skydelyje ar informacijos ir pramogų sistemos ekrane pasirinktų nuostatų.

Smūgio jutiklių durų atrakinimo sistema

Visos durys automatiškai atsidarys, kai dėl smūgio išsiskleis oro pagalvės.

Greičio jutiklinė durų užrakto sistema (jeigu yra)

Visos durys automatiškai užrakinamos automobiliui viršijus 15 km/h (9 mph) greitį.

Blokavimo spynos (jeigu yra)

Kai kuriose transporto priemonėse yra blokavimo sistema. Blokavimas neleidžia atidaryti durų transporto priemonės viduje arba išorėje, kai užstrigusios spynos suaktyvinamos siekiant užtikrinti papildomą transporto priemonės saugumą.

Norint užrakinti transporto priemonę naudojant aklavietės funkciją, durys turi būti užrakintos nuotoliniu arba išmaniuoju raktu. Norint atrakinti transporto priemonę, reikia vėl naudoti išmanųjį raktą.

Papildoma atrakinimo saugos funkcija - saugos pagalvės išsiskleidimas

Nustačius šią funkciją prietaisų skydelyje ar informacijos ir pramogų sistemos ekrane, išjungus automobilį automatiškai atrakinamos visos durys.

Mechaninis durų užrakto jungiklis

Veikimas

1. Atidarykite dureles.
2. Įkiškite mechaninį raktą.
3. Pasukite raktą į užrakinimo padėtį.
4. Gerai uždarykite duris.

Veikimo sąlygos

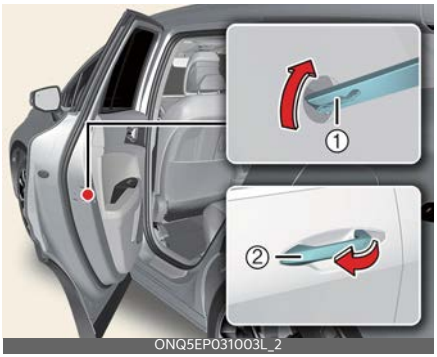
- Elektrinis durų užrakto jungiklis neveikia.

✻ PASTABA

Jeigu nutrūko elektros maitinimas į durų užrakto jungiklį (pvz., išsikrovė automobilio akumuliatorius), o bagažinė uždaryta, jos nebus galima atidaryti tol, kol neatsinaujins elektros maitinimas.

Galinių durų užraktai

Galinių durų užraktas su apsauga nuo vaikų



ONQ5EP031003L_2

Veikimas

1. Įkiškite mechaninį raktą.
2. Pasukite vaiko saugos užraktą į užrakinimo padėtį (1).
3. Jei norite, kad galinės durys atsidarytų iš vidaus, atrakinkite vaikų apsaugos užraktą.
4. Norėdami atidaryti galines duris, patraukite lauko durų rankeną (2).

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Jei vaikai netyčia atidaro galines duris, kai transporto priemonė važiuoja, jie gali iškristi ir sunkiai susižeisti arba žūti. Kad vaikai negalėtų atidaryti galinių durų iš vidaus, visada, kai vaikai yra transporto priemonėje, reikia naudoti galinių durų užraktus.
- Sistema neaptinka kiekvienos kliūties, artėjančios išlipant iš automobilio.
- Vairuotojas ir keleivis yra atsakingi už avarijas, įvykusias išlipant iš transporto priemonės. Prieš išlipdami iš automobilio visada patikrinkite aplinką.

Įspėjimas apie gale sėdinčius keleivius (ROA)

Įspėjimo apie gale sėdinčius keleivius (ROA) sistema skirta padėti nepamiršti gale sėdinčių keleivių išlipant iš automobilio.

Veikimas

- Meniu Nustatymai pasirinkite **Patogumas** → **Įspėjimas apie galinius keleivius**.

Signalo aktyvinimas

ONQ5EP041307L

A: **Patikrinkite galines sėdynes**

Kai išjungiamas automobilis ir atidaromos vairuotojo durys atidarius ir uždarius galines duris arba bagažinės dangtį, prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas.

✻ INFORMACIJA

Informacijos ir pramogų sistema gali pasikeisti atnaujinus programinę įrangą. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. informacijos ir pramogų sistemos vadovą ir greitųjų nuorodų vadovą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Galinio keleivio įspėjimas suteikia informaciją vairuotojui, kad jis patikrintų galines sėdynes, tačiau neaptinka, ar galinėse sėdynėse yra daiktas ar keleivis. Prieš išlipdami iš automobilio, visada patikrinkite galines sėdynes.

⚠ DĖMESIO

Durų atidarymo ir uždarymo istorija inicijuojama, kai vairuotojas išjungia variklį ir užrakina automobilio dureles. Net jei galinės durelės vėl neatidaromos, gali atsirasti įspėjimas, jei ankstesnė istorija nėra inicijuojama. Pavyzdžiui, jei vairuotojas neužrakina transporto priemonės durelių ir atidaro duris, kad išliptų po to, kai pasigirsta perspėjimas, perspėjimas gali įsijungti.

Integruota atminties sistema (jeigu yra)

Į atmintį įrašomos padėties nustatymas

Veikimas

1. Nustatykite šią padėtį:
   - Vairuotojo sėdynės
2. Po to paspauskite 1 arba 2 mygtuką.
   - Paspauskite ir palaikykite apie 1 sekundę.
   - Du kartus supypsės.

✻ INFORMACIJA

Norint naudotis šia funkcija, automobilis turi būti įjungtas.

Atminties apie padėtį grąžinimas

Veikimas

1. Paspauskite 1 arba 2 mygtuką.
   - Vienąkart suskamba garso signalas
2. Po to pakoreguojamos į atmintį įrašytos padėtis.

Neveikimo sąlygos

- Kai važiavimo greitis yra didesnis nei 3 km/h (2 mph);

Integruotos atminties sistemos atstatymas

Veikimas

1. Kai automobilis veikia režimu ON (išjungtas).
2. Pastumkite vairuotojo sėdynę kuo toliau į priekį.
3. Nustatykite sėdynės atlošą į visiškai vertikalią padėtį.
4. Po to vienu metu paspauskite ir apie 2 sekundes palaikykite nuspaudę 1 mygtuką ir sėdynės slinkimo į priekį jungiklį.

Nustatymas

1. Atidarykite vairuotojo duris.
2. Sėdynė ir atlošas automatiškai juda atgal.
   - Pyptelėjimas skambės nuolat.
3. Sėdynė ir atlošas pasislenka į vidurinę padėtį.
   - Pyptelėjimas nutrūks.

Lengvos prieigos funkcija

Veikimo sąlygos

- Vairuotojo sėdynė juda atgal:
  - Nustatytas automobilio OFF režimas.
  - atidarius vairuotojo duris.
- Vairuotojo sėdynė juda į priekį:
  - Įjungtas automobilio ACC arba ON režimas
  - uždarius vairuotojo duris ir su savimi turint išmanųjį raktą.

INFORMACIJA

- Lengvos prieigos funkciją galite įjungti arba išjungti nustatymų meniu.
- Informacijos ir pramogų sistema gali pasikeisti atnaujinus programinę įrangą. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. informacijos ir pramogų sistemos vadovą ir greitųjų nuorodų vadovą.

ĮSPĖJIMAS

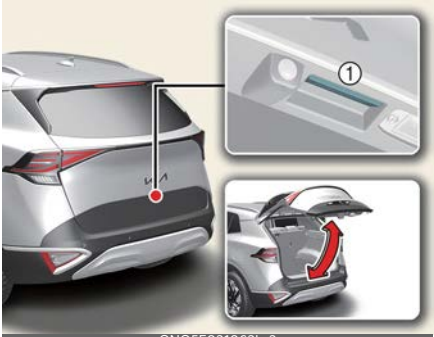
Niekada nebandykite valdyti integruotos atminties sistemos, kai transporto priemonė juda. Galite prarasti kontrolę ir sukelti avariją, kurios metu gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti žmonės arba sugadintas turtas.

PASTABA

- Jei baterija atjungiama, atminties nuostatos ištrinamos.
- Jei integruota atminties sistema tinkamai neveikia, rekomenduojame patikrinti sistemą įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

Bagažinės dangtis

Rankiniu būdu valdomo bagažinės dangčio atidarymas / uždarymas



ONQ5E031063L_2

Veikimas

1. Norėdami atidaryti bagažinės dangtį, paspauskite išorinį bagažinės dangčio rankenėlės mygtuką (1).
2. Pakelkite bagažinės dangtį.
3. Bagažinės dangtis uždaromas jį paspaudus. Patikrinkite, ar bagažinės dangtis patikimai užsifiksavęs.

Veikimo sąlygos

- Bagažinės dangtis užrakinamas arba atrakinamas raktu arba centrinio durų užrakto jungikliu.

elektra valdomas bagažinės dangtis (jeigu yra)

Elektrinio bagažinės dangčio valdymas

ONQ5E032355L_6

ONQ5E032010L

Veikimas

1 1 sekundę spauskite elektra valdomą bagažinės atidarymo / uždarymo mygtuką automobilio viduje arba naudokite išmanųjį raktą (HOLD). Elektra valdomas bagažinės dangtis atsidaro įspėjamuoju garsu.

Paspauskite ir palaikykite elektra valdomą bagažinės atidarymo/uždarymo mygtuką automobilio viduje arba išmaniuoju raktu norėdami uždaryti bagažinę.

- Kol bagažinė atsidarinėja, dar kartą paspauskite elektra valdomą bagažinės dangčio atidarymo/uždarymo mygtuką, kad sustabdytumėte bagažinės dangčio veikimą.

2 Bagažinė atsidarys arba užsidarys su įspėjamuoju garsu, kai elektra valdomas bagažinės atidarymo/uždarymo mygtukas yra už automobilio ribų.

Jei automobilis užrakintas, išmaniajame rakte paspauskite elektra valdomą bagažinės atidarymo/uždarymo mygtuką.

3 Paspauskite elektra valdomos bagažinės mygtuką, kai bagažinė atidaryta/uždaryta. Bagažinė atsidaro ar užsidaro su įspėjamuoju garsu.

Veikimo sąlygos

- Kai pavara yra P (stovėjimas, automatinė pavarų dėžė) arba N (neutrali, mechaninė pavarų dėžė) padėtyje, kai automobilis padėtyje ON (įjungtas)
- Kai automobilis yra OFF (išjungtas) režime.

Neveikimo sąlygos

- Transporto priemonės greitis yra didesnis nei 3 km/h (1.8 mph)

Automatinė atbulinė eiga

Jei elektra valdoma bagažinė pajunta kokią nors kliūtį, bagažinė sustos arba visiškai atsidarys.

Veikimo sąlygos

- Jei elektra valdoma bagažinė pajunta kokias nors kliūtis

Neveikimo sąlygos

- Jei aptiktas pasipriešinimas yra mažesnis už tam tikrą lygį
- Jei bagažinė beveik visiškai uždaryta netoli užrakto
- Jei yra stiprus smūgis be jokių kliūčių

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Nepalikite automobilyje vienų vaikų ir gyvūnų. Vaikai gali valdyti elektrines bagažinės dureles. Taip elgdamiesi galite susižaloti save arba kitus ir sugadinti automobilį.
- Prieš naudodami elektra valdomą bagažinės dangtį (arba išmanųjį bagažinės dangtį) patikrinkite, ar jo kelyje nėra žmonių ar daiktų. Palietus elektra valdomą bagažinės dangtį (arba išmanųjį bagažinės dangtį) galima sunkiai sužeisti,sugadinti automobilį arba sugadinti aplinkinius objektus (pvz., sienas, lubas, transporto priemones ir kt.).

ONQ5E031354L

- A: 70 cm (27 col.)
- B: 70 cm (27 col.)

- Sniegu padengto arba sunkių daiktų (pvz., dviračių laikikliai, kopėčios) galinio dangčio atidaryti negalima; kai bagažinės dangtis atidarytas, jis gali netyčia užsidaryti ir sužaloti visus šalia esančius asmenis.
- Neatidarykite bagažinės dangčio, jei bagažinės dangtis yra padengtas sniegu arba ant jo yra sunkių daiktų.
- Prieš atidarydami bagažinės dangtį, būtinai pašalinkite sniegą ir sunkius daiktus.
- Niekada tyčia nedėkite jokių daiktų ir nekiškite jokių kūno dalių elektra valdomo galinio dangčio kelyje, norėdami patikrinti, ar veikia automatinio slinkimo atgal funkcija. Gali būti rimtų

sužalojimų, sugadinta transporto priemonė ar objektas.

⚠ DĖMESIO

- Saugumo sumetimais prieš bandydami atidaryti arba uždaryti bagažinės dangtį, įsitikinkite, kad automobilis yra P (stovėjimas, automatinė pavarų dėžė) arba N (neutrali, mechaninė pavarų dėžė) padėtyje ir įjungtas stovėjimo stabdys.
- Rankiniu būdu neuždarykite ir neatidarykite bagažinės. Gali būti sugadintas elektra valdomas galinis dangtis. Jeigu bagažinės dureles reikia rankiniu būdu uždaryti arba atidaryti, kai akumuliatorius yra išsikrovęs arba atjungtas, nenaudokite pernelyg didelės jėgos.
- Nedarykite elektra valdomo bagažinės dangčio daugiau nei 10 kartus iš eilės, kai variklis yra išjungtas. Naudokite elektrines bagažinės dureles, kai variklis veikia, pakartotinis elektra valdomų bagažinės durelių naudojimas gali paspartinti akumuliatoriaus išsikrovimą.
- Nepalikite atidarytų elektrinių bagažinės durelių ilgą laiką. Taip gali išsikrauti baterija.
- Nenaudokite per didelės jėgos, kai veikia elektrinės bagažinės durelės. Taip elgdamiesi galite sugadinti automobilį.
- Niekada neimkite ir nelaikykite už bagažinės durelių atraminių statramsčių. Gali būti pažeisti bagažinės durelių atramos statramsčiai. Dėl bagažinės durelių atraminių statramsčių deformacijos galite sugadinti automobilį ir susižaloti.

ONQ5E032013L

- Patys nemodifikuokite ir netaisykite jokių elektra valdomo galinio dangčio dalių. Sistemą turėtų patikrinti įgaliotas Kia tarpininkas / paslaugų partneris.
- Nenaudokite elektrinių bagažinės durelių toliau nurodytomis sąlygomis. Elektra valdomos bagažinės durelės gali tinkamai neveikti.
  - Pakelta viena automobilio pusė norint apžiūrėti automobilį arba pakeisti padangą
  - Prisiparkavus ant nelygaus kelio, pvz., šlaito ir pan.
- Prieš naudodamiesi automatine plovykla, visiškai uždarykite bagažinės dureles ir centrinio durų užrakto mygtuku užrakinkite visas duris ir bagažinės dureles.
- Nepurkškite aukšto slėgio vandens tiesiai ant išorinio elektrinio bagažinės durelių atidarymo/uždarymo mygtuko. Bagažinės durelės gali atsidaryti netyčia.

✻ PASTABA

- Jei bagažinės durelės nėra visiškai uždarytos ir automobilio greitis yra 3 km/h (1,8 mph) arba didesnis, 10 kartų pasigirs įspėjimas. Nedelsdami pastatykite automobilį saugioje vietoje, uždarykite bagažinės dureles ir patikrinkite, ar prietaisų skydelyje išsijungia įspėjimas apie atidarytas bagažinės dureles.

- Esant šaltam ir drėgnam klimatui, išorinis elektra valdomas bagažinės durelių atidarymo/uždarymo mygtukas gali tinkamai neveikti dėl užšalimo. Jei taip atsitiktų, prieš naudodami išorinį elektra valdomų bagažinės durelių atidarymo/uždarymo mygtuką nuimkite ledą arba naudokite elektra valdomo bagažinės durelių atidarymo/uždarymo mygtuką išmaniajame raktelyje arba prietaisų skydelyje.
- Nepertraukiamai veikiant elektrinėm bagažinės durelėms daugiau nei 5 kartus, gali būti sugadintas veikiantis variklis. Jei taip nutinka, elektra valdomos bagažinės durelės neveiks, kad variklis neperkaistų. Jei bandant atidaryti bagažinės dureles paspaudžiamas kuris nors iš elektra valdomų bagažinės durelių mygtukų, garsinis signalas pasigirs 3 kartus, bet bagažinės durelės liks uždarytos. Prieš vėl naudodami sistemą, leiskite elektra valdomos bagažinės durelių sistemai atvėsti maždaug 1 minutę.
- Elektra valdomos bagažinės durelės gali nustoti veikti, jei automatinė atbulinės eigos funkcija suveikia daugiau nei du kartus bandant atidaryti arba uždaryti bagažinės dureles. Jei taip nutinka, atsargiai atidarykite arba uždarykite bagažinės dureles rankiniu būdu, o po 30 sekundžių vėl bandykite automatiškai valdyti elektra valdomas bagažinės dureles.

Elektra valdomo bagažinės dangčio nustatymai

Elektra valdomo bagažinės dangčio atidarymo greitis

Jūs galite reguliuoti elektra valdomų bagažinės durelių atidarymo greitį Pasirinkite norimą atidarymo greitį (**Greitas**/**Normalus**) (Numatytasis nustatymas yra **Greitas**).

Veikimas

- **Prietaisų skydelis**
  Pasirinkite **Vartotojo Nustatymai** → **Durys** → **Elektrinis bagažinės atidarymo greitis** → **Greitas**/**Normalus**.
- **Informacijos ir pramogų sistema (jei yra)**
  Pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonės nustatymai** → **Durys** → **Elektra valdomas bagažinės dangčio atidarymo greitis** → **Greitas**/**Normalus**.

Elektra valdomo bagažinės dangčio atidarymo aukštis

Jūs galite reguliuoti elektra valdomų bagažinės durelių atidarymo aukštį Pasirinkite norimą atidarymo aukštį (**Visiškai atidarytas**/**3 lygis**/**2 lygis**/**1 lygis**/**Vartotojo Aukščio Nustatymas**).

Veikimas

- **Prietaisų skydelis**
  Pasirinkite **Vartotojo Nustatymai** → **Durys** → **Elektrinės Bagažinės Atidarymo Aukštis** → **Visiškai atidarytas**/**3 lygis**/**2 lygis**/**1 lygis**/**Vartotojo aukščio nustatymas**.
- **Informacijos ir pramogų sistema (jei yra)**
  Pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonės nustatymai** → **Durys** → **Elektra valdomos bagažinės atidarymo aukštis** → **Visiškai atidarytas**/**3 lygis**/**2 lygis**/**1 lygis**/**Vartotojo nustatytas**.

Naudotojo Aukščio Nustatymai

Veikimas

1. Rankiniu būdu nustatykite bagažinės dureles į pageidaujamą aukštį.
2. Paspauskite elektra valdomų bagažinės durelių atidarymo/uždarymo mygtuką, esantį bagažinės durelių viduje, ilgiau nei maždaug 3 sekundes.

   Jei **Vartotojo nustatymas**pasirinktas elektra valdomų bagažinės durelių aukščiui, elektra valdomos bagažinės durelės automatiškai atsidarys iki jūsų rankiniu būdu nustatyto aukščio.

✻ INFORMACIJA

- Informacijos ir pramogų sistema gali pasikeisti atnaujinus programinę įrangą. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. informacijos ir pramogų sistemos vadovą ir greitųjų nuorodų vadovą.
- Norėdami naudoti kiekvieną funkciją, nustatymų meniu turite pasirinkti atidarymo greitį arba atidarymo aukštį. Panaikinkite nustatymų pasirinkimą, kai nenorite naudoti šios funkcijos.
- Jei elektra valdomų bagažinės durelių aukštis nenustatomas rankiniu būdu ir informacijos ir pramogų sistemos ekrane pasirenkama parinktis Naudotojo Aukščio Nustatymai, elektra valdomos bagažinės durelės atsidaro iki galo.
- Jei informacijos ir pramogų sistemos nustatymų meniu pasirenkamas vienas iš aukščio nustatymų (**Visiškai atidarytas/3 lygis/2 lygis/1 lygis/vartotojo nustatytas**) ir tada pasirenkamas „Vartotojo aukščio nustatymas“, bagažinės dangtis atsidarys iki aukščio, kurį nustatote rankiniu būdu.
- Elektrinio bagažinės durelių atidarymo greičio ir atidarymo aukščio nustatymai keičiasi pagal susietą vartotojo profilį. Pakeitus vartotojo profilį, atitinkamai pasikeis elektrinio bagažinės atidarymo greičio ir atidarymo aukščio nustatymai.

Elektra valdomo bagažinės dangčio atstatymas

Veikimas

1. Kai automobilis yra OFF arba ON padėtyje, perjunkite į P (stovėjimo, automatinė pavarų dėžė) arba N (neutrali, mechaninė pavarų dėžė).
2. Vienu metu paspauskite elektra valdomų bagažinės durelių atidarymo/uždarymo mygtuką bagažinės durelių viduje ir elektrinį bagažinės durelių atidarymo/uždarymo mygtuką automobilio išorėje, kol pasigirs garsas.

ONQ5EP032545L_2

3. Rankiniu būdu lėtai uždarykite bagažinės dureles.
4. Paspauskite automobilio išorėje esantį elektra valdomų bagažinės durelių atidarymo/uždarymo mygtuką. Elektra valdomos bagažinės durelės atsidarys su garsiniu signalu.

✻ PASTABA

- Tam tikromis aplinkybėmis gali tekti iš naujo nustatyti elektra valdomas bagažinės dureles. Elektra valdomų bagažinės durelių nustatymą į pradinę padėtį gali tekti atlikti tokiomis aplinkybėmis:
  - Kai yra perkrautas 12 voltų akumuliatorius
  - Išėmus arba pakeitus 12 voltų akumuliatorių
  - Išėmus arba pakeitus atitinkamas saugiklis vėl sumontuojami
- Palaukite, kol bagažinės dangtis visiškai atsidarys, kad užbaigtumėte nustatymus iš naujo. Jei bagažinės durelės sustabdomos iki joms visiškai atsidarant, nustatymo iš naujo procesas nebevyks.
- Jei atlikus pirmiau nurodytas procedūros elektra valdomos bagažinės durelės tinkamai neveikia, rekomenduojama, kad funkciją patikrintų įgaliotasis „Kia“ atstovas / remonto partneris.

Avarinis bagažinės dangčio atidarymas

ONQ5E034012L

Veikimas

1. Įkiškite ilgą plokščią daiktą, pvz., raktą, į angą bagažinės dangčio apačioje.
2. Pastumkite skląstį rodyklės kryptimi, kad atrakintumėte bagažinės dangtį.
3. Norėdami atidaryti, paspauskite bagažinės dureles.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Avariniais atvejais turėkite omenyje avarinių bagažinės durelių saugos atleidimo skląsties vietą transporto priemonėje ir tai, kaip atidaryti bagažinės dureles, jei netyčia užsirakinate bagažo skyrių.
- Niekam neturėtų būti leidžiama, įskaitant gyvūnus, būti transporto priemonės krovinių skyriuje. Bagažo skyrius yra labai pavojinga vieta įvykus avarijai.
- Avarinio atidarymo skląstį naudokite tik avariniais atvejais. Elkitės itin atsargiai, ypač automobiliui važiuojant.

Išmaniojo bagažinės dangčio atidarymas (jeigu yra)

ONQ5E032011L

Veikimas

- Meniu Nustatymai pasirinkite **Durys** → **Išmanusis bagažinės dangtis**.

✻ INFORMACIJA

Informacijos ir pramogų sistema gali pasikeisti atnaujinus programinę įrangą. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. informacijos ir pramogų sistemos vadovą ir greitųjų nuorodų vadovą.

Veikimo sąlygos

- Po 15 sekundžių, kai buvo uždarytos ir užrakintos visos durys.
- Nustatyta aptikimo srityje ilgiau negu 3 sekundes.
- Įkrovimo jungties atjungimas

Neveikimo sąlygos

- Išmanusis raktas aptinkamas per mažiau nei 15 sekundžių, kai uždaromos ir užrakinamos durys, ir yra nuolat aptinkamas.
- Išmanusis raktas aptinkamas per mažiau nei 15 sekundžių, kai uždaromos ir užrakinamos durys, bei 1,5 m (60 in) atstumu nuo priekinių durų rankenėlių (taikoma automobiliams su pasveikinimo lempomis).
- Durys neuždarytos arba neužrakintos.
- Išmanusis raktas yra automobilyje.
- Automobilis kraunamas

Apribojimai

- Išmanusis raktas neaptinkamas 50~100 cm (28 ~ 40 colių) spinduliu už automobilio

Aptikimas ir įspėjimas

Veikimas

1. Mirktelės avariniai žibintai.
2. Kai aptinkamas išmanusis raktas, pasigirsta garso signalas.

Automatinis atidarymas

Veikimas

1. Atsidarys bagažinės dangtis.
2. Mirktelės avariniai žibintai.
3. Garso signalas suskambės 6 kartus.

Išmaniųjų bagažinės durelių išjungimas išmaniuoju raktu

Veikimas

1. Norėdami išjungti funkciją, aptikimo ir įspėjimo stadijoje paspauskite bet kurį iš toliau nurodytų išmaniojo rakto mygtukų.
   - Durų užrakinimo mygtukas
   - Durų atrakinimo mygtukas
   - Bagažinės durelių atidarymo / uždarymo mygtukas

✻ PASTABA

- Paspaudus durų atrakinimo mygtuką, išmaniųjų bagažinės durelių automatinio atsidarymo funkcija laikinai bus išjungta. Tačiau, jeigu neatidarysite durų 30 sekundžių, išmaniojo bagažinės dangčio automatinio atsidarymo funkcija vėl bus suaktyvinta.
- Paspaudus durų užrakinimo mygtuką arba bagažinės durelių atidarymo mygtuką, kai išmaniųjų bagažinės durelių automatinio atidarymo funkcija nėra aptikimo ir įspėjimo stadijoje, išmaniųjų bagažinės durelių automatinio atidarymo funkcija nebus išjungta.
- Jeigu išjungėte išmaniojo bagažinės dangčio automatinio atsidarymo funkciją paspausdami išmaniojo rakto mygtuką ir atidarėte duris, išmaniojo bagažinės dangčio automatinio atidarymo funkciją galima vėl suaktyvinti uždarius ir užrakinus visas duris.

Neveikimo sąlygos

- Išmanusis raktas yra netoli radijo siųstuvo, pvz., radijo stoties arba oro uosto, kuris gali trukdyti tinkamam išmaniojo rakto veikimui.

- Išmanusis raktas yra netoli dvipusio ryšio radijo telefono ar mobiliojo telefono.
- Netoli jūsų automobilio naudojamas kito automobilio išmanusis raktas.
- Aptikimo diapazonas gali sumažėti arba padidėti, kai:
  - Pakelta viena automobilio pusė, norint pakeisti padangą arba patikrinti automobilį.
  - Automobilis pastatytas įstrižai įkalnėje, ant nelygaus kelio ir pan.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Įsitikinkite, kad prieš vairuojant automobilį būtų uždarytas bagažinės dangtis.
- Prieš atidarydami arba uždarydami elektra valdomą galinį dangtį pasirūpinkite, kad prie jo nebūtų žmonių.
- Pasirūpinkite, kad atidarant bagažinės dangtį įkalnėje, iš bagažinės neiškristų daiktai. Jie gali sunkiai sužaloti.
- Plaudami automobilį nepamirškite išjungti išmaniojo bagažinės dangčio automatinio atsidarymo funkcijos. Antraip, galinis dangtis gali netikėtai atsidaryti.
- Raktas turi būti laikomas vaikams nepasiekiamoje vietoje. Žaisdami prie galinės automobilio dalies vaikai gali netikėtai atidaryti išmanųjį bagažinės dangtį.

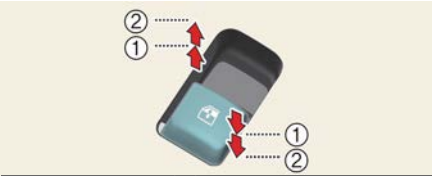
⚠ DĖMESIO

Neikite į aptikimo sritį, jeigu nenorite, kad galinis dangtis atsidarytų. Jeigu netyčia įėjote į aptikimo sritį ir avarinės šviesos sumirksi bei pasigirsta garsinis signalas, išeikite iš aptikimo srities su išmaniuoju raktu. Galinis dangtis liks uždarytas.

Langai

1 Vairuotojo durų elektra valdomo lango jungiklis
2 Priekinio keleivio durų el. lango jungiklis
3 Galinių durų el. lango jungiklis (kairėje)
4 Galinių durų el. lango jungiklis (dešinėje)
5 Elektra valdomų langų užrakinimo jungiklis

Elektra valdomų langų valdymo jungiklis



ONQ5031015L

- A tipas: 1
- B tipas: 1, 2 (jeigu yra)

Veikimas

- Paspauskite arba patraukite jungiklį į pirmąją/ antrąją fiksavimo padėtį (1, 2).

INFORMACIJA

Automatinio pakėlimo / nuleidimo funkcija galima tik su B tipo jungikliu.

Veikimo sąlygos

- Automobilis yra įjungtas.

ĮSPĖJIMAS

Nemontuokite kokių nors priedų netoli langų. Tai gali turėti įtakos apsaugos nuo smūgių sistemos veikimui.

PASTABA

- Važiuojant, kai galiniai langai nuleisti arba stoglangis (jeigu yra) atidarytas (arba iš dalies atidarytas), jūsų transporto priemonė gali skleisti vėjo šuorų arba pulsavimo triukšmą. Šis triukšmas yra normalus ir jį galima sumažinti arba pašalinti toliau nurodytais veiksmais. Jei triukšmas kyla, kai vienas arba abu galiniai langai nuleisti, iš dalies nuleiskite abu priekinius langus maždaug 2,5 cm (1 colis). Jei jaučiate triukšmą, kai stoglangis atidarytas, šiek tiek jį priverkite.
- Šaltu ir drėgnu oru elektra valdomi langai gali tinkamai neveikti, nes gali užšalti mechanizmas.

Elektra valdomų langų funkcijų nustatymas į pradinę padėtį

Veikimas

1. Uždarykite langą.
2. Patraukite elektra valdomų langų valdymo jungiklį
   - Apie 1 sekundę

Veikimo sąlygos

- Automobilis yra įjungtas.

Elektra valdomų langų automatinis judėjimas atgal (jeigu yra)

Veikimas

1. Langai sustos ir judės žemyn.
   - Maždaug 30 cm (12 colių)
2. Langai judės žemyn.
   - Maždaug 2.5 cm (1 colį)

Veikimo sąlygos

- Aptiktas objektas ar dalis
- Aptikta jėga

ĮSPĖJIMAS

- Norėdami išvengti sužalojimų ar automobilio pažeidimų, prieš uždarydami langą visada patikrinkite, ar nėra kliūčių. Jei tarp lango stiklo ir viršutinio rėmo pakliūva mažesnis nei 4 mm (0,16 colių) skersmens daiktas, automatinio langų judėjimo atgal sistema gali neaptikti kliūties, todėl langas

nesustos ir nepradės judėti priešinga kryptimi.
- Automatinio atbulinės eigos įjungimo funkcija neaktyvuojama iš naujo nustatant elektra valdomų langų sistemą. Prieš uždarydami langus, patraukite galvas, kitas kūno dalis ir daiktus iš langų judėjimo kelio, kad nesugadintumėte automobilio ir nesusižalotumėte.

PASTABA

Lango automatinio nusileidimo funkcija veikia tik tuomet, kai naudojama automatinio pakėlimo funkcija iki galo pakeliant jungiklį. Automatinė nusileidimo funkcija neveiks, jei langas pakeliamas iki pusės, taip nureguliavus elektra valdomo lango jungiklį.

Elektra valdomų langų užrakto mygtukas

ONQ5031016

Veikimas

1. Paspauskite elektra valdomų langų užrakto mygtuką.
   - Galinis keleivio langas neveikia.
2. Galima valdyti priekinius vairuotojo ir keleivio langus.

ĮSPĖJIMAS

- NIEKADA nepalikite raktelių transporto priemonėje su neprižiūrimais vaikais, kai variklis veikia.
- Niekada nepalikite vaiko ant laiptelio be priežiūros. Net labai maži vaikai gali netyčia priversti transporto priemonę pajudėti, įsipainioti į langus ar kitaip susižeisti patys ar kitus.
- Prieš uždarydami langą būtinai dar kartą patikrinkite rankas, plaštakas, galvą ir kitas kliūtis.
- Neleiskite vaikams žaisti su elektra valdomais langais. Laikykite elektra valdomų langų užrakinimo mygtuką vairuotojo duryse užrakinimo padėtyje. Vaikui netyčia atidarius langą, galima sunkiai susižaloti.
- Automobiliui judant, pro langą nekiškite galvos ar galūnių.

DĖMESIO

- Vienu metu neatidarinėkite ar neuždarinėkite dviejų ar daugiau langų, nes galite sugadinti elektrinę langų valdymo sistemą. Be to, pailginsite saugiklio veikimo laiką.
- Niekada vienu metu nebandykite spausti pagrindinio jungiklio vairuotojo duryse ir kitose duryse esančio langų jungiklio priešingomis kryptimis. Langas sustos, ir negalėsite jo nei atidaryti, nei uždaryti.

Nuotolinis langų uždarymas / atidarymas (jeigu yra)

1 Užrakinimo mygtukas

2 Atrakinimo mygtukas

Jei yra įrengta Automatinio lango pakėlimo/nuleidimo funkcija (apsauginio lango funkcija), vis tiek galite valdyti atitinkamą langų judėjimą išjungę variklį.

Veikimas

1. Norėdami uždaryti langus, paspauskite ir palaikykite išmaniojo rakto durų užrakinimo mygtuką (1). Stiklai kils į viršų tol, kol bus laikomas nuspaustas mygtukas.
2. Norėdami atidaryti langus, paspauskite ir palaikykite išmaniojo rakto durų atrakinimo mygtuką (2). Stiklai leisis žemyn tol, kol bus laikomas nuspaustas mygtukas.
3. Nuotolinio langų valdymo funkcija gali būti įjungta arba išjungta nustatymų meniu.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Nemontuokite kokių nors priedų netoli langų. Tai gali turėti įtakos apsaugos nuo smūgių sistemos veikimui.
- Norėdami išvengti sužalojimų ar automobilio pažeidimų, prieš uždarydami langą visada patikrinkite, ar nėra kliūčių. Jei tarp lango stiklo ir viršutinio rėmo pakliūva mažesnis nei 4 mm (0,16 colių) skersmens daiktas, automatinio langų judėjimo atgal sistema gali neaptikti kliūties, todėl langas nesustos ir nepradės judėti priešinga kryptimi.
- Automatinio atbulinės eigos įjungimo funkcija neaktyvuojama iš naujo nustatant elektra valdomų langų sistemą. Prieš uždarydami langus, patraukite galvas, kitas kūno dalis ir daiktus iš langų judėjimo kelio, kad nesugadintumėte automobilio ir nesusižalotumėte.
- NIEKADA nepalikite raktelių transporto priemonėje su neprižiūrimais vaikais, kai variklis veikia.
- Niekada nepalikite vaiko ant laiptelio be priežiūros. Net labai maži vaikai gali netyčia priversti transporto priemonę pajudėti, įsipainioti į langus ar kitaip susižeisti patys ar kitus.
- Prieš uždarydami langą būtinai dar kartą patikrinkite rankas, plaštakas, galvą ir kitas kliūtis.
- Neleiskite vaikams žaisti su elektra valdomais langais. Laikykite elektra valdomų langų užrakinimo mygtuką vairuotojo duryse užrakinimo padėtyje. Vaikui netyčia atidarius langą, galima sunkiai susižaloti.
- Automobiliui judant, pro langą nekiškite galvos ar galūnių.
- Prieš uždarydami langus nuotoliniu būdu, patraukite kūno dalis ir daiktus iš langų judėjimo kelio, kad nesugadintumėte automobilio ir nesusižalotumėte.

⚠ DĖMESIO

- Vienu metu neatidarinėkite ar neuždarinėkite dviejų ar daugiau langų, nes galite sugadinti elektrinę langų valdymo sistemą. Be to, pailginsite saugiklio veikimo laiką.
- Niekada vienu metu nebandykite spausti pagrindinio jungiklio vairuotojo duryse ir kitose duryse esančio langų jungiklio priešingomis kryptimis. Langas sustos, ir negalėsite jo nei atidaryti, nei uždaryti.

✻ PASTABA

- Važiuojant, kai galiniai langai nuleisti arba stoglangis (jeigu yra) atidarytas (arba iš dalies atidarytas), jūsų transporto priemonė gali skleisti vėjo slopinimo arba pulsavimo triukšmą. Šis triukšmas yra normalus ir jį galima sumažinti arba pašalinti toliau nurodytais veiksmais. Jei triukšmas kyla, kai vienas arba abu galiniai langai nuleisti, iš dalies nuleiskite abu priekinius langus maždaug 2,5 cm (vienas colis). Jei jaučiate triukšmą, kai stoglangis atidarytas, šiek tiek jį priverkite.
- Šaltu ir drėgnu oru elektra valdomi langai gali tinkamai neveikti, nes gali užšalti mechanizmas.
- Lango automatinio nusileidimo funkcija veikia tik tuomet, kai naudojama automatinio pakėlimo funkcija iki galo pakeliant jungiklį. Automatinė nusileidimo funkcija neveiks, jei langas pakeliamas iki pusės, taip nureguliavus elektra valdomo lango jungiklį.

Variklio dangtis

Variklio dangčio atidarymas

ONQ5EP031017L_4

ONQ5H031006

1 Variklio gaubto atidarymo svirtis
2 Antrinė gaubto atidarymo svirtis
3 Variklio dangtis
4 Atraminis strypas

Veikimas

1. Patraukite variklio dangčio atlaisvinimo svirtelę (1).
2. Pastumkite antrinę variklio gaubto atidarymo svirtį (2) į kairę.
3. Pakelkite variklio dangtį (3).
4. Ištraukite atraminį strypą (4).
5. Atremkite pakeltą dangtį į atraminį strypą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Variklio dangtį atidarykite išjungę variklį, automobiliui stovint ant lygaus paviršiaus, pavarai esant padėtyje P (stovėjimas) ir esant užtrauktam stovėjimo stabdžiui.

- Suimkite atraminį strypą vietoje, apvyniotoje guma. Guma padės apsisaugoti nuo įkaitusio metalo, kai variklis įkaitęs.
- Atraminis strypas turi būti visiškai įkištas į gaubte esančią angą, kai tik tikrinate variklio skyrių. Tai neleis gaubtui nukristi ir jūsų sužeisti.

Variklio dangčio uždarymas

Veikimas

1. Prieš uždarydami bagažinę, tikrinkite toliau išvardytus dalykus.
   - Visi įpylimo angos dangteliai variklio skyriuje turi būti tinkamai uždėti.
   - Variklio skyriuje neturi likti pirštinių, skudurų ar kitokių degių medžiagų.
2. Grąžinkite atraminį strypą į jo spaustuko vietą, kad jis nesmuktų.
3. Nuleiskite variklio gaubtą, kol jis bus apie 30 cm (12 colių) virš uždarytos padėties, ir paleiskite. Įsitikinkite, kad jis užsirakino.
4. Patikrinkite, ar gaubtas yra tinkamoje padėtyje.
   - Jeigu dangtį galima kilstelėti, jis nėra tinkamoje padėtyje.
   - Atidarykite jį iš naujo ir uždarykite su truputį didesne jėga.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Prieš uždarydami variklio dangtį patikrinkite, ar niekas netrukdys jam užsidaryti. Jeigu uždarant variklio dangtį tarpe yra kliūtis, gali būti apgadintas turtas arba sunkiai sužaloti žmonės.
- Variklio skyriuje nepalikite pirštinių, skudurų ar kitokių degių medžiagų. Tai gali būti dėl karščio kilusio gaisro priežastimi.
- Visuomet prieš važiuodami pakartotinai patikrinkite, ar dangtis užsitrenkė. Tinkamai neužsidaręs variklio dangtis gali atsidaryti automobiliui judant ir visiškai uždengti matomumą, dėl ko gali kilti eismo įvykis.
- Nevažiuokite automobiliu, kai pakeltas variklio dangtis. Vaizdas bus užstotas ir variklio dangtis gali nukristi arba būti apgadintas.

Degalų pylimo angos dangtelis

Degalų pylimo angos dangtelio atidarymas (hibridinė transporto priemonė)

Veikimas

1. Išjunkite variklį.
2. Įsitikinkite, kad visos durys yra atrakintos.
3. Paspauskite galinį centrinį kraštą, kad atidarytumėte degalų pildymo angos dureles (1).
4. Nuimkite degalų bako dangtelį (2), sukdami jį prieš laikrodžio rodyklę.
5. Įstatykite kamštį į degalų pylimo angos dangtelį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Prieš pildami degalus, įsitikinkite, kokio tipo degalai naudojami automobilyje.

Jei į benzinu varomą automobilį pripilsite dyzelino arba į dyzelinu varomą automobilį pripilsite benzino, tai gali paveikti degalų sistemą ir sukelti rimtą žalą automobiliui.

✻ PASTABA

- Degalų bako dangtelis užsirakins, tik kai atrakintos visos durys.

  Atrakinti degalų pylimo angos dangtelį
  - Išmaniajame rakte paspauskite atrakinimo mygtuką.
  - Paspauskite centrinį durų atrakinimo mygtuką ant vairuotojo durų porankio.
  - Patraukite vairuotojo pusės durų rankeną į išorę.

  Degalų bako dangtelis užsirakins tik kai užrakintos visos durys.

  Užrakinti degalų pylimo angos dangtelį
  - Išmaniajame rakte paspauskite užrakinimo mygtuką.
  - Paspauskite centrinį durų užrakinimo mygtuką ant vairuotojo durų porankio.

  * Visos durys automatiškai užrakinamos automobiliui viršijus 15 km/h (9.3 mph) greitį. Degalų angos durelės taip pat užrakintos, kai transporto priemonės greitis viršija 15 km/h (9.3 mph).
- Jei degalų pylimo angos dangtelis neatsidaro, nes pasidengė ledu, švelniai jį padaužykite ar stumtelėkite, kad ledą suskaldytumėte ir dangtelį atlaisvintumėte. Nespauskite durų. Jei reikia, apipurkškite aplink dureles sertifikuotu skysčiu nuo užšalimo (nenaudokite radiatoriaus antifrizo) arba perkelkite automobilį į šiltą vietą ir leiskite ledui ištirpti.
- Jei tam tikromis sąlygomis, pvz., dėl elektros gedimo, degalų įpylimo angos durelės neatsidaro, kreipkitės į profesionalias dirbtuves. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Degalų pylimo angos dangtelio atidarymas (hibridinei įkraunamai transporto priemonei)

1. Išjunkite variklį. Degalų bako dangteliui atidaryti paspauskite degalų bako dangtelio atidarymo mygtuką.

ONQ5EP031404L

2. Palaukite, kol iš degalų bako išeis slėgis. Pranešimas rodomas, kai degalų įpylimo angos durelės atsidaro po to, kai degalų bake sumažėja slėgis.

ONQ5EP041334L

A: **Atrakinamos degalų durelės...**

3. Degalų durelės atrakinamos, kai rodomas pranešimas.

ONQ5EP041335L

A: **Degalų bako durelės atrakintos**

4. Degalų durelės atidaromos, kai rodomas pranešimas.

ONQ5EP041336L

A: **Degalų bako dangtelis atidarytas**

5. Atidarykite degalų įpylimo angos dureles (1).

   Norėdami nuimti degalų bako kamštį, pasukite jį (2) priešinga laikrodžio rodyklei kryptimi.

   Įpilkite degalų pagal poreikį.

ONQ5H031008

PASTABA

- Degalų pylimo angos dangtelis gali atsidaryti per 20 sekundžių.
- Jei degalų pylimo angos dangtelis neatsidaro, nes pasidengė ledu, švelniai jį padaužykite ar stumtelėkite, kad ledą suskaldytumėte ir dangtelį atlaisvintumėte.
- Nespauskite durų. Jei reikia, apipurkškite aplink dureles sertifikuotu skysčiu nuo užšalimo (nenaudokite radiatoriaus antifrizo) arba perkelkite automobilį į šiltą vietą ir leiskite ledui ištirpti.

ĮSPĖJIMAS

Prieš pildami degalus, įsitikinkite, kokio tipo degalai naudojami automobilyje. Jei į benzinu varomą automobilį pripilsite dyzelino arba į dyzelinu varomą automobilį pripilsite benzino, tai gali paveikti degalų sistemą ir sukelti rimtą žalą automobiliui.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Atidarę degalų bako dureles, per 20 minučių įpilkite degalų į degalų baką. Po 20 minučių degalų bakas gali užsidaryti, todėl kuras gali išsilieti. Tokiu atveju dar kartą paspauskite degalų pildymo angos durelių atidarymo mygtuką.
- Nepalikite degalų pildymo angos durelių atidarytų ilgą laiką. Tai gali iškrauti akumuliatorių.
- Uždarykite degalų pildymo angos dureles, kai įpilsite degalų į automobilį. Jei paleidžiate automobilį atidarę degalų pylimo angos dangtelį, LCD ekrane pasirodo pranešimas **Patikrinti degalų dureles**.
- Įkraudami (aukštos įtampos) hibridinį akumuliatorių, nepilkite degalų į automobilį. Dėl statinės elektros gali kilti gaisras arba sprogimas.

Degalų bako durelių uždarymas

Veikimas

1. Sukite degalų bako dangtelį (2) pagal laikrodžio rodyklę, kol išgirsite „spragtelėjimą“.
2. Paspauskite galinį centrinį kraštą, kad uždarytumėte degalų pildymo angos dureles (1).
3. Įsitikinkite, kad visos durys ir degalų pildymo angos durelės yra užrakintos.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Automobilių kuras yra degi medžiaga. Pildydami degalus atidžiai laikykitės šių nurodymų. Jei nesilaikysite šių nurodymų, galite sunkiai susižaloti, sunkiai nudeginti arba net mirti dėl gaisro ar sprogimo.

- Perskaitykite ir laikykitės visų degalinėje esančių įspėjimų.
- Prieš pildami degalus, atkreipkite dėmesį į avarinio benzino išjungimo vietą degalinėje.
- Prieš liesdami degalų antgalį, pašalinkite galimą statinės elektros susidarymą, plika ranka paliesdami metalinę automobilio dalį, esančią saugiu atstumu nuo degalų įpylimo angos, purkštuko ar kito dujų šaltinio.
- Pildami degalus nenaudokite mobiliojo telefono. Elektros srovė ir (arba) elektroniniai trukdžiai iš mobiliųjų telefonų gali uždegti kuro garus ir sukelti gaisrą.
- Pradėję pilti degalus, nesėskite atgal į transporto priemonę. Galite sukurti statinės elektros kaupimąsi liesdami, trindami arba slysdami prie bet kurio daikto ar audinio, galinčio gaminti statinę elektrą. Statinė elektros iškrova gali uždegti kuro garus ir sukelti gaisrą. Jei reikia vėl įlipti į automobilį, dar kartą panaikinkite galėjusį susikaupti pavojingą statinį elektros krūvį, plika ranka paliesdami metalinę automobilio dalį, esančią atokiau nuo degalų pylimo angos, pistoleto ar kito benzino šaltinio.
- Degalų papildymo metu visada perjunkite pavarą į P (stovėjimo) padėtį, įjunkite rankinį stabdį ir variklio užvedimo / išjungimo mygtuką nustatykite į padėtį „OFF / LOCK“.
- Nuo variklio elektrinių dalių sukeltų žiežirbų gali užsiliepsnoti degalų garai.
- Jei naudojate sertifikuotą nešiojamąjį kuro baką, prieš pildami kurą būtinai padėkite baką ant žemės. Statinė elektros iškrova iš talpos gali uždegti kuro garus ir sukelti gaisrą. Pradėjus pilti degalus, kontaktas tarp plikos

rankos ir transporto priemonės turi būti palaikomas tol, kol bus baigtas pildymas.

- Naudokite tik sertifikuotus nešiojamus plastikinius degalų bakus, skirtus benzinui gabenti ir laikyti.
- Degalinėje nenaudokite degtukų ar žiebtuvėlio, nerūkykite ir nepalikite užsidegusių cigarečių savo automobilyje, ypač pildami degalus.
- Neperpildykite ir nepripildykite automobilio bako, nes gali išsilieti benzinas.
- Jei degalų papildymo metu kiltų gaisras, pasišalinkite iš transporto priemonės ir nedelsdami kreipkitės į degalinės vadovą, o vėliau - į vietinę gaisrinę. Laikykitės visų jų pateiktų saugos nurodymų.
- Jei išpurškiamas slėginis kuras, jis gali uždengti jūsų drabužius arba odą ir taip sukelti gaisro ir nudegimų pavojų. Visada atsargiai ir lėtai nuimkite kuro dangtelį. Jei iš dangtelio išleidžiamas kuras arba girdite šnypštimą, prieš visiškai nuimdami dangtelį palaukite, kol tai aprims.
- Visuomet patikrinkite, ar gerai užsuktas degalų bako kamštis, kad per eismo įvykį degalai neišsilietų.
- Jei tam tikrą laiką naudojamas EV važiavimo režimas neveikiant varikliui, sistema automatiškai suaktyvins EMM (Variklio Priežiūros Režimą), kad apsaugotų degalų sistemą ir variklį.

  Todėl, net jei galima naudoti EV važiavimo režimą esant pakankamai akumuliatoriaus energijos, variklis gali veikti, kad apsaugotų degalų sistemą ir variklį.

  Jei paliksite degalus jų nepripildę arba nenaudodami ilgiau nei 6 mėnesius, degalų sistemoje likę degalai gali sugesti. Dėl šios priežasties gali kilti korozijos arba blokavimo problema.

  Rekomenduojama naudoti mažiausiai 40 % likusių degalų bent kas 6 mėnesius, pasirenkant hibridinį (CS) režimą ir papildyti transporto priemonę naujais degalais.

⚠ DĖMESIO

Kai plaunate transporto priemonę (t. y. aukšto slėgio plovimo mašina, automatinė automobilių plovykla ir kt.), laikykite duris LOCK padėtyje

✻ PASTABA

- Transporto priemonės dureles nustatykite į LOCK padėtį ir degalų pylimo angos dangtelį visiškai uždarykite, kad užrakintumėte degalų pildymo sistemos dureles. Jei degalų pildymo angos dangtelis nėra visiškai uždarytas, degalų pildymo angos dangtelis nebus užrakintas.
- Įsitikinkite, kad pripylėte kuro pagal degalams keliamus reikalavimus.
- Saugokite automobilio išorinius paviršius nuo degalų purslų. Bet kokie ant dažytų paviršių patekę degalai gali pažeisti dažus.
- Jei degalų bako dangtelį reikia keisti, naudokite tik originalų Kia kamštį ar jam atitinkantį pakaitalą. Su netinkamu degalų bako kamščiu gali įvykti degalų sistemos arba išmetamųjų dujų kontrolės sistemos triktis.
- Po degalų įpylimo įsitikinkite ar gerai užsuktas degalų bako dangtelis, kad per eismo įvykį degalai neišsilietų.

Panoraminis stoglangis (jeigu yra)

Jei Jūsų automobilyje yra įrengtas stoglangis, jį galima atidaryti, uždaryti arba pakelti stoglangio jungikliu, esančiu viršutinėje dėtuvėje.

ONQ5E051125L

Norint atidaryti arba uždaryti stoglangį, užvedimo jungiklis ar VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtukas turi būti padėtyje ON arba START.

Stoglangis veikia maždaug 3 minutes po to, kai uždegimo jungiklis arba VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtukas yra ACC arba LOCK / OFF padėtyje. Tačiau, jei atviros priekinės durys, stoglangio negalima valdyti net 3 minutes.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Sureguliuokite stoglangį arba apsaugą nuo saulės, kai jūsų automobilis sustoja. Galite nesuvaldyti automobilio ir sukelti eismo įvykį, sunkiai sužaloti žmones arba sugadinti turtą.
- Nepalikite veikiančio variklio ir raktų transporto priemonėje, jei jame yra palikti vieni vaikai. Neprižiūrimi vaikai gali atidarinėti stoglangį ir sunkiai susižaloti.
- Nesėskite ant automobilio stogo. Galite susižaloti arba apgadinti automobilį.

✻ PASTABA

Nenaudokite stoglangio, kai transporto priemonėje sumontuoti stogo skersiniai arba kai ant stogo yra bagažinė.

Elektra valdoma stoglangio užuolaida

ONQ5E031416L_2

Elektra valdoma stoglangio užuolaida naudokitės norėdami apsisaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, patenkančių pro stoglangio stiklą.

- Pastūmus stoglangio jungiklį atgal iki pirmos fiksavimo padėties, elektra valdoma stoglangio užuolaida automatiškai atitraukiama.
- Pastūmus stoglangio jungiklį į priekį iki pirmos fiksavimo padėties, elektra valdoma stoglangio užuolaida automatiškai užtraukiama. Tačiau jeigu yra atidarytas stoglangio stiklas, iš pradžių jis bus uždarytas.

Norėdami sustabdyti elektra valdomą stoglangio užuolaidą tam tikrame taške, paspauskite stoglangio jungiklį bet kokia kryptimi.

✻ PASTABA

Netraukite ir nestumkite elektra valdomos stoglangio užuolaidos ranka, nes galite ją pažeisti arba sugadinti.

✻ INFORMACIJA

Ant elektra valdomos stoglangio užuolaidos atsiradusios raukšlės yra normalus reiškinys - taip atsitinka dėl medžiagos savybių.

Pakėlimas / nuleidimas

ONQ5E031417L_2

- Pastūmus stoglangio jungiklį aukštyn, stoglangio stiklas pakeliamas. Tačiau jeigu yra užtraukta elektra valdoma stoglangio užuolaida, iš pradžių ji atitraukiama.
- Stumkite stoglangio jungiklį aukštyn arba pirmyn, kai stoglangis pakeltas, - tuomet stoglangis automatiškai užsidarys.

Norėdami sustabdyti stoglangio judėjimą tam tikrame taške, paspauskite stoglangio jungiklį bet kokia kryptimi.

Atidarymas / uždarymas paslenkant

ONQ5E031418L_2

- Pastumkite stoglangio jungiklį atgal, į pirmąją sulaikymo padėtį, - stoglangis atsidarys. Tačiau jeigu yra užtraukta elektra valdoma stoglangio užuolaida, iš pradžių ji atitraukiama.

  Pastumkite stoglangio jungiklį pirmyn, į pirmąją sulaikymo padėtį, - stoglangis užsidarys. Tačiau, jei stoglangis uždarytas, elektrinė užuolaida užsidarys.
- Pastūmus stoglangio jungiklį į priekį arba atgal į antrą fiksavimo padėtį, stoglangio užuolaida ir stoglangio stiklas veiks automatiškai (automatinio slydimo funkcija).

  Norėdami sustabdyti stoglangio judėjimą tam tikrame taške, paspauskite stoglangio jungiklį bet kokia kryptimi.

Automatinis judėjimas atgal

OCV041031L

Jei automatiškai užsidaranti elektra valdoma stoglangio užuolaida arba stoglangio stiklas užfiksuoja kliūtį, jis pradeda slinkti atgal ir tam tikroje padėtyje sustoja.

Automatinio atbulinio slinkimo funkcija gali nesuveikti, jei objektas yra plonas arba minkštas ir yra įstrigęs tarp slenkančios elektra varomos stoglangio užuolaidos arba stoglangio stiklo ir stoglangio varčios.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Prieš atidarydami ar uždarydami stoglangį, patikrinkite ar jam netrukdo kieno nors galva, kitos kūno dalys ar daiktai. Gali būti prispaustos kūno dalys arba daiktai, o tai gali tapti sužalojimų ar automobilio pažeidimo priežastimi.
- Niekada tyčia nebandykite automatinio slinkimo atgal funkcijos veikimo su savo kūno dalimis. Elektra varoma stoglangio užuolaida arba stoglangio

stiklas gali pakeisti judėjimo kryptį, tačiau iškyla sužalojimų rizika.

PASTABA

- Kai stoglangis yra iki galo atidarytas, uždarytas arba pakeltas, nebespauskite jo jungiklio. Galite sugadinti stoglangio variklį.
- Dėl nuolatinio veikimo, pavyzdžiui, atidarymo / uždarymo paslenkant, pakėlimo / nuleidimo ir pan., gali sugesti variklis arba stoglangio sistema.
- Periodiškai nuvalykite ant stoglangio bėgelių susikaupusias dulkes.
- Tarp stoglangio ir stogo plokštės susikaupusios dulkės gali sukelti triukšmą. Atidarykite stoglangį ir reguliariai nuvalykite dulkes švaria šluoste.
- Nebandykite atidaryti stoglangio temperatūrai esant žemiau nulio arba kai stoglangis yra padengtas sniegu ar ledu. Panaudojus jėgą atidarant, stoglangis gali blogai veikti arba sugesti.
- Neatidarykite stoglangio stiklo ir nevažiuokite jį atidarę iškart po lietaus arba nuplovę automobilį. Į automobilio saloną gali patekti vandens.
- Važiuodami nedėkite jokio bagažo virš stoglangio. Automobiliui staigiai sustojus, jis gali būti pažeistas.

ĮSPĖJIMAS

Važiuodami nekiškite savo galvos, rankų ar kitų kūno dalių arba daiktų pro stoglangį. Automobiliui staigiai sustojus galite susižaloti.

Stoglangio valdymo nustatymas į pradinę padėtį

ONQ5E041329L

Kartais gali reikėti atlikti stoglangio valdymo nustatymą į pradinę padėtį. Stoglangio valdymo nustatymą į pradinę padėtį gali tekti atlikti tokiomis aplinkybėmis:

- Kai atjungtas arba išsikrovęs 12 voltų akumuliatorius
- Pakeitus stoglangio saugiklį
- Jeigu stoglangio vieno lietimo automatinis atidarymas / uždarymas tinkamai neveikia

Stoglangio valdymo nustatymo į pradinę padėtį procedūra:

1. Rekomenduojama nustatymą į pradinę padėtį atlikti varikliui veikiant parengties režimu. Paleiskite automobilį ir pavarų perjungimo svirtį nustatykite į padėtį P (stovėjimas).
2. Pasirūpinkite, kad stoglangio užuolaida ir stoglangio stiklas būtų visiškai uždaryti. Jeigu elektra varoma stoglangio užuolaida ir stoglangis yra atidaryti, pastumkite jungiklį į priekį, kol užuolaida ir stoglangio stiklas bus iki galo uždaryti.
3. Elektra varomai stoglangio užuolaidai ir stoglangio stiklui iki galo užsidarius, atleiskite jungiklį.
4. Pastumkite jungiklį į priekį, kol elektra valdoma stoglangio užuolaidai ir stoglangio stiklas nežymiai pajudės. Tada atleiskite jungiklį.

5. Vėl pastumkite jungiklį į priekį ir palaikykite jį, kol elektra valdoma stoglangio užuolaida ir stoglangio stiklas slinkdami atsidarys ir užsidarys. Nepaleiskite jungiklio, kol operacija nebus atlikta.

   Atleidus jungiklį operacijos metu, procedūrą reikia pradėti iš naujo nuo 2 veiksmo.

INFORMACIJA

Stoglangio valdymo sistemos nenustačius iš naujo po automobilio akumuliatoriaus atjungimo ar išsikrovimo arba stoglangio saugiklio perdegimo, stoglangis gali tinkamai neveikti.

Įspėjimas apie atidarytą stoglangį

ONQ5EP031120L

Vairuotojui išjungus automobilį, kai iki galo nėra uždarytas stoglangis, kelias sekundes skambės įspėjamasis garso signalas ir skydelio LCD ekrane pasirodys įspėjamasis pranešimas apie atidarytą stoglangį.

Iki galo uždarykite stoglangį, išlipdami iš automobilio.

DĖMESIO

Patikrinkite, ar stoglangis yra visiškai uždarytas, kai paliekate automobilį. Jei stoglangis atidarytas, į automobilio vidų gali patekti sniegas ar lietus, ir automobilio salonas sušlaps.

Be to, atidarytas stoglangis taip pat masina vagis.

Vairas

Vairo pasvirimo kampo ir aukščio reguliavimas

ONQ5031021_2

Veikimas

1. Patraukite žemyn fiksavimo svirtį (1).
2. Nustatykite vairą reikiamu kampu (2) ir norimu atstumu į priekį / atgal (3).
3. Pakelkite aukštyn fiksavimo svirtį.

INFORMACIJA

Vairaratį pageidaujamą padėtį nustatykite prieš važiuodami.

ĮSPĖJIMAS

- Niekada nereguliuokite vairo posvyrio kampo ir aukščio važiuodami. Galite nesuvaldyti vairo mechanizmo ir sunkiai susižaloti, žūti arba įvykti nelaimingas atsitikimas.
- Sureguliavę vairą, pajudinkite jį aukštyn žemyn patikrindami, ar jis užsifiksavo.
- Reguliuodami vairo kampą ir aukštį, nespauskite ir netraukite jo stipriai, nes galite sugadinti laikiklį.

⚠ DĖMESIO

Reguliuodami stipriai nespauskite ir netraukite vairo. Gali būti pažeista vairo kolonėlė.

✻ PASTABA

- Kartais sureguliavus fiksavimo atleidimo svirtis gali neužblokuoti vairaračio.

  Tai nėra gedimas. Taip nutinka, kai netinkamai įjungiamos dvi pavaros. Tokiu atveju vėl sureguliuokite vairą ir užfiksuokite vairą.
- Įprastai važinėdami automobiliu galite pastebėti tokius dalykus:
  - EPS įspėjamoji lemputė nepasirodo.
  - Tik įjungus (padėtis ON) užvedimo mygtuką arba variklio užvedimo / išjungimo mygtuką, vairas gali sunkiai suktis. Taip yra dėl to, kad EPS sistema atlieka diagnostiką. Pasibaigus diagnostikai vairas vėl veiks normaliai.
  - Įjungus užvedimo mygtuką ar variklio užvedimo / išjungimo mygtuką į padėtį ON arba LOCK, iš EPS relės gali pasigirsti spragtelėjimas.
  - Automobiliui sustojus ar važiuojant nedideliu greičiu, gali girdėtis stiprintuvo variklio triukšmas.
  - Aptikus elektrinės vairo stiprintuvo sistemos anomaliją, siekiant išvengti mirtino nelaimingo atsitikimo, vairo stiprintuvo funkcija išsijungs. Tuomet prietaisų skydelyje įsijungs ar ims blyksėti įspėjamasis pranešimas, ir vairo valdymo gali išsijungs. Transporto priemonę nuvežę į saugią zoną nedelsdami patikrinkite.
  - Reikia didesnių vairavimo pastangų, jei vairas nuolat sukamas, kai automobilis nejuda. Tačiau po kelių minučių vairas vėl veiks normaliomis sąlygomis.
  - Jei elektrinio vairo stiprintuvo sistema normaliai neveikia, prietaisų skydelyje atsiranda įspėjamoji lemputė. Vairą gali būti sunku valdyti, arba jis gali neveikti įprastai. Tokiu atveju sistema turėtų būti įvertinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
  - Žemoje temperatūroje sukiojamas vairas gali kelti triukšmą. Jei temperatūra pakils garso nebesigirdės. Tai įprasta būklė.
  - Užvedus automobilį iš išorinio maitinimo šaltinio, kai išsikrauna akumuliatorius, vairas gali netinkamai veikti. Tai laikina situacija dėl žemos akumuliatoriaus įtampos. Po stabilaus akumuliatoriaus įkrovimo vairas vėl veiks įprastu būdu. Prieš pradėdami važiuoti, pajudinkite vairą ir įsitikinkite, kad jis tinkamai veikia.

Šildomas vairas (jeigu yra)

ONQ5031022

Veikimas

1. Paspauskite mygtuką ir įjunkite arba išjunkite vairo šildymo funkciją.
2. Užvedus automobilį, vairo šildymo funkcija perjungiama išjungimo padėtį.

INFORMACIJA

Automobiliui važiuojant, šildomo vairo funkcija automatiškai reguliuoja vairo temperatūrą pagal aplinkos temperatūrą. Daugiau informacijos žr."Išmanioji temperatūros komforto valdymo sistema (vairuotojo sėdynei) (jeigu yra)" puslapyje 5-96.

ĮSPĖJIMAS

Jei vairas tampa per šiltas, sistemą išjunkite. Šildomas vairas gali STIPRIAI NUDEGINTI, net esant žemai aplinkos temperatūrai, ypač jeigu naudojami ilgą laiką.

DĖMESIO

- Ant vairo nedėkite jokios dangos, nes ji gali pažeisti šildomo vairo sistemos veikimą.
- Valydami šildomą vairą, nenaudokite organinio tirpiklio, pavyzdžiui, dažų skiediklio, benzolo, alkoholio ar benzino. Taip galite pažeisti vairaračio paviršių.
- Jei vairaračio paviršius pažeidžiamas aštriu daiktu, gali būti pažeistos ir šildomo vairo dalys.

PASTABA

Šildomas vairas automatiškai išsijungs praėjus maždaug 30 minučių nuo šildomo vairaračio įjungimo.

Garsinis signalas

Veikimas

- Paspauskite garso signalo ženklu pažymėtą vietą ant vairo.

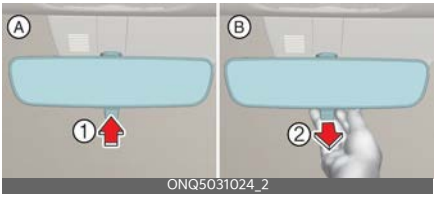
DĖMESIO

- Garsiniam signalui įjungti nedaužykite ir netrankykite kumščiu pažymėtos vietos ant vairo. Nespauskite jos aštriu smailu daiktu.
- Valydami vairą, nenaudokite organinio tirpiklio, pavyzdžiui, dažų skiediklio, benzolo, alkoholio ar benzino. Taip galite pažeisti vairaratį.

Veidrodėliai

Vidinis galinio vaizdo veidrodėlis

Dienos/nakties galinio vaizdo veidrodėlio reguliavimas (jeigu yra)



- A: Diena
- B: Naktis

Veikimas

1. Šviesiu paros metu pastumkite dienos ir nakties padėties svirtelę (1).
2. Patraukite dienos/nakties padėties svirtelę (2), kad sumažintumėte priekinių žibintų akinimą važiuojant prastomis apšvietimo sąlygomis ir naktį.

Elektrochrominis veidrodėlis (ECM) (jeigu yra)

Jutiklis fiksuoja apšvietimo lygį ir automatiškai kontroliuoja priekinių žibintų akinimą važiuojant prastomis apšvietimo sąlygomis ir naktį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Nedėkite ant galinės sėdynės ar bagažo skyriuje jokių daiktų, kurie užstotų jums vaizdą per galinį langą.
- Nereguliuokite šoninių galinio vaizdo veidrodėlių važiuodami. Galite prarasti kontrolę ir sukelti avariją, kurios metu gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti žmonės arba sugadintas turtas.
- Nekeiskite vidinių veidrodžių ir nemontuokite plataus veidrodžio. Eismo įvykio metu ar skleidžiantis saugos pagalvei, jis gali sužaloti.

Išorinis galinio vaizdo veidrodėlis

Išorinių galinio vaizdo veidrodėlių reguliavimas

Veikimas

1. Paslinkite išorinių galinio vaizdo veidrodėlių jungiklį (1) ir pasirinkite kairįjį arba dešinįjį veidrodėlį.
2. Nustatykite veidrodėlio reguliavimo valdiklį (2), kad pereitumėte prie pasirinkto veidrodėlio.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Šoninis galinio vaizdo veidrodėlis yra išgaubtas. Veidrodėlyje matomi objektai yra arčiau, nei atrodo.
- Keisdami juostas naudokite vidinį galinio vaizdo veidrodį arba žiūrėkite, kad nustatytumėte faktinį atstumą tarp toliau nurodytų transporto priemonių.
- Nereguliuokite ir nelenkite šoninių galinio vaizdo veidrodėlių važiuodami. Galite prarasti kontrolę ir sukelti avariją, kurios metu gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti žmonės arba sugadintas turtas.

⚠ DĖMESIO

- Nevalykite ledo nuo veidrodėlių gremžtuku, nes galite sugadinti stiklo paviršių. Jei veidrodėlis yra apledėjęs, nereguliuokite jo prievarta. Norėdami pašalinti ledą, naudokite ledo pašalinimo purškalą, kempinę ar minkštą skudurėlį su šiltu vandeniu.
- Jei veidrodėlis nejuda dėl to, kad užšalęs, nereguliuokite jo jėga. Ledą atitirpinkite tinkamu purškiamu atitirpinimo skysčiu (ne radiatoriaus antifrizu) arba pastatykite automobilį šiltoje vietoje ir palikite, kol ledas atitirps.
- Pasiekę kraštinį reguliavimo kampą, veidrodėliai daugiau nejuda, bet varikliukas veikia tol, kol spaudžiamas reguliavimo jungiklis. Nespauskite jungiklio ilgiau, nei reikia, nes galite sugadinti variklį.
- Nereguliuokite šoninių galinio vaizdo veidrodėlio ranka. Taip galite pažeisti automobilio dalis.

Išorinio galinio vaizdo veidrodėlio užlenkimas

Rankinio tipo

ONQ5031027L

Veikimas

- Išorinis galinio vaizdo veidrodėlis užlenkiamas paėmus už veidrodėlio korpuso ir lenkiant link automobilio galo.

Elektrinis

ONQ5031027_2

Veikimas

- Paspaudus mygtuką veidrodėlis užlenkiamas arba atlenkiamas.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Šoninis galinio vaizdo veidrodėlis yra išgaubtas. Veidrodėlyje matomi objektai yra arčiau, nei atrodo.
- Keisdami juostas naudokite vidinį galinio vaizdo veidrodį arba žiūrėkite, kad nustatytumėte faktinį atstumą tarp toliau nurodytų transporto priemonių.
- Nereguliuokite ir nelenkite šoninių galinio vaizdo veidrodėlių važiuodami. Galite prarasti kontrolę ir sukelti avariją, kurios metu gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti žmonės arba sugadintas turtas.

⚠ DĖMESIO

- Nevalykite ledo nuo veidrodėlių gremžtuku, nes galite sugadinti stiklo paviršių. Jei veidrodėlis yra apledėjęs, nereguliuokite jo prievarta. Norėdami pašalinti ledą, naudokite ledo pašalinimo purškalą, kempinę ar minkštą skudurėlį su šiltu vandeniu.
- Jei veidrodėlis nejuda dėl to, kad užšalęs, nereguliuokite jo jėga. Ledą atitirpinkite tinkamu purškiamuoju atitirpinimo skysčiu (ne aušinimo sistemos antifrizu) arba pastatykite automobilį šiltoje vietoje ir palikite, kol ledas atitirps.

- Pasiekę kraštinį reguliavimo kampą, veidrodėliai daugiau nejuda, bet varikliukas veikia tol, kol spaudžiamas reguliavimo jungiklis. Nespauskite jungiklio ilgiau, nei reikia, nes galite sugadinti variklį.
- Nereguliuokite šoninių galinio vaizdo veidrodėlio ranka. Taip galite pažeisti automobilio dalis.
- Elektriniai išoriniai galinio vaizdo veidrodėliai veikia net tada, kai automobilis yra išjungtas. Vis dėlto, kad be reikalo neišsikrautų akumuliatorius, nereguliuokite veidrodėlių ilgiau, nei to reikia, kai variklis nepaleistas.
- Jei išorinio galinio vaizdo veidrodėlis yra valdomas elektriniu būdu, jo ranka nelenkite. Galite sugadinti varikliuką.

Prietaisų skydelis

A tipas

ONQ5EP031100L

B tipas

ONQ5EP031356L

1. Spidometras

- km/h, MPH
- Automobilio greitis kilometrais per valandą (km/h) arba myliomis per valandą (mph).

2. Tachometras / Galios matuoklis

- **Tachometras**

  Rodo apytikslį variklio apsisukimų per minutę skaičių (aps./min.).

  B tipui pasirinkite **Nustatymai** → **Transporto priemonė** → **Prietaisų skydelis** → **Tachometro ekranas**, kad būtų rodomas tachometras pagal važiavimo režimą.
- **Galios indikatorius**

  Rodo, ar esamomis važiavimo sąlygomis ekonomiškai naudojami degalai ar ne.
  - CHARGE: rodo, ar transporto priemonės pagaminta energija paverčiama elektros energija. (Regeneruota energija)
  - ECO: Rodo, kad transporto priemonė vairuojama ekologiškai.
  - POWER: Rodo, kad automobilio galia viršija ekonomiško važiavimo diapazoną.

3. Hibridinio akumuliatoriaus SOC matuoklis

- Rodo likusią hibridinio akumuliatoriaus energiją.

4. Degalų lygio matuoklis

- Rodo apytikslį degalų bake likusį degalų kiekį.

5. Odometras

- Rodo bendrą nuvažiuotą atstumą.

6. Nuvažiuojamas atstumas

- Rodo atstumą, kurį galima nuvažiuoti su likusiu degalų kiekiu.

7. Pavarų dėžės pavarų svirties padėties indikatorius (jeigu yra)

- Rodo pasirinktą pavarą.

Automatinės pavarų dėžės pavarų svirties padėties indikatorius (jei yra)

Šis indikatorius parodo, kuri automatinės transmisijos pavara yra pasirinkta.

- Parkavimas: P
- Važiavimas atbuline eiga: R
- Neutrali: N
- Važiavimas: D
- Įjungti aukštesnę pavarą: ▲2, ▲3, ▲4, ▲5, ▲6
- Įjungti žemesnę pavarą: ▼1, ▼2, ▼3, ▼4, ▼5

5

Automatinės pavarų dėžės perjungimo indikatorius rankinio perjungimo režimu (jei yra)

Rankiniu pavarų perjungimo režimu šis indikatorius informuoja, kokia pavara rekomenduojama važiuoti norint taupyti degalus.

- Įjungti aukštesnę pavarą: ▲2, ▲3, ▲4, ▲5, ▲6
- Įjungti žemesnę pavarą: ▼1, ▼2, ▼3, ▼4, ▼5

Pavyzdžiui

- ▲3: rodo, kad rekomenduojama įjungti aukštesnę 3 pavarą (tuo metu įjungta 2 arba 1 pavara).
- ▼3: rodo, kad rekomenduojama įjungti žemesnę 3 pavarą (tuo metu įjungta 4, 5 arba 6 pavara).

Jei sistema tinkamai neveikia, indikatorius nerodomas.

8. Lauko temperatūros matuoklis

- Rodo esamą lauko oro temperatūrą.

9. Įspėjamieji ir informaciniai rodikliai

- Žr."Įspėjamieji ir informaciniai rodikliai" puslapyje 5-65.

10. įkraunamo hibridinio režimo indikatorius (Įkraunama hibridinė transporto priemonė)

- CD (Krovimo Eikvojimo, Elektrinis) režimas: Automobiliui vairuoti naudojamas aukštos įtampos (hibridinis) akumuliatorius.
- AUTO režimas: AUTO (automatinis) režimas bus parenkamas automatiškai, pagal važiavimą, parinks važiavimo režimą - arba elektrinį (CD) režimą, arba hibridinį (CS) režimą.
- CS (Krovimo Palaikymo, Hibridinis) režimas: Aukštos įtampos (hibridinis) akumuliatorius ir benzinu varomas variklis. Parodomas atitinkamas pranešimas, nurodantis pasirinktą režimą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Niekada neatidarykite radiatoriaus dangtelio, kai variklis yra karštas. Variklio aušinimo skystis yra veikiamas slėgio ir gali smarkiai nudeginti. Prieš pildami aušinimo skystį į rezervuarą palaukite, kol variklis atvės.
- Pasibaigus degalams, gali kilti pavojus automobilio keleiviams. Turite kuo greičiau sustoti ir įsipilti degalų, kai užsidega įspėjamoji lemputė (⛽) arba kai indikatorius priartėja prie „E“ lygio.

⚠ DĖMESIO

- Visam LCD tipo prietaisų skydeliui (B tipas) informacija rodoma gavus informaciją iš informacijos apie oro sąlygas tiekėjo GPS sistemoje. Priklausomai nuo GPS ryšio sąlygų, informacija gali skirtis nuo esamų oro sąlygų jūsų buvimo vietoje. Jei GPS ryšio priemonėmis informacija negaunama (pavyzdžiui, nesinaudojama „Kia Connect“ paslauga), prietaisų skydelio ekrane oras ir laikas bus rodomi kaip „saulėta“ ir „naktis“.

- Būkite atsargūs vairuodami, nes dinamiški animacijos efektai gali blaškyti jūsų dėmesį ir tapti avarijos priežastimi.
- Nenaudokite variklio raudonoje tachometro zonoje. Tai gali smarkiai sugadinti variklį.

* PASTABA

- Priklausomai nuo hibridinės sistemos indikatoriaus srities, įsijungia arba išsijungia **EV** indikatorius.
  - Įjungtas **EV** indikatorius: Automobilį varo elektrinis variklis arba benzininis variklis išjungtas.
  - Išjungtas **EV** indikatorius: Automobilį varo benzininis variklis.
- Niekada nebandykite paleisti automobilio, jeigu degalų bakas yra tuščias. Tokiomis sąlygomis variklis negali įkrauti hibridinės sistemos aukštos įtampos akumuliatoriaus. Jeigu bandote paleisti automobilį kai kuro bakas yra tuščias, aukštosios įtampos akumuliatorius išsikraus ir bus sugadintas.
- Degalų bako talpa nurodyta"Rekomenduojamas tepalas ir kiekis" puslapyje 10-10.
- Degalų lygio rodiklį papildo žemo degalų lygio įspėjamoji lemputė(),kuri atsiranda, kai degalų bakas beveik ištuštėja.
- Įkalnėse ar nuokalnėse degalų lygio rodiklis gali svyruoti arba gali užsidegti įspėjamoji lemputė, kadangi degalai bake juda.
- Jei automobilis stovi nelygiai arba buvo atjungtas akumuliatorius, nuvažiuojamo atstumo funkcija gali tinkamai neveikti.
- Rodomas nuvažiuojamas atstumas gali skirtis nuo faktinio, nes jis apskaičiuojamas pagal einamąsias važiavimo sąlygas.
- Įpylus mažiau nei 6 litrus degalų, kelionės kompiuteris gali neužfiksuoti tokio papildomo kiekio.
- Apskaičiuotas nuvažiuojamas atstumas gali gerokai svyruoti, nes jis priklauso nuo važiavimo sąlygų, vairavimo įpročių ir automobilio būklės.
- Pirštų antspaudus nuo ekrano švelniai nuvalykite švaria minkšta mikropluošto šluoste.

LCD ekranas

1 : Režimo mygtuku keičiami režimai
2 ∧/∨: MOVE jungiklis elementams keisti
3 OK: PASIRINKIMO / NUSTATYMO Į PRADINĘ PADĖTĮ mygtukas pasirinktam elementui nustatyti arba nustatyti į pradinę padėtį

LCD ekrano režimai

* : jeigu yra

	Režimas					
	„Driving assist" (važiavimo pagalba)	Kelionės kompiuteris	Nuoseklios navigacijos (TBT) režimas*	Naudotojo Nuostatos	Informacija	Pagrindiniai įspėjimai
∧ ∨ Aukštyn / žemyn	Priekinio susidūrimo išvengimo pagalba Eismo juostos palaikymo sistema Aklosios Zonos Susidūrimo Išvengimo Pagalbininkas* Išmanioji Pastovaus Greičio Palaikymo Sistema* Eismo juostų sekimo sistema	Diapazonas	Važiavimo patarimai	Vairuotojo pagalbos sistema*	Varomosios jėgos paskirstymas (4WD)*	Pagrindinių įspėjimų režimu rodomi su automobiliu susiję įspėjamieji pranešimai, kai tinkamai neveikia viena arba daugiau sistemų.
	Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema	Važiavimo informacija	Informacija apie kelionės tikslą	ECO automobilis	TPMS	
	Išmanioji įspėjimo apie ribojamą greitį sistema	Nuo degalų įpylimo		Prietaisų skydelis		
		Sukaupta informacija		Žibintai*		
		Energijos Tėkmė		Durys*		
		Skaitmeninis spidometras*		Patogumai*		
				Vienetai		
				Kalba		
				Nustatymas iš naujo		

Degalų sąnaudos

ONQ5EP031121L

1 Vidutinis degalų suvartojimas
2 Momentinis degalų suvartojimas

1. Vidutinis degalų suvartojimas

Vidutinės degalų sąnaudos apskaičiuojamas pagal bendrą nuvažiuotą atstumą ir sunaudotus degalus nuo paskutinio šių duomenų nustatymo į pradinę padėtį.

- **Užvedus automobilį**: Informacija bus automatiškai nustatyta iš naujo, kai išjungus automobilį atidaromos vairuotojo durys arba praėjus maždaug 3 minutėms po automobilio išjungimo.
- **Pripylus degalų**: Įpylus daugiau nei 6 litrus (1,5 galono) degalų ir važiuojant didesniu nei 1 km/h (1 mph) greičiu, automobilis automatiškai iš naujo nustatys numatytus nustatymus.
- **Rankiniu būdu**: Paspauskite ir palaikykite vairo mygtuką GERAI, kai rodomas vidutinis degalų suvartojimas.

2. Momentinis degalų suvartojimas

Šis režimas rodo momentinį degalų taupymą per pastarąsias kelias sekundes, kai transporto priemonės greitis yra didesnis nei 10 km/h (6 mph).

✻ INFORMACIJA

Ši informacija visada rodoma LCD skydelio apačioje, centre.

Pagalbinės vairavimo sistemos režimas

Šiuo režimu rodoma būsena:

- Priekinio susidūrimo išvengimo pagalba
  Eismo juostos palaikymo sistema
  Pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos
  Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema
  Eismo juostų sekimo sistema
- Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema
- Išmanioji įspėjimo apie ribojamą greitį sistema

Kelionės kompiuterio režimas

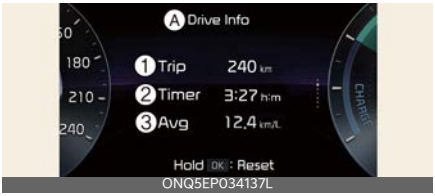
* Elementus galite perjungti toliau nurodyta tvarka.

Važiavimo Informacija

A tipas

ONQ5EP034422L

B tipas



ONQ5EP034137L

A: **Važiavimo Informacija**

1 Bendras nuvažiuotas atstumas
2 Bendras vairavimo laikas
3 Vidutinis kuro efektyvumas

Informacija po vieno uždegimo ciklo.

Kai vairuotojo durys atidaromos išjungus automobilį arba automobilį įjungus po 3 minučių, važiavimo informacija nustatoma iš naujo.

Norėdami rankiniu būdu iš naujo nustatyti informaciją, paspauskite ir palaikykite mygtuką OK esantį ant vairo, kai norite pažiūrėti „Važiavimo informaciją".

Nuo degalų įpylimo

A tipas

ONQ5EP034415L

B tipas

ONQ5EP034138L

A: **Nuo degalų įpylimo**

1 Bendras nuvažiuotas atstumas

2 Bendras vairavimo laikas

3 Vidutinis kuro efektyvumas

Informacija įpylus degalų.

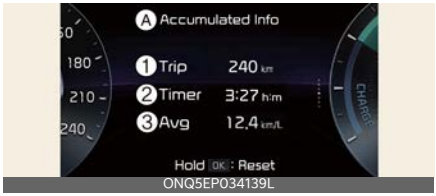
Norėdami rankiniu būdu iš naujo nustatyti informaciją, paspauskite ir palaikykite mygtuką OK esantį ant vairo, kai norite pažiūrėti **Nuo degalų įpylimo**.

Sukaupta informacija

A tipas

ONQ5EP034423L

B tipas



ONQ5EP034139L

A: **Sukaupta informacija**

1 Bendras nuvažiuotas atstumas

2 Bendras vairavimo laikas

3 Vidutinis kuro efektyvumas

Ši informacija sumuojama nuo paskutinio nustatymo į pradinę padėtį.

Norėdami rankiniu būdu iš naujo nustatyti informaciją, paspauskite ir palaikykite mygtuką OK esantį ant vairo, kai norite pažiūrėti **Sukaupta informacija**.

✻ PASTABA

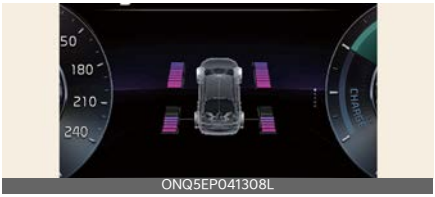
- Vidutinės degalų sąnaudos nerodomos, kad būtų galima tiksliau apskaičiuoti, jei transporto priemonė nevažiuoja ilgiau nei 10 sekundžių arba maždaug 50 m (0,03 mylios), kai transporto priemonė yra ĮJUNGTA.
- Degalų efektyvumas apskaičiuojamas automobiliui nuvažiavus daugiau nei 300 metrų.
- Informacija bus kaupiama net tada, kai variklis veikia, o transporto priemonė nevažiuoja.

Skaitmeninis spidometras

ONQ5EP031400L

Nurodo transporto priemonės greitį.

Varomosios jėgos paskirstymas (4WD) (jeigu yra)


ONQ5EP041308L

Rodoma varomosios jėgos paskirstymo į priekinius ir galinius ratus būsena.

Daugiau informacijos žr."Visų varančiųjų ratų (AWD) sistema (jeigu yra)" puslapyje 6-30.

Diapazonas (Įkraunama Hibridinė Transporto Priemonė)

Diapazonas yra apskaičiuotas atstumas, kurį transporto priemonė gali nuvažiuoti su likusiu aukštos įtampos (hibridiniu) akumuliatoriumi (1, Elektrinis) ir degalų baku (2, Benzinas).

ONQ5EP041337L

A: Diapazonas

1 Numatomas atstumas su likusiu aukštos įtampos (hibridiniu) akumuliatoriumi (elektrinis)

2 Numatomas atstumas su degalais esančiais bake (Benzinas)

- Jei apskaičiuotas atstumas yra mažesnis nei 1 km (1 mylia), kelionės kompiuteryje vietoje atstumo iki tuščio bus rodoma „---“.
  - Atstumo intervalas: 1-510 km arba 1-510 mylių.

✻ PASTABA

- Jei automobilis stovi nelygiai arba buvo atjungtas akumuliatorius, nuvažiuojamo diapazono funkcija gali tinkamai neveikti.
- Rodomas diapazonas gali skirtis nuo faktinio, nes jis apskaičiuojamas pagal einamąsias važiavimo sąlygas.
- Įpylus mažiau nei 6 litrus degalų, kelionės kompiuteris gali neužfiksuoti tokio papildomo kiekio.
- Apskaičiuotas diapazonas gali gerokai svyruoti, nes jis priklauso nuo važiavimo sąlygų, vairavimo įpročių ir automobilio būklės.

Energijos tėkmė

ONQ5EP031106L

A: Hibridinis režimas

Hibridinė sistema informuoja vairuotoją apie energijos tėkmę esant įvairiems eksploatavimo režimams. Važiuojant srovės energijos srautas rodomas 11 režimų.

* Daugiau informacijos žr."Energijos tėkmė" puslapyje 1-29.

Nuoseklios navigacijos (TBT) režimas

Šis režimas rodo navigacijos sistemos būseną.

Informacijos režimas

Padangų slėgis

OCV041126L

A: **Žemas padangų slėgis**

Informacija apie slėgį padangose.

Žr."slėgio padangose stebėjimo sistemos (TPMS)" puslapyje 8-9.

Pagrindinių įspėjimų režimas

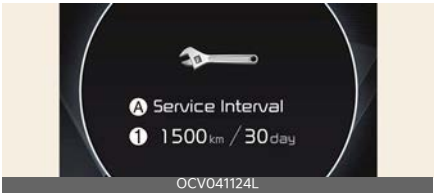
ONQ5EP031140L

Šis režimas informuoja apie tokias situacijas:

- Vairuotojo pagalbos sistemos sutrikimas, ribotos funkcinės galimybės arba radiolokatoriaus / kameros uždengimas
- LED priekinių žibintų triktis
- Lempos triktis
- TPMS gedimas, žemas slėgis padangose ir pan.

Šiuo metu pasirodys pagrindinė įspėjamoji lemputė (⚠). Jeigu problema, apie kurią buvo įspėjama, pašalinama, pagrindinė įspėjamoji lemputė užgęsta ir bus grąžinta pirmesnė LCD režimų piktograma.

Techninės priežiūros intervalas



OCV041124L

A: **Techninės priežiūros intervalas**

1 Planinės techninės priežiūros intervalas

Skaičiuojama ir rodoma, kada jums reikia atlikti suplanuotą techninį aptarnavimą (pagal ridą ar dienas).

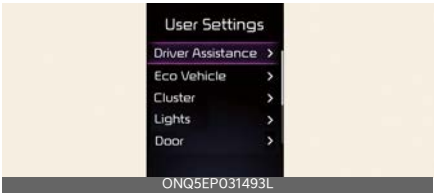
Norėdami iš naujo nustatyti techninės priežiūros intervalą, meniu Nustatymai pasirinkite **Prietaisų skydelis** → **Techninės priežiūros intervalas** → **Atstatyti**.

PASTABA

- Jei likusi rida ar laikas pasiekia 1500 km (900 mylių) arba 30 dienų, kiekvieną kartą įjungus automobilį kelias sekundes rodomas pranešimas **Techninė priežiūra**.
- Jei neatliksite savo automobilio techninės priežiūros pagal įvestą techninės priežiūros intervalą, kiekvieną kartą, kai nustatote transporto priemonę į ON padėtį, kelias sekundes rodomas pranešimas **Reikalingas aptarnavimas**.
- Jeigu yra bent viena iš toliau išvardytų aplinkybių, rida ir dienų skaičius gali būti netikslūs.
  - Akumuliatoriaus gnybtas atjungtas (įkraunamam hibridiniam automobiliui)
  - Akumuliatoriaus jungtis atjungta (hibridiniam automobiliui)

- Akumuliatorius išsikrovęs.

Naudotojo nuostatų režimas



Šiuo režimu galite keisti prietaisų skydelio, durų, šviesų ir kt. nustatymus.

* Pateikta informacija gali skirtis priklausomai nuo to, kurios funkcijos taikomos jūsų automobiliui.

1. Vairuotojo pagalbos sistema (jeigu yra)

Elementai	Paaiškinimas
Greičio ribojimas	• Šalies pasirinkimas • Greičio ribojimo paklaida • Greičio ribojimo pagalbinė funkcija / greičio ribojimo įspėjimas / Išjungta
Įspėjimo metodai	• Aukštas/Vidutinis/Tylus/Išjungta • Haptinis Įspėjimas
Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema	• Įspėjimas apie priekyje esančio automobilio pajudėjimą • Nedėmesingo vairavimo įspėjimas
Sauga priekyje	• Sauga priekyje • Pirminis saugos įspėjimo laikas - Iš karto / Vėliau • Juostos sauga • Aklosios Zonos Sauga • Išlipimo sauga
Statymo sauga	• Įspėjimo apie atstumą automatinis įjungimas • Skersinio eismo gale sauga • Aktyvi pagalba gale / tik įspėjimas gale / išjungta

2. ECO automobilis (jei yra)

Elementai	Paaiškinimas
Riedėjimo pagalba	• Riedėjimo pagalba • Garsas įjungtas/Garsas išjungtas
Pradėti riedėjimą	• Ankstyvas / Normalus / Vėlyvas
Įkrovimo jungties užrakinimo režimas	• Visada užrakinkite / užrakinkite, kai įkraunama / neužrakinkite

3. Prietaisų skydelis (jei yra)

Elementai	Paaiškinimas
Temos Pasirinkimas	• A tema / B tema / C tema / dinaminis
Valytuvų / Žibintų Ekranas	Aktyvinti
Kelio Ženklai	Aktyvinti
Apledėjusio kelio įspėjimas	Aktyvinti
Prietaisų Skydelio Balso Nurodymų Garsumas	• 0~3 lygis
Pasitikimo Garsas	Aktyvinti

4. Lemputės (jei yra)

Elementai	Paaiškinimas
Apšvietimas	• 1~20 lygis
Vieno Paspaudimo Posūkio Signalas	• Išjungta/3/5/7 Blyksniai
Aplinkos Ryškumas	• Išjungta/1/2/3/4
Aplinkos Šviesos Spalva	• 8 spalvos
Priekinių Žibintų Uždelsimas	Aktyvinti
Tolimųjų šviesų perjungimo sistema	Aktyvinti

5. Durelės (jei yra)

Elementai	Paaiškinimas
Automatiškai Užrakinti	• Įjungti Perjungus bėgį / Įjungti esant greičiui / Išjungti
Automatiškai Atrakinti	• Perjungimas į P / Transporto priemonės išjungimas / Įjungimo mygtukas (jei yra) / Išjungtas
2. Paspauskite „Atrakinti"	Aktyvinti
Elektra Valdomas Bagažinės Dangtis	Aktyvinti
Elektra valdomo bagažinės dangčio atidarymo greitis	• Greitas/Normalus
Elektra valdomo bagažinės dangčio atidarymo aukštis	• Visiškai atidarytas / 3 lygis / 2 lygis / 1 lygis / Vartotojo Aukščio Nustatymas
Išmanusis bagažinės dangtis	Aktyvinti
Nuotolinis Langų Valdymas (jei yra)	Aktyvinti

✻ INFORMACIJA

- **Automatiškai Užrakinti**
  - **Įjungti su bėgiu**: Visos durys bus automatiškai atrakintos, kai automobilis perjungiamas į P (Stovėjimo), padėtį R (Atbulinės Eigos), N (Neutralią) arba D (Važiavimo). (Suaktyvinta, kai transporto priemonė padėtyje ON (įjungta)
  - **Įjungti esant Greičiui**: Visos durys bus automatiškai užrakintos, kai automobilio greitis viršija 15 km/h (9 mph).
- **Automatiškai Atrakinti**
  - **Įjungiama P pavara**: Perjungus pavarą į P (Parkavimo) padėtį, visos durys bus automatiškai atrakintos. (Kai variklis ĮJUNGTAS, jis suaktyvinamas.)
  - **Transporto priemonės išjungimas / Įjungimo mygtukas (jei yra)**: Visos durys bus automatiškai atrakintos, kai užvedimo raktelis ištraukiamas iš spynelės arba VARIKLIO START/STOP mygtukas yra OFF padėtyje.

6. Patogumas (jei yra)

Elementai	Paaiškinimas
Lengvai Pasiekiama Sėdynė	• Išjungtas/Įprastas/Išplėstas
Įspėjimas apie gale sėdinčius keleivius	Aktyvinti
Techninės priežiūros intervalas	• Įgalinti Techninės Priežiūros Intervalą / Koreguoti intervalą / iš naujo nustatyti
Pasveikinimas veidrodėliais / šviesomis	Aktyvinti
Belaidė Įkrovimo Sistema	Aktyvinti
Automatinis galinis valytuvas (DĖŠINĖJE)	Aktyvinti

7. Vienetai

Elementai	Paaiškinimas
Greičio Blokas	• km/h, MPH
Temperatūros vienetas	• °C, °F
Kuro Taupymo Blokas	• km/L, L/100km
Padangų slėgio blokas	• psi/kPa/bar

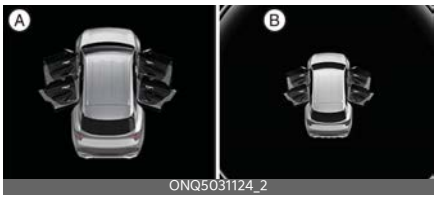
8. Kalba

Elementai	Paaiškinimas
Kalba	Aktyvinti

9. Nustatymas iš naujo

Elementai	Paaiškinimas
Nustatymas iš naujo	Nustatymas iš naujo

LCD ekrano pranešimai

LCD ekranai	Rodomas turinys
 ONQ5031124_2	A, B: Neuždarytos durys, variklio dangtis, bagažinės dangtis, stoglangis
 OCV041126L	Įspėjimo apie žemą padangų slėgį rodmuo A: **Žemas padangų slėgis**
 ONQ5041286L	• A: **Žibintai** • 1: • 2: • 3: AUTO • 4: OFF (O)
 ONQ5041287L	• A: **Priekiniai valytuvai** • 1: OFF (O) • 2: AUTO • 3: LO (1) • 4: HI (2)
Mažai stiklo plovimo skysčio*	Bakelyje yra per mažai langų plovimo skysčio.
Variklis perkaito	Variklio aušinimo skysčio temperatūra viršija 120 °C (248 °F).
Išsikrovęs rakto maitinimo elementas (su išmaniojo rakto sistema)	Išsikrovęs išmaniojo rakto maitinimo elementas.
Rakto nėra automobilyje (su išmaniojo rakto sistema)	Paspaudus VARIKLIO ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO MYGTUKĄ išmaniojo rakto nėra automobilyje.
Apledėjusio Kelio Įspėjimas	Lauko temperatūros matuoklis rodo žemesnę nei maždaug 4 °C (40 °F) temperatūrą.
Raktas neaptiktas (su išmaniojo rakto sistema)	Paspaudus VARIKLIO UŽVEDIMO/IŠJUNGIMO mygtuką neaptinkamas išmanusis raktas.
Perjunkite į P, norėdami užvesti variklį (su išmaniojo rakto sistema)	Automobilio užvedimas, kai pavara nėra P (Stovėjimo) arba N (Neutralioje) padėtyje
Paspauskite stabdžių pedalą norėdami užvesti variklį (su išmaniojo rakto sistema)	VARIKLIO ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO MYGTUKAS pakartotinai paspaudžiamas du kartus, nepaspaudus stabdžių pedalo, ir mygtukas persijungia į padėtį ACC.

LCD ekranai	Rodomas turinys
Akumuliatorius išsikrovimas dėl papildomų elektrinių įrengi-nių	Akumuliatoriaus savaiminis išsikrovimas dėl per didelės srovės, kurią sukuria neleistini elektros prietaisai
Patikrinkite elektroninę pakabą	Sugedo elektroninės valdymo pakabos (ECS) sistema arba ji vei-kia netinkamai.
Paspauskite UŽVEDIMO mygtuką dar kartą (su išmaniojo rakto sistema)	Negalima naudotis VARIKLIO UŽVEDIMO/IŠJUNGIMO mygtuku dėl sutrikusio VARIKLIO UŽVEDIMO/IŠJUNGIMO mygtuko siste-mos veikimo
Paspauskite UŽVEDIMO mygtuką su raktu (su išmaniojo rakto sistema)	VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtukas nuspaudžiamas ekrane pasirodžius įspėjamajam pranešimui **Neaptiktas raktas**
Mažai kuro	Degalų bake beveik baigėsi kuras. Užsidegs žemo degalų lygio įspėjamoji lemputė prietaisų skydelyje

Įkraunama Hibridinė transporto priemonė

LCD ekranai	Rodomas turinys
 A: **Riedėjimas**	Suskambės garsinis signalas ir pasirodys riedėjimo funkcijos indikatorius - taip vairuotojui pranešama, kada nukelti koją nuo akceleratoriaus, sistemai numačius lėtėjimą* pagal važiavimo maršrutų ir navigacijos sistemos kelio sąlygų analizę. Tai skatina vairuotoją nukelti koją nuo pedalo ir leisti automobiliui riedėti keliu tik EV varikliu. Tai padeda išvengti nereikalingų degalų sąnaudų ir padidina kuro efektyvumą. * Lėtėjimo sąlygų pavyzdys gali būti važiavimas ilga nuokalne, artėjimas prie kelio mokesčio punkto arba prie sumažinto greičio zonos. • Naudotojo nuostatos Paspauskite VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką ir perjunkite rinkiklį į padėtį P (stovėjimas). Pasirinkę naudotojo nuostatų režimą, pasirinkite Važiavimo Pagalba, Riedėjimo Gidas ir tada „On", kad įjungtumėte sistemą. Jei norite išjungti sistemą, panaikinkite riedėjimo funkcijos pasirinkimą. Jei norite gauti paaiškinimą apie sistemą, nuspauskite ir palaikykite mygtuką [OK]. • Veikimo sąlygos Norėdami aktyvuoti sistemą, atlikite toliau nurodytas procedūras. Į navigacijos sistemą įveskite savo kelionės tikslo duomenis ir pasirinkite važiavimo maršrutą. Integruotoje vairavimo valdymo sistemoje pasirinkite ECO režimą. Tuomet turi būti tenkinamos šios sąlygos: - Važiavimo greitis turi būti tarp 30 km/h (19 mph) ir 160 km/h (99 mph). * Eksploatavimo greitis gali skirtis dėl skirtumų tarp prietaisų skydelio ir navigacijos sistemos, kuriuos lemia padangų pripūtimo lygis.
Norėdami užvesti, atjunkite automobilį nuo elektros tinklo	Variklis užvedamas neatjungus įkrovimo laido
Likęs laikas	Apie likusį akumuliatoriaus įkrovimo laiką pranešama
Pavaros perjungimas į padėtį P įkraunant.	Įkrovimo jungtis prijungta perjungimo ratuku R (Atbulinės Eigos), N (Neutralioje) arba D (Važiavimo) padėtyje.
Elektrinis režimas/automatinis režimas/hibridinis režimas	Atitinkamas pranešimas parodomas, kai vienas iš režimų pasirenkamas paspaudus HEV mygtuką
Senka baterija. Palaikomas hibridinis režimas	Neįmanoma konvertuoti į EV režimą net paspaudus HEV mygtuką važiuojant HEV režimu dėl nepakankamo aukštos įtampos (hibridinio) akumuliatoriaus lygio
Žema sistemos temperatūra. Perjungimas į hibridinį režimą/ aukšta sistemos temperatūra. Perjungiama į hibridinį režimą	Aukštos įtampos (hibridinio) akumuliatoriaus temperatūra yra per žema arba aukšta
Žema sistemos temperatūra. Hibridinio režimo palaikymas/ aukšta sistemos temperatūra. Palaikomas hibridinis režimas	Aukštos įtampos (hibridinio) akumuliatoriaus temperatūra yra per žema arba per aukšta
Palaukite, kol atsidarys degalų bako dangtelis	Bandoma atidaryti degalų įpylimo angos dureles, kai degalų bake yra slėgis
Degalų bako dangtelis atidarytas	Degalų bako durelės atsidaro kai degalų bake nėra slėgio
Įkrovimas sustabdytas. Patikrinkite kintamosios srovės įkroviklį	Įkrauti nepavyko dėl išorinio įkroviklio klaidos
Įkrovimas sustabdytas. Patikrinkite kabelio jungtį	Įrovimo procesas sustabdomas, nes įkrovimo jungtis netinkamai prijungta prie įkrovimo įvado.
Įkrovimo lizdo dangtelis atidarytas	Įkrovimo dangtelis atidarytas, kai automobilis pasirengęs važiuoti. Todėl esate raginami patikrinti ir uždaryti dangtelį.

5

LCD ekranai	Rodomas turinys
Perjungimas į hibridinį režimą, kad būtų galima šildyti arba kondicionuoti	• Klimato kontrolės įjungimas šildymui, kai lauko temperatūra žemesnė nei -15 °C (5 °F), o aušinimo skysčio temperatūra žemesnė nei 70 °C (158 °F). Automobilis automatiškai persijungia į HEV režimą ir EV režimas neaktyvuojamas (nors paspaudžiamas EV/HEV mygtukas) • Lauko temperatūra yra aukštesnė nei -10 °C (14 °F) arba aušinimo skysčio temperatūra aukštesnė nei 80 °C (176 °F) arba jei išjungiate klimato kontrolę, automobilis automatiškai grįš į EV režimą.
Perjungimas į hibridinį režimą savidiagnostikai	Šis pranešimas rodomas hibridinio režimo sistemos savidiagnostikai

*: Jeigu yra

✻ INFORMACIJA

- Jei nėra jokių veikimo sutrikimų, tačiau nuolat pasirodo minėti įspėjamieji pranešimai, patikrinkite savo automobilį profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja susisiekti su įgaliotuoju „Kia“ atstovu / remonto partneriu.
- **Apledėjusio Kelio Įspėjimas**

  Esant toliau nurodytoms sąlygoms, įspėjamoji lemputė (įskaitant lauko temperatūros matuoklį) sumirksi 5 kartus ir įsijungia, taip pat kartą suskamba įspėjamasis signalas.
- **Akumuliatorius išsikrovimas dėl papildomų elektrinių įrenginių**

  Automobilis gali nustatyti akumuliatoriaus išsikrovimą dėl per didelės srovės, kurią generuoja neleistinas elektros įrenginių, pavyzdžiui, prietaisų skydelio kameros montavimas stovėjimo metu.

  Jei įspėjimas nedingsta net pašalinus išorinius elektros įrenginius, jūsų automobilis turėtų būti apžiūrėtas profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja susisiekti su įgaliotuoju „Kia“ atstovu / remonto partneriu.
- **Paspauskite paleidimo mygtuką START dar kartą**
  - Automobilį galite įjungti dar kartą paspaudę VARIKLIO UŽVEDIMO/IŠJUNGIMO mygtuką.
  - Jei įspėjamasis pranešimas pasirodo kiekvieną kartą paspaudus VARIKLIO UŽVEDIMO/IŠJUNGIMO mygtuką, patikrinkite automobilį profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

✻ PASTABA

- Jei prietaisų skydelyje rodomas įspėjamasis pranešimas, informacija apie vairavimą nebus rodoma.
- Norėdami nustatyti įkrovimo laiką ir (arba) klimato nustatymo laiką, išsamesnės informacijos ieškokite atskirai pateiktame automobilio navigacijos sistemos vadove.
- Jei apledėjusio kelio įspėjamoji lemputė užsidega važiuojant, vairuokite dėmesingiau ir atsargiau, neviršykite greičio, venkite staigaus greitėjimo ir stabdymo, staigaus manevravimo ir pan.
- Sugedus elektroninei stabilumo kontrolei (ESC), gali pasirodyti elektroninės pakabos (ECS) įspėjimo pranešimas ir užsidegti elektroninės stabilumo kontrolės (ESC) indikatoriaus lemputė.

Automobilio nuostatos (informacijos ir pramogų sistema) (jeigu yra)

1. Informacijos ir pramogų sistemos pagrindiniame bloke paspauskite mygtuką **Settings** (nuostatos).
2. Pasirinkite **Automobilis** ir pakeiskite funkcijų nuostatas.

Informacijos ir pramogų sistemos automobilio nustatymų meniu galima rasti įvairių parametrų parinktis, įskaitant durų užrakinimo / atrakinimo bei komforto funkcijas, vairuotojo pagalbos nustatymus ir pan.

- **Automobilio nustatymai**
  - **Vairuotojo pagalbos sistema**
  - **ECO automobilis**
  - **Prietaisų skydelis**
  - **Klimatas**
  - **Sėdynė**
  - **Žibintai**
  - **Durys**
  - **Patogumai**

⚠ ĮSPĖJIMAS

Nesinaudokite funkcija **Vehicle settings** (automobilio nuostatos) vairuodami. Dėl to galimas išsiblaškymas, dėl kurio gali įvykti avarija.

✻ PASTABA

- Pateikiama informacija gali skirtis priklausomai nuo automobilyje komplektuojamos įrangos.
- Informacijos ir pramogų sistema gali pasikeisti atnaujinus programinę įrangą. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. informacijos ir pramogų sistemos vadovą ir greitųjų nuorodų vadovą.

Įspėjamieji ir informaciniai rodikliai

Įjungus automobilį, įsižiebs toliau nurodyti ženklai. Jei ženklai neišnyksta arba sutrinka jų veikimas, rekomenduojame patikrinti automobilį įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

Simbolis	Laikas	Pastabos
	6 sek.	Oro saugos pagalvės įspėjamoji lemputė pasirodo apie 6 sekundes ir užgęsta.
	Nuolat	• Sutrikęs SRS oro saugos pagalvių veikimas.
	Nuolat	Saugos diržų įspėjamoji lemputė informuoja vairuotoją, kad neprisegtas saugos diržas. Žr."Saugos diržai" puslapyje 4-12.
	3 sek.	Stovėjimo stabdžio ir stabdžių skysčio įspėjamoji lemputė pasirodo apie 3 sekundes.
	Nuolat	• Raudona: Įjungus stovėjimo stabdį. • Raudona: Kai stabdžių skysčio lygis rezervuare yra žemas. • Raudona: Kai neveikia regeneracinė stabdžių sistema. • Geltona: Regeneracinės stabdžių sistemos įspėjamoji lemputė pasirodo tais atvejais, kai neveikia arba tinkamai neveikia regeneraciniai stabdžiai.
	3 sek.	Stabdžių antiblokavimo sistemos (ABS) įspėjamoji lemputė šviečia maždaug 3 sekundes ir tada užgęsta.
	Nuolat	• Kai įvyksta ABS sistemos triktis.
	Nuolat	Elektroninės stabdymo jėgos paskirstymo (EBD) sistemos įspėjamoji lemputė pasirodo sutrikus elektroninės stabdymo jėgos paskirstymo sistemos veikimui.
	3 sek.	Elektrinio vairo stiprintuvo (EPS) įspėjamoji lemputė pasirodo maždaug 3 sekundes ir užgęsta.
	Nuolat	• Kai tik sutrinka elektrinis vairo stiprintuvas.
	3 sek.	Įkrovimo sistemos įspėjamoji lemputė pasirodo maždaug 3 sekundes ir užgęsta.
	Nuolat	• Kai sugenda generatorius arba elektros įkrovimo sistema.
	Nuolat	Pagrindinė įspėjamoji lemputė pasirodo sutrikus įvairioms automobilio funkcijoms. Norėdami identifikuoti įspėjimo pobūdį, žiūrėkite LCD ekrano įspėjamąjį pranešimą.
	3 sek.	Gedimo indikatoriaus lemputė (MIL) rodoma maždaug 3 sekundes ir tada užgęsta.
	Nuolat	• Jei yra išmetamųjų dujų sistemos, variklio arba automobilio jėgos agregato triktis.
	Nuolat	Kai variklio aušinimo skysčio temperatūra pasiekia labai aukštą lygį. Nevažiuokite toliau su perkaitusiu varikliu.
	Nuolat	Variklio alyvos slėgio įspėjamoji lemputė šviečia tol, kol variklis neužvedamas. • Jei žemas variklio alyvos slėgis.
	3 sek.	Techninės priežiūros įspėjamoji lemputė pasirodo apie 3 sekundes ir užgęsta.
	Nuolat	• Kai yra problemų su hibridinio automobilio valdymo sistemomis ar technine įranga.
	Nuolat	• Kai degalų bakas yra beveik tuščias.
	Nuolat	• Įvykus benzino dalelių filtro (GPF) sistemos gedimui.
EPB	3 sek.	Elektroninio stovėjimo stabdžio **EPB** įspėjamoji lemputė šviečia apie 3 sekundes ir užgęsta.
	Nuolat	• Kai tik sutrinka elektroninis stovėjimo stabdys **EPB**
	3 sek.	Žemo slėgio padangose įspėjamoji lemputė pasirodo maždaug 3 sekundes ir užgęsta.
	Nuolat	• Jei oro slėgis vienoje ar keliose padangose yra per mažas.
	Mirksi	• Kai yra TPMS triktis. Žr."slėgio padangose stebėjimo sistemos (TPMS)" puslapyje 8-9.

Simbolis	Laikas	Pastabos
	3 sek.	Geltona: Įspėjamoji lemputė užsidega, kai automobilis užvedamas, o tada vėl užgęsta, jei priekinio susidūrimo išvengimo pagalbos sistemos saugos priekyje funkcija veikia be sutrikimų.
	Mirksi	Raudona: Mirksi, kai saugos priekyje funkcija veikia.
	Nuolat	Geltona: Geltona įspėjamoji lemputė toliau šviečia, kai iškyla problema, pvz., saugos priekyje funkcija netinkamai nustatyta arba yra jos veikimo sutrikimų. Žr."Susidūrimo iš priekio išvengimo pagalbos sistema (FCA) (tik priekinė kamera) (jeigu yra)" puslapyje 7-5arba"Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema (FCA) (su Jutiklio Sinteze) (jeigu yra)" puslapyje 7-16.
	3 sek.	Geltona: Geltona indikatoriaus lemputė užsidega, kai automobilis užvedamas, o tada vėl užgęsta, jei eismo juostos palaikymo sistema veikia be sutrikimų.
	Mirksi	Žalia: Mirksi, kai eismo juostos palaikymo sistema veikia.
	Nuolat	• Pilka: Kai eismo juostos palaikymo sistema parengta • Žalia: Kai yra tinkamos pagalbinės eismo juostos išlaikymo sistemos veikimo sąlygos. • Geltona: Kai įvyksta gedimas naudojant Eismo juostos palaikymo sistemą arba Eismo juostos palaikymo sistema nenustatoma. Žr."eismo juostos laikymosi sistemos (LKA) (jeigu yra)" puslapyje 7-31.
	3 sek.	Geltona: Geltona indikatoriaus lemputė užsidega, kai automobilis užvedamas, o tada vėl užgęsta, jei eismo juostų sekimo sistema veikia be sutrikimų.
	Mirksi	Balta: Mirksi baltai, kai eismo juostų sekimo sistemos veikimas sustabdomas arba atšaukiamas.
	Nuolat	Žr."Eismo juostų sekimo sistemos (LFA) (jeigu yra)" puslapyje 7-84.
LOCK	Nuolat	Kai įjungtas 4WD užrakto režimas. Žr."Visų varančiųjų ratų (AWD) sistema (jeigu yra)" puslapyje 6-30.
	3 sek.	Priekinių LED žibintų įspėjamoji lemputė pasirodo apie 3 sekundes ir užgęsta.
	Nuolat	• Kai yra priekinių LED žibintų triktis.
	Mirksi	• Kai yra su priekiniais LED žibintais susijusios dalies triktis.
	Nuolat	Apledėjusio Kelio įspėjamoji lemputė ir lauko temperatūros matuoklis iš pradžių mirksi, o vėliau pasirodo. Be to, 1 kartą skamba įspėjamasis garsinis signalas.
	Nuolat	Įkrovimo kabelio prijungimo indikatorius (įkraunamas hibridinis automobilis) užsidega raudonai, kai prijungiamas įkrovimo laidas.
EV	Nuolat	EV režimo indikatorius pasirodo, kai transporto priemonė važiuoja naudojant elektros variklį arba sustabdomas benzininis variklis.
PARENGTIES	Nuolat	Parengties indikatorius pasirodo, kai automobilis yra tinkamos būklės važiuoti.
	Mirksi	Kai tik iškyla sistemos problemų.
	3 sek.	Elektroninės Stabilumo Kontrolės (ESC) sistemos indikatoriaus lemputė pasirodo apie 3 sekundes ir užgęsta.
	Nuolat	• Kai yra ESC sistemos triktis.
	Mirksi	Kai veikia ESC sistema.
	3 sek.	ESC OFF indikatorius pasirodo maždaug 3 sekundes ir tada užgęsta.
	Nuolat	• Kai išjungiate ESC sistemą, paspaudę ESC OFF mygtuką. Žr."Elektroninė stabilumo kontrolės sistema (ESC)" puslapyje 6-21.
	Nuolat	Kai automobilis viduje aptinka raktą jam esant nustatytam į ACC / ON padėtį
	Mirksi	• Kai automobilyje nėra rakto • Kai sutrinka imobilizatoriaus sistemos veikimas.
	2 sek.	Kai automobilis negali aptikti rakto
	Mirksi	Kai įjungiamas posūkio signalas
	Nuolat	Kai įjungiami priekiniai tolimųjų šviesų žibintai

Simbolis	Laikas	Pastabos
	Nuolat	Kai įjungiami priekiniai artimųjų šviesų žibintai
	Nuolat	Kai žibintų jungiklis yra padėtyje ON
	Nuolat	Kai įjungti priekiniai rūko žibintai.
	Nuolat	Kai įjungti galiniai rūko žibintai.
	Nuolat	• Kai suaktyvinta Tolimųjų Šviesų Pagalba (HBA). Žr."Pagalbinė tolimųjų šviesų valdymo sistema (HBA) (jeigu yra)" puslapyje 5-74.
	3 sek.	Važiavimo nuo kalno stabdžio valdiklio (DBC) indikatoriaus lemputė šviečia apie 3 sekundes ir užgęsta.
	Nuolat	• Kai įjungiate DBC sistemą, paspaudę DBC mygtuką. Žr."Važiavimo nuo kalno stabdžio valdiklis (DBC)" puslapyje 6-22.
AUTO HOLD	Nuolat	Kai įjungtas automatinis stovėjimo stabdys
AFS	3 sek.	Išmaniosios priekinių žibintų sistemos įspėjamoji lemputė šviečia apie 3 sekundes ir užgęsta.
	Nuolat	• Kai sutrinka išmaniosios priekinių žibintų sistemos veikimas Žr."Išmanioji priekinių žibintų sistema (IFS) (jeigu yra)" puslapyje 5-76.
SOS	3 sek.	SOS įspėjamoji lemputė pasirodo apie 3 sekundes ir užgęsta.
	Nuolat	• Kai sutrinka „eCall“ sistemos veikimas Žr."Europos pagalbos iškvietos sistema" puslapyje 8-33.
ECO SPORT SMART	Nuolat	Važiavimo režimo indikatoriaus lemputė užsidega, kai pasirenkate kiekvieną režimą kaip važiavimo režimą. Žr."Integruota važiavimo režimo kontrolės sistema" puslapyje 6-27.
120 km/h	Mirksi	Viršijamo greičio lemputė mirksi, kai automobiliu važiuojate didesniu nei 120 km/h greičiu. Be to, maždaug 5 sekundes skamba viršijamo greičio įspėjamasis garso signalas.
	3 sek.	Geltona: Geltona indikatoriaus lemputė užsidega, kai automobilis užvedamas, o tada vėl užgęsta, jei išmanioji greičio ribojimo sistema veikia be sutrikimų.
	Nuolat	• Geltona: Indikatoriaus lemputė užsidega iškilus problemai, pvz., išjungus išmaniąją greičio ribojimo sistemą arba aptikus jos veikimo sutrikimą. • Kai veikia „Intelligent Speed Limit Assist“ sistema, ji rodo leistiną greitį ir rodo leistiną greitį raudonai, kai transporto priemonė viršija leistiną greitį. Žr."Išmanioji įspėjimo apie ribojamą greitį sistema (ISLA) (jeigu yra)" puslapyje 7-53.

INFORMACIJA

- **Dviguba įstrižinio paskirstymo stabdymo sistema**

  Jūsų automobilyje įrengta dviguba įstrižinė stabdymo sistema. Tai reiškia, kad sugedus vienai iš sistemų du ratai vis tiek bus stabdomi.

  Kai veikia tik viena sistema, automobiliui sustabdyti stabdžių pedalą reikės nuspausti giliau ir stipriau. Be to, veikiant tik vienai stabdžių sistemos daliai, automobilio stabdymo kelias bus ilgesnis.

- **Variklio alyvos slėgio įspėjamoji lemputė - jei žemas variklio alyvos slėgis**
  - Atsargiai vairuokite iki artimiausios saugios vietos ir sustabdykite savo automobilį.
  - Išjunkite variklį ir patikrinkite variklio alyvos lygį (Išsamesnės informacijos žr."Variklio alyva" puslapyje 9-19). Jeigu lygis per žemas, įpilkite alyvos.
  - Jei, įpylus alyvos, variklio alyvos slėgio įspėjamoji lemputė () vis tiek dega arba jeigu neturite alyvos, jūsų automobilį reikia kuo skubiau patikrinti profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį. Jei toliau važiuojate degant įspėjamajai lemputei, gali sugesti variklis.

- **Išmetamosios sistemos (GPF) įspėjamoji lemputė**
  - Išmetamųjų dujų sistemos (GPF) įspėjamoji lemputė () gali išsijungti, kai transporto priemonės greitis tam tikrą laiką (apie 30 minučių) viršija maždaug 80 km/h (50 mph) arba naudojama aukštesnė nei 3 pavara su 1500-4000 sūk./min. (rpm).
  - Jei ši įspėjamoji lemputė vis tiek mirksi nepaisant atliktų aprašytų procedūrų (tuo pat metu ir LCD ekrane rodomas įspėjamasis pranešimas), sistema turi būti patikrinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

- **Variklio aušinimo skysčio temperatūros įspėjamoji lemputė**

  Jei jūsų automobilis perkaito, žr."Jeigu variklis perkaista" puslapyje 8-8.

  Jei įsižiebia variklio aušinimo skysčio įspėjamoji lemputė, ji nurodo, kad perkaitimas kelia pavojų sugadinti variklį.

ĮSPĖJIMAS

- **Stovėjimo stabdžio ir stabdžių skysčio įspėjamoji lemputė**
  - Pavojinga važiuoti automobiliu, degant įspėjamajai lemputei. Jei stovėjimo stabdžio ir stabdžių skysčio įspėjamoji lemputė pasirodo, kai išjungtas stovėjimo stabdys, tai reiškia, kad yra per mažai stabdžių skysčio.
  - Tokiu atveju automobilis turėtų būti įvertintas profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

- **Elektroninės stabdymo jėgos paskirstymo (EBD) sistemos įspėjamoji lemputė**
  - Kai kartu dega ABS ir stovėjimo stabdžio bei stabdžių skysčio įspėjamosios lemputės, stabdymo sis-

tema tinkamai neveiks, todėl staigiai stabdydami galite patekti į netikėtą ir pavojingą situaciją.
- Nevažiuokite dideliu greičiu ir staigiai nestabdykite. Rekomenduojame patikrinti automobilį įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

- **Saugus sustojimas**
  - TPMS negali įspėti apie rimtą ir staigų padangos gedimą dėl išorinių veiksnių.
  - Jei pajutote, kad automobilis nestabilus, nedelsdami atitraukite pėdą nuo akceleratoriaus pedalo, palaipsniui lengvai spauskite stabdžių pedalą ir važiuokite į saugią sustoti vietą šalikelėje.

⚠ DĖMESIO

- **Žemo degalų lygio įspėjamoji lemputė**
  - Jei važiuosite degant žemo degalų lygio įspėjamajai lemputei arba kai degalų lygis nukrenta žemiau „E“ rodmens, degalai variklyje gali neužsidegti.
- **Trikties įspėjamoji lemputė (MIL)**
  - Jei dega Trikties Įspėjamoji Lemputė (MIL), gali būti sugedęs katalizatorius ir dėl to sumažėjusi variklio galia. Tokiu atveju automobilis turėtų būti įvertintas profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- **Įkrovimo sistemos įspėjamoji lemputė**
  - Jei važiuosite toliau, kai mirksi išmetamosios sistemos įspėjamoji lemputė (), galite sugadinti sistemą ir gali išaugti degalų sąnaudos.

✻ PASTABA

- Patikrinkite, ar užvedus variklį užgeso visos įspėjamosios lemputės. Jei kuri nors lemputė vis dar dega, reikia atkreipti dėmesį į tą funkciją.
- **Trikties įspėjamoji lemputė (MIL)**
  - Važiuodami degant trikties įspėjamajai lemputei (MIL), galite sugadinti išmetamųjų dujų valdymo sistemą ir dėl to pablogės važiavimo kokybė ir (arba) automobilis sunaudos daugiau degalų.
  - Jei patobulinta variklio apsaugos sistema įsijungs dėl variklio alyvos trūkumo, variklio galia bus apribota. Jei tokia būsena kartojasi pakartotinai, pasirodys gedimo indikatoriaus lemputė (MIL).
  - Jei aptinkama išmetamųjų dujų sistemos, variklio, automobilio jėgos agregato arba aktyviosios oro sklendės triktis. Taip nutikus rekomenduojame patikrinti automobilį įgaliotoje Kia atstovybėje.
- **Elektroninės stabdymo jėgos paskirstymo (EBD) sistemos įspėjamoji lemputė**
  - Jei dega ABS įspėjamoji lemputė arba kartu dega ABS ir stovėjimo stabdžio ir stabdžių skysčio įspėjamosios lemputės, spidometras, odometras ar kelionės matuoklis gali neveikti. Be to, gali atsirasti EPS įspėjamoji lemputė, o vairui pasukti gali reikėti daugiau arba mažiau jėgos.
  - Nevažiuokite dideliu greičiu ir staigiai nestabdykite. Rekomenduo-

jame patikrinti automobilį įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

- Elektroninio stovėjimo stabdžio įspėjamoji lemputė **EPB**
  - Elektroninio stovėjimo stabdžio (**EPB**) įspėjamoji lemputė gali šviesti, kai dėl elektroninės stabilumo kontrolės sistemos (ESC) netinkamo veikimo užsidega ESC indikatoriaus lemputė (tai nėra EPB sistemos gedimas).
- Nuolatos važiuojant su užsidegusia arba mirksinčia priekinių LED žibintų įspėjamąja lempute gali sutrumpėti priekinių LED žibintų veikimo laikas.
- Jei apledėjusio kelio įspėjamoji lemputė užsidega važiuojant, vairuokite dėmesingiau ir atsargiau, neviršykite greičio, venkite staigaus greitėjimo ir stabdymo, staigaus manevravimo ir pan.
- **Variklio alyvos slėgio įspėjamoji lemputė**
  - Kai variklio alyvos slėgis sumažėja dėl nepakankamo variklio alyvos kiekio ir kt., įsižiebia variklio alyvos slėgio įspėjamoji lemputė ( ).
  - Bus suaktyvinta patobulinta variklio apsaugos sistema, kuri riboja variklio galią. Atkūrus variklio alyvos slėgį, įspėjamoji lemputė ir sustiprinta variklio apsaugos sistema išsijungs iš naujo užvedus variklį.

Žibintai

Apšvietimo funkcijos

Akumuliatoriaus energijos taupymo funkcija

Šios funkcijos tikslas yra neleisti akumuliatoriui išsikrauti.

Išjungus variklį ir atidarius vairuotojo duris, sistema automatiškai išjungia stovėjimo žibintus.

Tačiau gabaritinės lemputės dega net tada, kai atidaromos vairuotojo pusės durys, jei šviesos jungiklis paspaudžiamas išjungus variklį.

Jei norite, kad žibintai liktų įjungti, išjungę variklį, išjunkite ir vėl įjunkite gabaritinius žibintus, naudodami vairo kolonėlės žibintų jungiklį.

⚠ DĖMESIO

Kad neišsikrautų akumuliatorius, nepalikite priekinių žibintų ar vidinių šviesų ilgesnį laiką, kai neužvestas variklis.

Priekinių žibintų palydėjimo funkcija

Veikimas

- Priekiniai žibintai lieka įjungti maždaug 5 minutes.
- Jei vairuotojo durys atidaromos ir uždaromos, priekiniai žibintai išsijungia po 15 sekundžių.
- Priekiniai žibintai išjungiami tokia tvarka:
  - Du kartus paspauskite rakto užrakinimo mygtuką.
  - Nustatykite priekinių žibintų jungiklį į padėtį OFF.

Veikimo sąlygos

- Nustatytas automobilio ACC arba OFF režimas esant įjungtiems priekiniams žibintams

Dieniniai žibintai (DRL)

Dieniniai žibintai (DRL) gali padėti kitiems pastebėti jūsų automobilio priekį dieną, ypač auštant ir leidžiantis saulei. Dieniniai žibintai (DRL) turi būti įjungti visada, kai važiuojate šviesiu paros metu. DRL sistema bus padėtyje ON, kai priekinių žibintų svirtis yra padėtyje OFF arba AUTO (kai aptinkama dienos šviesa) ir atleidžiamas elektroninis stovėjimo stabdys (EPB).

Neveikimo sąlygos

- Kai variklis neužvestas
- Kai variklis užvedamas su įjungtu parkavimo stabdžiu (prieš važiuojant)
- Kai priekiniai žibintai įjungti
  - Vis dėlto priekiniai žibintai automatiškai įsijungia naktį, kai šviesos jungiklis yra padėtyje AUTO.
- Kai įjungti priekiniai rūko žibintai (jeigu yra)

✻ INFORMACIJA

Jei reikia, kad išjungus variklį gabaritiniai žibintai degtų, atlikite šiuos veiksmus:

- Atidarykite vairuotojo pusės duris.
- Įjunkite gabarito lemputę.

✻ PASTABA

- Eismo krypties pasikeitimas (Europoje)

  Trumpųjų šviesų pluošto pasiskirstymas yra nesimetriškas. Jeigu išvyksite į užsienio šalį, kurioje eismo kryptis priešinga, ši nesimetriška dalis akins priešpriešinio eismo juosta važiuojančius vairuotojus. Kad to būtų išvengta, ECE reglamente yra numatyti keli techniniai sprendimai (pvz., automatinio nutaikymo pakeitimo sistema, lipnus lapas, žibintų nutaikymas žemyn). Šie priekiniai žibintai yra sukurti taip, kad priešpriešine eismo juosta važiuojančių vairuotojų neakintų. Todėl atvykus į šalį, kurioje eismo kryptis priešinga, priekinių žibintų jums reguliuoti nereikės.
- Dieninius žibintus galite išjungti įjungę stabdžius, kai įjungti priekiniai žibintai, ir išjungę priekinius žibintus.

Šviesų valdikliai

Šviesų valdymas

A/B tipas

ONQ5041275L

ONQ5EP041275R

Veikimas

1 OFF/O

2 AUTO (automatinis valdymas)*

- Galiniai ir priekiniai žibintai įsijungia arba išsijungia (○) automatiškai, priklausomai nuo šviesos kiekio išorėje.

3 Gabaritiniai ir galiniai žibintai

4 Artimosios šviesos

*: jeigu yra

✻ INFORMACIJA

Priekiniai žibintai įsijungia įjungus automobilį.

⚠ DĖMESIO

- Kad tinkamai veiktų automatinė žibintų valdymo sistema, niekada nieko nedėkite ant jutiklio, įrengto ant prietaisų skydelio.
- Nevalykite jutiklio langų valikliu, nes jis gali pasidengti plona plėvele, kuri trukdys jam tinkamai veikti.
- Jei jūsų automobilio priekinis stiklas tonuotas arba metalizuotas, automatinio apšvietimo sistema gali tinkamai neveikti.

Posūkio signalų valdymas

A/B tipas

ONQ5041276L

ONQ5EP041276R

Veikimas

- Pajudinkite svirtį aukštyn arba žemyn (A).

✻ PASTABA

Jei indikatoriaus rodyklė veikia neįprastai greitai ar lėtai, lemputė gali būti perdegusi arba būti prastai jungtis elektros grandinėje ir ją reikės pakeisti.

Eismo juostos keitimo vienu prisilietimu funkcija

Veikimas

1. Paslinkite svirtelę aukštyn arba žemyn (B).
2. Atleiskite svirtelę.

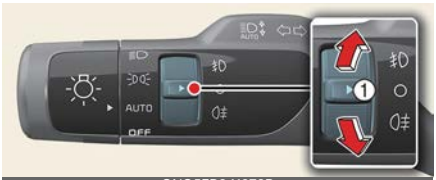
✻ INFORMACIJA

- Įjungti arba išjungti posūkio signalo įjungimo vienu prisilietimu funkciją ir pasirinkti mirksnių skaičių (3, 5 arba 7) galima pasirinkus Nustatymai → Automobilis → Šviesos → Posūkio signalas vienu prisilietimu.
- Jei indikatorius dega ir nemirksi arba mirksi nenormaliai, gali būti perdegusi kurio nors posūkio signalo žibinto lemputė, tad ją reikės pakeisti.

Rūko žibintų valdymas (jeigu yra)

A/B tipas

ONQ5041278L



ONQ5EP041278R

Veikimas

- Nustatykite priekinių rūko žibintų jungiklį (1) į skirtąją padėtį.
- Priekis: (⚹D) / galas: (D⚹)

Veikimo sąlygos

- Priekinis žibintas įjungtas.

⚠ DĖMESIO

Įjungti rūko žibintai naudoja daug automobilio elektros energijos. Rūko žibintus junkite tik tuomet, kai blogas matomumas.

Tolimųjų šviesų valdymas

A/B tipas

ONQ5041277L

ONQ5EP041277R

Veikimas

- Norėdami įjungti tolimąsias šviesas, pastumkite svirtelę.
- Jei norite pamirksėti priekiniais žibintais (≡D), patraukite svirtelę savęs link.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Nenaudokite tolimųjų šviesų, kai artėja kitos transporto priemonės. Tolimųjų šviesų naudojimas gali trukdyti kitam vairuotojui matyti.

Pagalbinė tolimųjų šviesų valdymo sistema (HBA) (jeigu yra)

A/B tipas

ONQ5041279L

ONQ5EP041279R

Pagalbinė tolimųjų šviesų valdymo funkcija („High Beam Assist“, HBA) automatiškai reguliuoja priekinių žibintų apšvietimo nuotolį (perjungia tolimąsias šviesas į artimąsias), priklausomai nuo kitų automobilių šviesų ir kelio sąlygų.

Aptikimo jutiklis

Priekinio vaizdo kamera

ONQ5EP051040L

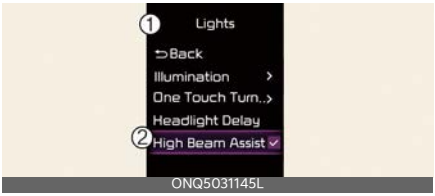
Priekinio vaizdo kamera naudojama kaip aptikimo jutiklis, nustatantis aplinkos šviesą ir ryškumą vairuojant. Norėdami sužinoti išsamią jutiklio vietą, žiūrėkite į aukščiau esantį paveikslėlį.

⚠ DĖMESIO

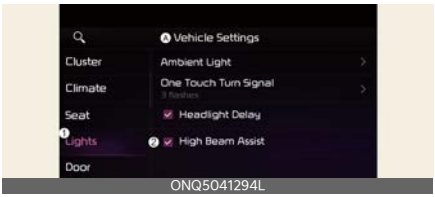
Visada palaikykite geras priekinio vaizdo kameros sąlygas, kad palaikytumėte optimalų Tolimųjų šviesų perjungimo sistemos veikimą.

Daugiau informacijos apie priekinio vaizdo kameros atsargumo priemones žr."Susidūrimo iš priekio išvengimo pagalbos sistema (FCA) (tik priekinė kamera) (jeigu yra)" puslapyje 7-5.

Pagalbinės tolimųjų šviesų valdymo sistemos nustatymas



ONQ5031145L



ONQ5041294L

A: **Automobilio Nustatymai**

1 Žibintai

2 Tolimųjų šviesų perjungimo sistema

Norėdami įjungti pagalbinę tolimųjų šviesų valdymo sistemą, esant įjungtam automobiliui, nuostatų meniu pasirinkite **Šviesos** → **Pagalbinė tolimųjų šviesų valdymo sistema**.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Savo saugumui pakeiskite nustatymus, kai transporto priemonė pastatyta saugioje vietoje.

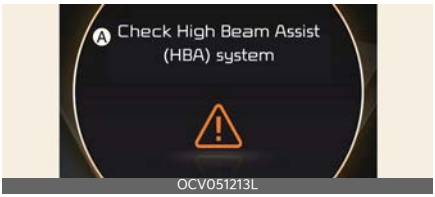
Tolimųjų šviesų perjungimo sistemos naudojimas

Ekranas ir valdymas

- Meniu **Nuostatos** pasirinkus **HBA (pagalbinė tolimųjų šviesų valdymo sistema)**, pagalbinė tolimųjų šviesų valdymo sistema veiks toliau nurodyta tvarka.
  - Įjunkite priekinio žibinto jungiklį į padėtį „AUTO" ir pastumkite priekinio žibinto svirtį link prietaisų skyrelio. Prietaisų skydelyje pasirodys pagalbinės tolimųjų šviesų valdymo sistemos (AUTO) indikatoriaus lemputė ir įsijungs funkcija.
  - Įjungus funkciją, tolimosios šviesos įsijungs automobiliui pasiekus didesnį nei 30 km/h (20 mph) greitį. Kai transporto priemonės greitis yra mažesnis nei 20 km/h (12 mph), tolimosios šviesos neįsijungia. Įjungus tolimąsias šviesas, (ED) pasirodo tolimųjų šviesų indikatorius.
- Kai įjungtas pagalbinis tolimųjų šviesų valdymas, jei naudojama priekinio žibinto svirtis arba jungiklis, sistema veikia taip:
  - Priekinių žibintų svirtelę patraukus savęs link, kai tolimosios šviesos yra išjungtos, tolimosios šviesos įsijungs. Atleidus priekinių žibintų svirtelę, vėl įsijungs pagalbinė tolimųjų šviesų valdymo sistema.
  - Priekinių žibintų svirtelę patraukus savęs link, kai tolimosios šviesos yra įjungtos, įsijungs artimosios šviesos ir išsijungs pagalbinė tolimųjų šviesų valdymo sistema.
  - Jei šviesų jungiklį pastumsite arčiau prietaisų skydelio, įsijungs tolimosios šviesos ir išsijungs Pagalbinis tolimųjų šviesų valdymas.
  - Jei priekinio žibinto jungiklis yra kitoje padėtyje nei AUTO (žibintas / padėtis / išjungta), pagalbinė tolimųjų šviesų valdymo sistema išsijungs, o atitinkama lemputė įsijungs.
- Kai veikia pagalbinė tolimųjų šviesų valdymo sistema, toliau nurodytomis sąlygomis tolimosios šviesos persijungia ir artimąsias:
  - Kai sistema aptinka priešpriešiais atvažiuojančio automobilio priekinius žibintus.
  - Kai sistema aptinka priekyje važiuojančios automobilio galinius gabaritinius žibintus.
  - Kai sistema aptinka dviračio ar motociklo priekinį ar galinį gabaritinė žibintą.
  - Kai lauke pakankamai šviesu ir tolimųjų šviesų žibintų nereikia.
  - Kai sistema aptinka šviečiančius gatvės žibintus ar kitas šviesas.

Pagalbinės tolimųjų šviesų valdymo sistemos trikdžiai ir apribojimai

Tolimųjų šviesų valdymo sistemos triktis



OCV051213L

A: **Patikrinkite pagalbinę tolimųjų šviesų (HBA) valdymo sistemą**

Kai pagalbinė tolimųjų šviesų valdymo sistema tinkamai neveikia, prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas ir atsiranda įspėjamoji lemputė (⚠).

Rekomenduojame patikrinti automobilį įgaliotoje Kia atstovybėje.

Tolimųjų šviesų perjungimo sistemos apribojimai

- Kai sistema neaptinka priešpriešiais atvažiuojančio automobilio žibintų šviesų dėl jų gedimo, dingimo iš regėjimo lauko ir pan.
- Kai priešpriešiais atvažiuojančio automobilio žibintai padengti purvu, sniegu ar vandeniu.
- Kai uždegti priešpriešiais atvažiuojančio automobilio rūko žibintai, o priekiniai žibintai išjungti.
- Kai žibintų forma panaši į priešpriešiais atvažiuojančio automobilio žibintus.
- Kai priekiniai žibintai remontuoti ar keisti ne įgaliotojo atstovo dirbtuvėse.
- Kai priekiniai žibintai netinkamai sureguliuoti.
- Važiuojant siauru vingiuotu nelygiu keliu į kalną arba nuo kalno.
- Kai sankryžoje ar posūkyje matoma tik dalis priešpriešiais atvažiuojančio automobilio.
- Kai priekyje yra šviesoforas, šviesą atspindintis ar mirksintis ženklas ar veidrodis.
- Kai yra laikinųjų šviesą atspindinčių ženklų arba blyksčių (remontuojama kelio atkarpa).
- Kai prastos važiavimo sąlygos, pvz., kelias šlapias ar padengtas sniegu.
- Kai automobilis staiga išnyra iš už kampo.
- Kai automobilis pakrypęs dėl nuleistos padangos ar dėl to, kad velkamas.
- Kai priešpriešiais atvažiuojančio automobilio žibintai padengti dūmais, purvu, vandeniu ar sniegu.

✻ PASTABA

- Vaizdai ir spalvos gali skirtis - tai priklauso nuo prietaisų skydelio specifikacijų ar temos.
- Daugiau informacijos apie priekinio vaizdo kameros apribojimus žr."Susidūrimo iš priekio išvengimo pagalbos sistema (FCA) (tik priekinė kamera) (jeigu yra)" puslapyje 7-5.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Kartais pagalbinė tolimųjų šviesų valdymo sistema (HBA) gali tinkamai neveikti. Ši funkcija skirta tik jūsų patogumui. Vairuotojas visada privalo vairuoti saugiai ir stebėti kelio sąlygas.
- Kai pagalbinis tolimųjų šviesų valdymas tinkamai neveikia, tolimąsias ir artimąsias šviesas perjunginėkite rankiniu būdu.

Išmanioji priekinių žibintų sistema (IFS) (jeigu yra)

Išmanioji priekinių žibintų sistema užtikrina tinkamą matomumą vairuojant naktį, kai yra įjungtos tolimosios šviesos.

Išmaniosios priekinių žibintų sistemos nustatymas

ONQ5E041327L

A: **Žibintai**

1 Išmanioji priekinių žibintų sistema

2 Daugiau nei 60 km/h

3 Daugiau nei 40 km/h

4 Daugiau nei 20 km/h

5 Išjungta

Norėdami įjungti išmaniąją priekinių žibintų sistemą ir atšaukti parinktį, kad ją išjungtumėte, esant įjungtam automobiliui nuostatų meniu pasirinkite meniu „Nustatymai“ **Žibintai** → **Išmanioji priekinių žibintų sistema**.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Savo saugumui pakeiskite nustatymus, kai transporto priemonė pastatyta saugioje vietoje.

Išmaniosios priekinių žibintų sistemos valdymas

Ekranas ir valdymas

A/B tipas

ONQ5EP041279R

ONQ5041279L

Išmanioji priekinių žibintų sistema veikia toliau nurodyta tvarka.

- Įjunkite priekinių žibintų jungiklį į padėtį AUTO ir pastumkite priekinių žibintų svirtelę prietaisų skyrelio link. Prietaisų skydelyje įsižiebia priekinių žibintų sistemos (AUTO) indikatorius ir įsijungia sistema.
- Įjungta išmanioji priekinių žibintų sistema veiks pagal informacijos ir pramogų sistemos ekrane nustatytą greitį. Pradinė sistema nustatoma veikti, kai automobilio greitis viršija 40 km/h (25 mph).
- Kai priekinio vaizdo kamera aptinka priešpriešiais arba priekyje važiuojančią transporto priemonę, dalis tolimųjų šviesų LED žibintų išsijungia.
- Priekinių žibintų sistemai aptikus priešpriešiais ar priekyje važiuojančią transporto priemonę, kai važiuojama dideliu greičiu (maždaug daugiau kaip 100 km/h (60 mph)), priekinis žibintas vairuotojo pusėje išsijungia ir sistema valdo tik keleivio pusėje esantį priekinį žibintą.

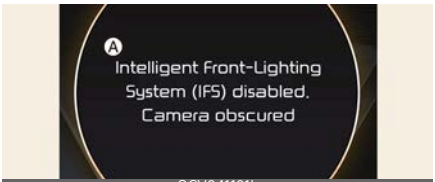
Išmaniosios priekinių žibintų sistemos triktys ir apribojimai

Išmaniosios priekinių žibintų sistemos triktys

OCV041190L

A: **Patikrinkite išmaniąją priekinių žibintų sistemą (IFS)**

Kai išmanioji priekinių žibintų sistema tinkamai neveikia, prietaisų skydelyje kelias sekundes matomas įspėjamasis pranešimas. Kai pranešimas išnyksta, užsidega **AFS** įspėjamosios lemputės. Rekomenduojame patikrinti automobilį įgaliotoje Kia atstovybėje.



OCV041191L

A: **Išmanioji priekinių žibintų sistema (IFS) neveikia. Uždengta kamera**

Kai priekinio vaizdo kamera padengta nešvarumais, sniegu ar apnašomis, išmanioji priekinių žibintų sistema gali laikinai tinkamai neveikti. Tokiu atveju prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas.

Sistema veiks normaliai, pašalinus tokį purvą, sniegą ar apnašas.

Išmanioji priekinių žibintų sistema gali tinkamai neveikti tokioje vietoje (pavyzdžiui, atviroje vietovėje), kur įjungus automobilį neaptinkama jokių objektų ar transporto priemonių.

Net jei įspėjamasis pranešimas prietaisų skydelyje ir nepasirodo, sistema gali tinkamai neveikti.

Išmaniosios priekinių žibintų sistemos apribojimai

Toliau nurodytais atvejais išmanioji priekinių žibintų sistema gali tinkamai neveikti.

- Kai sistema neaptinka priešpriešiais atvažiuojančio automobilio žibintų šviesų dėl jų gedimo, dingimo iš regėjimo lauko ir pan.
- Kai priešpriešiais atvažiuojančio automobilio žibintai padengti purvu, sniegu ar vandeniu.
- Kai žibintų forma panaši į priešpriešiais atvažiuojančio automobilio žibintus.
- Kai uždegti priešpriešiais atvažiuojančio automobilio rūko žibintai, o priekiniai žibintai išjungti.
- Kai priekiniai žibintai remontuoti ar keisti ne įgaliotojo atstovo dirbtuvėse.
- Kai priekiniai žibintai netinkamai sureguliuoti.
- Važiuojant siauru vingiuotu nelygiu keliu į kalną arba nuo kalno.
- Kai sankryžoje ar posūkyje matoma tik dalis priešpriešiais atvažiuojančio automobilio.
- Kai priekyje yra šviesoforas, šviesą atspindintis ar mirksintis ženklas ar veidrodis.
- Kai yra laikinųjų šviesą atspindinčių ženklų arba blyksčių (remontuojama kelio atkarpa).
- Kai prastos važiavimo sąlygos, pvz., kelias šlapias ar padengtas sniegu.
- Kai automobilis staiga išnyra iš už kampo.
- Kai automobilis pakrypęs dėl nuleistos padangos ar dėl to, kad velkamas.
- Kai yra daug gatvės žibintų arba esant ryškiam aplinkos apšvietimui.
- Kai priešpriešiais atvažiuojančio automobilio žibintai padengti dūmais, purvu, vandeniu ar sniegu.
- Kai priekinis stiklas kuo nors apneštas.

Priekinių žibintų lygio reguliavimo jungiklis (jeigu yra)

Rankinio tipo

Veikimas

1. Kuo didesnis pasirinktas skaičius ant jungiklio skalės, tuo žemiau nukreiptas priekinių žibintų šviesos srautas.
2. Visada tinkamai nustatykite žibintų šviesos srautą, kad jie neakintų kitų eismo dalyvių.

Apkrova	Jungiklio padėtis
Tik vairuotojas	0
Vairuotojas ir keleivis priekyje	0
Visi keleiviai (įskaitant vairuotoją)	1
Visi keleiviai (įskaitant vairuotoją) + maksimalus leistinas bagažo svoris	2
Vairuotojas ir didžiausias leidžiamas bagažas	3

Automatinis tipas

Automatiškai reguliuoja priekinių žibintų šviesos srauto aukštį pagal keleivių skaičių ir bagažo svorį bagažinės skyriuje. Be to, taip užtikrinamas tinkamas priekinių žibintų šviesos srautas įvairiomis sąlygomis.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Jei ši sistema veikia netinkamai, net jei jūsų automobilis yra pasviręs atgal dėl keleivių laikysenos, arba jei priekinių žibintų šviesos srautas sklinda per aukštai arba per žemai, sistema turėtų būti įvertinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Nebandykite tikrinti ar keisti laidų patys.

Valytuvai ir apliejikliai

Valytuvai

Valytuvų valdymas

ONQ5EP031040L

ONQ5EP031543L

Veikimas

1 Priekinių valytuvų veikimo greičio valdymas
   - MIST/1x: Nuvalo vieną kartą
   - OFF/O: Išjungta
   - AUTO (automatiniai). Automatiškai valdomas valymas
   - LO/1: Valymas mažu greičiu
   - HI/2: Valymas dideliu greičiu
2 Apliejimas su trumpu nuvalymu
3 Galinio valytuvo greičio reguliatorius
   - HI/2: Nepertraukiamas valymas
   - LO/1: Valymas su pertraukomis
   - OFF/O: Išjungta

✻ PASTABA

Jei ant priekinio stiklo yra daug sniego arba jis apledėjęs, pašildykite stiklą apie 10 minučių arba pašalinkite sniegą ir ledą ir tik po to įjunkite valytuvus, kad jie tinkamai veiktų. Jei sniego ar ledo nepašalinsite prieš įjungdami valytuvus ir ploviklį, galite sugadinti valytuvą ir sistemą.

Automatinis valytuvų valdymas

ONQ5031041

ONQ5E031041L

- A: Lietaus jutiklis
- B: Valytuvų greičio valdymo jungiklis

Veikimas

1. Lietaus jutiklis (A) nustato kritulių kiekį ir sureguliuoja valytuvų greitį tinkamu intervalu.
2. Norėdami nustatyti valytuvų veikimo greitį, pasukite greičio valdymo jungiklį (B).

INFORMACIJA

Jei valytuvus naudosite važiuodami apsnigtais keliais, valytuvai gali sustoti dėl ant priekinio stiklo susikaupusio sniego. Tai normalu, o ne gedimas, nes tai yra viena iš mūsų saugos priemonių, apsaugančių nuo transporto priemonių avarijų ir valytuvų pažeidimo, kai perkraunamas valytuvo variklis. Jei valytuvai sustoja, prieš naudodami juos pašalinkite sniegą, susikaupusį priekinio stiklo viršuje arba apačioje.

DĖMESIO

- Kai užvedimo jungiklis ar VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtukas yra padėtyje „ON“, ir priekinio stiklo valytuvo jungiklis veikia automatiniu režimu, elkitės atsargiai tokiose situacijose, kad išvengtumėte rankų ar kitų kūno dalių sužalojimo:
  - Nelieskite priekinio stiklo viršutinės dalies šalia lietaus jutiklio.
  - Nevalykite priekinio stiklo viršutinės dalies drėgna ar šlapia šluoste.
  - Nespauskite priekinio stiklo.
- Plaudami automobilį nustatykite valytuvą į padėtį OFF (0), norėdami išjungti automatinį veikimą.

  Jei paliksite jungiklį padėtyje AUTO, plaunant automobilį valytuvai gali įsijungti, o plovimo įrenginys juos sulaužys.
- Nenuimkite jutiklio dangtelio priekinio stiklo viršuje, keleivio pusėje. Gali sugesti sistemos dalys, o tokio gedimo nepadengs jūsų automobilio garantija.
- Užvesdami automobilį žiemą, nustatykite valytuvų jungiklį į OFF (0) padėtį. Priešingu atveju valytuvai gali imti veikti, ir ledas gali pažeisti stiklą ar valytuvus. Prieš įjungdami valytuvus, visada pašalinkite sniegą ir ledą bei tinkamai atitirpinkite langus.
- Valydami priekinį stiklą, saugokite, kad į jutiklį priekinio stiklo viršaus vidurinėje dalyje nepatektų jokio skysčio. Jis gali pažeisti susijusias dalis.

Lango plovikliai

Lango ploviklių valdymas

OSG2EV042027L

OSG2EV042038L

Veikimas

1. Paslinkite valytuvų greičio valdymo jungiklį į padėtį OFF (O).
2. Norėdami purkšti plovimo skystį ant priekinio stiklo:
   - Priekinis stiklas (1): Atsargiai patraukite svirtelę link savęs.
   - Galinis stiklas (2): Atsargiai pastumkite svirtelę nuo savęs.
3. Pakartokite 2 veiksmą keletą kartų.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Šaltu oru nenaudokite valiklių, kol neatitirpinote stiklo; valymo skystis gali sušalti ant stiklo ir pabloginti matomumą.

⚠ DĖMESIO

- Nejunkite apliejiklio, jei bakelyje nėra ploviklio, kad nesugadintumėte siurblio.
- Nejunkite valytuvų, kai stiklas sausas, kad nesugadintumėte valytuvų ar stiklo.
- Kad nepažeistumėte valytuvų šluotelių, nenaudokite benzino, žibalo, dažų skiediklio ir kitų tirpiklių nei jiems valyti, nei šalia jų.
- Nestumkite valytuvų ranka, kad nesugadintumėte valytuvo kotelio ir kitų dalių.
- Kad nesugadintumėte valytuvų ir plovimo sistemos, žiemos sezonu ar šaltu oru naudokite neužšąlančius ploviklio skysčius.

Pasisveikinimo sistema

Vairuotojui prisiartinus prie automobilio ar iš jo išlipant, apšviečiama aplinka arba salono vidus.

Apšvietimo funkcijos

Durų rankenos lempa

ONQ5EP031058L

Veikimas

- Durų rankenos lemputė įsijungs apie 15 sekundžių.

Veikimo sąlygos

- Visos durys (įskaitant bagažinės duris) yra uždarytos ir užrakintos.

Priekinių žibintų palydėjimo funkcija

Veikimas

- Kai nustatomas automobilio ACC arba OFF režimas esant įjungtiems priekiniams žibintams, priekiniai žibintai dar veikia apie 5 minutes.
  - Atidarius ir uždarius vairuotojo duris, priekiniai žibintai po 15 sekundžių išsijungia.

Veikimo sąlygos

- Įjungtas automobilio ACC režimas.
- Atidarytos arba uždarytos vairuotojo durys.

Vidaus apšvietimas

Veikimas

- Įsijungia salono apšvietimo lemputė.
  - Apie 30 sekundžių.

Veikimo sąlygos

- Žemėlapio lemputės jungiklis nustatytas į DURŲ režimą.
- Visos durys (įskaitant bagažinės duris) yra uždarytos ir užrakintos.

Salono apšvietimas

Automatinė išjungimo funkcija

Veikimas

- Salono apšvietimas išsijungia.
  - Maždaug po 5 minučių.

Veikimo sąlygos

- Automobilis yra išjungtas.
- Apšvietimas nustatytas į padėtį ON.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Nejunkite salono apšvietimo, važiuodami tamsoje. Dėl salono šviesų sutrikdyto matomumo gali įvykti eismo įvykis.

⚠ DĖMESIO

Kai variklis išjungtas, ilgai nelaikykite įjungtų salono apšvietimo lempučių. Dėl to gali išsikrauti akumuliatorius.

Skaitymo lemputė

A tipas

ONQ5H031011

B tipas

ONQ5031037

Veikimas

- Paspauskite žemėlapio lemputę (1), kad ji įsijungtų.
- (2): DOOR režimas
- (3): Įjungiamos ir išjungiamos priekinės bei galinės salono lemputės.

✻ INFORMACIJA

- Žemėlapio ir salono lemputės šviečia apie 30 sekundžių:
  - kai atidaromos durys;
  - kai durys atrakinamos išmaniuoju raktu iki atidarant.
- Žemėlapio lemputė ir salono lemputė šviečia toliau:
  - Jei durys atidaromos, kai VARIKLIO UŽVEDIMO/IŠJUNGIMO mygtukas yra ACC arba OFF padėtyje. (5 minutės)
  - Jei durys atidaromos, kai VARIKLIO UŽVEDIMO/IŠJUNGIMO mygtukas yra ON padėtyje. (nuolat)
- Žemėlapio lemputė ir salono lemputė išsijungia:
  - Jei įjungiamas automobilis ir užrakinamos visos durys. (iš karto)

✻ PASTABA

DURŲ režimo ir SALONO režimo negalima pasirinkti vienu metu.

Salono apšvietimo lemputė (jeigu yra)

ONQ5H031012

Veikimas

- Paspauskite šį jungiklį, jei norite įjungti arba išjungti salono lemputę.

Asmeninė lemputė (jeigu yra)

ONQ5031038

Veikimas

- Paspauskite šį jungiklį, jei norite įjungti arba išjungti asmeninę lemputę.

Bagažinės šviesa

ONQ5EP031059L

Veikimas

- Atidarykite bagažinės dangtį. Įsijungs lemputė.

Salono veidrodėlio lemputė (jeigu yra)

ONQ5031060

Veikimas

- : Paspaudus šį mygtuką, lemputė įsijungia.
- ◯: Lemputė išsijungia paspaudžiant mygtuką.

✻ PASTABA

Kad išvengtumėte nereikalingo įkrovimo sistemos sekimo, pasinaudoję salono veidrodėliu, uždarykite jo dangtelį.

Pirštinių dėtuvės lemputė

ONQ5031039

Veikimas

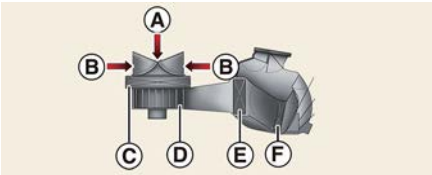
- Pirštinių dėtuvės lemputė užsidega atidarius pirštinių dėtuvę.

✻ PASTABA

Kad išvengtumėte nereikalingo akumuliatoriaus iškrovimo, pasinaudoję uždarykite pirštinių dėtuvę.

Klimato kontrolės valdymo sistema

Klimato kontrolės sistemos komponentai



ONQ5EP041426L

- A: Išorės oras
- B: Recirkuliuojamas oras
- C: Klimato kontrolės oro filtras
- D: Pūstuvas
- E: Garintuvas
- F: Šildytuvas

Klimato kontrolės oro filtras, sumontuotas už pirštinių dėžės, filtruoja dulkes ar kitus teršalus, kurie patenka į transporto priemonę iš išorės per šildymo ir oro kondicionavimo sistemą.

Jei laikui bėgant filtre kaupiasi dulkės ar kiti nešvarumai, gali sumažėti oro srautas iš ventiliatorių. Todėl priekinio stiklo vidinėje pusėje ima kauptis drėgmė, net pasirinkus lauko (gaivaus) oro funkciją.

Jei taip nutiktų, pasirūpinkite, kad oro filtrą pakeistų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

⚠ DĖMESIO

- **Perteklinis oro kondicionavimo naudojimas**

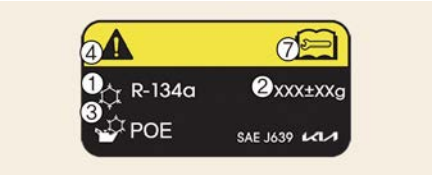
  Kai naudojatės oro kondicionavimo sistema, atidžiai stebėkite temperatūros rodiklį, jei važiuojate į kalną arba esate transporto kamštyje, o lauke karšta. Dėl oro kondicionavimo sistemos veikimo gali perkaisti variklis. Jei temperatūros rodiklis rodo, kad variklis kaista, išjunkite oro kondicionavimo sistemą ir palikite tik pūstuvą.
- Oro kondicionavimo sistemą reikėtų naudoti tik tada, kai langai ir stoglangis yra uždaryti, kad išvengtumėte kondensacijos automobilio viduje, kuri gali pažeisti elektrines detales.

✻ PASTABA

- Filtrą keiskite laikydamiesi techninės priežiūros grafiko. Jei automobiliu važinėjama sudėtingomis sąlygomis, pvz., dulkėtais ar nelygiais keliais, salono oro filtrą reikia tikrinti ir keisti dažniau.
- Jei oro srautas staiga sumažės, sistema turi būti patikrinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Oro kondicionavimo sistemos šaldomosios medžiagos etiketė

Pavyzdys, A tipas



OCV041067L

Pavyzdys, B tipas

OCV041068L

1 Šaldomosios medžiagos klasė
2 Šaldomosios medžiagos kiekis
3 Kompresoriaus alyvos klasė
4 Dėmesio!
5 Degi šaldomoji medžiaga
6 Kondicionavimo sistemos priežiūrą turi atlikti sertifikuotas specialistas
7 Techninės priežiūros instrukcija

Automobilyje naudojama šaldomoji medžiaga nurodyta variklio skyriuje esančioje etiketėje.

Žr."Šaldomosios medžiagos etiketė" puslapyje 10-14, jei reikia daugiau informacijos.

INFORMACIJA

- Kai per mažai šaldomosios medžiagos, oro kondicionavimo sistema blogiau veikia. Perpildymas taip pat neigiamai veikia oro kondicionavimo sistemą.
- Jei aptinkamas nenormalus veikimas, patikrinkite sistemą profesionalioje dirbtuvėje. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

ĮSPĖJIMAS

- **Automobiliai su R--134a šaldymo medžiaga**

  Kadangi šaldomoji medžiaga yra vidutiniškai degi ir sistemoje yra labai aukštas slėgis, jos techninę priežiūrą gali atlikti tik kvalifikuoti ir patyrę specialistai. Labai svarbu naudoti tinkamos rūšies ir tinkamą kiekį alyvos ir šaldomosios medžiagos.

  Antraip, gali būti apgadintas automobilis arba sužaloti žmonės.

- **Automobiliai, kuriuose naudojamas R-1234yf**

  Kadangi šaldomoji medžiaga yra vidutiniškai degi ir sistemoje yra labai aukštas slėgis, jos techninę priežiūrą gali atlikti tik kvalifikuoti ir patyrę specialistai.

  Labai svarbu naudoti tinkamos rūšies ir tinkamą kiekį alyvos ir šaldomosios medžiagos. Visos šaldomosios medžiagos turi būti surenkamos su specialia įranga. Šaldomosios medžiagos, išleistos į atmosferą, kenkia žmonėms ir aplinkai. Nesilaikant šių įspėjimų galimi sunkūs sužalojimai.

⚠ DĖMESIO

Oro kondicionavimo sistemos remontas

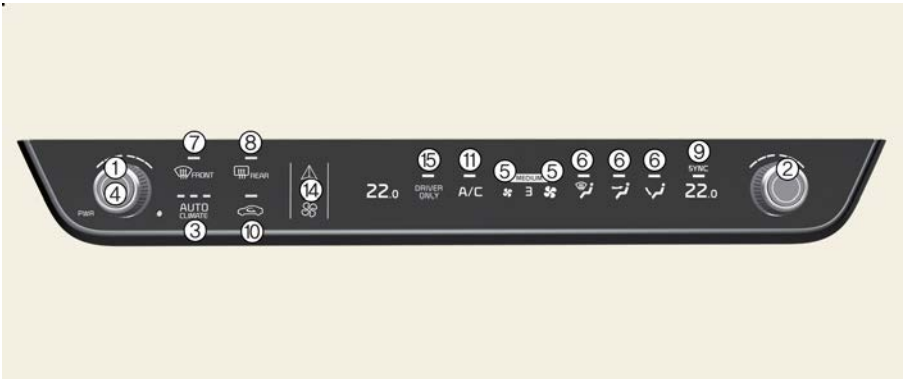
Labai svarbu naudoti tinkamos rūšies ir tinkamą kiekį alyvos ir šaldomosios medžiagos; priešingu atveju gali kilti žala automobiliui. Kad būtų išvengta sužalojimų, oro kondicionavimo sistemos techninę priežiūrą gali atlikti tik kvalifikuoti ir patyrę specialistai.

Automatinė klimato kontrolės sistema

A tipas (mygtukas)

ONQ5EP031361L

B tipas (valdymo skydelis)



ONQ5EP031326L

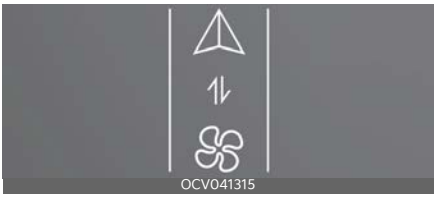
Galinės sėdynės

1 Temperatūros reguliatorius vairuotojo pusėje
2 Temperatūros reguliatorius keleivio pusėje
3 AUTO (automatinio salono temperatūros palaikymo) mygtukas
4 OFF mygtukas
5 Ventiliatoriaus greičio reguliavimo mygtukas
6 Režimo pasirinkimo mygtukas
7 Priekinio stiklo šildytuvo mygtukas
8 Galinio lango šildytuvo mygtukas
9 SYNC mygtukas
10 Vidinės oro cirkuliacijos valdymo mygtukas
11 Oro kondicionieriaus mygtukas (A/C)
12 Klimato kontrolės valdymo ekranas
13 Salono galinės dalies temperatūros valdymo mygtukas
14 Informacijos ir pramogų sistemos / klimato kontrolės sistemos režimo perjungimo mygtukas
15 Tik vairuotojo pasirinkimo mygtukas

⚠ DĖMESIO

Naudojant pūstuvą, kai automobilis yra ON padėtyje, gali išsikrauti akumuliatorius. Naudokite pūstuvą varikliui veikiant.

Informacijos ir pramogų / klimato perjungiamo valdiklio valdymo pulto naudojimas (B tipui)


OCV041315

Paspaudę ant perjungiklio esantį mygtuką galite įjungti informacijos ir pramogų sistemos arba klimato kontrolės sistemos valdymo skydelį.

Paspaudę ir palaikę nuspaustą mygtuką, pasirinkite numatytąjį valdymo skydelio režimą.

Valdymo skydelių perjungimas

Informacijos ir pramogų sistemos valdymo skydelis

OCV041316

Klimato kontrolės valdymo skydelis

ONQ5EP041316L

Paspauskite perjungiklio mygtuką ir pasirinkite norimą valdymo skydelį.

Bus rodoma pasirinkta valdymo pulto piktograma ir valdymo skydelis bus pakeistas.

- Rankenėlės ekranas bus rodomas pagal pasirinktą valdymo skydelio režimą.
- Kai automobilis veikia ACC režimu, būna įjungta tik informacijos ir pramogų sistema.

Numatytojo režimo nustatymas

OCV041559L

Paspaudę ir palaikę nuspaustą mygtuką, pasirinkite numatytąjį valdymo skydelio režimą.

- Nustačius valdymo skydelis po tam tikro laiko persijungia į numatytąjį režimą, net jei jis perjungtas į kitą režimą.
- Nustačius OFF režimą, valdymo skydelyje pasirodys neseniai naudotas režimas.

Klimato kontrolės sistemos valdymas

ONQ5EP031309L

Režimas	Veikimas	Oro srovė
	Oro srautas nukreipiamas į viršutinę kūno dalį ir veidą.	B, D, F
	Oro srautas nukreipiamas į veidą ir į grindis.	B, C, D, E, F
	Didžiausias oro srautas nukreipiamas į grindis, o nedidelis oro srautas nukreipiamas į priekinį stiklą, šoninių langų šildytuvus ir šonines ventiliacijos angas.	A, C, D, E, F
	Didžiausias oro srautas nukreipiamas į grindis ir priekinį stiklą, o nedidelis oro srautas nukreipiamas į šoninių langų šildytuvus ir šonines ventiliacijos angas.	A, C, D, E, F
	Didžiausias oro srautas nukreipiamas į priekinį stiklą, o nedidelis oro srautas nukreipiamas į šoninių langų šildytuvus ir šonines ventiliacijos angas.	A, D

Veikimas

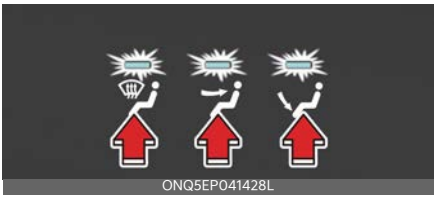
1. Įjunkite automobilį.
2. Nustatykite režimo pasirinkimo mygtukus pagal savo pageidavimus. Šildymo ir vėsinimo efektyvumas padidinamas:
   - Šildymas: ( )
   - Vėsinimas: ( )
3. Nustatykite temperatūros reguliatorių ties norima temperatūra.
4. Jei reikia, nustatykite oro įsiurbimo valdymo įtaisą į išorinio (šviežio) oro įsiurbimo padėtį.
5. Nustatykite atitinkamą ventiliatoriaus greičio reguliatoriaus padėtį, kad jis veiktų norimu greičiu.
6. Jei reikia, nustatę aukštą temperatūrą įjunkite oro kondicionierių, kad prieš patenkant orui į saloną iš jo būtų pašalinta drėgmė.

   Jei rasoja priekinis stiklas, pasirinkite priekinio stiklo šildymo ( ) režimą.

Oro srauto režimo pasirinkimas

A tipas

B tipas

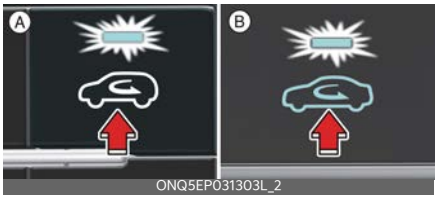


Veikimas

- Pasirinkite vėdinimo sistemos oro srauto kryptį.

Oro įsiurbimo valdymas

A/B tipas



Veikimas

1. Pasirinkite išorinio (šviežio) oro arba recirkuliuojamo oro režimą.
2. Lauko (gryno) oro padėtis: Oras į transporto priemonę patenka iš išorės. Indikatoriaus lemputė išsijungs.
3. Recirkuliuojamo oro padėtis: Oras iš keleivių salono bus traukiamas per šildymo sistemą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Klimato kontrolės sistemai nuolat veikiant recirkuliuojamo oro režimu, automobilyje gali padidėti drėgnis, dėl to stiklas gali rasoti ir pablogėti matomumas.
- Nemiegokite transporto priemonėje, kurioje įjungta oro kondicionavimo arba šildymo sistema. Sumažėjus deguonies lygiui ir (arba) kūno temperatūrai, gali būti padaryta didelė žala arba ištikti mirtis.
- Klimato kontrolės sistemai nuolat veikiant recirkuliuojamo oro režimu, gali apimti snaudulys ir mieguistumas, kuris gali tapti automobilio nesuvaldymo priežastimi. Važiuodami nusta-

tykite oro įsiurbimo valdiklį į išorinio (gryno) oro padėtį.

✻ PASTABA

Ilgai veikiant į recirkuliuojamo oro padėtį nustatytam šildytuvui (kai oro kondicionierius neįjungtas), priekinis stiklas ir šoniniai langai gali aprasoti, o salone esantis oras gali tapti tvankus. Be to, ilgai naudojant oro kondicionierių, kai pasirinkta recirkuliuojamo oro padėtis, oras automobilio salone bus pernelyg sausas.

Prietaisų skydelio ventiliacijos angų valdymas

ONQ5EP031300L_2

Veikimas

1. Pareguliuokite iš ventiliacijos angų pučiamo oro kryptį.
2. Norėdami uždaryti ventiliacijos angą, paspauskite oro išleidimo angos svirtį priešinga keleivio kryptimi.
3. Norėdami atidaryti ventiliacijos angą, paspauskite oro išleidimo angos svirtį ta pačia kryptimi kaip keleivis.

Oro kondicionavimas (A/C)

ONQ5031313L

Veikimas

- Paspauskite A/C mygtuką.

Automatinis šildymo ir oro kondicionieriaus valdymas

A tipas (mygtukas)

ONQ5031318

B tipas (valdymo skydelis)

ONQ5031319

Veikimas

1. Nustatykite pageidaujamą temperatūrą.
2. Paspauskite mygtuką AUTO, kad būtų valdomas:
   - Režimas
   - Ventiliatoriaus greitis
   - Oro įsiurbimas
   - Oro kondicionavimas

A tipui (mygtukas)

Lygis	Indikatorius	LCD ekranas	Oro srovė*
Aukštas		HIGH	2-8
Vidutinė		MEDIUM	1-6
Žemas		LOW	1-4

B tipui (valdymo skydelis)

Lygis	Indikatorius	LCD ekranas	Oro srovė*
Aukštas	AUTO CLIMATE	2	2-8
Vidutinė	AUTO CLIMATE	1	1-6
Žemas	AUTO CLIMATE	1	1-4

* Oro srauto lygis nepasiūlomas europinės specifikacijos transporto priemonėms.

✻ PASTABA

- Automatinį veikimą galima išjungti bet kuriuo iš šių mygtukų:
  - Režimo pasirinkimo mygtukas
  - Ventiliatoriaus greičio reguliavimo mygtukas
  - Priekinio stiklo šildytuvo mygtuku (priekinio stiklo šildymo funkcija panaikinama dar kartą paspaudus mygtuką; Informaciniame ekrane dar kartą atsiras AUTO ženklas.)

  Pasirinkta funkcija bus valdoma rankiniu būdu, o kitos funkcijos veiks automatiškai.
- Klimato kontrolė veiks efektyviau ir ją bus patogiau valdyti, jei paspausite AUTO mygtuką ir nustatysite 22°C (72 °F) temperatūrą.

Temperatūros reguliavimas

A tipas (mygtukas)

B tipas (valdymo skydelis)

Veikimas

- Norėdami nustatyti norimą temperatūrą, pasukite rankenėlę kairėn arba dešinėn.

✻ PASTABA

Nieko nedėkite šalia jutiklio, esančio prietaisų skydelyje, kad šildymo ir aušinimo sistema veiktų tinkamai.

Vienodai reguliuojama vairuotojo ir keleivio pusės temperatūra

ONQ5031304L

Veikimas

1. Paspauskite mygtuką SYNC.
2. Pajudinkite vairuotojo pusės temperatūros valdymo jungiklį.

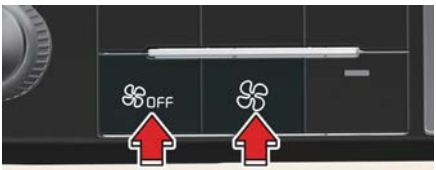
Temperatūros skalės keitimas (A tipui (mygtukas))

Veikimas

- Paspauskite ir AUTO, ir OFF mygtukus, kad perjungtumėte temperatūros vienetus iš °C į °F.
  - Ilgiau nei maždaug 3 sekundes.

Ventiliatoriaus greičio valdymas

A tipas (mygtukas)



ONQ5EP031322L

B tipas (valdymo skydelis)

ONQ5031305

Veikimas

- Paspaudę kairįjį arba dešinįjį mygtuką pakoreguokite greitį.

Ventiliatoriaus išjungimas

A tipas (mygtukas)

ONQ5EP031323L

B tipas (valdymo skydelis)

ONQ5E031529BR

Veikimas

- A tipo atveju paspauskite ir palaikykite mygtuką OFF, kad išjungtumėte pūstuvus.
- B tipo atveju paspauskite kairę rankenėlę, kad išjungtumėte pūstuvus.

Klimato kontrolės funkcijos

Automatinis oro vėdinimas (jeigu yra)

Kai transporto priemonės ventiliacijai naudojate šildytuvą ir oro kondicionierių, jis automatiškai persijungs į šviežio oro režimą, priklausomai nuo aplinkos temperatūros.

Automatinė oro vėdinimo valdymo procedūra

Automatinis drėgmės šalinimas aktyvinamas, kai informacijos ir pramogų sistemos ekrano nuostatų meniu pasirenkate **Nuostatos** → **Transporto priemonė** → **Klimatas** → **Automatinis vėdinimas** → **Automatinis sausinimas**.

Norėdami gauti daugiau informacijos, nuskaitykite QR kodą atskirai pateiktame automobilio informacijos ir pramogų sistemos trumpajame informaciniame vadove.

INFORMACIJA

- Daugiau informacijos ieškokite navigacijos sistemos trumpajame informaciniame vadove.
- Informacijos ir pramogų sistema gali pasikeisti atnaujinus programinę įrangą. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. informacijos ir pramogų sistemos vadovą ir greitųjų nuorodų vadovą.

Stoglangio vidaus oro recirkuliacija (jeigu yra)

Lauko (šviežio) oro padėtis parenkama automatiškai, kai atidaromas stoglangis veikiant šildymo / oro kondicionavimo sistemai.

Kai pasirenkate recirkuliuojamo oro padėtį, sistema palaiko recirkuliuojamo oro padėtį 3 minutes, o tada automatiškai persijungia į lauko (gryno) oro padėtį.

Kai stoglangis uždaromas, oro įsiurbimo padėtis grįš į pradinę pasirinktą padėtį.

Suaktyvinkite naudojant plovimo skystį (jeigu yra)

Kad kvapas nepatektų į automobilio vidų, išsipurškus priekinio stiklo plovimo skysčiu, vėdinimo sistema kuriam laikui persijungia į recirkuliacinį oro režimą.

Informacijos ir pramogų sistemoje eikite į **Nuostatos** → **Klimatas** → **Oro recirkuliacija** → **Suaktyvinti naudojant plovimo skystį**.

Norėdami gauti daugiau informacijos, nuskaitykite QR kodą atskirai pateiktame automobilio informacijos ir pramogų sistemos trumpajame informaciniame vadove.

INFORMACIJA

- Daugiau informacijos ieškokite navigacijos sistemos trumpajame informaciniame vadove.
- Informacijos ir pramogų sistema gali pasikeisti atnaujinus programinę įrangą. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. informacijos ir pramogų sistemos vadovą ir greitųjų nuorodų vadovą.

Išmanioji temperatūros komforto valdymo sistema (vairuotojo sėdynei) (jeigu yra)

Vairuotojo sėdynės šildymo, sėdynės vėdinimo ir šildomo vairo temperatūra automatiškai reguliuojama pagal automobilio vidaus ir lauko temperatūrą, kai automobilis yra įjungtas.

Užvedus automobilį, vairo šildymo ir sėdynių šildymo / vėdinimo numatytosios nuostatos išjungiamos. Tačiau, jei yra įjungta **automatinio valdymo pagal klimato kontrolės sistemos nuostatas** funkcija, vairo šildymo ir sėdynių šildymo / vėdinimo funkcijos įsijungs arba

išsijungs priklausomai nuo salono ir aplinkos temperatūros.

Veikimas

- Informacijos ir pramogų sistemos ekrane pasirinkite **Nuostatos** → **Automobilis** → **Sėdynė** → **Šildymas / vėdinimas** → **Automatinis. valdymas pagal klimato kontrolės sistemos nuostatas** → **Vairo šildymas/Sėdynės šildymas / vėdinimas**.

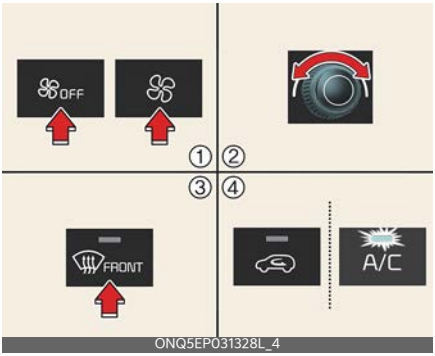
INFORMACIJA

- Daugiau informacijos ieškokite navigacijos sistemos trumpajame informaciniame vadove.
- Informacijos ir pramogų sistema gali pasikeisti atnaujinus programinę įrangą. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. informacijos ir pramogų sistemos vadovą ir greitųjų nuorodų vadovą.

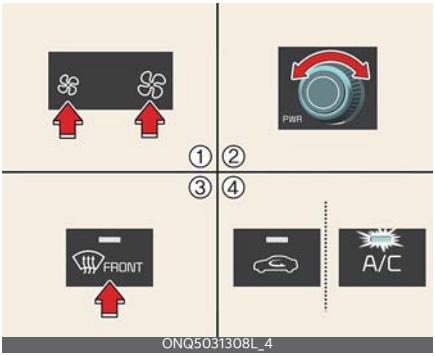
Priekinio stiklo šildymas ir džiovinimas

Priekinio stiklo šildymas / aprasojimo džiovinimas

A tipas (mygtukas)



B tipas (valdymo skydelis)



Veikimas

1. Nustatykite pageidaujamą ventiliatoriaus pūtimo greitį.
2. Parinkite pageidaujamą temperatūrą.
3. Pasirinkite arba .
4. Išorinis (šviežias) oras ir oro kondicionierius bus automatiškai įjungti.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Priekinio stiklo šildymas

Vėsindami saloną labai drėgnu oru, nenukreipkite oro srauto į arba padėtį. Dėl lauko oro ir priekinio stiklo temperatūrų skirtumo priekinis stiklas gali aprasoti iš lauko, ir dėl pablogėjusio matomumo gali įvykti eismo įvykis, per kurį gali būtu sunkiai ar net mirtinai sužaloti žmonės. Tokiu atveju pasukite režimo pasirinkimo rankenėlę į padėtį ir pasirinkite mažesnį ventiliatoriaus pūtimo greitį.

Automatinė rasojimo džiovinimo funkcija AUTO

Veikimas

- **Europai**
  - Oro kondicionierius įsijungs recirkuliacijos režimu.
  - Bus įjungtas priekinio stiklo džiovinimo režimas, kad oras būtų pučiamas tiesiai į priekinį stiklą.
  - Ventiliatoriaus greitis padidės.
- **Ne Europa**
  - Oro kondicionierius įsijungs esant žemai temperatūrai.
  - Oro įtraukimo valdymas pasikeis į šviežio oro režimą.
  - Ventiliatoriaus greitis padidės.
  - Bus įjungtas priekinio stiklo šildymo režimas, kad oras būtų pučiamas tiesiai į priekinį stiklą.

Veikimo sąlygos

- Kai įjungtas šildytuvas arba oro kondicionierius.
- Transporto priemonėje aptiktas didelis drėgmės kiekis.

Automatinio rasojimo džiovinimo funkcijos išjungimas arba nustatymas iš naujo

Veikimas

- Paspauskite ir 3 sekundes palaikykite nuspaudę .
  - Išjungus 3 kartus sumirksės mygtuko indikatorius.
  - Nustačius iš naujo, 6 kartus sumirksės mygtuko indikatorius.

✻ PASTABA

- Kai oro kondicionierių įjungia automatinė stiklo džiovinimo sistema, išjungti oro kondicionieriaus nepavyks.
- Kad automatinė džiovinimo sistema veiktų efektyviai, nesirinkite oro cirkuliavimo režimo.
- Kai veikia automatinė džiovinimo sistema, ventiliatoriaus greičio reguliavimo mygtukas, temperatūros reguliavimo rankenėlė ir oro įtraukimo valdymo mygtukas būna išjungti.
- Nenuimkite jutiklio dangtelio priekinio stiklo viršuje, vairuotojo pusėje.

  Gali sugesti sistemos dalys, o tokio gedimo nepadengs jūsų automobilio garantija.

Galinio lango / šoninių veidrodėlių šildytuvas (jeigu yra)

ONQ5031307

Veikimas

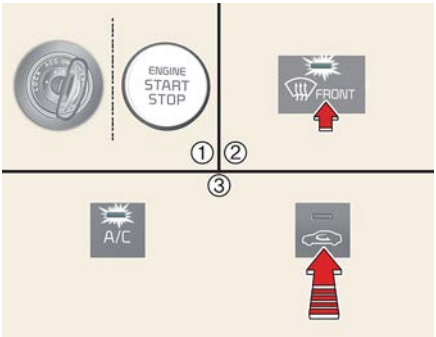
1. Paspauskite galinio lango šildytuvo mygtuką. Įjungus šildytuvą, atsiranda indikatorius.
2. Jis išsijungia maždaug po 20 minučių arba išjungus automobilį.

⚠ DĖMESIO

Laidai

Kad nepažeistumėte ant galinio lango iš vidaus išvedžiotų šildytuvo laidų, nevalykite lango aštriais įrankiais ar šveičiamaisiais valikliais.

Rūko šalinimo nustatymas iš naujo



ONQ5041305L_3

Veikimas

1. Pasukite transporto priemonę į ON padėtį.
2. Pasirinkite ( ).
3. Per 10 sekundžių 5 kartus paspauskite oro įsiurbimo mygtuką, tuo pat metu spausdami oro kondicionieriaus mygtuką (A/C).

   Indikatoriaus lemputė sumirksės 3 kartus.

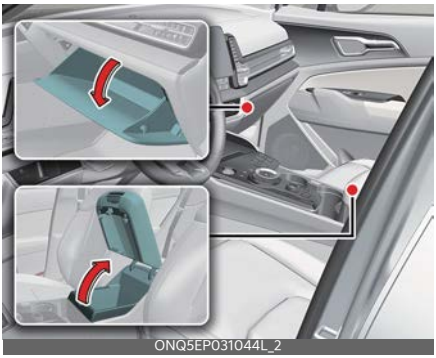
   Rūko šalinimo būsena iš naujo nustatoma, jei akumuliatorius buvo išsikrovęs arba atjungtas.

5

Daiktų dėtuvė

Centrinės konsolės dėtuvė / daiktadėžė

Veikia centrinės konsolės dėtuvė / daiktadėžė


ONQ5EP031044L_2

Veikimas

- Norėdami atidaryti centrinę dėtuvę, pakelkite svirtį į viršų.
- Patraukite rankenėlę, kad atidarytumėte pirštinių dėtuvę.

ĮSPĖJIMAS

- **Degios medžiagos**

  Nelaikykite automobilyje akinių, dujinių žiebtuvėlių, nešiojamojo akumuliatoriaus, konservuotų gėrimų, aerozolių, propano balionų, kosmetikos tūbelių ar kitų degių / sprogių medžiagų. Automobiliui ilgiau stovint aukštoje temperatūroje, jos gali užsidegti ir (arba) sprogti.
- **Pirštinių dėtuvė**

  Eismo įvykio metu ar staigaus sustojimo metu norėdami sumažinti susižalojimo riziką, važiuodami pirštinių dėtuvę visada uždarykite.

DĖMESIO

- Nepalikite vertingų daiktų dėtuvėse, kad jų nepavogtų.
- Važiuodami visada sandariai uždarykite dėtuves. Į dėtuves nedėkite tiek daiktų, kad jos negalėtų sandariai užsidaryti.
- Pirštinių dėtuvėje ilgą laiką nelaikykite maisto produktų.

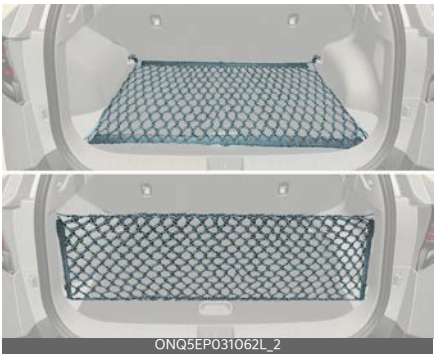
Bagažo dėklas

- Jei bagaže yra laikina arba viso dydžio padanga, atšvaito trikampį galite įdėti į bagažą.
- Jei TMK yra bagaže, pirmosios pagalbos vaistinėlę, įrankius ir kt. galima įdėti į dėžutę, kad būtų lengviau pasiekti.

ONQ5E031385L

1. Paimkite už rankenos dangčio viršuje ir jį pakelkite (1).
2. Galinę bagažo dėklo dalį lenkite į priekį.
3. Pakelkite aukštyn bagažo dėklą link priekio (Bagažo dėklas)

Bagažo tinklelis (laikiklis)


ONQ5EP031062L_2

Krovinių skyriuje yra 4 laikikliai. Bagažo tinklelis (jei yra) gali būti tvirtinamas 2 būdais.

⚠ ĮSPĖJIMAS

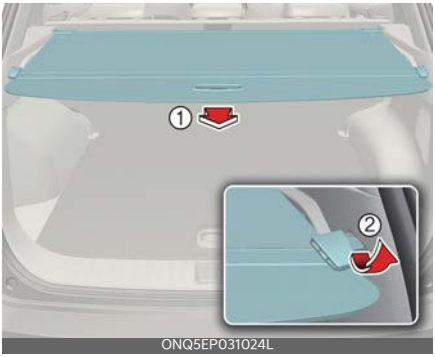
Nesusižalokite akių. Nepertempkite bagažo tinklelio, savo veidą ir kūną VISADA atitraukite saugiu atstumu nuo susitraukiančio bagažo tinklelio. NENAUDOKITE bagažo tinklelio, jei jo virvelės susitrynusios ar sutrūkusios.

⚠ DĖMESIO

Siekiant išvengti žalos prekėms ar transporto priemonei, bagažo skyriuje vežant trapius ar stambius daiktus reikia būti atsargiems.

Bagažo skyriaus uždangalas (jeigu yra)

Bagažo skyriaus uždangalo įdėjimas



ONQ5EP031024L

1 Bagažo skyriaus uždangalo rankenėlė
2 Bagažo skyriaus uždangalo kreiptuvas

Veikimas

1. Ištraukite bagažo skyriaus uždangalą už rankenos (1) link automobilio galo.
2. Įstatykite kreipiamuosius kaiščius į kreiptuvą (2).

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Nedėkite jokių daiktų ant krovinių skyriaus apsauginio tinklelio. Per eismo įvykį ar stabdant nukritę palaidi daiktai gali sužaloti automobilio keleivius.
- Niekada nevežkite bagažinėje žmonių. Jis skirtas tik bagažui vežti.
- Neišbalansuokite automobilio ir stenkitės sudėti bagažą kuo labiau į automobilio priekį.

✻ PASTABA

- Kad nesugadintumėte ar nedeformuotumėte bagažo skyriaus uždangalo, nedėkite ant jo krovinių.

- Patraukite bagažo skyriaus uždangalą už rankenos centre, kad kreipiamieji kaiščiai negalėtų iškristi iš kreiptuvo.
- Bagažo skyriaus uždangalas gali nesusivynioti automatiškai, jeigu jis nebuvo iki galo ištrauktas. Iki galo jį ištraukite ir leiskite susivynioti.

Bagažo skyriaus uždangalo nuėmimas

ONQ5EP031364L

ONQ5EP051105L

Veikimas

1. Pastumkite kreipiamąjį kaištį į reikiamą pusę.
2. Ištraukite bagažo skyriaus uždangalą.
3. Atidarykite bagažinės dėklą (1) bei šoninio dėklo dangtį (2) ir dėkle (3) laikykite bagažo skyriaus uždangalą.

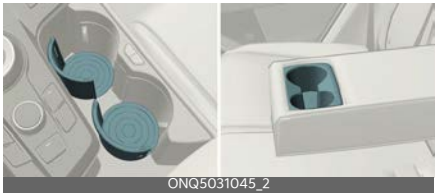
Salono įranga

Aplinkos apšvietimas (jeigu yra)

ONQ5EP031022L

Aplinkos apšvietimas yra pritaikytas priekiniam susidūrimo blokui ir centriniam valdymo pultui.

Puodelių laikikliai (jeigu yra)


ONQ5031045_2

Norėdami naudotis puodelio laikikliu, paspauskite dangtelį. Į puodelių laikiklius galima įstatyti puodelius ar mažas gėrimų skardines. Pastumkite puodelio laikiklį, kad galėtumėte jį naudoti kaip laikymo vietą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- **Karšti skysčiai**
  - Automobiliui važiuojant į puodelių laikiklius nedėkite neuždarytų puodelių su karštais skysčiais. Jei karštas skystis išsilies, jūs nusideginsite. Tokį nudegimą patyręs vairuotojas gali prarasti automobilio kontrolę.
  - Norėdami sumažinti sužalojimo riziką staigaus stabdymo ar susidū-

rimo atveju, automobiliui judant puodelių laikiklyje nelaikykite neuždengtų ar neapsaugotų butelių, stiklinių, skardinių ir t. t.

- Laikykite gėrimų skardines ar butelius ten, kur nepasiekia saulės spinduliai, ir nepalikite jų įkaitusiame automobilyje. Jie gali sprogti.

✻ PASTABA

- Gėrimus vežkite tik uždarytus, kad neišsilietų. Jei gėrimai išsilies, jie gali prasiskverbti į automobilio elektrinę ir elektroninę sistemas ir sugadinti elektrines ir elektronines dalis.
- Valydami išsiliejusius skysčius, neišdžiovinkite puodelio laikiklio esant karštai temperatūrai. Taip galite sugadinti grandinės apsaugą.

Peleninė (jeigu yra)

OSG2PH042013L

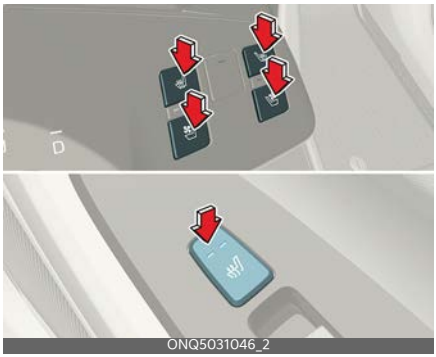
Naudokitės pelenine ją įstatę į puodelio laikiklį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Peleninės naudojimas

- Nenaudokite automobilio peleninės kaip atliekų talpyklos.
- Degių cigarečių ar degtukų dėjimas į peleninę su kitomis degiomis medžiagomis gali sukelti gaisrą.

Sėdynių šildymas / vėdinimas (jeigu yra)


ONQ5031046_2

Sėdynių šildymo / vėdinimo funkcija naudojama priekinėms sėdynėms šildyti / vėsinti.

* Sėdynių vėdinimo funkcija skirta tik priekinėms sėdynėms.

Veikimas

1. Norėdami valdyti funkciją, paspauskite mygtuką.
2. Kai automobilis įjungiamas, pagal numatytąsias nuostatas funkcija būna išjungta.
3. Automobiliui važiuojant sėdynių šildymo / vėdinimo funkcija automatiškai reguliuoja sėdynių temperatūrą pagal aplinkos temperatūrą. Daugiau informacijos žr."Išmanioji temperatūros komforto valdymo sistema (vairuotojo sėdynei) (jeigu yra)" puslapyje 5-96.
4. Sėdynių temperatūros nustatymas keičiasi tokia tvarka:

Temperatūra	Trukmė
OFF	-
Aukštas	30 min.
Vidutinė	60 min.
Žemas	-

* Galinėse sėdynėse nėra vidutinės temperatūros.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Sėdynės šildytuvo nudegimai

Keleiviai sėdynės šildytuvus turi naudoti labai atsargiai, nes kyla nudegimų rizika. Sėdynės šildytuvas gali nudeginti net esant žemai aplinkos temperatūrai, ypač jeigu naudojami ilgą laiką. Ypač vairuotojas turi rūpintis tokiais keleiviais:

- Kūdikiais, vaikais, senyvo amžiaus arba neįgaliais asmenimis ar iš ligoninių išrašytais pacientais
- Žmonėmis su jautria ar greitai nudegančia oda
- Nuvargusiais asmenimis
- Apsvaigusiais asmenimis
- Asmenimis, kurie vartoja medikamentus, galinčius sukelti mieguistumą (migdomuosius, vaistus nuo peršalimo ir pan.)

⚠ DĖMESIO

- Valydami šildomas sėdynes, nenaudokite organinio tirpiklio, pavyzdžiui, dažų skiediklio, benzolo, alkoholio ar benzino. Tai gali pažeisti šildytuvo ar sėdynių paviršių.
- Norėdami išvengti sėdynės šildytuvo perkaitimo, kai veikia sėdynės šildytuvas, NEDĖKITE ant sėdynės nieko, kas izoliuotų šilumą, pavyzdžiui, apkloto ar pagalvėlės.
- Ant šildomų sėdynių nedėkite sunkių arba aštrių daiktų. Galite sugadinti sėdynės šildymo sistemos dalis.
- Nekeiskite sėdynės uždangalo. Galite sugadinti sėdynės šildytuvą arba oro ventiliacijos sistemą.
- **Žala sėdynėms**
  - Valydami šildomas sėdynes, nenaudokite organinio tirpiklio, pavyzdžiui, dažų skiediklio, benzolo, alkoholio ar benzino. Taip galite sugadinti oru vėsinamą sėdynę.

✻ PASTABA

Kai sėdynės šildytuvo mygtukas yra įjungtas, sėdynės šildymo sistema automatiškai išsijungia arba įsijungia, priklausomai nuo sėdynės temperatūros.

Saulės skydelis

Veikimas

1. Patraukite žemyn, atsukite nuo laikiklio (1).
2. Pasukite į šoną (2).
   - Prireikus paslinkite saulės skydelį (3).
   - Norėdami naudotis skydelyje esančiu veidrodėliu, nuleiskite ir paslinkite veidrodėlio dangtelį (4).
   - Bilietų laikiklis (5, jei yra) skirtas bilietams už apmokėtą kelią laikyti.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Dėl jūsų saugumo skydelis nuo saulės neturi kliudyti matomumui.

✻ PASTABA

Nedėkite kelių bilietų į bilietų laikiklį vienu metu. Tai pažeis vakuuminio siurblio ventiliatorių.

USB įkroviklis (jeigu yra)

USB automobilinis įkroviklis leidžia vairuotojams ir keleiviams įkrauti savo skaitmeninius įrenginius, pvz., išmaniuosius telefonus ir kompiuterinius planšetinius kompiuterius.

✻ INFORMACIJA

- „Power Delivery 3.0“ prieinamas greitojo įkrovimo išmaniajame telefone ar planšetėje. Tai taikoma skaitmeniniams įrenginiams su C tipo USB. Įkrovimo greitis nustatomas pagal prijungto skaitmeninio įrenginio įkrovimo specifikacijas.
- Vardinė galia
  - Greitojo įkrovimo skaitmeniniai įrenginiai: 9.0V / Maks. 3.0A
  - Įprasto įkrovimo skaitmeniniai įrenginiai: 5.0V / Maks. 3.0A

⚠ DĖMESIO

- Naudokite USB automobilinį įkroviklį, kai variklis užvestas. Kitaip gali išsikrauti automobilio akumuliatorius.
- Galima naudoti skaitmeninio įrenginio gamintojo USB jungtį.
- Saugokite, kad ant USB automobilinio įkroviklio nepatektų jokių pašalinių daiktų, gėrimų ar vandens. Vanduo ar pašaliniai daiktai gali pažeisti USB įkroviklį.
- Nenaudokite įrenginių, kurių srovės suvartojimas viršija 3,0 A.
- Į USB automobilinę jungtį nejunkite elektroninio įrenginio, generuojančio per didelį elektromagnetinį triukšmą. Priešingu atveju, gali kilti triukšmas arba būti sutrikdytas elektroninių automobilio prietaisų veikimas.
- Netinkamai įjungtas įkroviklis gali sukelti rimtą žalą įrenginiams. Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad žalai dėl netinkamo naudojimo netaikomas garantinis aptarnavimas.

Maitinimo kištukinis lizdas (jeigu yra)

Maitinimo lizdas leidžia vairuotojui ir keleiviams įkrauti skaitmeninius įrenginius, pavyzdžiui, išmaniuosius telefonus ir planšetes.

Veikimo sąlygos

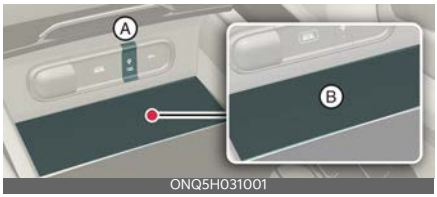
- Kai automobilis yra įjungtas, įrenginiai turi naudoti mažesnę nei 15 A srovę.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Maitinimo kištukinį lizdą naudokite tik kai automobilis veikia ir pasinaudoję ištraukite įrenginio kištuką. Jei naudositės elektros lizdu ilgą laiką, kai variklis neveikia, gali išsikrauti akumuliatorius.
- Galima naudoti tik 12 V elektrinius įrenginius, kurių elektrinė galia yra iki 15 amperų.
- Perjunkite oro kondicionierių ar šildytuvą į mažesnės apkrovos lygį, kai naudojatės maitinimo kištukiniu lizdu.
- Jei nesinaudojate, uždarykite dangtelį.
- Kai kurie į automobilio maitinimo lizdą įjungti įrenginiai gali skleisti elektroninius trikdžius. Tokie įrenginiai gali trukdyti veikti garso sistemai ar kitoms elektroninėms sistemoms ar įtaisams jūsų automobilyje.
- Įrenginio kištuką įkiškite iki galo. Jei nebus gero kontakto, kištukas gali perkaisti ir perdegti saugiklis.
- Prijunkite baterijomis maitinamus elektroninius prietaisus su apsauga nuo atvirkštinės srovės. Srovė iš baterijos gali nutekėti į automobilio elektrinę ar elektroninę sistemas ir įvykti jos triktis.
- **Elektros šokas**

  Į maitinimo kištuką nekiškite pirštų ar kokių nors daiktų (pieštukų ir t. t.) ir nelieskite jo drėgnomis rankomis. Kyla elektros šoko grėsmė.

Belaidė išmaniojo telefono įkrovos sistema (jeigu yra)



- A: Indikatorius
- B: Įkrovimo dėklas

Veikimas

- Padėkite išmanųjį telefoną belaidžio įkrovimo padėklo viduryje.
- Prasidėjus belaidžiam įkrovimui, indikatoriaus lemputė pasikeis į oranžinę. Pasibaigus įkrovimui, įsijungs žalia lemputė.
- Nustatymų meniu galite pasirinkti įjungti arba išjungti belaidžio įkrovimo funkciją.

Veikimo sąlygos

- Belaidžio įkrovimo sistema sukurta tik vienam išmaniajam telefonui su QI funkcija.

✻ INFORMACIJA

- Jei belaidžio įkrovimo sistema neveikia, švelniai pajudinkite išmanųjį telefoną ant dėklo, kol įsijungs oranžinė įkrovimo indikatoriaus spalva. Priklausomai nuo išmaniojo telefono tipo, įkrovimo indikatoriaus lemputė gali nepažaliuoti, net jeigu įkrovimas baigtas.
- Jei belaidis įkrovimas tinkamai neveikia, oranžinė lemputė sublyksės, švies dešimt sekundžių ir tada išsijungs. Tokiais atvejais patraukite išmanųjį telefoną nuo padėklo ir vėl jį ten padė-

kite, arba patikrinkite įkrovimo statusą dar kartą.
- Sistema įspėja pranešimu prietaisų skydelyje, jei išmanusis telefonas vis dar yra belaidžiame įkrovimo bloke po to, kai automobilis IŠJUNGTAS ir atidaromos priekinės durys.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Jei tarp belaidžio įkrovimo sistemos ir išmaniojo telefono yra kokių nors metalinių daiktų, pavyzdžiui, monetų, įkrovimas gali būti sutrikdytas. Be to, metalinis daiktas gali įkaisti.

⚠ DĖMESIO

- Kai belaidžio įkrovimo sistemos vidaus temperatūra pakyla aukščiau nustatytosios, belaidžio įkrovimo funkcija nebeveiks. Vidaus temperatūrai nukritus žemiau nustatyto lygio, belaidžio įkrovimo funkcija ir vėl ims veikti.
- Jei tarp išmaniojo telefono ir belaidžio įkrovimo padėklo yra koks nors metalinis daiktas, nedelsdami nuimkite telefoną. Metalinį daiktą nuimkite tik tada, kai jis visiškai atauš.
- Išmanusis įkrovimas gali tinkamai neveikti, jei ant išmaniojo telefono yra kokių nors sunkių priedų.
- Belaidis įkrovimas sustos, kai naudositės belaidžio išmaniojo rakto paieškos funkcija, kad nekiltų radijo trikdžių.
- Belaidis įkrovimas sustos, kai išmanųjį raktą išimsite iš automobilio, jam esant užvestam.
- Belaidis įkrovimas sustos, jei atidarysite kurias nors duris (taikoma automobiliams su išmaniaisiais raktais).
- Belaidis įkrovimas sustos išjungus variklį.
- Belaidis įkrovimas sustos, jei išmanusis telefonas ne visiškai kontaktuos su belaidžio įkrovimo padėklu.
- Belaidžio įkrovimo metu gali būti sugadinti daiktai su magnetinėmis detalėmis, pavyzdžiui, kredito kortelė, telefono kortelė, banko knyga, bet koks transporto bilietas ir t. t.
- Padėkite išmanųjį telefoną belaidžio įkrovimo padėklo viduryje, kad jis krautųsi geriau. Išmanusis telefonas gali nesikrauti, jei bus padėtas prie įkrovimo padėklo krašto. Neįkraunamas išmanusis telefonas gali labai perkaisti.
- Jei išmaniajame telefone nėra integruotos belaidžio įkrovimo sistemos, būtina įsigyti atitinkamą priedą.
- Kai kurių gamintojų išmanieji telefonai gali pranešti apie silpną srovę. Tai dėl tam tikrų išmaniųjų telefono ypatybių, o ne belaidžio įkrovimo funkcijos triktis.
- Kai kurių gamintojų išmaniųjų telefonų indikatoriai gali ir toliau šviesti geltonai, net jei telefonas visiškai įkrautas. Tai dėl tam tikrų išmaniųjų telefono ypatybių, o ne belaidžio įkrovimo triktis.
- Ant įkrovimo pado padėjus išmanųjį telefoną be belaidžio įkrovimo funkcijos arba metalinį daiktą gali girdėtis nedidelis triukšmas. Jis kyla, kai automobilis bando nustatyti ant įkrovimo pado padėto įtaiso suderinamumą. Tai neturi jokio poveikio automobiliui ar išmaniajam telefonui.
- Belaidė mobiliųjų telefonų įkrovimo sistema gali nepalaikyti kai kurių mobiliųjų telefonų, kuriuose „Qi“ funkcija nebuvo patikrinta (Qi).

5

- Tam tikrų mobiliųjų telefonų, turinčių apsaugas, belaidžio įkrovimo sparta gali sumažėti ir belaidis įkrovimas gali nutrūkti.

✻ PASTABA

Sistema neįspėja apie įkroviklyje paliktus kai kurių gamintojų išmaniuosius telefonus. Tai dėl tam tikrų išmaniųjų telefono ypatybių, o ne belaidžio įkrovimo triktis.

Drabužių pakaba

Drabužių pakaba yra šalia šoninės laikymosi rankenos.

ONQ5EP031542L

⚠ ĮSPĖJIMAS

Ant drabužių pakabos nekabinkite jokių papildomų pakabų ar kietų daiktų, o tik drabužius. Be to, nedėkite sunkių, aštrių ar dūžtančių daiktų į pakabintų drabužių kišenes. Per eismo įvykį ar išsiskleidus saugos pagalvės užuolaidai, jie gali jus sužaloti ar apgadinti automobilį.

⚠ DĖMESIO

Drabužių kabinimas

Nekabinkite sunkių drabužių, nes jie gali sugadinti pakabą.

grindų kilimėlio laikikliai

ONQ5031143L

Įsitikinkite, kad grindų kilimėlis pritvirtintas prie laikiklių ir neslysta į priekį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- **Atskirai pirktas grindų kilimėlis**
  - Nenaudokite atskirai pirktų grindų kilimėlių, kurių negalima saugiai pritvirtinti grindų kilimėlio laikikliais. Nepritvirtinti grindų kilimėliai gali neleisti naudotis pedalais.
- Grindų kilimėlius naudokite ne per storus ir suprojektuotus taip, kad jie būtų tinkamai pritvirtinti prie grindų, kad išvengtumėte trukdžių pedalams. Montuodami kilimėlius būtinai nuimkite plastikines plėveles nuo kiliminės dangos, kitaip gali būti pažeisti arba sulaužyti kilimėlių tvirtinimo žiedai, todėl kilimėliai gali likti nepritvirtinti. Ypač po vairuotojo sėdyne, nepritvirtinti kilimėliai gali sukelti nenumatytą greitėjimą/stabdymą. Prieš montuodami kilimėlius, nuo kiliminės dangos nuimkite visas plastikines plėveles.

Išorės įranga

Ant stogo tvirtinamas bagažo rėmas (jeigu yra)

Galite krauti krovinius ant savo automobilio viršaus.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Toliau nurodytas didžiausias leidžiamas bagažo, kurį galima krauti ant išilginių stogo laikiklių, svoris. Paskirstykite krovinį ant išilginių stogo laikiklių (jei yra) kuo tolygiau ir gerai jį pritvirtinkite.

STOGO APKROVA	100 kg (220 lbs) TOLYGIAI PASKIRSTYTAS

  Sunkesnis nei nurodyta išilginių stogo laikiklių leistina vertė krovinys ar bagažas gali pakenkti jūsų automobiliui.
- Transporto priemonės svorio centras bus aukščiau, kai daiktai kraunami ant stogo bagažinės. Venkite staigių užvedimo, stabdymo, staigių posūkių, staigių manevrų ar didelio greičio, dėl kurių galite prarasti automobilio kontrolę, apsiversti ir sukelti avariją.
- Visada važiuokite lėtai ir atsargiai sukite į posūkius, kai ant stogo bagažinės vežate daiktus. Stiprus vėjo srautas, kurį sukelia pravažiuojančios transporto priemonės arba natūralios priežastys, gali sukelti staigų spaudimą aukštyn ant stogo bagažinės pakrautiems daiktams. Tai ypač aktualu vežant didelius, plokščius daiktus, tokius kaip medinės plokštės ar čiužiniai. Dėl to daiktai gali nukristi nuo stogo bagažinės ir sugadinti jūsų automobilį arba aplinkinius.
- Kad išvengtumėte žalos arba nepamestumėte krovinio, prieš važiuodami ir važiuodami retkarčiais patikrinkite, ar krovinys yra saugiai pritvirtintas.

⚠ DĖMESIO

- Veždami krovinius ant išilginių stogo laikiklių, imkitės reikiamų atsargumo priemonių, kad nepažeistumėte automobilio stogo.
- Vežant ant išilginių stogo laikiklių didelius daiktus, jų matmenys neturi viršyti stogo ilgio ir pločio.
- Veždami daiktus ant bagažo rėmo, kuris tvirtinamas ant stogo, nenaudokite stoglangio. (jeigu yra)

✻ PASTABA

- Prieš dedant daiktus ant bagažo rėmo, kuris tvirtinamas ant stogo, skersinius (jei yra) reikia dėti atitinkamose svorį pakeliančiose padėtyse.
- Jeigu automobilyje yra stoglangis, krovinį ant stogo dėkite taip, kad netrukdytų atidaryti ar pakelti stoglangio.
- Kai ant stogo tvirtinamas bagažo rėmas nenaudojamas kroviniams vežti, skersinius reikia perdėti, jei girdimas vėjo ūžimas.

Informacijos ir pramogų sistema

Naudojimasis informacijos ir pramogų sistemos / klimato kontrolės sistemos perjungikliu (jeigu yra)

OCV041315

Paspaudę ant perjungiklio esantį mygtuką galite įjungti informacijos ir pramogų sistemos arba klimato kontrolės sistemos valdymo skydelį.

Paspaudę ir palaikę nuspaustą mygtuką, pasirinkite numatytąjį valdymo skydelio režimą.

Valdymo skydelių perjungimas

Informacijos ir pramogų sistemos valdymo skydelis

OCV041316

Klimato kontrolės valdymo skydelis

ONQ5EP041316L

Paspauskite perjungiklio mygtuką ir pasirinkite norimą valdymo skydelį.

Bus rodoma pasirinkta valdymo pulto piktograma ir valdymo skydelis bus pakeistas.

- Rankenėlės ekranas bus rodomas pagal pasirinktą valdymo skydelio režimą.
- Kai automobilis veikia ACC režimu, būna įjungta tik informacijos ir pramogų sistema.

Numatytojo režimo nustatymas

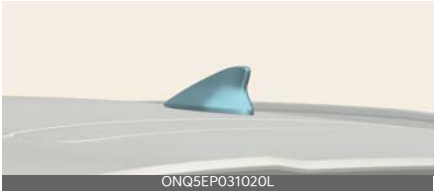
OCV041559L

Paspaudę ir palaikę nuspaustą mygtuką, pasirinkite numatytąjį valdymo skydelio režimą.

- Nustačius valdymo skydelis po tam tikro laiko persijungia į numatytąjį režimą, net jei jis perjungtas į kitą režimą.
- Nustačius OFF režimą, valdymo skydelyje pasirodys neseniai naudotas režimas.

Garso sistema

Antena


ONQ5EP031020L

- Ryklio pelekų Antena
  - Ryklio pelekų antena perduoda ir priima belaidžio ryšio signalus, tokius kaip AM / FM, DAB, GNSS, LTE ir kt.

* Signalai, kuriuos antena gali perduoti ir priimti, priklauso nuo transporto priemonės pasirinkimo.

PASTABA

- Signalai, kuriuos antena gali perduoti ir priimti, priklauso nuo transporto priemonės pasirinkimo.
- Jei jūsų automobilyje sumontuoti kito gamintojo didelio šviesos intensyvumo (HID) priekiniai žibintai, garso sistema ir elektroniniai prietaisai gali tinkamai neveikti.
- Nenaudokite tokių metalų kaip nikelio, kadmio ir pan. metalinių dangų, nes jos gali pabloginti priimamus AM ir FM transliacijos signalus.

USB jungtis

ONQ5031048

USB jungti galite naudodami USB prievadą.

ĮSPĖJIMAS

Mobiliojo telefono naudojimas

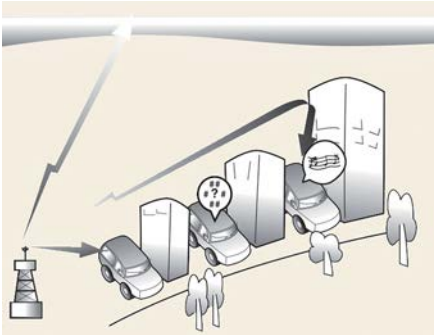
Vairuodami nekalbėkite mobiliuoju telefonu. Jei reikia pasinaudoti mobiliuoju telefonu, sustokite saugioje vietoje.

DĖMESIO

- Priklausomai nuo USB rakto dydžio, ilgio ar formos, jei priverstinai uždarysite dėklo dangtį, USB įrenginys gali būti pažeistas ar deformuotas, arba, įrenginiui įstrigus, dangtis gali nebeatsidaryti. Raktui įstrigus, prievarta bandydami atidaryti dangtį, irgi galite pažeisti įrenginį. Jei USB įrenginys netelpa į jam skirtą vietą, neuždarykite dangčio ir pabandykite kitą USB įrenginį su kitokiomis specifikacijomis.
- Jei automobilyje naudojatės kita ryšio sistema, tokia kaip mobilusis telefonas ar radijo siųstuvas, reikia dar vienos išorinės antenos. Jei mobilusis telefonas ar radijo imtuvas naudojamas tik su vidine antena, jis gali sukelti trikdžius automobilio elektros sistemoje ir pabloginti automobilio vairavimo saugumą.

Kaip veikia automobilio radijas

FM bangų gavimas

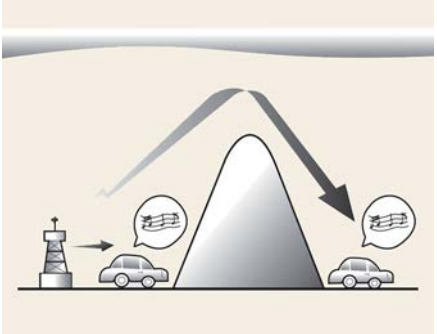


AM ir FM radijo signalai transliuojami iš siųstuvų bokštų, esančių aplink jūsų miestą. Juos perima jūsų automobilio radijo antena. Tada šį signalą apdoroja radijas ir siunčia į jūsų automobilio garsiakalbius.

Tačiau kai kuriais atvejais į jūsų automobilį ateinantis signalas gali būti nestiprus ir neaiškus.

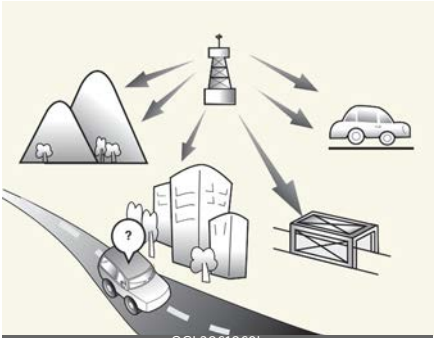
Tai gali lemti atstumas nuo radijo stoties, kitų stiprių radijo stočių artumas arba pastatų, tiltų ar kitų didelių kliūčių toje vietoje.

AM bangų gavimas



AM transliacijos gali būti priimamos didesniu atstumu nei FM transliacijos. Taip yra todėl, kad AM radijo bangos perduodamos žemais dažniais. Šios ilgo nuotolio žemo dažnio radijo bangos gali sekti žemės kreivumą, o ne skleisti tiesiai. Be to, jos aplenkia kliūtis, todėl signalo aprėptis yra geresnė.

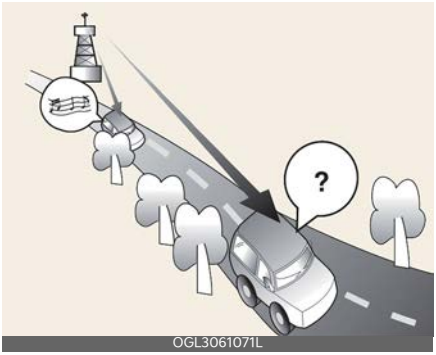
FM radijo stotis



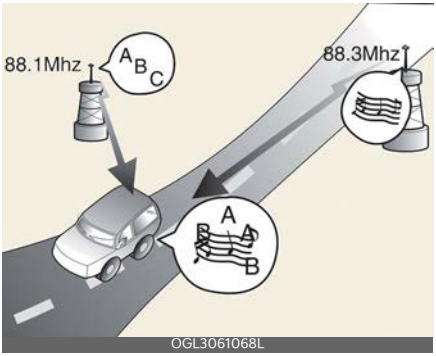
FM transliacijos perduodamos aukštais dažniais ir nelinksta sekti žemės paviršiaus. Dėl šios priežasties FM transliacijos paprastai pradeda blėsti nedideliu atstumu nuo stoties. Taip pat FM signalus lengvai veikia pastatai, kalnai ir kliūtys. Tai gali sukelti nepageidaujamas ar nemalonias klausymosi sąlygas, dėl kurių galite manyti, kad yra problema su jūsų radiju.

Šios sąlygos yra normalios ir nerodo radijo gedimo:

- Nusilpimas - automobiliui tolstant nuo radijo stoties, signalas susilpnės ir garsas ims blėsti. Kai taip nutinka, siūlome pasirinkti kitą stotį, kurios signalas stipresnis.



- Plazdantis/Statinis - silpni FM signalai arba didelės kliūtys tarp siųstuvo ir radijo gali sutrikdyti signalą ir sukelti statinį arba plazdantį triukšmą. Sumažinus aukštųjų dažnių lygį, šis efektas gali sumažėti, kol trikdžiai išnyks.
- Stoties keitimas - susilpnėjus FM signalui, gali būti pradėtas groti kitas galingesnis signalas arti to paties dažnio. Taip yra todėl, kad jūsų radijas sukurtas taip, kad užfiksuotų aiškiausią signalą. Kai taip nutinka, siūlome pasirinkti kitą stotį, kurios signalas stipresnis.



- Kelių Takų Atšaukimas - iš kelių kryptčių priimami radijo signalai gali iškraipyti arba plazdėti. Tai gali sukelti tiesioginis ir atspindintis signalas iš tos pačios stoties arba signalai iš dviejų stočių, kurių dažnis yra artimas. Jei taip atsitiks, pasirinkite kitą stotį, kol ši sąlyga praeis.

Naudojant mobilųjį telefoną arba dvipusį radiją

Kai transporto priemonėje naudojamas mobilusis telefonas, iš garso sistemos gali sklisti triukšmas. Tai nereiškia, kad kažkas negerai su garso įranga. Tokiu atveju pasistenkite mobiliaisiais įrenginiais naudotis kuo toliau nuo garso įrangos.

⚠ DĖMESIO

Jei automobilyje naudojatės kita ryšio sistema, tokia kaip mobilusis telefonas ar radijo siųstuvas, reikia dar vienos išorinės antenos. Jei mobilusis telefonas ar radijo imtuvas naudojamas tik su vidine antena, jis gali sukelti trikdžius automobilio elektros sistemoje ir pabloginti automobilio vairavimo saugumą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Mobiliojo telefono naudojimas

Vairuodami nekalbėkite mobiliuoju telefonu. Jei reikia pasinaudoti mobiliuoju telefonu, sustokite saugioje vietoje.

Automobilio vairavimas 6

Prieš važiuojant 6-3
• Būtina automobilio patikra 6-3
• Vairavimo patarimai 6-4
• Geroji stabdymo praktika 6-5
Automobilio užvedimas 6-6
• Užvedimo jungiklis 6-6
• ENGINE START / STOP mygtukas 6-7
• Variklio užvedimas 6-9
Pavaros 6-10
• Automatinė pavarų dėžė 6-10
• LCD ekrano pranešimai 6-12
Pavarų perjungimo svirtelė už vairo 6-15
• Pavarų perjungimo režimo keitimas 6-15
Stabdžių sistema 6-16
• Stabdžių gedimo atveju 6-16
• Stovėjimo stabdys 6-17
• AUTO HOLD 6-20
Automobilio saugos sistemos 6-21
• Stabdžių antiblokavimo sistema (ABS) 6-21
• Elektroninė stabilumo kontrolės sistema (ESC) 6-21
• Važiavimo nuo kalno stabdžio valdiklis (DBC) 6-22
• Pagalbinė pajudėjimo įkalnėje sistema (HAC) 6-23
• Automatinio stabdymo po susidūrimo sistema (MCB) 6-24
• Automobilio stabilumo valdymo sistema (VSM) 6-24
• Avarinio stabdymo signalas (ESS) 6-25
• Priekabos stabilumo pagalbinė sistema (TSA) 6-25
• Pagalbinė stabdžių sistema (BAS) 6-26
• Elektroninė valdymo pakaba (ECS) 6-26
Integruota važiavimo režimo kontrolės sistema 6-27
• DRIVE MODE 6-27

6 Automobilio vairavimas

Žaliosios zonos vairavimo režimas Europoje 6-29
• Žaliosios zonos vairavimo režimas LCD ekranas.....6-29
• Žaliosios zonos registracijos taškas.....6-29
Visų varančiųjų ratų (AWD) sistema 6-30
• Vietovės režimas 6-30
• 4WD blokavimo režimas..... 6-30
• 4WD pranašumai 6-31
• Saugaus naudojimosi 4WD sistema sąlygos 6-32
• Pavarų dėžės perkaitimas.....6-33
• Atsargumo priemonės susiklosčius avarinei situacijai 6-34
Aktyvioji oro sklendė..... 6-36
• Aktyviosios oro sklendės gedimas 6-36
Taupus veikimas 6-37
Ypatingos vairavimo sąlygos 6-37
Vairavimas žiemą.....6-41
Priekabos vilkimas..... 6-44
• Prikabinimo įtaisai 6-45
• Apsauginiai trosai 6-46
• Priekabos stabdžiai.....6-46
• Važiavimas su priekaba 6-46
• Priežiūra velkant priekabą.....6-49
• Jei nuspręsite vilkti priekabą.....6-49
Automobilio masė.....6-51
• Parengto automobilio masė..... 6-51
• Automobilio masė..... 6-51
• Krovinio svoris 6-51
• GAW (Bendroji ašių apkrova) 6-52
• GAWR (Didžiausia leistina ašių apkrova) 6-52
• GVW (Bendrasis automobilio svoris).....6-52
• Didžiausias leidžiamas automobilio svoris (GVWR).....6-52
• Per didelė apkrova 6-52

Automobilio vairavimas

Prieš važiuojant

Būtina automobilio patikra

Būtinai reguliariai ir tiksliai nustatytu intervalu patikrinkite toliau nurodytų skysčių lygį:

- Variklio alyva
- Variklio aušinimo skystis
- Stabdžių skystis
- Stiklo plovimo skystis

Daugiau informacijos žr."Priežiūra" puslapyje 9-5.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Vairuodami žiūrėkite į kelią. Vairuotojas atsakingas už saugų ir teisėtą automobilio valdymą. Vairuojant automobilį, draudžiama naudotis rankomis valdomais įrenginiais, kita įranga ar automobilio sistemomis, kurios blaško vairuotoją.

Išmetimo sistemos patikrinimas

Įsitikinkite, kad išmetamųjų dujų sistema yra sandari.

Išmetamųjų dujų sistema turėtų būti patikrinta kiekvieną kartą, kai automobilis pakeliamas norint pakeisti alyvą ar kitam tikslui.

Išgirdus pasikeitusį išmetimo sistemos garsą arba jei kažkas atsitrenkia į važiuoklę, „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje„Kia“ atstovybėje/ partnerio servise arba profesionalioje dirbtuvėje ir kuo greičiau patikrinti išmetimo sistemą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Neįkvėpkite išmetamųjų dujų ir ilgesnį laiką nepalikite variklio įjungto uždaroje vietoje. Išmetamąsias dujas sudaro anglies monoksidas, bespalvės ir bekvapės dujos, kurių įkvėpus kyla sąmonės netekimo ar uždusimo rizika.

Prieš sėdant į automobilį

- Įsitikinkite, kad švarūs visi langai, šoniniai veidrodėliai ir išoriniai žibintai.
- Patikrinkite padangų būklę.
- Patikrinkite, ar po automobiliu nėra kokių nors nuotėkio požymių.
- Jei ketinate pavažiuoti atgal, įsitikinkite, kad už jūsų nėra jokių kliūčių.

Prieš užvedant automobilį

- Uždarykite ir užrakinkite visas duris.
- Atsisėskite taip, kad lengvai pasiektumėte visus valdiklius.
- Prisisekite saugos diržais.
- Sureguliuokite vidaus ir šoninius galinio vaizdo veidrodėlius.
- Įsitikinkite, ar veikia visi žibintai.
- Patikrinkite visus matuoklius.
- Įjungę automobilį patikrinkite įspėjamųjų lempučių veikimą.
- Atleiskite stovėjimo stabdį ir įsitikinkite, kad išjungta stovėjimo stabdžio įspėjamoji lemputė.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Jei ketinate pastatyti ar sustabdyti automobilį neišjungę variklio, ilgai nespauskite akceleratoriaus pedalo. Variklis arba išmetamųjų dujų sistema gali perkaisti ir sukelti gaisrą.
- Prieš įjungdami padėtį D (važiavimas) arba R (atbulinė eiga), VISADA patikrinkite, ar šalia jūsų automobilio nėra žmonių, ypač vaikų.
- Daiktus automobilyje laikykite saugiai. Staigiai stojant ar sukant vairą, palaidi daiktai gali nukristi ant grindų ir trukdyti valdyti pedalus, dėl to gali kilti eismo įvykis.

- Nevairuokite, jei esate apsvaigę nuo alkoholio, narkotikų ar kitų svaiginančių medžiagų. Vairuoti išgėrus yra pavojinga. Net nedidelis alkoholio kiekis turės įtakos jūsų refleksams ir nuovokai.

  Vairuoti apsvaigus nuo narkotikų ar kitų svaiginančių medžiagų yra tiek pat ar net labiau pavojinga, nei vairuoti apsvaigus nuo alkoholio.
- Vairuodami automobilį visada avėkite tinkamą avalynę. Netinkama avalynė (aukštakulniai, slidinėjimo batai, sandalai ir kt.) gali trukdyti nuspausti stabdžių ir akceleratoriaus pedalus.

Vairavimo patarimai

- Niekada nekeiskite pavaros iš P (Stovėjimo) arba N (Neutralios) į jokią kitą padėtį, kai akceleratoriaus pedalas yra nuspaustas.
- Niekada nekeiskite pavaros į P (Stovėjimo) padėtį, kai transporto priemonė juda.
- Prieš perjungdami pavarą į R (Atbulinės eigos) arba D (Važiavimo) pilnai sustokite.
- Niekada nekeiskite pavaros į N (Neutralią) ir nevažiuokite nuo kalno. Tai labai pavojinga. Visada perjunkite pavarą į R (Atbuline eiga) arba D (Važiavimą). kai transporto priemonė juda.
- „Nevažiuokite“ stabdžiais. Dėl to stabdžiai gali perkaisti ir sugesti. Norėdami važiuoti nuo ilgos nuokalnės, naudokite variklio stabdį.
- Prieš įjungdami žemesnę pavarą, sulėtinkite greitį.
- Visada naudokite stovėjimo stabdį. Įjungus P (Stovėjimo) pavarą automobilis nebūtinai nejudės.
- Važiuodami slidžia kelio danga, būkite ypač atsargūs. Būkite ypač atsargūs stabdydami, didindami greitį ar perjungdami pavaras. Automobilio greitis gali staigiai pasikeisti, todėl padangos gali prarasti sukibimą ir transporto priemonė gali būti nebevaldoma.
- Pasiekite optimalų automobilio veikimą važiuodami sklandžiai.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Jeigu automobilis užklimpo sniege, purve, smėlyje ir pan., galite mėginti išvažiuoti stumdydami automobilį pirmyn ir atgal. Nemėginkite įsiūbuoti automobilio, jei šalia jo yra žmonių ar daiktų. Judinamas automobilis gali netikėtai pajudėti pirmyn arba atgal, sužalodamas šalia esančius žmones ir apgadindamas turtą.
- Važiuodami į įkalnę arba žemyn nuokalne visada perjunkite į pavarą D (važiavimas), kai važiuojate pirmyn, arba į pavarą R (atbulinė eiga), kai važiuojate atbuline eiga; taip pat patikrinkite monitoriuje rodomos pavaros padėtį. Vairavimas priešinga kryptimi nei pasirinkta pavara gali privesti prie pavojingos situacijos, kai išsijungia variklis ir nukenčia stabdžių eksploatacinės savybės.
- Visada prisisekite! Susidūrimo metu saugos diržu neprisisegusiam keleiviui yra kur kas didesnė tikimybė sunkiai susižeisti ar žūti nei prisisegusiam.
- Venkite didelio greičio posūkiuose ar apsisukdami.
- Staigiai nesukite vairo, pvz., greitai keisdami eismo juostas ar įvažiuodami į staigius posūkius.
- Apvirtimo rizika labai padidėja, jei nesuvaldote automobilio važiuodami dideliu greičiu.

- Automobilį dažnai sunku suvaldyti, kai du ar daugiau ratų nuvažiuoja nuo važiuojamosios kelio dalies, o vairuotojas per staigiai pasuka vairą, norėdamas sugrąžinti automobilį į kelią.
- Jei automobilis nuvažiavo nuo važiuojamosios kelio dalies, staigiai nesukite vairo. Vietoje to, prieš grįždami į važiavimo juostą lėtai sumažinkite greitį.
- Niekada neviršykite nurodyto greičio.

Geroji stabdymo praktika

- Prieš važiuodami įsitikinkite, kad neįjungtas stovėjimo stabdys ir nedega stovėjimo stabdžio indikatoriaus lemputė.
- Jei stabdžiai šlapi, automobilis taip greitai nesustos. Nestipriai spauskite stabdžio pedalą, kol stabdžiai vėl pradės normaliai veikti.
- „Nevažiuokite“ stabdžiais. Laikyti koją ant stabdžių vairuojant gali būti pavojinga, nes stabdžiai gali perkaisti ir nebebūti efektyvūs. Be to, tai skatina stabdžių detalių nusidėvėjimą.
- Jei važiuojant nuleista padanga, švelniai nuspauskite stabdžius ir laikykite automobilį nukreiptą tiesiai į priekį, sulėtindami transporto priemonės greitį. Lėtai ir atsargiai nuvažiuokite į šalikelę ir sustokite saugioje vietoje.
- Būkite atsargūs, statydami automobilį ant kalvos. Stipriai užtraukite stovėjimo stabdį ir perjunkite pavarą P.
- Jei jūsų automobilis nukreiptas į nuokalnę, pasukite ratus link kelkraščio, kad jie neimtų riedėti.

  Jei jūsų automobilis nukreiptas į įkalnę, pasukite ratus priešinga kelkraščiui kryptimi, kad jie neimtų riedėti.
- Kai nėra kelkraščio ar esant panašiai situacijai, užblokuokite ratus, kad automobilis neriedėtų.
- Tam tikromis sąlygomis, pavyzdžiui, kai aplink galinius stabdžius ar šalia jų yra sniego ar ledo, įjungtas stovėjimo stabdys gali užšalti.

  Jei kyla pavojus, kad stovėjimo stabdys gali užšalti, įjunkite jį tik laikinai, kol perjungiate pavarą į padėtį P ir užblokuokite galinius ratus, kad automobilis negalėtų riedėti. Po to atleiskite stovėjimo stabdį.
- Nespauskite greičio pedalo, kad išlaikytumėte automobilį įkalnėje. Dėl to gali perkaisti pavarų dėžė. Visada naudokite stabdžių pedalą ar stovėjimo stabdį.
- Jeigu transporto priemonėje sumontuoti ABS, tada nespaudinėkite stabdžių pedalo.
- Kai tam tikromis vairavimo ar oro sąlygomis nuspaudžiamas stabdžių pedalas, transporto priemonėje gali pasigirsti laikinas „girgždėjimas“ ar kitoks triukšmas. Tai nėra stabdžių veikimo sutrikimas ir yra normalu.
- Važiavimas keliais su sniego valymo priemonėmis gali sukelti stabdžių triukšmą arba neįprastą padangų nusidėvėjimą. Nustatykite regeneracinės stabdžių sistemos lygį į „0“ saugioje eismo aplinkoje ir keletą kartų nuspauskite stabdžius, kad pašalintumėte sniego valymo priemones nuo stabdžių diskų ir trinkelių.
- Transporto priemonėje sumontuotas elektroninis hidraulinis stabdys. Jeigu įvyksta triktis arba galia netiekiama tolygiai, stabdžių stiprintuvas gali veikti ne pagal reikalavimus, todėl stabdžių pedalas bus sunkiai išminamas ir tada pailgės stabdymo atstu-

mas. Šiuo atveju transporto priemonę sustabdykite stabdžių pedalą spausdami stipriau nei įprastai. Sistema turėtų būti įvertinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

- Elektroninio hidraulinio stabdžio veikimo arba stabdžio variklio veikimo garsas gali būti trumpai girdimas, jeigu:
  - stabdžio pedalas būtų nuspaudžiamas pakartotinai
  - Vairuotojo durų atidarymas

Automobilio užvedimas

Užvedimo jungiklis (jeigu yra)

ONQ5041210

1 LOCK
2 ACC
3 ON
4 START

Veikimas

- LOCK
  - Užvedimo raktelį galima išimti.
- ACC (Priedai)
  - Galima naudotis elektriniais prietaisais.
- ON
  - Galima patikrinti įspėjamąsias lemputes.
- START
  - Norėdami užvesti automobilį, pasukite užvedimo jungiklį. Galima patikrinti stabdžių įspėjamąsias lemputes.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Automobiliui judant, užvedimo jungiklio niekada nenustatykite į padėtį LOCK ar ACC. Galite nesuvaldyti ir nesustabdyti automobilio ir sukelti avariją.
- Ant raktelių, kuriais užvedate automobilį, grandinėlės nesekite smulkių piniginių, kitų raktų ar kitokių sunkių priedų. Tokiu būdu judant automobiliui vairuotojas gali atsitiktinai pakeisti užvedimo jungiklio padėtį į ACC ir

sukelti avariją arba deaktyvuoti saugumo funkcijas.

ONQ5041211

- NIEKADA nesiekite pro vairą uždegimo jungiklio ar bet kokio kito valdiklio, kai transporto priemonė juda. Jūsų rankai galite prarasti automobilio kontrolę ir sukelti avariją.
- Nedėkite judančių daiktų prie vairuotojo sėdynės. Tai ne tik trukdo vairuoti, bet ir gali sukelti avariją.
- Kad išvengtumėte netikėto ar staigaus automobilio pajudėjimo, niekada nepalikite automobilio pavarai esant ne padėtyje P (stovėjimas) ir tvirtai neužtraukę stovėjimo stabdžio. Prieš išlipdamas iš automobilio, vairuotojas pirmiausia turi nustatyti pavarą į padėtį P (stovėjimas), iki galo užtraukti rankinį, stovėjimo stabdį ir išjungti variklį.

✻ PASTABA

Jei užvedimo jungiklį ilgai paliksite padėtyje ACC ar ON, gali išsikrauti akumuliatorius.

ENGINE START / STOP mygtukas (jeigu yra)

ONQ5041001

Veikimas

- OFF
  - Paspauskite ENGINE START/STOP mygtuką į P padėtį norėdami išjungti transporto priemonę.
- ACC (Priedai)
  - Paspauskite vieną kartą VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką, nespausdami stabdžių pedalo.
  - Galima naudotis elektriniais prietaisais.
  - Automatiškai išsijungia maždaug po 1 valandos, kad neišsikrautų akumuliatorius.
- ON
  - Paspauskite du kartus VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką, nespausdami stabdžių pedalo.
  - Galima patikrinti įspėjamąsias lemputes.
- START / RUN
  - Spausdami stabdžių pedalą P (Stovėjimo) padėtyje, paspauskite VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką.
  - Saugumo sumetimais užveskite variklį įjungę P pavarą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Niekada nespauskite VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuko, kai automobilis juda. Galite nesuvaldyti ir nesustabdyti automobilio ir sukelti avariją.
- Prieš išlipdamas iš automobilio, vairuotojas pirmiausia turi nustatyti pavarą į padėtį P (stovėjimas), iki galo užtraukti rankinį, stovėjimo stabdį ir išjungti variklį. Jei nesilaikysite šių atsargumo priemonių, automobilis gali netikėtai ir staiga pajudėti.
- Niekada nesiekite VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuko ar kitų valdymo prietaisų, kišdami ranką per vairą, kai automobilis važiuoja. Jei jūsų ranka ar plaštaka bus šioje padėtyje, galite netekti automobilio kontrolės, sukelti eismo įvykį ir patirti rimtų ar mirtinų sužalojimų.
- Aplink vairuotojo sėdynę nedėkite jokių judančių daiktų, nes važiuojant jie gali pajudėti, trukdyti vairuoti ir taip tapti eismo įvykio priežastimi.

✻ PASTABA

- Jei VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką ilgą laiką paliksite padėtyje ACC ar ON, akumuliatorius gali išsikrauti.
- Jei spausite VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką nenuspaudę stabdžių pedalo, automobilis neužsives, o variklio užvedimo ir išjungimo mygtuko padėtis pasikeis tokia seka:
  - OFF → ACC → ON → OFF arba ACC

ENGINE START/STOP (variklio užvedimo / išjungimo mygtuko) užrakto sistema (jeigu yra)

VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtukas nepersijungia į IŠJUNGIMO padėtį, nebent automobilis yra P (Stovėjimo) padėtyje.

Automobilio užvedimas išmaniuoju raktu

Automobilis patikrina, ar yra išmanusis raktas tokiais atvejais:

- atidarius automobilio dureles;
- VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtukas yra paspaustas.

Jei išmaniojo rakto automobilyje nėra, prietaisų skydelyje įsijungia indikatorius (🚗) ir pasirodo pranešimas.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Variklis užsives tik tada, kai išmanusis raktas yra automobilyje. Niekada neleiskite vaikams ar kitiems žmonėms, nepažįstantiems automobilio, liesti VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuko ar susijusių dalių. Spaudžiant VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką išmaniajam raktui esant automobilyje, variklis gali netyčia užsivesti ir automobilis gali netikėtai pajudėti.

⚠ DĖMESIO

- Jei variklis užgesta automobiliui judant, nemėginkite pavarų perjungti į P (stovėjimo) padėtį. Jei eismo ir kelio sąlygos leidžia, pavarą galite įjungti į N (neutralią) padėtį, kol transporto priemonė vis dar juda, ir paspauskite VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką, norėdami paleisti variklį iš naujo.

- Nespauskite VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuko ilgiau nei 10 sekundžių, nebent būtų perdegęs stabdžių žibintų saugiklis.
- Nesukite užvedimo jungiklio į padėtį START, kai variklis dirba. Taip galite sugadinti starterį.
- Variklį galite užvesti ir pavarai esant padėtyje N (neutrali), bet saugumo sumetimais įsitikinkite, kad užvedate variklį tik tada, kai pavara yra padėtyje P (stovėjimas).

PASTABA

- Jei akumuliatorius nusilpęs arba išmanusis raktas tinkamai neveikia, automobilį galite užvesti spausdami VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką išmaniuoju raktu. Paspaudus VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką išmaniuoju raktu, išmanusis raktas mygtuką turi paliesti teisingu kampu.

ONQ5041001L

- Kai stabdžių jungiklio saugiklis perdegęs, variklio negalima užvesti įprastai.

  Pakeiskite saugiklį nauju. Jei negalite to padaryti, variklį galite užvesti 10 sekundžių spausdami VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką, kai jis yra padėtyje ACC. Variklis gali užsivesti nespaudžiant stabdžių pedalo. Bet saugumo sumetimais visada nuspauskite stabdžių pedalą prieš užvesdami automobilį.

Variklio užvedimas

ĮSPĖJIMAS

- Vairuodami automobilį visada avėkite tinkamą avalynę. Netinkama avalynė (aukštakulniai, slidinėjimo batai ir kt.) gali trukdyti nuspausti stabdžių ir akceleratoriaus pedalą.
- Nebandykite užvesti automobilio, nuspaudę akceleratoriaus pedalą. Automobilis gali pajudėti ir sukelti avariją.
- Palaukite, kol variklio apsukos bus normalios. Automobilis gali staigiai pajudėti, jei atleisite stabdžių pedalą, kai sūkių dažnis aukštas.

Benzininio variklio užvedimas

Veikimas

1. Patikrinkite, ar įjungtas stovėjimo stabdys.
2. Įsitikinkite, kad pavara yra padėtyje P (Stovėjimas).
3. Pilnai nuspauskite stabdžių pedalą
4. Pasukite raktelį į START padėtį arba paspauskite VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką.

Variklio su turbokompresoriumi / tarpiniu aušinimu paleidimas ir sustabdymas (jeigu yra)

Veikimas

1. Pasukus automobilį į PALEIDIMO padėtį, kelioms sekundėms paleiskite variklį tuščiąja eiga, kad įsitikintumėte, jog turbokompresorius yra suteptas.
2. Maždaug minutei paleiskite variklį tuščiąja eiga, prieš įjungdami automobilio IŠJUNGIMO padėtį, kad turbokompresorius atvėstų.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Palaukite, kol variklio apsukos bus normalios. Automobilis gali staigiai pajudėti, jei atleisite stabdžių pedalą, kai sūkių dažnis aukštas.

⚠ DĖMESIO

- Variklį galite užvesti ir pavarai esant padėtyje N (neutrali), bet saugumo sumetimais įsitikinkite, kad užvedate variklį tik tada, kai pavara yra padėtyje P (stovėjimas).
- Neišjunkite variklio iškart po to, kai jį paveikė didelė apkrova. Priešingu atveju galima smarkiai sugadinti variklį arba turbokompresorių.
- Jei variklis užgesta jums judant, nemėginkite pavarų perjungti į P (stovėjimo) padėtį. Jei eismo ir kelio sąlygos tinkamos, automobiliui vis dar judant, galite pabandyti vėl užvesti automobilį, įjungdami pavarų perjungimo svirtį į padėtį N (neutrali) ir pasukdami užvedimo jungiklį į START padėtį.
- Nesinaudokite starteriu ilgiau nei 10 sekundžių. Jei variklis gęsta ar neužsiveda, prieš vėl naudodamiesi starteriu, palaukite 5-10 sekundžių. Netinkamai naudodamiesi starteriu, rizikuojate jį sugadinti.
- Nesukite užvedimo jungiklio į padėtį START, kai variklis dirba. Taip galite sugadinti starterį.

✻ PASTABA

Jei jūsų automobilio greičio pedale įrengtas energingo paspaudimo mechanizmas, jis jums neleis vairuoti visu greičiu, nes norėdami nuspausti greičio pedalą turėsite jį spausti gerokai tvirčiau.

Pavaros

Automatinė pavarų dėžė

Pavaros perjungimo ratukas SBW tipas

- P (stovėjimas)
- R (atbulinė eiga)
- N (neutrali)
- D (važiavimas)

Veikimas

1. Nuspauskite stabdžių pedalą ir pasukite rankenėlę į norimą padėtį.
2. Šiek tiek pasukite rankenėlę ir pavarą perjunkite į N (neutrali) padėtį.

N transporto priemonėje nustatyta į padėtį ON

Veikimas

1. Išjunkite AUTO HOLD ir atleiskite stovėjimo stabdį.
2. Nuspauskite stabdžių pedalą.
3. Pasukite perjungimo ratuką į padėtį N (neutrali), ir prietaisų skydelyje pasirodys pranešimas („Press and hold OK button to stay in Neutral when vehicle is Off“ (Paspauskite ir palaikykite

mygtuką „Gerai“, kad paliktumėte įjungtą neutralią padėtį, kai automobilis išjungtas).

4. Paspauskite ir palaikykite vairo mygtuką „OK“ ilgiau nei 1 sekundę.
5. Išjunkite variklį prietaisų skydelyje pasirodžius pranešimui („Vehicle will stay in (N). Change gear to cancel“ (Liks įjungta automobilio padėtis (N). Pakeiskite pavarą, kad atšauktumėte).

Veikimo sąlygos

- Nustatytas automobilio ON režimas.

Kai akumuliatorius yra išsikrovęs.

Veikimas

1. Prijunkite akumuliatoriaus laidus prie paleidimo gnybtų variklio skyriuje. Daugiau informacijos žr."Užvedimas su paleidikliu" puslapyje 8-6.
2. Kai automobilis yra ON padėtyje, atleiskite stovėjimo stabdį.
3. Įjunkite N (neutralią) pavarą.

✻ INFORMACIJA

Jei norite išlaikyti padėtį N (neutrali) ir tada, kai automobilis nustatytas į padėtį OFF, atjunkite akumuliatorių nuo automobilio arba žr."N transporto priemonėje nustatyta į padėtį ON" puslapyje 6-10.

Pavaros užrakto sistema

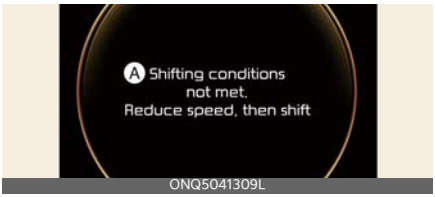
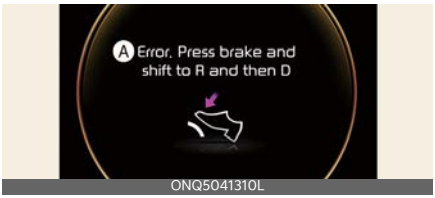
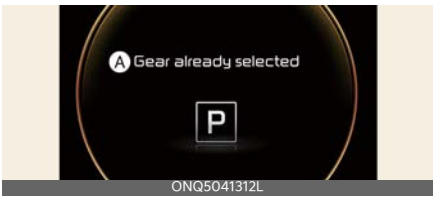
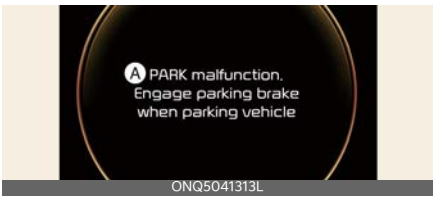
Jūsų saugumui jūsų automobilis turi pavaros užrakto sistemą, kuris neleidžia perjungti pavaros iš padėties P (stovėjimas) ar N (neutrali) į padėtį R (atbulinė eiga) ar D (važiavimas), jei nenuspaustas stabdžių pedalas.

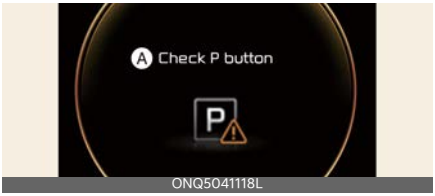
Norėdami pavarą perjungti iš padėties P (stovėjimo) arba N (neutrali) į padėtį R (atbulinė eiga) arba D (važiavimas), iš padėties R (atbulinė eiga) į padėtį D (važiavimas) arba iš D (važiavimas) į R (atbulinė eigos):

1. Nuspauskite ir laikykite nuspaudę stabdžių pedalą.
2. Užveskite automobilį arba pasukite VARIKLIO UŽVEDIMO / IŠJUNGIMO mygtuką į padėtį ON.
3. Nustatykite SBW į padėtį R (atbulinė eiga) arba D (važiavimas).

LCD ekrano pranešimai

Pavaros perjungimo ratukas SBW tipas, AT

Pranešimas	Turinys
 ONQ5041309L	A: Neįvykdytos pavarų perjungimo sąlygos. Sumažinkite greitį, tada perjunkite • Važiavimo greitis per didelis pavarai perjungti.
 ONQ5041310L	A: Klaida. Paspauskite stabdį ir perjunkite į R, o tada į D • Kai perjungiant pavarą nenuspaudžiamas stabdžių pedalas.
ONQ5041311L	A: Užimtas PARKINGAS • Kai automobiliui važiuojant įjungiama P (stovėjimo) pavara.
 ONQ5041312L	A: Pavara jau pasirinkta • Kai vėl pasirenkamas P (Stovėjimas) arba pavara perkaista.
 ONQ5041313L	A: Padėties PARK sutrikimas. Įjunkite statymo stabdį tada, kai statote automobilį. • Kai kyla problemų jungiant P (stovėjimo) pavarą.

Pranešimas	Turinys
	A: Patikrinkite P mygtuką. • Kai kyla problemų jungiant P (Stovėjimo) pavarą.
	A: Patikrinkite pavaros rinkiklį • Kai kyla problemų naudojantis pavarų rinkikliu.
	A: Užstrigęs sukamasis perjungiklis • Kai nuolat stringa sukamasis perjungiklis arba kyla problemų naudojantis pavarų rinkikliu.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Norėdami sumažinti sunkaus ar net mirtino sužalojimo pavojų:

- Prieš įjungdami padėtį D (važiavimas) arba R (atbulinė eiga), visada patikrinkite, ar šalia jūsų automobilio nėra žmonių, ypač vaikų.
- Prieš išlipdami iš automobilio, visada įsitikinkite, kad nustatyta P (Stovėjimo) pavara, tada užtraukite stovėjimo stabdį ir nustatykite maitinimo mygtuką į padėtį LOCK/OFF. Jei nesilaikysite šių atsargumo priemonių, automobilis gali netikėtai ir staiga pajudėti.
- Visada iki galo paspauskite stabdžių pedalą prieš perjungdami iš P (stovėjimas) padėties į kitą padėtį, kas automobilis netyčia nepajudėtų ir nesužalotų aplink automobilį esančių žmonių.
- Automobiliui sustojus, visada įjunkite P (Stovėjimo) pavarą, užtraukite stovėjimo stabdį ir išjunkite automobilį.
- Nenaudokite padėties P (stovėjimas) vietoj stovėjimo stabdžio. Visada patikrinkite, ar pavarų perjungimo svirtis nustatyta į P (Stovėjimas) padėtį, ir iki galo įjunkite stovėjimo stabdį.
- Niekada nepalikite vaiko automobilyje be priežiūros.
- Nevažiuokite pavarų perjungimo svirčiai esant padėtyje N (Neutrali). Stabdymas varikliu neveiks ir tai gali būti eismo įvykio priežastimi.
- Kad nesugadintumėte pavarų dėžės, nemėginkite akceleruoti pavarų perjungimo svirčiai esant R (atbulinės eigos) arba važiavimo į priekį padėtyje su įjungtais stabdžiais.
- Nenaudokite staigiai variklio stabdžio (perjungdami iš didelės į žemesnę pavarą) slidžiame kelyje. Automobilis gali pradėti slysti ir sukelti avariją.
- Perjungus pavarų svirtį į P (stovėjimas) padėtį, kai automobilis juda, ratai užsiblokuos ir galite nesuvaldyti automobilio.
- Statydami automobilį įkalnėje užblokuokite ratus, kad automobilis nenuriedėtų.
- Saugumo sumetimais visada įjunkite stovėjimo stabdį, kai pavara yra P (Stovėjimo) padėtyje, išskyrus avarinio stovėjimo atvejus.

⚠ DĖMESIO

- Visada visiškai sustokite prieš įjungdami arba išjungdami pavarą R (atbulinė eiga); galite sugadinti pavarų dėžę, jei jungsite pavarą R (atbulinės eigos) automobiliui judant, išskyrus atvejus, kurie paaiškinti"Automobilio įsiūbavimas" puslapyje 6-38.
- Saugumo sumetimais automobilį palikite tik pavarų perjungimo svirtį nustatę į P (Stovėjimas) padėtį ir įjungę stovėjimo stabdį. Jeigu paliekama N (Neutrali) padėtyje, automobilis gali pajudėti ir sukelti rimtą žalą ar sužalojimų.
- Išjungus užvedimo jungiklį, elektroninis stovėjimo stabdys negali būti išjungtas.
- Automobiliuose su EPB (elektroniniais stovėjimo stabdžiais), kuriuose važiuojant nustatyta „AUTO HOLD“ funkcija, elektroninis stovėjimo stabdys įsijungs automatiškai, jei užvedimo mygtukas yra padėtyje „OFF“. Todėl prieš išjungiant transporto priemonę, reikėtų išjungti AUTO HOLD funkciją.

- Neperjunkite iš N (neutrali) arba P (stovėjimas) į D (važiavimas) arba R (atbulinė eiga) padėtį, jeigu variklis sukasi greičiau negu laisvąja eiga. Pavarų dėžę galite pažeisti, jei perjungsite į P (stovėjimas) padėtį automobiliui judant.

Pavarų perjungimo svirtelė už vairo (jeigu yra)

Veikimas

- Vieną kartą patraukite dešinę pavarų perjungiklio svirtelę (+), kad perjungtumėte pavarą į aukštesnę.
- Vieną kartą patraukite dešinę pavarų perjungiklio svirtelę (-), kad perjungtumėte pavarą į žemesnę.

Pavarų perjungimo režimo keitimas

Automatinis perjungimas į rankinį režimą automatiškai

Galite perjungti aukštyn / žemyn su pavarų perjungimo svirtele už vairo.

Veikimas

Patraukite pavarų perjungimo svirtelę už vairo vieną ar daugiau kartų, atsižvelgdami į greičio sąlygas.

Veikimo sąlygos

- Pavaros padėtis turi būti D (važiavimo) padėtyje.

Iš mechaninio į automatinį pavarų perjungimo režimą

Veikimas

- Vieną kartą patraukite pavarų perjungimo svirtelės už vairo dešinę pusę (+) ir patraukite ilgiau nei 1 sekundę.
- Važiuodami spauskite akceleratoriaus pedalą šiek tiek ilgiau nei 6 sekundes.
- Automobilis sustoja.

✻ PASTABA

Jei vienu metu traukiate kairę ir dešinę perjungimo svirtis, pavaros perjungti negalėsite.

Veikimo sąlygos

- Kai važiavimo metu akceleratoriaus pedalas švelniai nuspaudžiamas ilgiau nei 6 sekundes
- Automobilio greitis yra mažesnis nei 2 km/h (1 mph).

Stabdžių sistema

Stabdžių gedimo atveju

Veikimas

- Sustabdykite avariniu būdu naudodami stovėjimo stabdį.

Veikimo sąlygos

- Sugedę stabdžiai

⚠ ĮSPĖJIMAS

Venkite jungti stovėjimo stabdį automobiliui judant, nebent avarinėje situacijoje. Naudodami stovėjimo stabdį automobiliui važiuojant normaliu greičiu, galite staiga netekti automobilio kontrolės. Jei norėdami sustabdyti automobilį privalote naudoti rankinį stabdį, elkitės labai atsargiai.

Stabdžiai su stiprintuvu

Veikimas

- Stipriau paspauskite stabdžių pedalą.

Veikimo sąlygos

- Automobilis užgeso

⚠ ĮSPĖJIMAS

Važiuodami ilga ar stačia įkalne įjunkite žemesnę pavarą ir venkite nuolat spausti stabdžius. Nuolat spaudžiami stabdžiai perkaista ir gali laikinai sumažėti stabdymo efektyvumas.

⚠ DĖMESIO

Nevairuokite laikydami koją ant stabdžių pedalo. Stabdžiai gali per daug įkaisti, be reikalo dils stabdžių kaladėlės.

✻ PASTABA

- Jeigu tam tikromis važiavimo arba orų sąlygomis išmintumėte stabdžių pedalą, galite išgirsti, kad jūsų automobilis skleidžia cypiantį arba kitokį garsą. Šis garsas kyla ne dėl stabdžių trikties - tai įprastas dalykas.
- Jeigu važiuojama keliu, kuris buvo apdorotas ledą tirpdančiomis cheminėmis medžiagomis, tada transporto priemonės stabdžiai gali skleisti triukšmą arba padangos gali neįprastai nusidėvėti dėl šių ledą tirpdančių cheminių medžiagų poveikio. Turėtumėte papildomai įjungti stabdžius, kad nuo stabdžių disko būtų pašalintos ledą tirpdančios cheminės medžiagos ir naudoti įdėklus saugiomis kelių eismo sąlygomis.

Stabdžio naudojimas vietoj akceleratoriaus

Veikimas

1. Tolygiai ir tvirtai spauskite stabdžių pedalą.
2. Saugiai sustabdykite automobilį.
3. Perjunkite į P. Išjunkite variklį ir įjunkite stovėjimo stabdį.
4. Patikrinkite, ar nėra kliūčių naudotis greičio pedalu.

Veikimo sąlygos

- Užstrigęs akceleratoriaus pedalas

✻ PASTABA

Jei nieko neradote ir problema išliko, jūsų automobilis turi būti nuvilktas į profesionalias dirbtuves ir apžiūrėtas. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Diskinių stabdžių nusidėvėjimo indikatorius

Kai nusidėvi stabdžių trinkelės, girdisi priekinių arba galinių stabdžių cypimo garsas. Stabdžių trinkeles visada keiskite komplektais kaip priekinės arba galinės ašies rinkinius.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Neignoruokite stabdžių cypimo garsų. Jeigu ignoruosite šiuos girdimus garsus, jūsų stabdžiai palaipsniui neteks eksploatacinių savybių, dėl to gali kilti rimta avarija.

⚠ DĖMESIO

Nevažinėkite nusidėvėjusiomis stabdžių trinkelėmis. Jei jų nekeisite, galite pažeisti stabdžių sistemą, dėl to prireiks brangaus stabdžių remonto.

✻ PASTABA

Stabdžių dulkės gali kauptis ant ratų net įprastomis važiavimo sąlygomis. Nedidelis dulkių, kurios prisideda prie stabdžių keliamo garso, kiekis yra neišvengiamas, nes stabdžiai dėvisi.

Stovėjimo stabdys

Patikrinkite, ar pasirodo stabdžių įspėjamoji lemputė (), kai automobilis veikia START arba ON režimu. Prieš važiuodami įsitikinkite, kad atleistas stovėjimo stabdys ir nedega įspėjamoji stabdžių lemputė ().

Elektroninis stovėjimo stabdys (EPB)

EPB pritaikymas rankiniu būdu

Veikimas

- Nuspauskite stabdžių pedalą, patraukite EPB jungiklį aukštyn ir įjunkite stovėjimo stabdį.
- Nuspauskite stabdžių pedalą. Įsitikinkite, kad nustatyta P pavara, ir paspauskite EPB jungiklį žemyn, kad atlaisvintumėte stovėjimo stabdį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Nelaimės ar sužalojimo rizika dėl automobilyje paliktų neprižiūrimų vaikų. Automobilyje vieni palikti vaikai gali atlikti, pavyzdžiui, tokius veiksmus, dėl kurių automobilis pajudės:
  - Atleisti stovėjimo stabdį.
  - Perjungti pavarą iš padėties P (stovėjimas).
  - Užvesti variklį. Be to, jie gali imti naudotis automobilio įranga.
- Nepalikite automobilyje vaikų ir gyvūnų be priežiūros.
- Išlipdami iš automobilio visada su savimi turėkite išmanųjį raktą ir automobilį užrakinkite.

✻ PASTABA

- Jei ant aukštos įkalnės ar tempiant priekabą automobilis nesustoja, imkitės tokių priemonių:
  - Naudokitės EPB.

- EPB svirtelę traukite ilgiau nei 3 sekundes.
- Įjungiant ar atleidžiant EPB, gali girdėtis spragtelėjimas ar elektrinių stabdžių zyzimas. Tai normalu ir reiškia, kad EPB veikia tinkamai.

Automatinis EPB pritaikymas

Veikimo sąlygos

- Perjungimas į P nuokalnėje SBW tipo perjungimo ratukui
- Automobilyje nustatyta OFF pozicija ir įjungta AUTO HOLD funkcija
- Kai transporto priemonė šiek tiek pajuda į P padėtį, kai SBW tipo perjungimo rankenėlė
- To reikia kitoms sistemoms.
- Toliau pateikiamos sąlygos, kada suaktyvinama AUTO HOLD (automatinis rankinis stabdys):
  - Atidarytos vairuotojo durys
  - Atidarytas variklio dangtis
  - Atidarytas bagažinės dangtis
  - Automobilis sustoja ilgiau nei maždaug 10 min.
  - Automobilis stovi ant stataus šlaito.
  - To reikia kitoms sistemoms.

✻ PASTABA

Automobiliuose su EPB (elektroniniais stovėjimo stabdžiais), kuriuose važiuojant nustatyta AUTO HOLD funkcija, EPB įsijungs automatiškai, jei užvedimo mygtukas yra padėtyje OFF. Todėl AUTO HOLD funkcija turi būti išjungta prieš išjungiant VARIKLIO START/STOP mygtuką.

Automatinis EPB išjungimas

Veikimas

- Pavara stovėjimo padėtyje (P)

Kai variklis veikia, nuspauskite stabdžių pedalą ir perjunkite iš padėties P (stovėjimas) į padėtį R (atbulinė eiga) arba D (važiavimas).

- Įjungta N (neutrali) pavarą.

Kai variklis veikia, nuspauskite stabdžių pedalą ir perjunkite iš padėties N (neutrali) į padėtį R (atbulinė eiga) arba D (važiavimas).

Veikimo sąlygos

1. Įsitikinkite, kad saugos diržai yra prisegti, o durys, kapotas ir bagažinės dangtis uždaryti.
2. Veikiant varikliui paspauskite stabdžių pedalą ir pavarų perjungimo svirtį perjunkite iš P (stovėjimas) padėties į R (atbulinė eiga) arba rankinės pavaros režimą.
3. Nuspauskite akceleratoriaus pedalą.
4. Patikrinkite, ar užgeso stabdžių įspėjamoji lemputė.

⚠ DĖMESIO

Nevairuokite automobilio įjungę EPB. Stabdžių trinkelės ir stabdžių rotorius labiau dėvėsis.

✻ PASTABA

- Nesilaikykite šių nurodymų, kai važiuojate lygiu paviršiumi. Automobilis gali netikėtai pajudėti į priekį:
  - Saugumo sumetimais važiuodami nuo kalno arba atbulomis, nuspauskite stabdžių pedalą ir atleiskite elektroninį stovėjimo stabdį EPB jungikliu.

- Dėl saugumo elektroninį stovėjimo stabdį galite įjungti net jei automobilis yra išjungtas, tačiau tada jo negalėsite atlaisvinti.
- Jei stovėjimo stabdžio įspėjamoji lemputė tebedega net atleidus EPB, sistema turi būti patikrinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

EPB įspėjamasis pranešimas

Veikimo sąlygos

- Mėginant pajudėti paspaudus akceleratoriaus pedalą, kai įjungtas EPB
- Kai neprisegtas vairuotojo saugos diržas, atidarytas automobilio variklio gaubtas, atviros vairuotojo durys arba bagažinės durelės
- Sutrikus automobilio veikimui
- Funkcija AUTO HOLD tinkamai nepersijungia į EPB
- Įjungiamas EPB, kai dėl elektroninės stabilumo kontrolės (ESC) sistemos signalo yra įjungta AUTO HOLD funkcija

EPB sutrikimo indikatorius

ONQ5H041017

Jei EPB trikties indikatorius lieka įjungtas, pasirodo važiuojant arba nepasirodo, kai automobilis yra ON padėtyje, tai reiškia, kad EPB gali neveikti tinkamai.

Jūsų automobilis turi būti kuo skubiau patikrintas profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

✻ PASTABA

- Jei EPB jungiklis neveikia normaliai, gali atsirasti EPB įspėjamoji lemputė. Išjunkite variklį ir po kelių minučių jį vėl įjunkite. Įspėjamoji lemputė išsijungs, ir EPB jungiklis veiks normaliai. Jei EPB įspėjamoji lemputė tebedega, sistema turi būti patikrinta profesionaliose dirbtuvėse. Kia rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį Kia atstovą / remonto partnerį.
- Jei stovėjimo stabdžio įspėjamoji lemputė neatsiranda arba mirksi net pakėlus EPB jungiklį, EPB yra nejjungtas.
- Jei žybčioja stabdžių įspėjamoji lemputė, kai dega EPB įspėjamoji lemputė, paspauskite ir pakelkite EPB jungiklį. Dar kartą įspauskite jungiklį į jo originalią padėtį ir vėl pakelkite. Jei EPB įspėjamoji lemputė neišsijungia, sistema turi būti patikrinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Avarinis stabdymas EPB jungikliu

Pakelkite ir palaikykite pakeltą EPB jungiklį, kad įjungtumėte avarinį stabdymą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Nejunkite elektroninio stovėjimo stabdžio (EPB) automobiliui judant, nebent avarinėje situacijoje. Naudodami EPB automobiliui važiuojant normaliu greičiu, galite staiga netekti automobilio kontrolės. Jei norėdami sustabdyti automobilį privalote naudoti EPB, elkitės labai atsargiai.

✻ PASTABA

Avarinio stabdymo EPB metu atsiranda stovėjimo stabdžio įspėjamoji lemputė, rodanti, kad sistema veikia.

Kai EPB tinkamai neišsijungia

Užkelkite transporto priemonę ant vilkiko ir nuvežkite automobilį į profesionalų servisą patikrinti sistemos. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

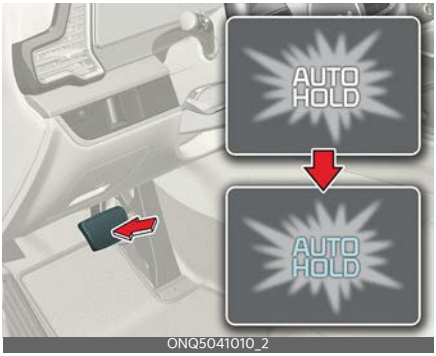
AUTO HOLD

AUTO HOLD funkcija padeda išlaikyti automobilį vietoje nenuspaudus stabdžių pedalo.

AUTO HOLD funkcijos įjungimas

Veikimas

1. Paspauskite AUTO HOLD mygtuką. AUTO HOLD indikatorius užsidegs balta spalva.
2. Kai automobilis sustabdomas, AUTO HOLD indikatoriaus spalva pasikeičia iš baltos į žalią.



ONQ5041010_2

3. AUTO HOLD bus atleistas automatiškai, kai akceleratoriaus pedalas bus nuspaustas į D, R arba rankinį režimą. AUTO HOLD indikatorius pasikeičia iš žalios į baltą.
4. Norėdami išjungti AUTO HOLD funkciją, nuspaudę stabdžių pedalą dar kartą nuspauskite AUTO HOLD mygtuką.

ONQ5041011

Neveikimo sąlygos

- Pavara yra padėtyje P (stovėjimas)
- Įjungtas EPB

✻ INFORMACIJA

Kai automobilis vėl užvedamas paspaudus AUTO HOLD mygtuką, AUTO HOLD veikia budėjimo režimu.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Norėdami išvengti nelaimingų atsitikimų, važiuodami nuokalne, atbuline eiga ar statydami automobilį nejunkite AUTO HOLD funkcijos.
- Pavarų perjungimo svirties tipui AUTO HOLD neįsijungia, kai pavara yra R (atbuline eiga).

✻ PASTABA

- Įsižiebęs geltonas AUTO HOLD indikatorius reiškia, kad AUTO HOLD funkcija neveikia tinkamai. Nuvežkite automobilį į profesionalias dirbtuves, kuriose bus patikrinta sistema. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Įjungiant arba išjungiant elektroninį stabdį, gali pasigirsti zyzimas - tai normalu ir EPB sistema veikia gerai.

AUTO HOLD įspėjamieji pranešimai

Automatinio stovėjimo stabdžio funkcija parodys įspėjimo pranešimą su įspėjamuoju garsu esant tam tikroms sąlygoms:

- Kai AUTO HOLD funkcija automatiškai perjungiama į EPB
- Funkcija AUTO HOLD tinkamai nepersijungia į EPB
- Paspaudus AUTO HOLD mygtuką nenuspaudžiamas stabdžių pedalas

Automobilio saugos sistemos

Stabdžių antiblokavimo sistema (ABS)

Stabdžių antiblokavimo sistema (ABS) neleidžia ratams užsiblokuoti, kad automobilis būtų valdomas ir išliktų stabilus.

Jei ABS įspėjamoji lemputė ((ABS)) šviečia ir toliau, kuo skubiau kreipkitės į profesionalų servisą. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

✻ PASTABA

- Užvedus automobilį ir pajudėjus, variklio gaubte gali pasigirsti spragtelėjimas. Tai normalu ir reiškia, kad stabdžių antiblokavimo sistema veikia tinkamai.
- Jei, išsikrovus akumuliatoriui, užvedate automobilį nuo išorinio maitinimo šaltinio, automobilis gali neveikti taip sklandžiai ir tuo pačiu metu gali užsidegti ABS įspėjamoji lemputė. Taip atsitinka dėl nepakankamos įtampos akumuliatoriuje. Tai nereiškia, kad jūsų ABS sistema sugedo.
  - Nepumpuokite stabdžių!
  - Prieš važiuodami, įkraukite akumuliatorių.

Elektroninė stabilumo kontrolės sistema (ESC)

Elektroninė stabilumo kontrolės sistema (ESC) užtikrina automobilio stabilumą atliekant posūkius.

ESC neapsaugos, jei vairuosite nesaugiai. Tokie veiksniai kaip greitis, kelio sąlygos ir vairavimo būdas gali paveikti ESC efektyvumą apsaugant nuo kontrolės netekimo.

ESC OFF mygtuko veikimas

Veikimas

1. Paspauskite ir maždaug pusę sekundės palaikykite nuspaustą ESC OFF mygtuką, kad ESC išsijungtų. Atsiras ESC OFF (OFF) indikatoriaus lemputė ir pasigirs įspėjamasis garso signalas.
2. Dar kartą paspauskite ir maždaug 3 sekundes palaikykite nuspaustą ESC OFF mygtuką, kad išsijungtų ESC ir traukos kontrolės sistema. Atsiras ESC OFF (OFF) indikatoriaus lemputė ir pasigirs įspėjamasis garso signalas.
3. Norėdami vėl įjungti ESC, paspauskite ESC OFF mygtuką. ESC OFF (OFF) indikatoriaus lemputė užges.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Norėdami užtikrinti didžiausią saugumą, visada būkite prisisegę saugos diržu. Jokia sistema, kad ir kokia pažangi būtų, negali kompensuoti visų vairuotojo klaidų ir (arba) vairavimo sąlygų. Visada vairuokite atsakingai.
- Net jei jūsų automobilyje yra elektroninė stabilumo kontrolė, vairuokite atsargiai. Ši sistema jums gali padėti tik išlaikyti kontrolę esant tam tikroms aplinkybėms.
- Kai veikia ESC, niekada nespauskite ESC OFF mygtuko (mirkčioja ESC indikatoriaus lemputė). Jei ESC veikiant ESC išjungiamas, galite prarasti automobilio kontrolę.

✻ PASTABA

- Užvedus automobilį ir pajudėjus, variklio gaubte gali pasigirsti spragtelėjimas. Šios sąlygos yra normalios ir reiškia, kad elektroninė stabilumo kontrolės sistema veikia tinkamai.
- Išjunkite ESC sistemą (atsirado indikatorius ESC OFF), kai tikrinate automobilį dinamometru. Palikus ESC įjungtą, gali nebedidėti automobilio greitis, ir todėl gali būti nustatyta klaidinga diagnozė.
- ESC išjungimas neturi įtakos ABS ar stabdžių sistemos veikimui.

Važiavimo nuo kalno stabdžio valdiklis (DBC)

Važiavimo nuo kalno stabdžio valdiklis (DBC) leidžia vairuotojui leistis stačia nuokalne nespaudžiant stabdžių pedalo.

Visada išjunkite DBC važiuodami normaliais keliais. Jis gali netyčia įsijungti iš budėjimo režimo, kai važiuojate per greičio mažinimo kalnelius arba darote staigius posūkius.

DBC valdymas

ONQ5041013

Veikimas

Režimas	Indikatoriaus lemputė	Sąlygos
Budėjimo režimas	Atsiranda ( )	Paspauskite DBC mygtuką, kai automobilio greitis mažesnis nei 60 km/h (40 mph).
Suaktyvintas	Mirksi ( )	• Automobilis yra pasviręs tam tikru kampu • Akceleratoriaus pedalas nenuspaustas. • Automobilio greitis yra apie 4-40 km/h (2,5-25 mph). • Įjungimo greičio diapazone 4-40 km/h (2-25 mph) vairuotojas gali valdyti automobilio greitį nuspausdamas stabdžių pedalą arba akceleratoriaus pedalą.
Laikinai išjungta	Atsiranda ( )	• Automobilis nėra pasviręs tam tikru kampu • Greičio pedalas yra nuspaustas. • Automobilio greitis yra apie 40-60 km/h (25-40 mph) diapazone.
OFF	Neatsiranda ( )	• Dar kartą paspaudžiamas mygtukas DBC. • Kai nuspaudžiamas akceleratoriaus pedalas ir automobilio greitis yra didesnis nei 60 km/h (40 mph).

Neveikimo sąlygos

- Pavara yra padėtyje P (stovėjimas)
- ESC yra įjungta.

✻ INFORMACIJA

Kai DBC įjungtas, automobilio greitį galima valdyti nuspaudus akceleratoriaus arba stabdžių pedalą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Jei užsidega geltona DBC indikatoriaus lemputė, sistema gali būti perkaitusi arba sugedusi. Kai įspėjamoji lemputė užsidega, nors DBC sistema atvėso, kuo greičiau nuvežkite automobilį patikrinti įgaliotajam „Kia“ atstovui.

✻ PASTABA

- DBC negali išsijungti stačiuose nuolydžiuose, net jei nuspaustas stabdys arba akceleratoriaus pedalas.
- Įjungus variklio užvedimo jungiklį (padėtis ON), sėdynės šildytuvas visada būna išjungtas.
- Įjungus DBC, iš stabdžių gali kilti triukšmas arba vibracija.
- Įjungus DBC, užsidega galinis stabdžių žibintas.

Pagalbinė pajudėjimo įkalnėje sistema (HAC)

Pagalbinė pajudėjimo įkalnėje kontrolė (HAC) neleidžia automobiliui riedėti atgal, maždaug 2 sekundes automatiškai įjungdama stabdžius.

Nuspaudus akceleratoriaus pedalą arba po maždaug 2 sekundžių stabdžiai atleidžiami.

⚠ ĮSPĖJIMAS

HAC nepakeičia būtinybės spausti stabdžius, kai sustojama ant šlaito. Sustoję įsitikinkite, kad norėdami išvengti automobilio riedėjimo žemyn ir eismo įvykio išlaikote pakankamą stabdžių spaudimą.

Neatleiskite stabdžių pedalo, kol nebūsite pasirengę važiuoti į priekį.

Automatinio stabdymo po susidūrimo sistema (MCB) (jeigu yra)

Automatinio stabdymo po susidūrimo sistema automatiškai kontroliuoja stabdžius, jei įvyksta eismo įvykis, kurio metu išsiskleidžia saugos pagalvės - taip siekiama apsaugoti nuo papildomų susidūrimų pavojaus.

Sistemos darbas

- Išsiskleidus saugos pagalvėms, automatinio stabdymo po susidūrimo sistema kurį laiką stebi stabdžių pedalo ir greičio pedalo nuspaudimo intensyvumą. Sistema veikia, jei įvykdytos šios sąlygos:
  - Susidūrimo metu automobilio greitis mažesnis nei 180 km/h (112 mph).
  - Nestipriai nuspausti stabdžių ir akceleratoriaus pedalai.
- Kai vairuotojas tam tikru stiprumu paspaudžia stabdžių pedalą, kol aktyvus automatinis stabdymas po susidūrimo, stabdžių jėgai teikiama pirmenybė automatinio stabdymo po susidūrimo sistemos atžvilgiu. Tačiau jei vairuotojas nukelia koją nuo stabdžių pedalo, automatinio stabdymo po susidūrimo sistema išlaikys automatinį stabdymą.

Sistema išjungta

- Automatinio stabdymo po susidūrimo sistema atšaukiama tokiose situacijose:
  - Greičio pedalas nuspaudžiamas tam tikru stiprumu.
  - Automobilis sustoja.
  - Yra ESC (elektroninės stabilumo kontrolės) arba elektroninių prietaisų triktis.
  - Tokioje situacijoje sistema negali veikti įprastomis sąlygomis.
  - Dešimt sekundžių praėjo po to, kai stabdžius automatiškai kontroliavo automatinio stabdymo po susidūrimo sistema.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Automatinio stabdymo po susidūrimo sistema po susidūrimo sumažina automobilio greitį ir sumažina antrojo susidūrimo riziką, bet jos nepanaikina. Paspausdami greičio pedalą, galite išvažiuoti iš susidūrimo vietos, siekdami išvengti kitų pavojingų situacijų.
- Po to, kai automobilį sustabdo automatinio stabdymo po susidūrimo sistema, sistema nebekontroliuoja stabdžių.

  Priklausomai nuo situacijos, norėdamas išvengti kitų eismo įvykių, vairuotojas turėtų nuspausti stabdžio ar greičio pedalą.

Automobilio stabilumo valdymo sistema (VSM)

Automobilio stabilumo valdymo (VSM) sistema užtikrina didesnį automobilio stabilumą ir greitesnes vairo reakcijas.

VSM valdymas

Veikimas

- Paspaudus mygtuką ESC OFF, išsijungia VSM sistema ir pasirodo ESC OFF indikatoriaus lemputė (OFF).
- Dar kartą paspaudus ESC OFF mygtuką, įsijungia VSM sistema ir užgęsta ESC OFF indikatoriaus lemputė (OFF).

Veikimo sąlygos

- Važiavimas slidžiu keliu
- Nustatytas kairiojo ir dešiniojo ratų sukibimo jėgos pasikeitimas

Neveikimo sąlygos

- Važiavimas įkalne arba nuokalne
- Važiuojant atbuline eiga
- Toliau rodoma ESC OFF indikatoriaus lemputė (OFF)
- Toliau rodoma EPS įspėjamoji lemputė (!)

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Keisdami padangas ir ratus pasirūpinkite, kad jie būtų tokio paties dydžio, kaip ir originalios padangos ir ratai. Važiuodami kitokio dydžio padangomis ar ratais, galite sumažinti papildomų VSM sistemos saugos priemonių efektyvumą.
- **Automobilio stabilumo valdymo sistema**

  Net jei jūsų automobilyje yra automobilio stabilumo kontrolė, vairuokite atsargiai. Ši sistema jums gali padėti tik išlaikyti automobilio kontrolę esant tam tikroms aplinkybėms.

VSM sutrikimo indikatorius

VSM gali būti išjungta, kai nustatomas elektroninio vairo stiprintuvo ar VSM sistemos gedimas. Kai ESC indikatoriaus lemputė ( ) ar EPS įspėjamoji lemputė (!) neišsijungia, nugabenkite automobilį į profesionalų servisą, kad būtų patikrinta sistema. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Avarinio stabdymo signalas (ESS)

Avarinio stabdymo signalo (ESS) sistema mirksinčiais stabdžių žibintais įspėja iš paskos važiuojantį vairuotoją apie staigų stabdymą.

Veikimo sąlygos

- Automobilis staiga sustoja.
- Įjungiama ABS, važiavimo greitis viršija 55 km/h (34 mph).
- Sumirksėjus stabdžių žibintams avariniai žibintai automatiškai įsijungia tokiomis sąlygomis:
  - kai važiavimo greitis yra mažesnis nei 40 km/h (25 mph);
  - esant išjungtai ABS sistemai;
  - baigus staigaus stabdymo manevrą.
- Avariniai žibintai išsijungia, kai:
  - automobilis tam tikrą laiką važiuoja mažu greičiu.

✻ PASTABA

Avarinio stabdymo signalo (ESS) sistema neįsijungia, jei jau įjungti avariniai žibintai.

Priekabos stabilumo pagalbinė sistema (TSA)

Priekabos stabilumo pagalbinė sistema (TSA) veikia kaip automobilio stabilumo valdymo sistema. TSA skirta automobiliui ir priekabai stabilizuoti, kai priekaba linguoja ar svyruoja.

Pagalbinė stabdžių sistema (BAS)

Kai važiuojant tenka staigiai stabdyti, staigiai stipriai nuspaudus stabdžių pedalą pagalbinė stabdžių sistema padidina slėgį.

Pagalbinė Stabdžių Sistema sutrumpina laiką iki ABS (Stabdžių Antiblokavimo Sistemos) įsijungimo ir atitinkamai sumažina stabdymo kelią padidindama slėgį iki ABS įsikišimo momento.

BAS veikimas

- Automobilis važiuoja didesniu nei 30 km/h greičiu ir neveikia ABS sistema.
- Iki tam tikro lygio stipriai nuspaudžiamas stabdžių pedalas.
- Kelio paviršiaus trintis viršija tam tikrą lygį.

BAS sistema neveikia

- Automobilio greitis nesiekia 10 km/h.
- Stabdžio pedalas nuspaudžiamas tam tikru stiprumu.
- Kelio paviršiaus trintis nesiekia atitinkamo lygio.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Sistema gali neveikti dėl tam tikro vairuotojo vairavimo būdo, stabdžių pedalo nuspaudimo lygio ir kelio dangos būklės.

✻ PASTABA

- Jutiklių veikimo atstumas ir objektų aptikimo funkcija yra riboti. Visada atkreipkite dėmesį į kelio sąlygas.
- Posūkiuose niekada nevažiuokite greičiau, nei galima atsižvelgiant į kelio sąlygas.
- Visada važiuokite atsargiai, kad išvengtumėte nenumatytų situacijų. BAS visiškai nesustabdo automobilio ir neužkerta kelio susidūrimui.

Elektroninė valdymo pakaba (ECS) (jeigu yra)

Elektroninė valdymo pakaba (ECS) automatiškai valdo automobilio pakabą, kad būtų užtikrintas maksimalus vairavimo komfortas atsižvelgiant į važiavimo sąlygas, tokias kaip greitis, kelio danga, posūkiai, stabdymo reikalavimai ir pagreitis. Jei pasirodo ECS įspėjamasis pranešimas „Patikrinkite elektroninę pakabą“, gali būti, kad yra problemų su ECS sistema. Tokiu atveju automobilis turėtų būti įvertintas profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomendavo apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Integruota važiavimo režimo kontrolės sistema

DRIVE MODE

DRIVE MODE parinktys

ONQ5041015L

Veikimas

- Pasukite DRIVE MODE rankenėlę.

Režimas	Charakteristikos	SCC reagavimas
ECO	Pagerina degalų efektyvumą, kad vairavimas būtų ekologiškas	Normalus
SPORT	Užtikrina sportišką ir stabilų važiavimą	Greitai
SMART*	Parenka tinkamą vairavimo režimą pagal vairavimo įpročius	Normalus

* : jeigu yra

✻ INFORMACIJA

- Paleidus automobilį iš naujo, ECO / SMART režimas išlaikomas.
- Užvedus automobilį iš naujo, SPORT MODE sistema pasikeis ECO režimu.

✻ PASTABA

Jei kyla problemų dėl prietaisų skydelio, važiavimo režimas nebus pakeistas ir važiavimo režimas nebus rodomas įprastai.

ECO režimas

- Variklio ir transmisijos valdymo logika pakeista siekiant maksimaliai padidinti degalų efektyvumą.
- Pasirodys ECO indikatorius.
- Užvedus variklį iš naujo, išlaikomas ECO važiavimo režimas.

✻ PASTABA

Degalų naudojimo efektyvumas priklauso nuo vairuotojo vairavimo įpročių ir kelio sąlygų.

SPORT režimas

- Valdymas, variklio ir transmisijos valdymo logika automatiškai sureguliuojama, kad vairuotojas veiktų efektyviau.
- Pasirodys SPORT indikatorius.
- Paleidus variklį iš naujo, nustatomas ECO važiavimo režimas.
- Variklio apsukos tam tikrą laiką išliks didesnės net atleidus akceleratorių.
- Greitėjant pavarų perjungimas į aukštesnę pavarą atidedamas.

✻ PASTABA

SPORT režime gali sumažėti kuro efektyvumas.

SMART režimas (jeigu yra)

- Tinkamas vairavimo režimas iš ECO ir SPORT parenkamas įvertinus vairuotojo vairavimo įpročius.
- Pavarų perjungimo modeliai ir variklio sukimo momentas automatiškai valdomi pagal vairuotojo vairavimo įpročius.
- Pasirodys SMART indikatorius.
- Paleidus variklį iš naujo, nustatomas SMART važiavimo režimas.

SMART režimo charakteristikos

- Važiavimo režimas automatiškai pasikeičia į ECO (taupymo) praėjus kuriam laikui, kai švelniai paspaudžiamas greičio pedalas.
- Važiavimo režimas automatiškai pasikeičia į SMART ECO, jeigu vairavimo stilius nesikeičia, o automobilis pradeda kilti į tam tikro statumo šlaitą. Automobiliui vėl pradėjus važiuoti lygiu keliu, automatiškai grąžinamas režimas SMART ECO (išmanusis ekonomiškas).
- Važiavimo režimas automatiškai pasikeičia į SMART SPORT režimą, kai automobilis staigiai greitėja arba pakartotinai sukiojamas vairas. Šiuo režimu automobilis važiuoja žemesne pavara, kad galėtų staigiau greitėti / lėtėti ir būtų didesnis stabdymo varikliu našumas.
- Režimu SMART SPORT atleidus akceleratoriaus pedalą vis dar galima justi stabdymo varikliu jėgą. Taip yra todėl, kad tam tikrą laiką lieka įjungta žemesnė pavara kitam greitėjimui. Taigi, tai yra įprastinė važiavimo situacija, nereiškianti jokio gedimo.
- Važiavimo režimas automatiškai pasikeičia į SMART SPORT (išmanusis sportinis) tik agresyvaus vairavimo situacijose. Daugeliu įprastinių vairavimo situacijų nustatomas važiavimo režimas SMART ECO.

SMART režimo apribojimai

SMART režimas toliau nurodytais atvejais gali būti apribotas.

- Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema gali išjungti SMART režimą, kai automobilis valdomas išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos nustatytu greičiu. (SMART režimas neišjungiamas vien tik įjungus išmaniąją pastovaus greičio palaikymo sistemą.)
- SMART režimas gali būti suaktyvinamas daugelyje įprastų vairavimo situacijų. Tačiau itin aukšta / žema pavarų dėžės alyvos temperatūra gali laikinai išjungti SMART režimą, nes pavarų dėžės naudojimo sąlygos nukrypsta nuo įprastinių.

✻ PASTABA

- Jeigu vairuojama švelniai, kai įjungtas automobilio režimas SMART (išmanusis), važiavimo režimas pasikeičia į režimą ECO (taupymo), kad būtų mažesnės degalų sąnaudos. Vis tik, tikrosios degalų sąnaudos gali skirtis priklausomai nuo važiavimo situacijos (t. y. važiavimas į kalną / nuo kalno, automobilio greitėjimas / lėtėjimas).
- Jei vairuojama dinamiškai, staigiai stabdant arba staigiai sukiojant vairą, kai įjungtas SMART režimas, važiavimo režimas pasikeičia į SPORT režimą. Vis tik, dėl to gali padidėti degalų sąnaudos.

Žaliosios zonos vairavimo režimas Europoje

Siekiant apsaugoti atmosferos aplinką miestuose, pagal navigacijos informaciją įvažiuojant į kelią žaliojoje zonoje išplečiamas EV režimas.

Be to, EV režimas išplečiamas atsižvelgiant į vairavimo istoriją išvykstant iš namų.

Geo-tvoros funkcija išplečia EV režimą visoje Europoje (ypač žemos emisijos zonoje). (Tik Europai / įkraunamam hibridiniam automobiliui)

Veikimas

Kai transporto priemonė įjungta, informacijos ir pramogų sistemoje pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **ECO transporto priemonė** → **Žaliosios zonos važiavimo režimas**.

Žaliosios zonos vairavimo režimas LCD ekranas

ONQ5EP034140L

Įgalinti Žaliosios zonos važiavimo režimą kai įvažiuojate į žaliąją zoną ECO režimu.

Žaliosios zonos registracijos taškas

Remiantis navigacijos informacija ir vairavimo istorija.

1. Mokykla
2. Didelės ligoninės
3. Registruoti mėgstamiausi (Namai / Ofisas)
4. (Ultra) Mažos emisijos zona (Tik Europai / įkraunamam hibridiniam automobiliui)

✻ INFORMACIJA

- Pakeitimai gali atsirasti reguliariai atnaujinant navigaciją.
- Informacijos ir pramogų sistema gali pasikeisti atnaujinus programinę įrangą. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. informacijos ir pramogų sistemos vadovą ir greitųjų nuorodų vadovą.

⚠ DĖMESIO

Netgi žaliojoje zonoje EV režimo vairavimo galimybės gali sumažėti arba gali užvesti variklis toliau nurodytose situacijose:

- Jei akumuliatoriaus įkrovimas yra žemas.
- Jei reikia variklio galios (greitėjimas/ važiavimas į įkalnę/šildymas/aušinimas) arba variklio užvedimas reikalingas važiavimo sistemos veikimui.
- Jei Žaliosios zonos atpažinimas neįmanomas dėl navigacijos problemų.

Visų varančiųjų ratų (AWD) sistema (jeigu yra)

Visų varančiųjų ratų (AWD) sistema perduoda variklio galią į visus priekinius ir galinius ratus, kad trauka būtų maksimali.

AWD naudinga, kai reikalinga papildoma trauka slidžiuose, šlapiuose, purvu arba sniegu padengtuose keliuose.

Jei sistema nustato, kad reikalinga keturių ratų pavara, variklio varomoji galia automatiškai paskirstoma visiems keturiems ratams.

Vietovės režimas (jeigu yra)

Vietovės režimo pasirinkimas

ONQ5041016L

Veikimas

1. Paspauskite DRIVE / TERRAIN režimo mygtuką.
2. Paspauskite rankenėlę, jei norite pasirinkti vietovės režimą.
3. Pasirinktas vietovės režimas bus rodomas prietaisų skydelyje.
4. Dar kartą paspauskite DRIVE / TERRAIN režimo mygtuką, kad grįžtumėte į važiavimo režimą.

Režimas	Charakteristikos
SNOW	Vienodai paskirsto automobilio traukos jėgą ir leidžia išvengti ratų slydimo, kai važiuojama apsnigtu ar slidžiu keliu.
MUD	Vienodai paskirsto automobilio traukos jėgą, kai važiuojama klampiais, negrįstais ar grubiais keliais.
SAND	Vienodai paskirsto automobilio traukos jėgą, kai važiuojama smėlėtais, žvyruotais ar negrįstais keliais.

✻ PASTABA

Net jei automobilį išjungsite esant vietovės režimui, iš naujo užvedus automobilį įsijungs važiavimo režimas.

4WD blokavimo režimas (jeigu yra)

Pagrindinis AWD blokavimo režimo tikslas yra leisti vairuotojui maksimaliai padidinti transporto priemonės sukibimą esant ekstremalioms vairavimo sąlygoms, tokioms kaip neasfaltuota bekelė, smėlėti keliai ir purvini keliai.

„4WD Lock Mode“ pasirinkimas

ONQ5041131

Veikimas

1. Paspauskite mygtuką „4WD Lock Mode“. Prietaisų skydelyje užsidega 4WD blokavimo indikatoriaus lemputė (LOCK).
2. Dar kartą paspauskite mygtuką „4WD Lock Mode“, kad išjungtumėte 4WD blokavimo režimą. 4WD blokavimo indikatoriaus lemputė (LOCK) išsijungs.

Stabdžių blokavimas ankštuose posūkiuose

Tai unikali 4WD transporto priemonės funkcija, kai ji lėtai sukasi 4WD blokavimo režimu. Vairuotojas jausis taip, lyg stabdys būtų nuspaustas dėl padangų

sukimosi skirtumo. Staigiame posūkyje asfaltuotame kelyje vairuoti veikiant 4WD blokavimo režimui gali būti sunkiau.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Nedarykite greitų ir staigių posūkių, kai įjungtas 4WD blokavimo režimas. Vairuoti gali būti sunkiau ir gali įvykti avarija.

4WD pranašumai

- Didesnis saugumas važiuojant tiesiai.
- Geresnės eksploatacinės savybės sukantis.
- Užtikrinamas valdymas sudėtingomis važiavimo sąlygomis, pavyzdžiui, esant sniegui, lyjant, smėlyje ir t. t.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Šis automobilis buvo sukurtas važiuoti keliais, nors jį galimą efektyviai valdyti ir važiuojant bekele. Tačiau jis nebuvo sukurtas vairuoti sudėtingose situacijose, kur nėra kelių. Vairavimas tokiomis sąlygomis, kurios neatitinka numatytųjų arba vairuotojo patirties, gali sukelti rimtų ar mirtinų sužalojimų.
- Jei AWD įspėjamoji lemputė (⛓) lieka prietaisų skydelyje, jūsų transporto priemonėje gali būti AWD sistemos gedimas. Patikrinkite automobilį profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Norėdami sumažinti SUNKAUS ar net MIRTINO SUŽALOJIMO pavojų:
  - Nevažiuokite sąlygomis, viršijančiomis numatytą transporto priemonės konstrukciją, pvz., sudėtingomis bekelės sąlygomis.
  - Venkite didelio greičio posūkiuose ar apsisukdami.
  - Staigiai nesukite vairo, pvz., greitai keisdami eismo juostas ar įvažiuodami į staigius posūkius.
  - Apvirtimo rizika labai padidėja, jei nesuvaldote automobilio važiuodami dideliu greičiu.
  - Automobilį dažnai sunku suvaldyti, kai du ar daugiau ratų nuvažiuoja nuo važiuojamosios kelio dalies, o vairuotojas per staigiai pasuka vairą, norėdamas sugrąžinti automobilį į kelią.
  - Jei automobilis nuvažiavo nuo važiuojamosios kelio dalies, staigiai nesukite vairo. Vietoje to, prieš grįždami į važiavimo juostą lėtai sumažinkite greitį.

⚠ DĖMESIO

- Važiuodami keliais įprastinėmis sąlygomis, naudokite „Drive Mode“.
- Važiuojant vietovės / 4WD blokavimo režimu įprastais keliais, rizikuojama pažeisti 4WD sistemą ir sukelti mechaninę vibraciją ar triukšmą.
- Važiuodamas įprastomis kelio sąlygomis (ypač posūkiuose) vietovės / 4WD blokavimo režimu, vairuotojas gali pastebėti nedidelę mechaninę vibraciją ar triukšmą, ir tai yra visiškai normalus reiškinys, o ne gedimas. Kai vietovės / 4WD blokavimo režimas išjungiamas, vibracija iš karto dingsta.
- Išjungus vietovės / 4WD blokavimo režimą, gali pasijusti nedideli smūgiai, bet tai yra normalus reiškinys, kuris trunka tol, kol paleidžiama priekinių ir galinių ratų traukos jėga.

Saugaus naudojimosi 4WD sistema sąlygos

- Nebandykite važiuoti giliame stovinčiame vandenyje ar purve, nes galite sugadinti variklį ir užkimšti išmetamuosius vamzdžius.
- Nevažiuokite stačia nuokalne, nes tam reikia itin gerų automobilio kontrolės įgūdžių.
- Jei reikia važiuoti įkalne ar nuokalne, važiuokite kuo tiesiau. Stačiomis įkalnėmis ar nuokalnėmis važiuokite itin atsargiai, nes priklausomai nuo laipsnio, reljefo ir esančio vandens arba purvo, galite apsiversti.
- Privalote išmokti sukti 4WD automobilį. Nesikliaukite savo patirtimi vairuojant priekiniais / galiniais ratais varomą automobilį, kai sukate 4WD režimu veikiantį automobilį. Iš pradžių 4WD režimu reikia važiuoti lėtai.
- Važiuodami negrįstais keliais visada tvirtai laikykite vairą.
- Įsitikinkite, kad visi keleiviai segi saugos diržus.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Sąlygos kelyje ir bekelėje, kai reikia įjungti visų varančiųjų ratų režimą, reiškia, kad važiuojant normaliomis kelio sąlygomis visos jūsų automobilio funkcijos patiria didelį spaudimą. Sulėtinkite ir būkite pasirengę po jūsų padangomis esančio paviršiaus sudėties ir traukos sąlygų pasikeitimams. Jei abejojate dėl sąlygų, su kuriomis susidūrėte, saugumo, sustokite ir apgalvokite, kaip geriausia važiuoti toliau.
- Važiavimas stačiomis kalvomis gali būti labai pavojingas. Pavojų kelia nedideli ratų kampo pasikeitimai, kurie gali destabilizuoti automobilį, ir net tvirtas automobilio stabilumas gali būti prarastas sustojus ar judant atbuline eiga. Jūsų automobilis gali apsiversti be įspėjimo ir nepaliekant laiko ištaisyti jūsų klaidos, kuri gali sukelti rimtų ar mirtinų sužalojimų.
- Sukdamiesi sumažinkite greitį. AWD režimu veikiančio automobilio svorio centras yra aukščiau nei įprastinės transporto priemonės su priekiniais / galiniais varomaisiais ratais, todėl greitai sukantis, jos gali apvirsti.
- Važiuodami negrįstais keliais, neimkite už vairo vidinės dalies. Galite susižeisti ranką staiga atlikdami vairavimo veiksmą arba atsitrenkę į žemę dėl smūgio į daiktus. Galite prarasti vairo kontrolę.
- Važiuojant itin vėjuotu oru, automobilio gravitacijos centras sumažina jūsų vairo kontrolę, todėl turite važiuoti lėčiau.
- Važiuokite lėtai. Jei važiuosite per greitai vandenyje, vanduo gali patekti į variklio skyrių ir sušlapti uždegimo sistema, todėl transporto priemonė staiga sustos. Jei taip įvyks ir jūsų automobilis bus pakreiptoje padėtyje, jis gali apsiversti.
- Venkite didelio sukimosi greičio.
- Staigiai nesukite vairo, pvz., greitai keisdami eismo juostas ar įvažiuodami į staigius posūkius.
- Apvirtimo rizika labai padidėja, jei nesuvaldote automobilio važiuodami dideliu greičiu.
- Susidūrus su apkrovą laikančia kėbulo konstrukcija, neprisisegusio žmogaus mirties tikimybė yra gerokai didesnė nei saugos diržą dėvinčio asmens.
- Automobilį dažnai sunku suvaldyti, kai du ar daugiau ratų nuvažiuoja nuo važiuojamosios kelio dalies, o vairuo-

tojas per staigiai pasuka vairą, norėdamas sugrąžinti automobilį į kelią. Jei automobilis nuvažiavo nuo važiuojamosios kelio dalies, staigiai nesukite vairo. Vietoje to, prieš grįždami į važiavimo juostą lėtai sumažinkite greitį.

⚠ DĖMESIO

Jei kuris nors priekinis ar galinis ratas ima suktis purve, sniege ir t. t., kartais automobilį galima išvairuoti spaudžiant greičio pedalą, tačiau venkite naudoti variklį dideliais sūkiais, nes taip galite pakenkti AWD sistemai.

✻ PASTABA

- Nevažiuokite vandeniu, jei lygis yra aukštesnis už transporto priemonės apačią.
- Pasibaigus purvui ar vandeniui patikrinkite stabdžių būklę. Kelis kartus nuspauskite stabdžių pedalą, kol pajusite normalų stabdymo grįžimą.
- Jei važinėjate bekele, pvz., per smėlį, purvą ar vandenį, sutrumpinkite planinės techninės priežiūros intervalą, žr."Planinės priežiūros paslaugos" puslapyje 9-9. Visada kruopščiai nuplaukite transporto priemonę po važiavimo ne keliu, ypač transporto priemonės apačioje.
- Kadangi važiavimo sukimosi momentas taikomas 4 ratams, 4WD režimu veikiančiam automobiliui didelę įtaką daro padangų būklė. Transporto priemonėje būtinai sumontuokite keturias to paties dydžio ir tipo padangas.
- 4WD automobilio negalima tempti įprastu vilkiku. Įsitikinkite, kad automobilis būtų tempiamas plokščiu vilkiku.

Važiavimas smėliu arba purvu

- Išlaikykite mažą ir pastovų greitį. Lėtai spauskite greičio pedalą ir užtikrinkite saugų važiavimą (ratų slydimo prevencija).
- Turite išlaikyti pakankamą atstumą tarp savo ir priešais važiuojančio automobilio.
- Sumažinkite transporto priemonės greitį ir visada patikrinkite kelio būklę.
- Venkite greičio viršijimo, greitėjimo, staigaus stabdžių paspaudimo ir staigių posūkių, kad išvengtumėte įstrigimo.
- Automobiliui įstrigus sniege, smėlyje ar purve, padangos gali nesisukti. Tai - transmisijos apsauga, ne gedimas.

Pavarų dėžės perkaitimas

A: Pavarų dėžė įkaito! Parkuokite su įjungtu varikliu

B: Pavarų dėžė aušinama Pastatykite 00 min.

C: Pavarų dėžė ataušinta. Tęsti vairavimą

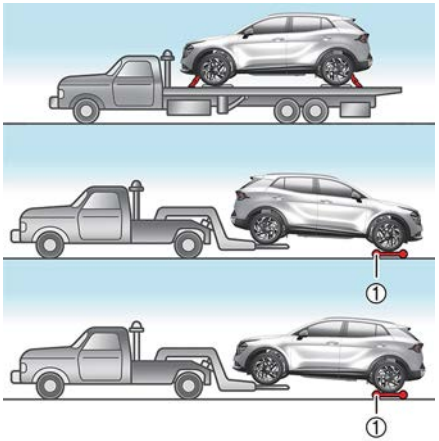
- Važiuojant itin prastais purvinais ar smėlėtais keliais, gali perkaisti pavarų dėžė.
- Perkaitus pavarų dėžei, įsijungia saugumo užtikrinimo režimas, LCD ekrane pasirodo pranešimas „pavarų dėžė perkaito; sustokite užvestu varikliu“ ir pasigirsta garsinis signalas.
- Jei taip atsitinka, sustokite saugioje vietoje, variklio neišjunkite, nuspauskite stabdžius, perjunkite pavarų svirtį į padėtį P (stovėjimas) ir leiskite pavarų dėžei atvėsti.
- Jei nepaisysite šio įspėjimo, vairavimo būklė gali pablogėti. Galite jausti netikėtus poslinkius, dažnus poslinkius ar trūkčiojimą. Norėdami grįžti į įprastą vairavimo būseną, sustabdykite automobilį, nuspauskite stabdį arba perjunkite į P (Stovėjimo) padėtį. Tada, neišjungę variklio, prieš važiuodami leiskite pavarų dėžei kelias minutes atvėsti.
- Kai rodomas pranešimas „Trans cooled. tęskite važiavimą“, galite toliau vairuoti automobilį. Jei įspėjamieji pranešimai LCD ekrane vis dar blykčioja, jūsų saugumui sistema turėtų būti įvertinta profesionaliose dirbtuvėse. Kia rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį Kia atstovą / remonto partnerį.

Atsargumo priemonės susiklosčius avarinei situacijai

Padangos

- Ant visų keturių padangų turi būti to paties dydžio, tipo, protektoriaus, rašto, prekės ženklo ir keliamosios galios padangos ir ratai.
- Nemontuokite padangų ir ratų, kurių dydis ir tipas skiriasi nuo to, kuris iš pradžių buvo sumontuotas jūsų transporto priemonėje.
- Priekines ir galines padangas keiskite kas 10 000 km (6 500 mylių).
- Tikrinkite kiekvieną padangą kas mėnesį šaltu oru. Pripūskite padangas iki rekomenduojamos pripūtimo slėgio ribos. Žr."Padangos ir ratai" puslapyje 10-8.
- Sumontuokite grandines ant priekinių ratų. Važiuokite kuo trumpesnį atstumą, nes galite sugadinti AWD sistemą. Žr."Ratų grandinės" puslapyje 6-41.

Vilkimas



ONQ5E051008L_3

AWD tipo automobilius reikia vilkti taip, kad jie ratais žemės neliestų. Jūsų automobilis turi būti velkamas naudojant platformą su visais nuo žemės pakeltais ratais arba ratinį keltuvą ir laikiklius (1).

Norėdami gauti daugiau informacijos, žr."Priekabos vilkimas (jeigu yra)" puslapyje 6-44.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Jūsų automobilyje sumontuotos padangos, skirtos užtikrinti saugų važiavimą ir keliamąją galią. Nenaudokite padangų ir ratų, kurių dydis ir tipas skiriasi nuo tų, kurie iš pradžių buvo sumontuoti jūsų automobilyje. Tai gali turėti įtakos transporto priemonės saugai ir veikimui, dėl to gali sugesti vairavimas arba ji gali apvirsti ir sunkiai sužaloti. Keisdami padangas įsitikinkite, kad ant visų keturių padangų yra to paties dydžio, tipo, protektoriaus, prekės ženklo ir keliamosios galios padangos ir ratai.
- Niekada neužveskite ir nepaleiskite variklio ir neleiskite ratams suktis, kai ant domkrato pakeltas automobilis su nuolatine 4WD pavara. Yra pavojus, kad besisukančioms padangoms palietus žemę automobilis nukris nuo kėliklio ir šoks į priekį.

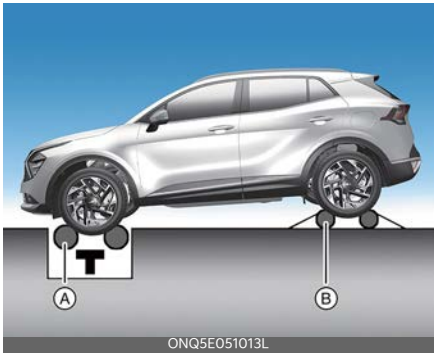
⚠ DĖMESIO

- AWD tipo automobilio negalima vilkti lanksčia vilktimi. Naudokite ratų pakėlimo įrangą arba platformą.
- Keldami automobilį, nevaldykite priekinių ir galinių ratų atskirai. Turi būti naudojami visi keturi ratai.
- Jei keliant automobilį jums reikia valdyti priekinius ir galinius ratus, turėtumėte pakelti stovėjimo stabdį.

Bandymas dinamometru

Visais ratais varomi automobiliai turi būti bandomi specialiu 4 ratų važiuoklės dinamometru.

Jei reikia tikrinti naudojant dviejų varomųjų ratų ritininį stendą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.



A: Ritininis patikros stendas (spidometras)

B: Laikinasis laisvas ritinys

Veikimas

1. Patikrinkite rekomenduojamą savo automobilio padangų slėgį.
2. Uždėkite priekinius ratus ant ritininio bandiklio (A) spidometro patikrinimui, kaip parodyta iliustracijoje.
3. Atleiskite stovėjimo stabdį.
4. Uždėkite galinius ratus ant laikino laisvojo veleno, kaip parodyta paveikslėlyje.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Nenaudokite padangų ir ratų, kurių dydis ir tipas skiriasi nuo to, kuris iš pradžių buvo sumontuotas jūsų transporto priemonėje. Tai gali turėti įtakos transporto priemonės saugai ir veikimui, dėl to gali sugesti vairavimas arba ji gali apvirsti ir sunkiai sužaloti.
- Niekada neužveskite ir nevažiuokite transporto priemone, kai 4 varomųjų ratų transporto priemonė yra pakelta ant domkrato. Transporto priemonė gali paslysti arba nuriedėti nuo domkrato ir sužaloti jus arba šalia esančius žmones.

- Nesiartinkite prie transporto priemonės priekio, kai ant dinamometro įjungta transporto priemonės pavara. Tai labai pavojinga, nes transporto priemonė gali peršokti į priekį ir sunkiai arba mirtinai sužaloti.

✻ PASTABA

Atlikdami tokius testus niekada neįjunkite stovėjimo stabdžio.

Aktyvioji oro sklendė

Aktyvioji oro sklendės sistema kontroliuoja oro sklendę po priekiniu bamperiu, kad būtų aušinamos automobilio dalys ir pagerintas energijos efektyvumas.

Aktyviosios oro sklendės gedimas

A: **Patikrinkite Aktyviosios Oro Sklendės Sistemą**

Jei oro sklendė laikinai atidaroma dėl išorinių veiksnių arba jei ant valdiklio yra sniego, vandens ir pan., aktyvioji oro sklendės sistema gali tinkamai neveikti.

Jei ekrane pasirodo pranešimas, sustokite saugioje vietoje ir patikrinkite oro sklendės būseną.

Automobilį įjunkite atlikę visus būtinus darbus, pavyzdžiui, pašalinę pašalines medžiagas, ir palaukę 10 minučių. Jei pranešimas neišnyksta, patikrinkite automobilį profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

⚠ DĖMESIO

- Jei oro sklendės yra vizualiai asimetriškos (automobiliai su matoma oro sklende), išjunkite variklį ir po maždaug 10 minučių užveskite iš naujo, kad patikrintumėte oro sklendę.
- Aktyviąją oro sklendės sistemą įjungia varikliai. Netrukdykite jos veikimui ir nenaudokite pernelyg didelės jėgos. Galite ją sugadinti.

✻ PASTABA

Aktyvioji oro sklendės sistema gali veikti nepriklausomai nuo automobilio būklės (nesvarbu, ar jis statomas, važiuoja, įkraunamas ir pan.).

Taupus veikimas

Jūsų automobilio degalų taupumas daugiausia priklauso nuo jūsų vairavimo stiliaus, vairavimo vietos ir laiko.

Kiekvienas šių veiksnių daro įtaką kilometrų (mylių), kuriuos nuvažiuojate, kiekiui, naudodami litrą (galoną) degalų. Norėdami automobilį naudoti kuo ekonomiškiau ir sutaupyti pinigų tiek degalams, tiek remontui, pasinaudokite šiais pasiūlymais:

- Važiuokite tolygiai.
- Važiuokite vidutiniu greičiu.
- Pasirūpinkite padangomis.
- Įsitikinkite, kad ratai yra tinkamai suderinti.
- Prižiūrėkite savo automobilį pagal techninės priežiūros grafiką.
- Pasirūpinkite, kad automobilyje nebūtų nereikalingų daiktų.
- Neleiskite varikliui veikti tuščiąja eiga ilgiau, nei būtina.
- „Netampykite“ ir per daug neapsunkinkite variklio.
- Neatidarykite langų esant dideliam greičiui.
- Sulėtinkite greitį pučiant šoniniam ir priešpriešiniam vėjui.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Niekada neišjunkite variklio riedėdami ar bet kuriuo metu, kai automobilis juda. Varikliui neveikiant, tinkamai neveiks vairo stiprintuvas ir galiniai stabdžiai. Be to, išjungus transporto priemonę vairuojant gali būti sunku pasukti vairą dėl neveikiančios vairo stiprintuvo sistemos arba pasukti vairą stipriau nei įprastai. Norėdami stabdyti varikliu, laikykite jį užvestą ir junkite atitinkamas žemesnes pavaras.

Ypatingos vairavimo sąlygos

Kai važiavimo sąlygos pablogėja dėl prastų oro ar kelio sąlygų, vairuodami turėtumėte būti dar atsargesni.

Pavojingos vairavimo sąlygos

Kai susiduriate su pavojingomis vairavimo sąlygomis, pavyzdžiui, važiuojate per vandenį, sniegą, ledą, purvą smėlį, ar esant panašiam pavojui, laikykitės šių atsargumo priemonių:

- Vairuokite atsargiai ir palikite papildomą atstumą stabdyti.
- Staigiai nestabdykite ir nesukinėkite vairo.
- Automobilyje, kuriame yra ABS, intensyviai nespaudykite stabdžių pedalo.
- Sustoję sniege, purve ar smėlyje, naudokite antrąją pavarą. Norėdami išvengti varomųjų ratų persisukimo, greitinkite iš lėto.
- Automobiliui įstrigus ant ledo, sniege ar purve, panaudokite smėlį, druską ar kitas neslidžias medžiagas, kad varantieji ratai turėtų geresnį sukibimą.

Perkėlimo rizikos mažinimas

Jūsų universalioji keleivinė transporto priemonė apibrėžiama kaip universalioji sportinė transporto priemonė (SUV). Eksploatacinių transporto priemonių apsivertimo rodiklis yra gerokai didesnis nei kitų tipų transporto priemonių. SUV turi didesnį prošvaisą nuo žemės ir siauresnį bėgių kelią, kad galėtų veikti įvairiomis bekelės sąlygomis.

Dėl specifinių konstrukcinių savybių automobilio svorio centras yra aukščiau negu įprastinių automobilių. Didesnės prošvaisos privalumas yra geresnis kelio

matomumas - tai leidžia išvengti problemų.

Tokie automobiliai nėra skirti posūkiuose važiuoti tokiu pačiu greičiu, kaip įprastiniai keleiviniai automobiliai, kaip ir sportiniai mažos prošvaisos automobiliai, skirti važiuoti bekele. Dėl šios rizikos vairuotojui ir keleiviams primygtinai rekomenduojama prisisegti saugos diržus.

Apsivertus automobiliui tikimybė žūti neprisisegus yra gerokai didesnė nei saugos diržą dėvinčio asmens. Yra veiksmų, kuriuos vairuotojas gali atlikti, kad sumažintų apsivertimo riziką.

Jei įmanoma, venkite aštrių posūkių ar staigių manevrų, nekraukite ant stogo sunkių krovinių ir jokiu būdu nemodifikuokite transporto priemonės.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Jūsų automobilyje sumontuotos padangos, skirtos užtikrinti saugų važiavimą ir keliamąją galią. Nenaudokite padangų ir ratų, kurių dydis ir tipas skiriasi nuo tų, kurie iš pradžių buvo sumontuoti jūsų automobilyje. Tai gali turėti įtakos transporto priemonės saugai ir veikimui, dėl to gali sugesti vairavimas arba ji gali apvirsti ir sunkiai sužaloti. Keisdami padangas įsitikinkite, kad ant visų keturių padangų yra to paties dydžio, tipo, protektoriaus, prekės ženklo ir keliamosios galios padangos ir ratai.
- Kaip ir vairuojant kitas universaliąsias sportines transporto priemones (SUV), netinkamai eksploatuojant automobilį galima prarasti jo kontrolę, gali įvykti eismo įvykis ir automobilis gali apsiversti.
  - Eksploatacinių transporto priemonių apsivertimo rodiklis yra gerokai didesnis nei kitų tipų transporto priemonių.
  - Dėl specifinių konstrukcinių savybių (didesnės prošvaisos, mažesnio pločio tarp ratų ir kt.), automobilio svorio centras yra aukščiau negu įprastinių automobilių.
  - SUV nėra skirta važiuoti posūkyje tokiu pačiu greičiu, kaip įprastiniai automobiliai.
  - Venkite staigių posūkių arba staigių manevrų.
  - Apsivertus automobiliui tikimybė žūti neprisisegus yra gerokai didesnė nei saugos diržą dėvinčio asmens. Pasirūpinkite, kad visi automobilyje būtų prisisegę.

Automobilio įsiūbavimas

Jei reikia įsiūbuoti sniege, smėlyje ar purve įstrigusį automobilį, pirmiausia pasukite vairą į dešinę ir į kairę, kad priekiniai ratai būtų laisvesni. Tada paeiliui kelis kartus įjunkite R (atbulinė eiga) ir bet kurias važiavimo pirmyn pavaras.

Neperspauskite variklio, sukite ratus kuo mažiau. Jei po kelių bandymų nepavyko išvažiuoti, automobilį reikia ištraukti kitu automobiliu, kad neperkaistų variklis ir nesugestų pavarų dėžė.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Nemėginkite įsiūbuoti automobilio, jei šalia jo yra žmonių ar daiktų. Ištrūkęs automobilis gali staiga šokti į priekį arba atgal.

⚠ DĖMESIO

- Per ilgas siūbavimas gali privesti prie automobilio perkaitimo, žalos pavarų dėžei ar gedimo bei žalos padangoms.
- Nesukite ratų, ypač didesniu nei 56 km/h (35 mph) greičiu. Stovinčio automobilio ratų sukimasis dideliu greičiu

gali perkaitinti ir pažeisti padangas, o besisukantys ratai gali nuskristi ir sužaloti greta esančius asmenis.

✻ PASTABA

Prieš imant siūbuoti automobilį, reikia išjungti elektroninę stabilumo kontrolę (ESC).

Sklandus posūkis

Nestabdykite ir neperjunginėkite pavarų atlikdami posūkius, ypač kai šlapia kelio danga. Geriausia įveikti posūkį palengva didinant greitį. Jei vadovausitės šiais pasiūlymais, padangų nusidėvėjimas bus minimalus.

Vairavimas naktį

Naktį važiuoti yra pavojingiau nei dieną, todėl svarbu prisiminti šiuos kelis patarimus:

- Sumažinkite greitį ir laikykitės didesnio atstumo iki kitų automobilių, nes naktį matomumas prastesnis, ypač ten, kur nėra gatvių apšvietimo.
- Susireguliuokite veidrodėlius, kad kuo mažiau akintų kitų automobilių priekiniai žibintai.
- Priekiniai žibintai turi būti švarūs ir tinkamai sureguliuoti. (Automobiliuose, kuriuose nėra automatinio priekinių šviesų nustatymo funkcijos.) Dėl nešvarių ar netinkamai nukreiptų priekinių šviesų bus daug sunkiau matyti naktį.
- Stenkitės nežiūrėti į priešais atvažiuojančių automobilių žibintų šviesą. Ji gali jus laikinai apakinti, ir prireiks kelių sekundžių, kol jūsų akys vėl pripras prie tamsos.

Vairavimas lyjant

Dėl lietaus ir drėgnų kelių vairuoti gali būti pavojinga, jei nesate pasirengę drėgnai dangai.

Štai keli dalykai, į kuriuos reikia atkreipti dėmesį važiuojant per lietų:

- Stipri liūtis sumažina matomumą ir pailgina stabdymo kelią, todėl sulėtinkite.
- Pasirūpinkite, kad priekinio stiklo valymo įranga būtų geros būklės. Pakeiskite priekinio stiklo valytuvų šluoteles, jei jiems dirbant ant stiklo lieka dryžių arba nenuvalytų vietų.
- Jei jūsų automobilio padangos nėra geros būklės, staigiai stabdant šlapiame kelyje automobilis gali slysti ir sukelti avariją. Pasirūpinkite, kad jūsų padangos būtų geros būklės.
- Įjunkite priekinius žibintus, kad kitiems būtų lengviau jus pamatyti.
- Per greitai važiuojant per dideles balas gali sušlapti automobilio stabdžiai. Jei reikia važiuoti per balas, važiuokite lėtai.
- Jei manote, kad stabdžiai sušlapo, važiuodami lengvai juos spauskite, kol pradės stabdyti normaliai.

Slydimas šlapiais paviršiais

Jei kelias yra gana šlapias, o jūs važiuojate greitai, jūsų automobilis gali prarasti sukibimą su kelio danga ir faktiškai važiuoti vandeniu. Geriausias patarimas važiuojant šlapiu keliu - SUMAŽINTI GREITĮ.

Slydimo šlapiais paviršiais pavojus padidėja sumažėjus padangos protektoriaus gyliui; žr."Padangos ir ratai" puslapyje 9-33.

Vairavimas užtvindytose vietovėse

Venkite važiuoti užtvindytose vietovėse, jei nesate tikri, kad vandens lygis nepasieks automobilio rato stebulės apačios. Per vandenį važiuokite lėtai. Laikykitės saugaus atstumo, nes sudrėkę stabdžiai gali tinkamai neveikti.

Pervažiavę vandenį, išdžiovinkite stabdžius - automobiliui lėtai judant, kelis kartus atsargiai juos nuspauskite.

Važiavimas bekele

Atsargiai važiuokite bekele, nes jūsų automobilį gali apgadinti akmenys ar medžių šaknys. Prieš pradėdami važiuoti, susipažinkite su bekelės sąlygomis, kuriomis ketinate važiuoti.

Vairavimas greitkelyje

Padangos

Derinkite padangų pripūtimo spaudimą pagal specifikacijas. Žemas padangų pripūtimo spaudimas sukels perkaitimą ir galimą žalą padangoms.

Nenaudokite nusidėvėjusių ar pažeistų padangų, nes dėl to gali sumažėti trauka ir kilti kitų padangų pažeidimų.

Niekada neviršykite didžiausio padangų pripūtimo spaudimo, kuris nurodomas ant padangų.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Prieš važiuodami visada patikrinkite, ar padangos tinkamai pripūstos. Pernelyg daug arba per mažai pripūstos padangos gali privesti prie sudėtingesnio automobilio valdymo, ir padangos gali netikėtai sprogti, sukeldamos eismo įvykius, per kuriuos gali būti sunkiai ar net mirtinai sužaloti žmonės. Apie tinkamą padangų slėgį žr. ."Padangos ir ratai" puslapyje 9-33.
- Prieš važiuodami visada patikrinkite padangų slėgį. Dėl nusidėvėjusių padangų galite netekti automobilio kontrolės. Nusidėvėjusias padangas būtina pakeisti kuo greičiau. Daugiau informacijos apie protektoriaus ribojimus žr."Padangos ir ratai" puslapyje 9-33.

Degalai, variklio aušalas ir variklio alyva

Važiuodami dideliu greičiu, sunaudojate daugiau degalų, nei lėtai važiuodami mieste. Nepamirškite patikrinti variklio aušinimo skysčio ir variklio alyvos.

Pavaros dirželis

Dėl laisvo arba pažeisto pavaros dirželio variklis gali perkaisti.

Vairavimas žiemą

Dėl sudėtingų oro sąlygų žiemą susidėvėjimas didesnis ir kyla kitų problemų.

Kad važinėjant žiemą kiltų kuo mažiau problemų, vadovaukitės šiais patarimais:

Apsnigta arba apledėjusi danga

Norint važiuoti per gilų sniegą, gali tekti naudoti žiemines padangas arba uždėti ratų grandines.

Jei reikalingos sniego padangos, būtina pasirinkti padangas, kurių dydis ir tipas atitiks originalias padangas. Priešingu atveju negalėsite saugiai valdyti automobilio. Greičio viršijimas, spartus greitėjimas, staigus stabdymas ir staigūs posūkiai yra labai pavojingi.

Stabdydami kuo daugiau stabdykite varikliu. Staigiai stabdomas apsnigtame ar apledėjusiame kelyje automobilis gali slysti. Turite išlaikyti pakankamą atstumą tarp savo ir priešais važiuojančio automobilio. Be to, stabdykite atsargiai. Pažymėtina, kad sumontavus grandines ant automobilio ratų susidarys didesnė varomoji jėga, tačiau jos neapsaugos nuo šoninio slydimo.

✻ PASTABA

Padangų grandinės ne visose šalyse teisėtos. Prieš prikabindami grandines, susipažinkite su atitinkamais šalies teisės aktais.

Žieminės padangos

Jei savo automobilyje montuojate žiemines padangas, būtinai naudokite to paties dydžio ir apkrovos diapazono radialines padangas, kaip ir originalios. Sumontuokite žiemines padangas ant visų keturių ratų, kad galėtumėte gerai valdyti automobilį bet kokiomis oro sąlygomis. Prisiminkite, kad žieminių padangų sukibimas su sausa kelio danga gali būti mažesnis nei originalių automobilio padangų. Vairuoti turėtumėte atsargiai net tada, kai keliai tušti. Patikrinkite, kokį didžiausią greitį rekomenduoja padangų pardavėjas.

Jei ketinate montuoti dygliuotas padangas, prieš tai išsiaiškinkite vietos, šalies ir savivaldybės taisykles dėl galimų jų naudojimo apribojimų.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Žieminių padangų dydis ir tipas turėtų būti toks pat, kaip ir standartinių automobilio padangų. Priešingu atveju negalėsite saugiai valdyti automobilio.

Ratų grandinės

laidinis

ONQ5041290L

audinio tipas

ONQ5E051041L

Kadangi šoninės radialių padangų sienelės yra plonesnės, jos gali būti pažeistos sumontavus ant jų tam tikro tipo grandines, Todėl vietoj grandinių rekomenduojama naudoti žiemines padangas. Negalima montuoti padangų grandinių ant transporto priemonių su lengvojo

lydinio ratlankiais; grandinės gali pakenkti ratams. Jei privalote naudoti sniego grandines, naudokite audinio ar vielos tipo grandines, kurių storis būtų ne didesnis nei 12 mm (0,47 colių).

Jūsų transporto priemonės gamintojo garantija neapima žalos automobiliui, atsiradusios dėl netinkamo grandinių naudojimo.

Jeigu naudojamos grandinės, jas reikia tvirtinti prie varančiųjų tokiu būdu.

- Automobilis priekiniais varomaisiais ratais judina priekinius ratus, kaip jėgos šaltinis. Todėl sniego grandines reikėtų dėti ant priekinių padangų.
- Jei automobilis varomas visais ratais, sniego grandinės dedamos tik ant priekinių padangų. Tokiu atveju sumažinkite važiavimo atstumą, kad išvengtumėte visais ratais varomos sistemos žalos.
- Uždėję sniego grandines, važiuokite lėtai. Jei girdite padangų lietimosi su kėbulu keliamą triukšmą, sulėtinkite, kol garsas išnyks, ir norėdami išvengti žalos, nuimkite grandinę, kai tik pradėsite važiuoti nuvalytais keliais.
- Netinkamo dydžio grandinės arba netinkamai sumontuotos grandinės gali sugadinti jūsų automobilio stabdžių sistemą, pakabą, kėbulą ir ratus. Todėl dėdami sniego grandines, laikykitės gamintojo instrukcijų ir pritvirtinkite jas kuo standžiau. Su uždėtomis grandinėmis važiuokite lėtai (iki 30 km/h (20 mph)).

⚠ DĖMESIO

- Įsitikinkite, kad sniego grandinės yra tinkamo dydžio ir tipo jūsų padangoms. Netinkamos sniego grandinės gali sukelti žalą jūsų automobilio kėbului, o remonto išlaidos gali būti nekompensuojamos pagal jūsų automobilio gamintojo garantiją. Be to, sniego grandinės jungties kabliukai gali būti pažeisti dėl lietimosi su automobilio detalėmis, dėl to sniego grandinės gali atsilaisvinti nuo padangos. Naudokite SAE klasės „S“ sertifikuotas sniego grandines.
- Nuvažiavę maždaug 0,5-1 km (0,3-0,6 mylios) patikrinkite, ar grandinės tinkamai pritvirtintos, kad užtikrintumėte saugų važiavimą. Priveržkite arba vėl pritvirtinkite grandines, jei jos atsilaisvino.
- Audinio tipo grandinės privalo būti naudojamos 18 colių (235/55R18) arba 19 colių (235/50R19) padangoms.

Naudokite kokybišką etilenglikolio aušalą

Jūsų automobilis jau bus su aukštos kokybės etilenglikolio aušinimo skysčiu aušinimo sistemoje. Tai vienintelė aušinimo skysčio rūšis, kuri turėtų būti naudojama, nes ji padeda išvengti korozijos aušinimo sistemoje, sutepa vandens siurblį ir neleidžia užšalti. Būtinai pakeiskite arba papildykite aušinimo skysčio kiekį pagal 8 skyriuje pateiktą techninės priežiūros grafiką.

Prieš žiemą patikrinkite aušinimo skystį, kad įsitikintumėte, jog jo užšalimo temperatūra atitinka numatomą žiemos temperatūrą.

Patikrinkite akumuliatorių ir laidus

Žiemos oras papildomai apsunkina akumuliatoriaus sistemą. Vizualiai apžiūrėkite akumuliatorių ir kabelius, kaip aprašyta 8 skyriuje. Jūsų akumuliatoriaus įkrovimo lygis turi būti patikrintas profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Jei transporto priemonė nenaudojama ilgą laiką, jei įmanoma, pastatykite ją uždaroje patalpoje.

Jei reikia, pakeiskite alyvą į žieminę

Esant tam tikroms klimato sąlygoms, šaltu oru rekomenduojama naudoti mažesnio klampumo žiemos alyvą. Žr."Rekomenduojamas tepalas ir kiekis" puslapyje 10-10. Jei nežinote, kokią alyvą naudoti, Kia rekomenduoja pasitarti su įgaliotuoju Kia atstovu / remonto partneriu.

Patikrinkite uždegimo žvakes ir uždegimo sistemą

Patikrinkite uždegimo žvakes, kaip aprašyta,"Planinės priežiūros paslaugos" puslapyje 9-9ir prireikus jas pakeiskite. Be to, patikrinkite visus uždegimo laidus ir komponentus, kad nebūtų sutrūkinėję, nusidėvėję ar kaip kitaip pažeisti.

Saugokite užraktus nuo užšalimo

Norėdami apsaugoti užraktus nuo užšalimo, į raktų skylutę įpilkite patvirtinto ledo šalinimo skysčio ar glicerino. Jei spyną dengia ledas, norėdami jį pašalinti, užpilkite patvirtinto ledo šalinimo skysčio. Jei spyna užšalusi iš vidaus, veikiausiai galėsite ją atrakinti pašildytu raktu. Norėdami išvengti sužalojimų, pašildytu raktu naudokitės atsargiai.

Naudokite tinkamą neužšąlantį langų plovimo skystį

Kad vanduo langų valymo sistemoje neužšaltų, įpilkite neužšąlančio langų plovimo skysčio pagal gamintojo nurodymus ant pakuotės. Neužšąlančio langų valymo skysčio galima įsigyti iš Kia atstovo / paslaugų partnerio ir beveik visose automobilių dalių parduotuvėse. Nenaudokite variklio aušinimo skysčio arba kitos rūšies antifrizo, nes jie gali pažeisti dažų apdailą.

Neleiskite stovėjimo stabdžiui užšalti

Tam tikromis sąlygomis įjungtas stovėjimo stabdys gali užšalti. Taip gali atsitikti, kai aplink galinius stabdžius ar šalia jų yra sniego ar ledo sankaupų arba jei stabdžiai šlapi. Jei kyla rizika, kad stovėjimo stabdys gali užšalti, laikinai jį įjunkite, kai pavara yra padėtyje P (stovėjimas). Taip pat iš anksto užblokuokite galinius ratus, kad automobilis neriedėtų. Po to atleiskite stovėjimo stabdį.

Neleiskite ledui ir sniegui kauptis ant dugno

Tam tikromis sąlygomis sniegas ir ledas gali kauptis po sparnais ir trukdyti vairuoti. Važiuojant atšiauriomis sąlygomis žiemą, turėtumėte periodiškai patikrinti automobilio dugną ir įsitikinti, kad priekinių ratų bei vairo valdymo detalių judėjimas nėra apsunkintas.

Vežiokitės avarines priemones

Priklausomai nuo oro sąlygų sudėtingumo, turėtumėte vežiotis atitinkamą avarinę įrangą. Automobilyje patartina turėti ratų grandines, lanksčią vilktį arba grandinę, žibintuvėlį, signalines raketas, smėlio, kastuvą, laidus akumuliatoriui įkrauti, langų grandiklį, pirštines, patiesalą, kombinezoną, antklodę ir kt.

Važiuokite automobiliu, kai vandens garai kondensuojasi ir kaupiasi išmetimo vamzdžiuose

Automobiliui sustojus ilgą laiką žiemą, kai variklis įjungtas, vandens garai gali kondensuotis ir kauptis išmetamuosiuose vamzdžiuose.

Išmetamuosiuose vamzdžiuose esantis vanduo gali kelti triukšmą ir pan., tačiau jis išleidžiamas važiuojant vidutiniu arba dideliu greičiu.

Priekabos vilkimas (jeigu yra)

Jei savo automobiliu ketinate vilkti priekabą, pirmiausia turėtumėte susipažinti su savo šalies teisiniais reikalavimais.

Kadangi įstatymai skiriasi, reikalavimai, taikomi velkamoms priekaboms, automobiliams arba kitos rūšies transporto priemonėms ar mašinoms, gali skirtis. Kia rekomenduoja klausti įgaliotojo Kia atstovo / remonto partnerio.

Jūsų automobilis gali vilkti priekabą. Norėdami nustatyti, kokia yra jūsų automobilio priekabos vilkimo geba, žr."Priekabos svoris" puslapyje 6-51toliau šiame skyriuje.

Atminkite, kad velkant priekabą automobilį reikia vairuoti kitaip. Velkant priekabą, keičiasi automobilio valdymas, dėvėjimasis ir degalų sąnaudos. Norint sėkmingai ir saugiai vilkti priekabą, reikalinga tinkama įranga, kurią reikia tinkamai naudoti.

Šiame skyriuje yra daug laiko patikrintų, svarbių patarimų ir saugos taisyklių. Daugelis iš jų yra svarbios jūsų ir keleivių saugumui. Prieš vilkdami priekabą, atidžiai perskaitykite šį skyrių.

Krovinį traukiančios detalės, pavyzdžiui, variklis, pavarų dėžė, ratų sistema ir padangos, patiria didesnę apkrovą dėl papildomo svorio. Variklis turi veikti santykinai didesniu greičiu ir esant didesnei apkrovai. Šis papildomas svoris generuoja papildomą karštį. Be to, priekaba labai padidina vėjo pasipriešinimą, dėl to padidėja tempimo reikalavimai.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Jei naudosite netinkamą įrangą ir važiuosite netinkamai, vilkdami priekabą galite nesuvaldyti automobilio. Pavyzdžiui, jei priekaba per sunki, stabdžiai gali veikti netinkamai arba iš

viso neveikti. Jūs ir jūsų keleiviai galite sunkiai ar net mirtinai susižeisti. Vilkite priekabą tik tada, jei įvykdėte visus šioje dalyje aprašytus veiksmus.

- Prieš vilkdami priekabą įsitikinkite, kad bendras priekabos svoris, bendras automobilio su priekaba svoris, bendras automobilio svoris, bendra ašies apkrova ir priekabos grąžulo apkrova yra leidžiamame diapazone.

⚠ DĖMESIO

Dėl netinkamo priekabos vilkimo gali kilti žala jūsų automobiliui, dėl ko reikės brangaus remonto, kuriam netaikoma garantija. Norėdami vilkti priekabą tinkamai, laikykitės šiame skyriuje pateiktų patarimų.

✻ PASTABA

- **Priekabos montavimo vieta**

Prikabinimo įtaisų pritvirtinimo angos yra abiejose pusėse po kėbulu už galinių ratų.

- **Europai**
  - Techniškai leidžiamą didžiausią galinės (-ių) ašies (-ių) apkrovą galima viršyti ne daugiau nei 15 %, o techniškai leidžiamą didžiausią pakrauto automobilio masę - ne daugiau nei 10 % arba 100 kg (220,4 lbs), priklausomai nuo to, kuris dydis yra mažesnis. Nevažiuokite didesniu nei 100 km/h (62,1 mph) greičiu.
  - Velkant priekabą, papildoma priekabos prijungimo įtaiso apkrova gali viršyti didžiausią leidžiamą padangų apkrovą ne daugiau kaip 15 %. Tokiu atveju nevažiuokite greičiau nei 100 km/h, ir galinės padangos slėgis turėtų būti bent 20 kPa (0,2 bar) didesnis nei normalus rekomenduojamas padangų slėgis (t. y. be prikabintos priekabos).

Prikabinimo įtaisai

Svarbu turėti tinkamus prikabinimo įtaisus. Šoniniai vėjai, pro šalį važiuojantys dideli sunkvežimiai ir nelygūs keliai - tai kelios priežastys, kodėl reikalingas tinkamas prikabinimo įtaisas. Štai keletas taisyklių, kurių reikia laikytis:

- Ar automobilio kėbule reikės išgręžti angas, per kurias prijungsite priekabos prikabinimo įtaisą? Jei tokias angas padarysite, būtinai vėliau jas sandariai uždenkite, kai nuimsite prikabinimo įtaisą.

  Jei jų sandariai neuždengsite, į automobilį gali patekti mirtino anglies monoksido (CO), taip pat nešvarumų ir vandens.
- Automobilio buferiai nėra skirti prikabinimo įtaisui tvirtinti. Netvirtinkite prie jų išsinuomotų vilkimo įtaisų arba kitokios prie buferių tvirtinamos įrangos. Naudokite tik prie rėmo, o ne prie buferio tvirtinamą prikabinimo įtaisą.
- Mechaninis sukabinimo įtaisas neturi uždengti nei vienos galinio numerio plokštelės dalies ar automobilio apšvietimo įtaisų.

  Jei galinio numerio plokštelę ir (arba) apšvietimo įtaisus iš dalies uždengia bet kuri mechaninio sukabinimo prietaiso dalis, tuos mechaninio sukabinimo prietaisus, kurių lengvai atskirti

ar kurių padėties pakeisti be įrankių, išskyrus paprastą su mechaninio sukabinimo prietaisu gamintojo tiekiamą atsukimo raktą (t. y. naudojamą ne didesne nei 20 Nm jėga), neįmanoma, naudoti draudžiama.

Atkreipkite dėmesį, kad sumontuotus ir nenaudojamus mechaninius sukabinimo prietaisus visada reikia nuimti arba pakeisti jų padėtį, jei jie nors kiek uždengia galinio numerio plokštelę ir (arba) galinius automobilio apšvietimo įtaisus.

- „Kia“ priekabos tvirtinimo įtaisą galima įsigyti iš įgaliotosios „Kia“ atstovybės / partnerio serviso.

Apsauginiai trosai

Tarp automobilio ir priekabos visada pritvirtinkite trosus. Apjuoskite priekabos rėmą apsaugine grandine, kad rėmas nenukristų ant kelio, jeigu atsikabintų nuo kablio.

Instrukcijas apie apsauginius trosus gali pateikti prikabinimo įtaiso gamintojas arba priekabos gamintojas. Tvirtindami apsauginius trosus laikykitės gamintojo rekomendacijų. Visada palikite pakankamai laisvumo, kad galėtumėte apsisukti su priekaba. Apsauginiai trosai niekada neturi vilktis žeme.

Priekabos stabdžiai

Jei priekaboje yra įrengta stabdymo sistema, įsitikinkite, kad ji atitinka šalies reikalavimus, yra tinkamai sumontuota ir gerai veikia.

Jei jūsų priekabos masė viršija maksimalią leistiną masę be priekabos stabdžių, ji turi turėti atskirus tinkamus stabdžius ir jie turi būti tinkami. Perskaitykite ir vadovaukitės priekabos stabdžių instrukcijomis, kad galėtumėte tinkamai juos sumontuoti, sureguliuoti ir prižiūrėti.

- Nemodifikuokite automobilio stabdžių sistemos.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Nenaudokite priekabos su atskira stabdžių sistema, jei nesate visiškai tikri, kad tinkamai ją prijungėte. Tai nėra mėgėjų darbas. Šį darbą reikia atlikti profesionaliose priekabų techninės priežiūros dirbtuvėse.

Važiavimas su priekaba

Priekabai vilkti reikia tam tikros patirties. Prieš leisdamiesi į kelionę, turite apžiūrėti priekabą. Išbandykite, kaip valdyti ir stabdyti automobilį, velkantį priekabą. Niekada nepamirškite, kad vairuojamas automobilis dabar yra gerokai ilgesnis ir reaguoja lėčiau.

Prieš pradėdami važiuoti patikrinkite priekabos tvirtinimo įtaisą ir platformą, apsauginius trosus, elektros jungtį (-is), žibintus, padangas ir veidrodėlių sureguliavimą. Jei priekaba turi elektroninius stabdžius, užveskite automobilį su priekaba, pajudėkite ir tada rankiniu būdu išbandykite priekabos stabdžių kontrolę, kad įsitikintumėte, ar ji veikia. Tokiu būdu patikrinsite ir elektros jungtį.

Kelionės metu retkarčiais patikrinkite, ar krovinys saugiai pritvirtintas, ar tebeveikia žibintai ir priekabos stabdžiai.

Atstumas iki priekyje esančio automobilio

Iki priekyje važiuojančio automobilio išlaikykite dvigubai didesnį atstumą, nei važiuodami be priekabos. Tai gali padėti išvengti situacijų, kai reikia staigiai stabdyti ir staigiai pasukti.

Lenkimas

Lenkiant su priekaba, reikia didesnio atstumo iki priekyje važiuojančio automobilio. Dėl didesnio automobilio ilgio aplenkus automobilį reikės nuvažiuoti didesnį atstumą prieš grįžtant į savo eismo juostą.

Atbulinė eiga

Viena ranka laikykite vairą už apačios. Tada, norėdami pasukti priekabą į kairę, pasukite ranką į kairę. Norėdami pasukti priekabą į dešinę, pasukite ranką į dešinę. Visada lėtai judėkite atgal ir, jei įmanoma, paprašykite, kad kas nors jums padėtų.

Posūkiai

Darant posūkį su priekaba, reikia platesnės trajektorijos. Važiuokite taip, kad priekaba nekliudytų kelkraščių, šaligatvių, kelio ženklų, medžių ar kitų objektų. Staigiai nemanevruokite. Gerokai iš anksto rodykite signalus.

Posūkio signalai tempiant priekabą

Velkant priekabą, automobiliui reikia kitokio posūkio signalo ir papildomų laidų. Įjungus posūkio signalą ar persirikiuojant į kitą eismo juostą, prietaisų skydelyje mirksės žalios rodyklės. Tinkamai sujungti priekabos žibintai taip pat mirksės, įspėdami kitus vairuotojus, kad ruošiatės sukti, persirikiuoti ar sustoti.

Velkant priekabą, žalios rodyklės prietaisų skydelyje mirksės net ir tuo atveju, kai priekabos žibintų lemputės yra perdegusios. Taigi galite manyti, kad paskui jus važiuojantys vairuotojai mato jūsų signalus, nors iš tiesų nemato. Svarbu retkarčiais patikrinti, ar priekabos žibintai tebeveikia. Taip pat turite patikrinti juos kiekvieną kartą atjungę ir vėl prijungę laidus.

Nejunkite priekabos apšvietimo sistemos tiesiogiai prie savo automobilio apšvietimo sistemos. Naudokite tik sertifikuotą priekabos laidų sujungimo juostą.

Laidai turėtų būti montuojami profesionaliose dirbtuvėse.

„Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Jei laidų sistemos nenaudosite tinkamai, galite sugadinti automobilio elektros sistemą ir (arba) susižaloti.

Priekabos žibintų jungties aptikimas

Ši funkcija suteikiama tik su originaliais priedais (vilkimo kabliu ir laidų pyne), kurie atpažįsta, kai yra prijungta priekaba, ir atitinkamai informuoja transporto priemonės sistemas. Priekabos atpažinimas veikia taip: kai įkišamas priekabos lizdas, turi būti spaudžiamas stabdžių pedalas arba įjungiami posūkio signalai; elektroninis valdymo blokas aptiks priekabą dėl priekabos apšvietimo suvartojamos energijos ir informuos transporto priemonės sistemas. Kai priekaba atjungta, dar kartą paspaudžiamas stabdžių pedalas arba įjungiami posūkio signalai, kad valdymo blokas galėtų aptikti, ar priekabos apšvietimas nebenaudoja energijos; pagalbinės sistemos, kurios buvo išjungtos, vėl įsijungs automatiškai.

Vairuotojas yra atsakingas už tai, kad prieš vilkimą ir vilkimo metu veiktų visos elektros jungtys ir veiktų visi priekabos

žibintai. Turite atlikti rankinius patikrinimus.

⚠ DĖMESIO

Naudokite tik originalias elektros jungtis. Nemėginkite savavališkai sujungti arba tiesiogiai prijungti priekabos laidų kitais būdais. Taip elgdamiesi galite sugadinti automobilio elektros sistemą ir sukelti gedimų.

Važiavimas nuolydžiais

Sumažinkite greitį ir įjunkite žemesnę pavarą prieš leisdamiesi ilga arba stačia nuokalne. Jei neperjungsite žemesnės pavaros, gali tekti naudoti stabdžius, kurie gali įkaisti ir nebeveikti efektyviai.

Važiuodami ilga įkalne, įjunkite žemesnę pavarą ir sumažinkite greitį iki maždaug 70 km/h (45 mph), kad neperkaistų variklis ir pavarų dėžė.

⚠ DĖMESIO

- Vilkdami priekabą stačiomis įkalnėmis (statesnėmis nei 6 %), atidžiai stebėkite variklio aušalo temperatūros matuoklį, kad variklis neperkaistų. Jei aušalo temperatūros matuoklio rodyklė juda link „H (KARŠTA)“ (ar 130 °C / 260 °F), sustokite, kai tik tai yra saugu, ir leiskite varikliui veikti tuščiąja eiga, kol jis atvės. Kai variklis pakankamai atvės, galite tęsti kelionę.
- Vairavimo greitį privalote pasirinkti tokį, kad jis atitiktų priekabos svorį ir nuolydžio laipsnį, kad išvengtumėte variklio ir pavarų dėžės perkaitimo.

Statymas kalnuotoje vietovėje

Jei prie automobilio prikabinta priekaba, neturėtumėte statyti jo ant kalvos. Staigiai pradėjus riedėti nuo kalno, keleiviai gali būti rimtai ar mirtinai sužaloti, taip pat žala gali būti padaryta ir jūsų automobiliui, ir priekabai.

Tačiau jei jums kada nors teks pastatyti priekabą ant kalvos, tai galite padaryti taip:

1. Įvažiuokite į stovėjimo vietą. Pasukite vairą į šaligatvio bortelį (į dešinę, jei automobilio priekis į nuokalnę, ir į kairę, jei priekis į įkalnę).
2. Įjunkite stovėjimo stabdį ir išjunkite variklį.
3. Po priekabos ratais nuokalnės pusėje padėkite atraminius kaiščius.
4. Užveskite automobilį, nuspauskite stabdžius, įjunkite neutralią pavarą, atleiskite stovėjimo stabdį ir lėtai atleiskite stabdžius, kol priekaba atsirems į atraminius kaiščius.
5. Dar kartą spauskite stabdžius, stovėjimo stabdį.
6. Išjunkite automobilį ir atleiskite stabdžius, tačiau stovėjimo stabdį palikite įjungtą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Ant kalvos pastatytas automobilis su priekaba gali būti labai ar net mirtinai pavojingas, jei priekaba atsikabintų.

- Lipti iš automobilio gali būti pavojinga, jei stovėjimo stabdys nėra tvirtai užtrauktas. Jei paliekate dirbantį variklį, automobilis gali staiga pajudėti. Jūs ar kiti žmonės galite sunkiai ar net mirtinai susižeisti.

Kai norite pradėti važiuoti stovėdami ant kalno

1. Nuspauskite ir laikykite nuspaudę stabdžių pedalą, kol:
   - Užvesite variklį.
   - Įjungsite pavarą.
   - Atleiskite stovėjimo stabdį.
2. Lėtai nukelkite koją nuo stabdžių pedalo.
3. Važiuokite lėtai, kol priekaba nuvažiuos nuo atraminių kaiščių.
4. Sustokite ir paprašykite, kad kas nors paimtų atraminius kaiščius.

Priežiūra velkant priekabą

Jei dažnai velkate priekabą, automobilio techninę priežiūrą reikės atlikti dažniau. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į variklio alyvą, ašies tepalą ir aušinimo sistemos skystį. Taip pat reikia dažnai tikrinti stabdžių būklę. Visos temos aptartos šiame vadove, jas greitai rasite pasinaudoję rodykle. Jei velkate priekabą, patartina peržiūrėti šiuos skyrius prieš pradedant kelionę.

Nepamirškite patikrinti ir priekabos bei jos prikabinimo įtaiso techninės būklės. Laikykitės priekabos techninės priežiūros grafiko ir periodiškai ją apžiūrėkite. Geriausia apžiūrėti priekabą kiekvieną dieną prieš pajudant. Svarbiausia, kad visi prikabinimo įtaiso varžtai ir veržlės būtų gerai priveržti.

⚠ DĖMESIO

- Karštu oru arba važiuojant į kalną nuo didesnės apkrovos velkant priekabą gali perkaisti variklis. Jei aušalo matuoklis rodo perkaitimą, išjunkite oro kondicionierių ir sustabdykite automobilį saugioje vietoje, kad variklis atvėstų.
- Vilkdami priekabą dažniau tikrinkite pavarų dėžės skystį.
- Jei jūsų automobilyje nėra oro kondicionieriaus, įrenkite kondensatoriaus ventiliatorių, kad variklis geriau veiktų velkant priekabą.

Jei nuspręsite vilkti priekabą

Atkreipkite dėmesį į šiuos svarbius dalykus, jei nuspręsite vilkti priekabą:

- Apsvarstykite galimybę naudoti siūbavimo valdymo priemonę. Apie siūbavimo valdymą galite paklausti prikabinimo įtaiso pardavėjo.
- Nevilkite priekabos automobiliu važiuodami pirmuosius 2000 km (1200 mylių), kad variklis galėtų tinkamai įsivažiuoti. Jei nepaisysite šio įspėjimo, galite rimtai sugadinti variklį arba transmisiją.
- Jei ketinate vilkti priekabą, Kia rekomenduoja pasikonsultuoti su įgaliotu Kia tarpininku / paslaugų partneriu apie papildomus reikalavimus, tokius kaip vilkimo komplektas ir kt.
- Visada važiuokite vidutiniu greičiu (iki 100 km/h (60 mph)).
- Ilgoje įkalnėje neviršykite 70 km/h (45 mph) greičio arba nurodyto leistino vilkimo greičio (priklausomai nuo to, kuris iš šių apribojimų yra mažesnis).
- Lentelėje pateikiami svarbūs duomenys apie svorį:

Nurodytas svoris ir atstumas velkant priekabą

Jei norite gauti daugiau informacijos, rekomenduojame kreiptis į įgaliotąjį Kia atstovą.

Elementas		Smartstream G1.6 T-GDi HEV	Smartstream G1.6 T-GDi PHEV
		AT	AT
Didžiausia leidžiama priekabos masė	Su stabdžių sistema	1.650 kg (3.638 lbs)	1.350 kg (2.976 lbs)
		1,360 kg (2,998 lbs.)*	1,210 kg (2,668 lbs.)*
	Be stabdžių sistemos	750 kg (1.653 lbs)	
Didžiausia leidžiama statinė vertikali velkės apkrova		100 kg (220 lbs)	
Rekomenduojamas atstumas nuo galinių rato centro iki sukabinimo vietos		1 005 mm (34,6 in)	

* EURO 6E

Priekabos svoris

Kokia didžiausia saugi priekabos masė? Ji niekada neturėtų viršyti didžiausios leidžiamos priekabos su stabdžiais masės. Bet net ir tokia masė gali būti per didelė.

Tai priklauso nuo to, kaip ketinate naudoti savo priekabą. Pavyzdžiui, reikia įvertinti greitį, aukštį, kelio nuolydį, lauko temperatūrą bei automobilio naudojimo priekabai vilkti dažnumą. Idealus priekabos svoris taip pat gali priklausyti nuo bet kokios jūsų automobilyje esančios specialios įrangos.

Priekabos grąžulo svoris

Bet kokios priekabos grąžulo svoris yra svarbus, nes jis prisideda prie bendro jūsų automobilio svorio. Svoris apima automobilio svorį be keleivių ir bagažo, bet kokį jūsų gabenamą krovinį ir keleivius, kurie važiuos automobiliu. Jei velkate priekabą, privalote priskaičiuoti ir grąžulo svorį, nes ir jis teks jūsų automobiliui.

Priekabos grąžulas turėtų sverti ne daugiau kaip 10 % bendro pakrautos priekabos svorio ir neviršyti didžiausios leidžiamos priekabos grąžulo apkrovos ribų.

Pakrovę priekabą, ją ir grąžulą pasverkite atskirai, kad matytumėte, ar svoriai yra tinkami. Jei svoris netinkamas, jį galima pakoreguoti tiesiog perstumdant kai kuriuos daiktus priekaboje.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Niekada nekraukite krovinio taip, kad priekabos galas būtų sunkesnis už priekį. Priekyje turėtų būti maždaug 60 % bendro priekabos svorio, o gale - maždaug 40 % bendro priekabos svorio.
- Niekada neviršykite didžiausios leidžiamos priekabos ar jos vilkimo įrangos masės ribų. Dėl netinkamos apkrovos galite sugadinti automobilį ir (arba) susižaloti. Patikrinkite svorius ir apkrovas ant pramoninių svarstyklių arba greitkelio policijos punktuose, kur yra svarstyklės.
- Dėl netinkamai prikabintos priekabos galite netekti automobilio kontrolės.

Automobilio masė

Šiame skyriuje pateikiamos gairės, kurios jums padės tinkamai sureguliuoti automobilio apkrovą, kad svoris neviršytų nustatytų pajėgumų. Tinkama automobilio apkrova užtikrins didžiausią automobilio eksploatacinių savybių grąžą. Prieš pakraudami automobilį, susipažinkite su toliau pateiktais masės apibrėžimo terminais, nurodytais automobilio specifikacijose ir sertifikavimo etiketėje:

Parengto automobilio masė

Tai automobilio su pilnu baku degalų ir visa standartine įranga svoris. Į ją neįtrauktas keleivių, bagažo ar papildomos įrangos svoris.

Automobilio masė

Tai yra jūsų naujo automobilio, kurį pasiėmėte iš pardavėjo, svoris, įskaitant papildomą po pardavimo sumontuotą įrangą.

Krovinio svoris

Šis skaičius apima visą prie parengto automobilio masės pridėtą svorį, įskaitant krovinį ir papildomą įrangą.

GAW (Bendroji ašių apkrova)

Tai bendra abiem ašims (priekinei ir galinei) tenkanti apkrova, įskaitant automobilio masę ir visą naudingąją apkrovą.

GAWR (Didžiausia leistina ašių apkrova)

Tai didžiausia leidžiama vienai ašiai (priekinei arba galinei) tenkanti apkrova. Šie skaičiai nurodyti sertifikavimo etiketėje.

Bendra kiekvienai ašiai tenkanti apkrova niekada neturi viršyti didžiausios leidžiamos ašies apkrovos.

GVW (Bendrasis automobilio svoris)

Tai parengto automobilio masė su faktiniu krovinio svoriu ir keleivių svoriu.

Didžiausias leidžiamas automobilio svoris (GVWR)

Tai didžiausia leidžiama visiškai pakrauto automobilio masė (įskaitant visas parinktis, įrangą, keleivius ir krovinį). Didžiausia leidžiama automobilio masė nurodyta sertifikavimo etiketėje ant vairuotojo (ar priekinio keleivio) durų slenksčio.

Per didelė apkrova

Automobilio masė

Didžiausia leidžiama ašies apkrova (GAWR) ir didžiausias leidžiamas automobilio svoris (GVWR) nurodyti sertifikavimo etiketėje ant vairuotojo (arba priekinių keleivio) durų rėmo. Viršijus šias apkrovas gali kilti avarija arba sugesti automobilis. Savo krovinio svorį galite apskaičiuoti pasvėrę į automobilį kraunamus daiktus (ir žmones). Neperkraukite automobilio.

Pagalbos vairuotojui sistema 7

Susidūrimo iš priekio išvengimo pagalbos sistema (FCA) (tik priekinė kamera) 7-5
- Pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos nustatymai 7-6
- Pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos naudojimas 7-8
- Pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos triktys ir apribojimai 7-10

Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema (FCA) (su Jutiklio Sinteze) 7-16
- Pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos nustatymai 7-17
- Pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos naudojimas 7-20
- Pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos triktys ir apribojimai 7-24

eismo juostos laikymosi sistemos (LKA) 7-31
- Eismo juostos palaikymo sistemos nustatymai 7-31
- Eismo juostos palaikymo sistemos naudojimas 7-33
- Eismo juostos palaikymo sistemos triktys ir apribojimai 7-35

Pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos (BCA) 7-37
- Pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos nuostatos 7-39
- Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema 7-40
- Pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos triktys ir apribojimai 7-43

Saugaus Išlipimo Įspėjimo Sistemos (SEW) 7-47
- Saugaus išlipimo įspėjimo sistemos nuostatos 7-47
- Saugaus išlipimo įspėjimo sistemos naudojimas 7-48
- Saugaus išlipimo įspėjimo sistemos triktys ir apribojimai 7-49

7 Pagalbos vairuotojui sistema

Rankinė ribojamo greičio palaikymo sistema (MSLA) 7-51
• Rankinio greičio ribojimo sistemos veikimas.....7-51
Išmanioji įspėjimo apie ribojamą greitį sistema (ISLA) 7-53
• Išmaniosios pagalbinės greičio ribojimo sistemos nustatymai..7-53
• Įspėjimo metodai.....7-54
• Išmaniosios pagalbinės greičio ribojimo sistemos naudojimas.7-55
• Išmaniosios pagalbinės greičio ribojimo sistemos triktys ir apribojimai 7-56
Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistemos (DAW) 7-59
• Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistemos nuostatos 7-59
• Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistemos naudojimas..... 7-60
• Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistemos triktys ir apribojimai.....7-61
Aklosios zonos vaizdo monitoriaus (BVM)..... 7-64
• Aklosios zonos vaizdo monitoriaus nuostatos.....7-64
• Aklosios zonos vaizdo monitoriaus naudojimas 7-64
• Aklosios zonos vaizdo monitoriaus trikdžiai 7-65
Išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos (SCC) 7-65
• Išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos nuostatos .7-66
• Išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos naudojimas.....7-67
• Išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos triktys ir apribojimai.....7-74
Navigacija pagrįstos išmaniosios greičio palaikymo sistemos (NSCC).....7-79
• Navigacija pagrįstos išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos nuostatos 7-80

Pagalbos vairuotojui sistema 7

• Navigacija pagrįstos išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos naudojimas 7-80
• Navigacija pagrįstos išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos apribojimai 7-81

Eismo juostų sekimo sistemos (LFA) 7-84

• Eismo juostų sekimo sistemos nuostatos 7-84
• Eismo juostų sekimo sistemos naudojimas 7-85
• Eismo juostų sekimo sistemos triktys ir apribojimai 7-87

Pagalbinės vairavimo greitkelyje sistemos (HDA) 7-87

• Pagalbinės vairavimo greitkelyje sistemos nuostatos 7-88
• Pagalbinės vairavimo greitkelyje sistemos naudojimas 7-89
• Pagalbinės vairavimo greitkelyje sistemos triktys ir apribojimai 7-91

Galinio vaizdo monitoriaus (RVM) 7-93

• Galinio vaizdo monitoriaus nuostatos 7-94
• Galinio vaizdo monitoriaus naudojimas 7-95
• Galinio vaizdo monitoriaus triktys ir apribojimai 7-97

Erdvinio vaizdo monitorius (SVM) 7-98

• Erdvinio vaizdo monitoriaus nuostatos 7-98
• Erdvinio vaizdo monitoriaus naudojimas 7-99
• Erdvinio vaizdo monitoriaus triktys ir apribojimai 7-103

Pagalbinės susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistemos (RCCA) 7-104

• Pagalbinės susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistemos nuostatos 7-104
• Pagalbinės susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistemos naudojimas 7-105
• Pagalbinės susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistemos triktys ir apribojimai 7-108

Įspėjimo apie atstumą statant galu sistema (PDW) 7-112

• Įspėjimo apie atstumą statant galu sistemos nuostatos 7-112

7 Pagalbos vairuotojui sistema

• Įspėjimo apie atstumą statant galu sistemos naudojimas.....7-113
• Įspėjimo apie atstumą statant galu sistemos triktys ir su ja susijusios atsargumo priemonės.....7-114

Įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistemos (PDW) 7-115

• Įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistemos nuostatos.....7-116
• Įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistemos naudojimas.....7-117
• Įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistemos trikdžiai ir su ja susijusios atsargumo priemonės.....7-119

Pagalbinės susidūrimo statant automobilį atbuline eiga išvengimo sistemos (PCA) 7-120

• Pagalbinės susidūrimo statant automobilį atbuline eiga išvengimo sistemos nustatymai.....7-121
• Pagalbinės susidūrimo statant automobilį atbuline eiga išvengimo sistemos naudojimas.....7-122
• Pagalbinės susidūrimo statant automobilį atbuline eiga išvengimo sistemos triktys ir apribojimai.....7-123

Išmaniosios pagalbinės nuotolinio statymo sistemos (RSPA) 7-127

• Išmaniosios pagalbinės nuotolinio statymo sistemos nuostatos.....7-128
• Išmaniosios pagalbinės nuotolinio statymo sistemos naudojimas.....7-129
• Išmaniosios pagalbinės nuotolinio statymo sistemos apribojimai.....7-134

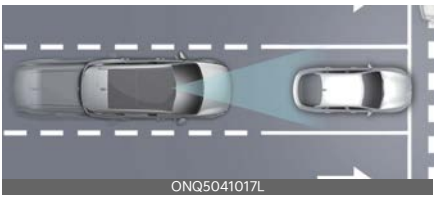
Atitikties deklaracija..... 7-137

Pagalbos vairuotojui sistema

✻ INFORMACIJA

Informacijos ir pramogų sistemoje rodomoje informacijoje kai kurių meniu gali nebūti arba jie gali skirtis nuo aprašytų šiame naudotojo vadove, priklausomai nuo jūsų automobilio specifikacijų. Informacijos ir pramogų sistema gali pasikeisti atnaujinus programinę įrangą.

Susidūrimo iš priekio išvengimo pagalbos sistema (FCA) (tik priekinė kamera) (jeigu yra)


ONQ5041017L

Pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema aptinka priekyje važiuojantį automobilį, motorinę dviratę transporto priemonę, pėstįjį arba dviratininką ir jus gali įspėti apie galimą susidūrimą, rodydama įspėjamąjį pranešimą prietaisų skydelyje bei įjungdama garsinį signalą. Be to, priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema gali padėti stabdyti jūsų automobilį, kad sumažintų susidūrimo greitį arba išvengtumėte susidūrimo.

Aptikimo jutiklis

Priekinio vaizdo kamera

ONQ5E052156L

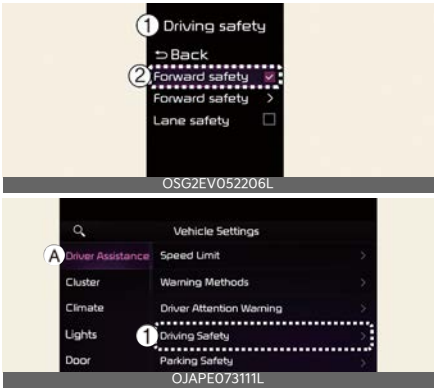
Norėdami sužinoti išsamią jutiklio vietą, žiūrėkite į aukščiau esantį paveikslėlį.

⚠ DĖMESIO

- Niekada neardykite aptikimo jutiklio ar jutiklio agregato ir nesugadinkite jų.
- Jei aptikimo jutikliai buvo pakeisti ar taisyti, patikrinkite automobilį profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.
- Ant priekinio stiklo niekada netvirtinkite jokių priedų ar lipdukų ir stiklo netamsinkite.
- Būkite ypač atsargūs, kad priekinio vaizdo kamera liktų sausa.
- Ant prietaisų skydelio niekada nedėkite jokių šviesą atspindinčių daiktų (pavyzdžiui balto popieriaus, veidrodėlių).
- Nestatykite jokių daiktų šalia priekinio stiklo ir nemontuokite jokių priedų ant priekinio stiklo. Tai gali turėti įtakos klimato kontrolės sistemos aprasojimo ir atitirpinimo funkcijų veikimui, o tai gali neleisti veikti pagalbinėms vairuotojo sistemoms.
- Jei pritvirtinta priekaba, laikiklis ar kita įranga, priekinio susidūrimo išvengimo pagalbos sistemos veikimas gali būti apribotas.

Pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos nustatymai

Sauga priekyje



A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 **Vairavimo Saugumas**

2 **Sauga priekyje**

Kai transporto priemonė įjungta, palieskite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Vairavimo saugumas** prietaisų skydelyje arba **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Vairavimo saugumas** informacijos ir pramogų sistemoje. Pirminio susidūrimo išvengimo pagalbos įspėjimo įjungimo laikas gali būti pakeistas.

- **Sauga priekyje**: Atsižvelgiant į susidūrimo rizikos lygį, pasigirs garsinis įspėjimas ir įsijungs pagalbinis stabdymas. Jei šis meniu yra išjungtas, Priekinio Susidūrimo Išvengimo Pagalba išsijungs ir skydelyje pasirodys įspėjamoji lemputė ( ).

Vairuotojas nuostatų meniu gali stebėti priekinio susidūrimo išvengimo asistento įjungimo / išjungimo būseną. Jei įspėjamoji lemputė ( ) neužgęsta įjungus pagalbinę priekinio susidūrimo išvengimo sistemą, rekomenduojame patikrinti automobilį profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

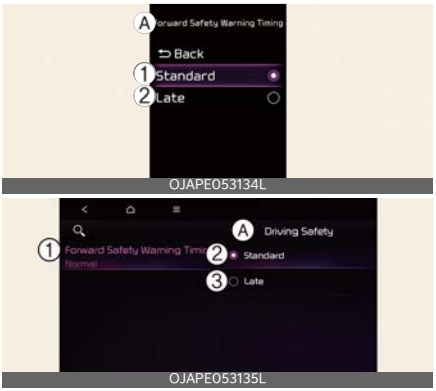
⚠ ĮSPĖJIMAS

Kai automobilis užvedamas iš naujo, visada įsijungs priekinio susidūrimo išvengimo asistentas. Tačiau, jei funkcija išjungta, vairuotojas visada turi stebėti aplinką ir saugiai važiuoti.

⚠ DĖMESIO

Prijungus priekabos elektros jungtį, priekinio susidūrimo išvengimo pagalbos sistema automatiškai išsijungia. Tokiu atveju negalite gauti pagalbos iš Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbos. Visada vairuokite atsargiai. (jei yra originalus „Kia“ filtras)

Pirminis saugos įspėjimo laikas



A: **Pirminis saugos įspėjimo laikas**

1 **Įspėjimo laiko nuostatos**

2 **Standartinis**

3 **Vėliau**

Kai transporto priemonė įjungta, palieskite **Nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Vairavimo saugumas** → **Saugos priekyje įspėjimo laiko nuostatos** prietaisų skydelyje arba **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Vairavimo saugumas** → **Saugos priekyje įspėjimo laiko nuostatos** informacijos ir pramogų sistemoje, kad pakeistumėte pirminį priekinio susidūrimo išvengimo pagalbos įspėjimo įjungimo laiką.

- Naudokite **Standartinis** įprastomis važiavimo sąlygomis. Jei Įspėjimo Laikas atrodo jautrus, pakeiskite jį į **Vėliau**.
- Jei **Vėliau** yra pasirinktas, Priekinio Susidūrimo Išvengimo Pagalba lėčiau įspėja vairuotoją.

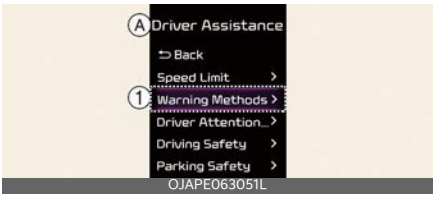
⚠ DĖMESIO

- Net jei saugos priekyje įspėjimo laikas pasirinktas kaip **Standartinis**, priekyje važiuojančiai transporto priemonei staigiai sustojus gali atrodyti, kad pradinis įspėjimo įjungimo laikas yra per vėlus.
- Kai eismas nėra intensyvus ir važiuojama mažu greičiu, saugos priekyje įspėjimo laiką nustatykite režimu **Vėlyvas**.

✻ PASTABA

Jei automobilis užvedamas iš naujo, išliks paskutinis nustatytas **saugos priekyje įspėjimo laikas**.

Įspėjimo metodai



OJAPE063051L

OJAPE073112L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Įspėjimo metodai

Įspėjimo **metodus galima nustatyti**, kai transporto priemonė įjungta. Jei norite pakeisti toliau išvardytas nuostatas, prietaisų skydelio nuostatų meniu pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai** arba informacijos ir pramogų sistemos nuostatų meniu pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai**:

- **Įspėjimo intensyvumas**: reguliuoja garsinio signalo garsumą.

  Jei išjungsite įspėjimo intensyvumo funkciją, dėl jūsų saugumo ši funkcija gali jus įspėti mažu garsumu.
- **Saugaus vairavimo prioritetas**: kai pasigirsta vairavimo saugumo sistemos įspėjamasis signalas, sumažina visų kitų garso signalų garsumo lygius.
- **Haptinis įspėjimas**: įjungia įspėjamąją vairo vibraciją (jeigu yra)

✻ INFORMACIJA

- Jei pakeisite **įspėjimo metodus**, jie gali būti taikomi kiekvienoje vairuotojo pagalbos sistemos funkcijoje. Patikrinkite ir pakeiskite juos kiekvienoje funkcijoje.
- Jei transporto priemonė užvedama iš naujo, bus naudojama paskutinė **įspėjimo metodų** nuostata.
- Atsižvelgiant į transporto priemonės specifikacijas, nuostatų meniu gali nebūti.
- **Įspėjimo intensyvumas** ir **Haptinis įspėjimas** negali būti išjungti vienu metu. Kai vienas iš įspėjimų yra išjungiamas, įjungiamas kitas.

Pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos naudojimas

Pagrindinė funkcija

Pagrindinė pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos funkcija - įspėti vairuotoją ir valdyti automobilį iki toliau nurodyto lygio.

- Įspėjimas apie susidūrimą
- Avarinis stabdymas
- Sustabdyti transporto priemonę ir sustabdyti stabdžių valdymą

Įspėjimas apie susidūrimą

ONQ5041132L

A: **Įspėjimas apie susidūrimą**

Įspėjimas apie susidūrimą įspės vairuotoją įspėjamuoju pranešimu (), garsiniu įspėjimu ir vairo vibracija (jei yra).

Įspėjimo apie susidūrimą sistema bus įjungta esant toliau nurodytoms sąlygoms.

- Automobilis arba motorinė dviratė transporto priemonė 10~180 km/h (6~112 mph)
- Pėsčiasis arba dviratininkas: 10~80 km/h (6~50 mph)

Avarinis stabdymas

ONQ5041133L

A: **Avarinis stabdymas**

Avarinio stabdymo sistema vairuotoją įspės mirksinčia įspėjamąja priekinės saugos lempute (), garsiniu įspėjimu ir vairo vibracija (jei yra). Bus įjungta pagalbinė stabdymo sistema, kad padėtų išvengti susidūrimo su transporto priemone, motorine dvirate transporto priemone, pėsčiuoju ir dviratininku.

Avarinio stabdymo funkcija įsijungia toliau nurodytomis sąlygomis.

- Automobilis arba motorinė dviratė transporto priemonė 10~60 km/h (6~37 mph)
- Pėsčiasis arba dviratininkas: 10~60 km/h (6~37 mph)

⚠ DĖMESIO

- Važiuojant naktį prasčiau atpažįstamos motorinės dviratės transporto priemonės, todėl pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema gali būti laikinai apribota arba neveikti.

- Funkcijos veikimo diapazonas gali sumažėti dėl priekyje esančio eismo arba automobilį supančios aplinkos sąlygų.

Sustabdyti transporto priemonę ir sustabdyti stabdžių valdymą

A: **Atsargiai važiuokite**

Kai automobilis sustabdomas dėl avarinio stabdymo, prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas.

Jūsų saugumui vairuotojas turėtų nedelsdamas nuspausti stabdžių pedalą ir patikrinti aplinką.

- Stabdžių valdymas pasibaigs, kai transporto priemonė bus sustabdyta maždaug 2 sekundes staigiai stabdant.

PASTABA

Įspėjimo apie susidūrimą ir avarinio stabdymo metu įjungtą garsinį signalą galima išjungti paspaudus avarinio įspėjimo lemputės mygtuką.

ĮSPĖJIMAS

- Savo saugumui pakeiskite nustatymus, kai transporto priemonė pastatyta saugioje vietoje.
- Vairuotojas privalo pats atsakingai valdyti automobilį. Nesikliaukite vien tik pagalbinėmis priekinio susidūrimo išvengimo sistemomis. Išlaikykite saugų stabdymo atstumą ir, jei reikia, nuspauskite stabdžių pedalą, kad sumažintumėte važiavimo greitį arba sustabdytumėte automobilį.
- Niekada tyčia nebandykite pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos veikimo su žmonėmis, daiktais ir pan. Tai gali sukelti sunkius sužeidimus ar mirtį.
- Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė priemonė gali neveikti, jei vairuotojas, norėdamas išvengti susidūrimo, nuspaudžia stabdžių pedalą.
- Veikiant priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinei priemonei, transporto priemonė gali staigiai sustoti ir sužeisti keleivius ir judinti laisvus daiktus.
- Veikiant priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinei priemonei, transporto priemonė gali staigiai sustoti ir sužeisti keleivius ir pajudinti nepritvirtintus daiktus. Visada užsisekite saugos diržą ir pritvirtinkite visus daiktus.
- Jei rodomas kitos sistemos įspėjamasis pranešimas arba sugeneruojamas garsinis įspėjimas, priekinio susidūrimo išvengimo pagalbos perspėjimas gali būti nerodomas, o garsinis įspėjimas gali būti nesugeneruotas.
- Jei APLINKA yra triukšminga, galite neišgirsti įspėjamojo perspėjimo apie susidūrimą išvengimo pagalbos pranešimo signalo.
- Priekinio susidūrimo išvengimo priemonė gali išsijungti, tinkamai neveikti arba veikti be reikalo, atsižvelgiant į kelio sąlygas ir aplinką.
- Net jei kyla problemų su priekine susidūrimo išvengimo pagalba, pagrindinės transporto priemonės stabdymo savybės veiks tinkamai.
- Avarinio stabdymo metu, kai vairuotojas per stipriai nuspaudžia akceleratoriaus pedalą arba staigiai pasuka vairą, pagalbinės priekinio susidūrimo

išvengimo sistemos aktyvuotas stabdžių valdymas automatiškai išjungiamas.

⚠ DĖMESIO

- Priklausomai nuo priekyje esančių automobilio, motorinės dviratės transporto priemonės, pėsčiojo arba dviratininko ir aplinkos charakteristikų, pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema gali suveikti esant mažesniam greičio intervalui. Pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema gali tik įspėti vairuotoją arba ji gali neveikti.
- Pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema veikia tik esant tam tikroms sąlygoms, įvertindama pavojaus lygį pagal iš priekio atvažiuojančių automobilio arba motorinės dviratės transporto priemonės charakteristikas, važiavimo kryptį ir greitį bei aplinką.
- Funkcija gali būti apribota arba neveikti, jei važiavimo greitis yra per didelis arba yra didelis greičių skirtumas kitos transporto priemonės atžvilgiu.

✻ PASTABA

- Kai neišvengiamas susidūrimas, stabdyti gali padėti priekinio susidūrimo išvengimo pagalba, kai vairuotojui nepakanka stabdyti.
- Vaizdai ir spalvos prietaisų skydelyje gali skirtis priklausomai nuo skydelio tipo arba temos, pasirinktos iš nustatymų meniu.

Pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos triktys ir apribojimai

Pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos triktys

ONQ5041136L

A: **Patikrinkite priekinę saugos sistemą**

Kai priekinio susidūrimo išvengimo pagalba neveikia tinkamai, pasirodys įspėjamasis pranešimas, o skydelyje pasirodys ( ) ir (⚠) įspėjamosios lemputės. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

Pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema išjungta

ONQ5041138L

A: **Priekinės saugos sistema išjungta. Uždengta kamera**

Kai priekinio stiklo, kur yra priekinio vaizdo kamera, jutiklis padengtas pašalinėmis medžiagomis, tokiomis kaip sniegas ar lietaus lašai, tai gali sumažinti aptikimo efektyvumą ir laikinai apriboti arba išjungti priekinio susidūrimo išvengimo pagalbą.

Tokiu atveju prietaisų skydelyje pasirodys įspėjamasis pranešimas ir ( ) bei (⚠) įspėjamosios lemputės.

Pašalinus sniegą, vandenį ar pašalines medžiagas, pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema veiks tinkamai.

Jei pašalinus kliūtis (sniegą, vandenį ar pašalines medžiagas), pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema tinkamai neveikia, „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą/serviso partnerį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Net jei įspėjamasis pranešimas arba įspėjamoji lemputė neatsiranda skydelyje, priekinė pagalbinė priemonė susidūrimams išvengti gali tinkamai neveikti.
- Priekinė pagalbinė priemonė susidūrimams išvengti gali netinkamai veikti zonoje (pavyzdžiui, atviroje vietovėje), kur įjungus automobilį neaptinkami jokie objektai.
- Net ir iš naujo užvedant automobilį jutiklių užblokavimo arba trikties atveju, priekinio susidūrimo išvengimo pagalba gali tinkamai neveikti, nes išlieka paskutinė funkcijos nuostata.

Aktyvi pagalba išvengti susidūrimo iš priekio apribojimai

Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema gali neveikti tinkamai arba sistema gali veikti ne taip, kaip numatyta, tokiomis aplinkybėmis:

- Aptikimo jutiklis arba jo aplinka yra užteršti ar pažeisti
- Labai aukšta arba žema priekinio vaizdo kamerą supančios aplinkos temperatūra
- Kameros objektyvui trukdo tamsintas ar plėvele padengtas priekinis stiklas, įskilęs stiklas arba prie stiklo prilipusi pašalinė medžiaga (lipdukas, vabalas ir kt.).
- Ant priekinio stiklo drėgmė nepašalinama ir neužšąla
- Plovimo skystis yra nuolat purškiamas arba valytuvas yra įjungtas
- Važiavimas esant stipriam lietui, sniegui arba tirštam rūkui
- Priekinio vaizdo kameros matymo lauke trukdo saulės atspindžiai
- Gatvės šviesa ar priešpriešinio eismo šviesa atsispindi ant šlapios kelio dangos, pavyzdžiui, ant kelyje esančiose balos.
- Objektas dedamas ant prietaisų skydelio
- Jūsų transporto priemonė velkama
- Aplinka labai šviesi arba aplinkui labai tamsu, pvz., tunelyje ir pan.
- Ryškumas keičiasi staiga, pavyzdžiui, įvažiuojant ar išvažiuojant iš tunelio
- Lauko ryškumas yra mažas, o priekiniai žibintai nedega arba nėra ryškūs
- Aptinkama tik dalis transporto priemonės, motorinės dviratės transporto priemonės, pėsčiojo ar dviratininko
- Priekyje yra autobusas, sunkvežimis, sunkvežimis su neįprastos formos kroviniu, priekaba ir pan.
- Priekyje esančioje transporto priemonėje nėra galinių žibintų, galiniai žibintai išdėstyti neįprastai ir pan.
- Lauko ryškumas yra mažas, o galiniai žibintai nedega arba nėra ryškūs
- Priekinės transporto priemonės galas yra mažas arba transporto priemonė neatrodo normali, pavyzdžiui, kai transporto priemonė yra pakreipta, apversta arba matoma dalis transporto priemonės ir pan.
- Priekinės transporto priemonės klirensas yra mažas arba aukštas.

- Transporto priemonė, motorinė dviratė transporto priemonė, pėsčiasis ar dviratininkas staiga įsikiša į priekį
- Priekyje esanti transporto priemonė, motorinė dviratė transporto priemonė aptinkama pavėluotai.
- Priekyje esančią transporto priemonę, motorinę dviratę transporto priemonę staiga užstoja kliūtis.
- Priekyje važiuojanti transporto priemonė, motorinė dviratė transporto priemonė staigiai keičia juostą arba staiga sumažina greitį.
- Priekyje esantys transporto priemonė, motorinė dviratė transporto priemonė yra deformuoti.
- Priekinės transporto priemonės greitis yra didelis arba mažas.
- Priekyje esanti transporto priemonė vairuoja priešinga transporto priemonės kryptimi, kad būtų išvengta susidūrimo
- Kai transporto priemonė yra priekyje, jūsų transporto priemonė keičia juostą mažu greičiu
- Priekyje važiuojanti transporto priemonė yra padengta sniegu
- Jūs išvažiuojate ar grįžtate į juostą
- Nestabilus vairavimas
- Jūs esate žiedinėje sankryžoje, o priekyje važiuojanti transporto priemonė ar motorinė dviratė transporto priemonė nėra aptinkama
- Jūs nuolat vairuojate ratu
- Priekyje esanti transporto priemonė arba motorinė dviratė transporto priemonė yra neįprastos formos.
- Priekyje esanti transporto priemonė arba motorinė dviratė transporto priemonė važiuoja įkalnėn arba nuokalnėn.
- Pėstysis ar dviratininkas nėra visiškai aptinkamas, pavyzdžiui, jei pėstysis pasviręs arba nevisiškai tiesiai eina.
- Pėstysis ar dviratininkas dėvi drabužius ar įrangą, kurią sunku atpažinti kaip pėsčiąjį arba dviratininką

Aukščiau pateiktoje iliustracijoje parodytas vaizdas, kurį priekinio vaizdo kamera ir priekinis radaras gali aptikti kaip transporto priemonę, motorinę dviratę transporto priemonę automobilį, pėsčiąjį ir dviratininką.

- Pėsčiasis ar dviratininkas priekyje juda labai greitai
- Pėsčiasis ar dviratininkas priekyje yra mažas arba yra žemoje pozoje
- Priekyje esantis pėsčiasis ar dviratininkas turi judėjimo negalią arba susikerta su važiavimo kryptimi.
- Priekyje yra grupė pėsčiųjų, dviratininkų ar didelė minia
- Pėstysis ar dviratininkas dėvi drabužius, kurie lengvai įsilieja į foną, todėl juos sunku aptikti
- Pėsčiąjį ar dviratininką sunku atskirti nuo panašios formos konstrukcijos aplinkoje
- Važiuojate netoli pėsčiojo, dviratininko, kelio sankryžos, kelio ženklų, statinių ir pan. susikirtimo.
- Važiuojant toliau nurodytose vietose
  - Važiavimas per garus, dūmus ar šešėlyje.
  - Važiuojant tuneliu ar geležiniu tiltu

- Važiuojant didelėse vietose, kur mažai transporto priemonių ar konstrukcijų (t. y. Dykuma, pieva, priemiestis ir kt.)
- Važiuojant automobilių stovėjimo aikštelėse
- Važiavimas per rinkliavų užtvarus, statybvietes, iš dalies asfaltuotais keliais, nelygiais keliais, per gulinčius policininkus ir kt.
- Važiuojant netoli vietų, kuriose yra metalo, pvz., arti statybvietės, geležinkelio ir pan.
- Važiavimas nuožulniu keliu, vingiuotu keliu ir kt.
- Važiavimas kelkraščiu su medžiais ar gatvių žibintais
- Važiuojant siauru keliu, apaugusiu medžiais ar krūmais
- Elektromagnetinės bangos gali trukdyti, pavyzdžiui, važiuodami stiprių radijo bangų ar elektros triukšmo zonoje

- Dėl nepalankių kelio sąlygų važiuojantis automobilis gali labai vibruoti.
- Jūsų transporto priemonės aukštis yra žemas arba didelis dėl didelių krovinių, neįprasto padangų slėgio ir kt.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Važiavimas vingiuotu keliu

ONQ5041256_3

Pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema gali neaptikti kitų priekyje esančių transporto priemonių, motorinių dviračių transporto priemonių, pėsčiųjų ar dviratininkų, važiuojant vingiuotais keliais, kurie neigiamai veikia jutiklių veikimą Dėl to gali nebūti įspėjimo, stabdymo pagalbos.

Važiuodami posūkiu turite išlaikyti saugų stabdymo kelią ir, jei reikia, vairuoti transporto priemonę ir nuspausti stabdžių pedalą, kad sumažintumėte savo važiavimo greitį, kad išlaikytumėte saugų atstumą.

ONQ5041255_3

Važiuojant vingiuotu keliu pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo funkcija gali aptikti gretimoje eismo juostoje arba už jos ribų esantį automobilį, motorinę dviratę transporto priemonę, pėsčiąjį ar dviratininką.

Tokiu atveju Pagalbinė Priekinio Susidūrimo Išvengimo Sistema gali be reikalo įspėti vairuotoją ir valdyti stabdžius. Visada patikrinkite eismo sąlygas aplink transporto priemonę.

- Važiavimas nuožulniu keliu

ONQ5041257_3

Pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema gali neaptikti priekyje esančių kitų transporto priemonių, motorinių dviračių transporto priemonių, pėsčiųjų ar dviratininkų, kai važiuojate į kalną arba nuo kalno, nes tokia aplinka turi neigiamos įtakos jutiklių veikimui.

Tai gali sukelti nereikalingą perspėjimą ar stabdymą arba prireikus gali nebūti jokio įspėjimo ar stabdymo pagalbos.

Taip pat transporto priemonės greitis gali greitai sumažėti, kai netikėtai aptinkama važiuojanti transporto priemonė, motorinė dviratė transporto priemonė, pėsčiasis ar dviratininkas.

Važiuodami įkalnėn ar nuokalnėje, visada žiūrėkite į kelią ir, jei reikia, vairuokite savo transporto priemonę ir nuspauskite stabdžių pedalą, kad sumažintumėte savo važiavimo greitį, kad išlaikytumėte saugų atstumą.

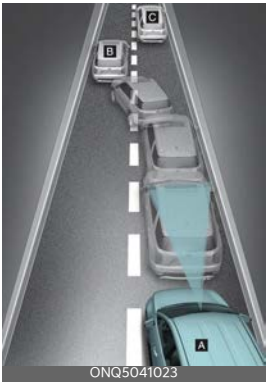
- Persirikiuojant

[A]: Jūsų transporto priemonė,

[B]: persirikiuojanti transporto priemonė arba motorinė dviratė transporto priemonė

Kai transporto priemonė arba motorinė dviratė transporto priemonė (B) įvažiuoja į jūsų juostą iš gretimos juostos, jutiklis negali jų aptikti, kol jų nėra jutiklio aptikimo diapazone.

Transporto priemonei arba motorinei dviratei transporto priemonei staiga persirikiavus pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema jas aptikti gali ne iš karto. Tokiu atveju turite išlaikyti saugų stabdymo kelią ir, jei reikia, vairuoti savo transporto priemonę ir nuspausti stabdžių pedalą, kad sumažintumėte savo važiavimo greitį, kad išlaikytumėte saugų atstumą.



[A]: Jūsų transporto priemonė,

[B]: Juostą keičianti transporto priemonė,

[C]: toje pačioje juostoje esanti transporto priemonė arba motorinė dviratė transporto priemonė

Kai priekyje esanti transporto priemonė (B) persirikiuoja į kitą eismo juostą, pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema gali ne iš karto aptikti dabar priekyje esančią transporto priemonę arba motorinę dviratę transporto priemonę (C). Tokiu atveju turite išlaikyti saugų stabdymo kelią ir, jei reikia, vairuoti savo transporto priemonę ir nuspausti stabdžių pedalą, kad sumažintumėte savo važiavimo greitį, kad išlaikytumėte saugų atstumą.

- Automobilių aptikimas

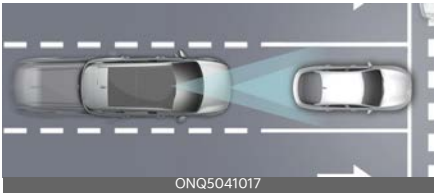
Jei priekyje važiuojančio automobilio krovinys gale išsikišęs arba jo prošvaisa yra didesnė, reikia važiuoti atsargiau. FCA sistema gali neaptikti iš automobilio išsikišusio krovinio. Tokiais atvejais turite išlaikyti saugų stabdymo atstumą iki galinio objekto ir, jei reikia, vairuoti savo transporto priemonę ir nuspausti stabdžių pedalą, kad sumažintumėte savo važiavimo greitį, kad išlaikytumėte atstumą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Vilkdami priekabą ar kitą transporto priemonę, saugumo sumetimais išjunkite FCA.
- Pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema gali suveikti, jei aptinkama objektų, kurių forma ar charakteristikos yra panašios į transporto priemonių, motorinių dviračių transporto priemonių, pėsčiųjų ar dviratininkų.
- Priekinė susidūrimo išvengimo pagalba nesukurta nustatyti dviračius ar mažesnius ratinius daiktus, tokius kaip lagaminų krepšiai, pirkinių vežimėliai ar vežimėliai.
- Priekinė susidūrimo išvengimo priemonė gali neveikti tinkamai, jei ją trikdo stiprios elektromagnetinės bangos.
- Priekinė susidūrimo išvengimo priemonė užvedus automobilį arba paleidus priekinę kamerą, sistema gali neveikti 15 sekundžių.

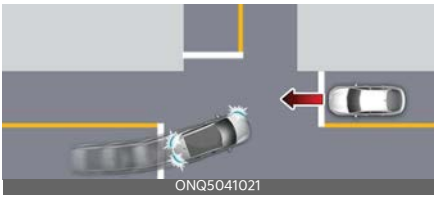
Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema (FCA) (su Jutiklio Sinteze) (jeigu yra)

Pagrindinė funkcija


ONQ5041017

Pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema aptinka priekyje važiuojantį automobilį, motorinę dviratę transporto priemonę, pėstįjį arba dviratininką ir jus gali įspėti apie galimą susidūrimą, rodydama įspėjamąjį pranešimą prietaisų skydelyje bei įjungdama garsinį signalą. Be to, priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema gali padėti stabdyti jūsų automobilį, kad sumažintų susidūrimo greitį arba išvengtumėte susidūrimo.

Sankryžos posūkio funkcija


ONQ5041021

Sankryžos posūkio funkcija gali padėti išvengti susidūrimo su priešais atvažiuojančia transporto priemone, dviračiu varikliu ir dviratininku gretimoje eismo juostoje, kai sankryžoje sukant į kairę (vairavimas kairėje) arba dešinėje (vairavimas dešinėje), kai įjungtas posūkio signalas. avarinis stabdymas.

Tiesioginio Artėjimo funkcija

OMV053004

Tiesioginio artėjimo funkcija padeda sumažinti greitį, jei nustatomas susidūrimo pavojus, kai jūsų automobilis važiuoja tiesiai ir iš priešingos pusės atvažiuojanti transporto priemonė važiuoja tiesiai.

Aptikimo jutiklis

Priekinė kamera

ONQ5E052156L

Priekinis radiolokatorius

ONQ5H041038

Norėdami sužinoti išsamią jutiklio vietą, žiūrėkite į aukščiau esantį paveikslėlį.

⚠ DĖMESIO

- Niekada neardykite aptikimo jutiklio ar jutiklio agregato ir nesugadinkite jų.
- Jei aptikimo jutikliai buvo pakeisti ar taisyti, patikrinkite automobilį profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

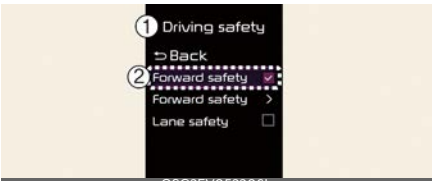
- Jei į jutiklius ar netoli jutiklių kas nors atsitrenkia, priekinio susidūrimo išvengimo pagalbos sistema gali neveikti tinkamai, nors prietaisų skydelyje nerodomas įspėjamasis pranešimas. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.
- Ant priekinio stiklo niekada netvirtinkite jokių priedų ar lipdukų ir stiklo netamsinkite.
- Būkite ypač atsargūs, kad priekinio vaizdo kamera liktų sausa.
- Ant prietaisų skydelio niekada nedėkite jokių šviesą atspindinčių daiktų (pavyzdžiui, balto popieriaus, veidrodėlių).
- Nestatykite jokių daiktų šalia priekinio stiklo ir nemontuokite jokių priedų ant priekinio stiklo. Tai gali turėti įtakos klimato kontrolės sistemos aprasojimo ir atitirpinimo funkcijų veikimui, o tai gali neleisti veikti pagalbinėms vairuotojo sistemoms.
- Prie priekinio radaro dangčio nedėkite valstybinio numerio ženklo rėmo ar daiktų, tokių kaip buferio lipdukas, plėvelė ar buferio apsaugos.
- Priekinis radaras ir dangtelis visada turi būti švarūs.

  Automobiliui plauti naudokite tik minkštą šluostę. Nenukreipkite aukšto slėgio vandens srovės tiesiai į jutiklį ar jutiklio dangtelį.
- Originalių Kia priekinio radaro jutiklių dangtelių kokybė ir veikimas yra užtikrinami. Jei savavališkai dažote arba keičiate dangtelį, Priekinio Susidūrimo Išvengimo Pagalbininkas gali tinkamai neveikti.

  Radaro jutiklio dangtelius taisykite arba keiskite tik originaliomis „Kia“ arba lygiaverčio standarto dalimis, kurių kokybė ir našumas įrodyta.
- Prie jutiklių neklijuokite ir netvirtinkite tokių objektų kaip buferio lipdukai, priedai, plėvelė ar buferio apsaugas, taip pat netepkite ant buferio dažų.
- Funkcija gali neveikti tinkamai, jei buvo pakeistas buferis arba šalia galinio kampinio radaro pažeista zona ar užtepti dažai.
- Pritvirtinus priekabą, bagažinę ir kt. priedus, gali tinkamai neveikti pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema.

Pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos nustatymai

Sauga priekyje



OSG2EV052206L

OSG2PH052096L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Vairavimo Saugumas

2 Sauga priekyje

Kai transporto priemonė įjungta, pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Vairavimo saugumas** prietaisų skydelyje arba **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Vairavimo saugumas** informacijos ir pramogų sistemoje. Pirminio susidūrimo

išvengimo pagalbos įspėjimo įjungimo laikas gali būti pakeistas.

- **Sauga priekyje**: Artėjant susidūrimui suveiks įspėjimo apie susidūrimą sistema arba avarinis stabdymas. Jei šios nuostatos pasirinkimą atšauksite, saugos priekyje sistema išsijungs, o prietaisų skydelyje atsiras įspėjamoji priekinės saugos lemputė ( ).

⚠ ĮSPĖJIMAS

Kai automobilis užvedamas iš naujo, visada įsijungs priekinio susidūrimo išvengimo asistentas. Tačiau, jei funkcija išjungta, vairuotojas visada turi stebėti aplinką ir saugiai važiuoti.

⚠ DĖMESIO

- Saugos priekyje nuostatos yra „Pagrindinė funkcija“, „Sankryžos posūkio funkcija“ ir „Tiesioginio susidūrimo su iš priekio atvažiuojančia transporto priemone sušvelninimo funkcija“.
- Prijungus priekabos elektros jungtį, priekinio susidūrimo išvengimo pagalbos sistema automatiškai išsijungia. Tokiu atveju negalite gauti pagalbos iš Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbos. Visada vairuokite atsargiai. (jei yra originalus „Kia“ filtras)

Pirminis saugos įspėjimo laikas

ONQ5E054192L

OJAPE053135L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Pirminis saugos įspėjimo laikas

2 Normalus

3 Vėliau

Kai transporto priemonė įjungta, prietaisų skydelyje pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo laiko nuostatos** arba informacijos ir pramogų sistemoje pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Saugos priekyje įspėjimo laiko nuostatos**, kad pakeistumėte pirminį priekinio susidūrimo išvengimo pagalbos sistemos įspėjimo įjungimo laiką.

- Naudokite**Normalus** įprastomis važiavimo sąlygomis. Jei Įspėjimo Laikas atrodo jautrus, pakeiskite jį į **Vėliau**.
- Jei **Vėliau** yra pasirinktas, Priekinio Susidūrimo Išvengimo Pagalba lėčiau įspėja vairuotoją.

⚠ DĖMESIO

- Net jei saugos priekyje įspėjimo laikas pasirinktas kaip **Normalus**, priekyje važiuojančiai transporto priemonei staigiai sustojus gali atrodyti, kad pra-

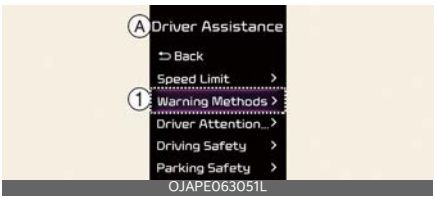
dinis įspėjimo įjungimo laikas yra per vėlus.

- Kai eismas nėra intensyvus ir važiuojama mažu greičiu, saugos priekyje įspėjimo laiką nustatykite režimu **Late** (vėliau).

✻ INFORMACIJA

Jei automobilis užvedamas iš naujo, išlieka paskutinė **saugos priekyje įspėjimo laiko** nuostata.

Įspėjimo metodai



OJAPE063051L

OJAPE073112L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Įspėjimo metodai

Įspėjimo **metodus galima nustatyti**, kai transporto priemonė įjungta. Jei norite pakeisti toliau išvardytas nuostatas, prietaisų skydelio nuostatų meniu pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai** arba informacijos ir pramogų sistemos nuostatų meniu pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai**:

- **Įspėjimo intensyvumas**: reguliuoja garsinio signalo garsumą.

  Jei išjungsite įspėjimo intensyvumo funkciją, dėl jūsų saugumo ši funkcija gali jus įspėti mažu garsumu.
- **Haptinis įspėjimas**: įjungia įspėjamąją vairo vibraciją (jeigu yra)
- **Saugaus vairavimo prioritetas**: kai pasigirsta vairavimo saugumo sistemos įspėjamasis signalas, sumažina visų kitų garso signalų garsumo lygius.

✻ INFORMACIJA

- Jei pakeisite **įspėjimo metodus**, jie gali būti taikomi kiekvienoje vairuotojo pagalbos sistemos funkcijoje. Patikrinkite ir pakeiskite juos kiekvienoje funkcijoje.
- Jei transporto priemonė užvedama iš naujo, bus naudojama paskutinė **įspėjimo metodų** nuostata.
- Atsižvelgiant į transporto priemonės specifikacijas, nuostatų meniu gali nebūti.
- **Įspėjimo intensyvumas** ir **Haptinis įspėjimas** negali būti išjungti vienu metu. Kai vienas iš įspėjimų yra išjungiamas, įjungiamas kitas.

Pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos naudojimas

Pagrindinė funkcija

Įspėjimas ir valdymas

Pagrindinė pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos funkcija - įspėti vairuotoją ir valdyti automobilį toliau nurodytu būdu.

- Įspėjimas apie susidūrimą
- Avarinis stabdymas
- Sustabdyti transporto priemonę ir sustabdyti stabdžių valdymą

Įspėjimas apie susidūrimą

A: **Įspėjimas apie susidūrimą**

Įspėjimas apie susidūrimą įspės vairuotoją įspėjamąja priekinės saugos mirksinčia lempute (), įspėjamuoju pranešimu, garsiniu įspėjimu ir vairo vibracija (jei yra).

Priklausomai nuo priekyje esančios transporto priemonės, įspėjimo apie susidūrimą sistema veikia esant toliau nurodytoms transporto priemonės greičio sąlygoms.

- Automobilis arba motorinė dviratė transporto priemonė 10~200 km/h (6~124 mph)
- Pėsčiasis arba dviratininkas: 10~85 km/h (6~53 mph)

Avarinis stabdymas

A: **Avarinis stabdymas**

Avarinio stabdymo sistema vairuotoją įspės mirksinčia įspėjamąja priekinės saugos lempute (), įspėjamuoju pranešimu ir garsiniu įspėjimu.

Bus įjungta pagalbinė stabdymo sistema, kad padėtų išvengti susidūrimo su transporto priemone, pėsčiuoju, dviratininku ir motorine dvirate transporto priemone.

- Automobilis arba motorinė dviratė transporto priemonė

-	Vairavimo tikslas	Sustabdymo tikslas
Silpna stabdymo galia	10~180 km/h (6~112 mph)	
Stipri stabdymo galia	10~85 km/h (6~53 mph)	10~75 km/h (6~47 mph)

- Pėsčiasis arba dviratininkas: 10~65 km/h (6~40 mph)

⚠ DĖMESIO

- Funkcijos veikimo diapazonas gali sumažėti dėl priekyje esančio eismo arba automobilį supančios aplinkos sąlygų.
- Važiuojant naktį prasčiau atpažįstamos motorinės dviratės transporto priemonės, todėl pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema gali būti laikinai apribota arba neveikti.

Sustabdyti transporto priemonę ir sustabdyti stabdžių valdymą

ONQ5041134L

A: **Atsargiai važiuokite**

Kai automobilis sustabdomas dėl avarinio stabdymo, prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas.

Jūsų saugumui vairuotojas turėtų nedelsdamas nuspausti stabdžių pedalą ir patikrinti aplinką.

- Stabdžių valdymas pasibaigs, kai transporto priemonė bus sustabdyta maždaug 2 sekundes staigiai stabdant.

✻ PASTABA

Įspėjimo apie susidūrimą ir avarinio stabdymo metu įjungtą garsinį signalą galima išjungti paspaudus avarinio įspėjimo lemputės mygtuką.

Sankryžos posūkio funkcija

Įspėjimas ir valdymas

Sankryžos posūkio funkcija įspėja vairuotoją ir valdo automobilį toliau nurodytu būdu.

- Įspėjimas apie susidūrimą
- Avarinis stabdymas
- Sustabdyti transporto priemonę ir sustabdyti stabdžių valdymą

Įspėjimas apie susidūrimą

ONQ5041135L

A: **Įspėjimas apie susidūrimą**

Įspėjimo apie susidūrimą sistema vairuotoją įspės mirksinčia įspėjamąja priekinės saugos lempute (), įspėjamuoju pranešimu ir garsiniu įspėjimu.

Įspėjimo apie susidūrimą sistema bus įjungta esant toliau nurodytoms sąlygoms.

- Jūsų važiavimo greitis: apie 10 - 30 km/h (6-~19 mph)
- Artėjančios transporto priemonės arba dviratės transporto priemonės greitis: apie 30~70 km/h (19~44 mph)

Avarinis stabdymas

ONQ5041263L

A: **Avarinis stabdymas**

Avarinio stabdymo sistema vairuotoją įspės mirksinčia įspėjamąja priekinės saugos lempute (), įspėjamuoju pranešimu ir garsiniu įspėjimu. Bus įjungta pagalbinė stabdymo sistema, kad padėtų išvengti susidūrimo su iš priekio atvažiuojančia transporto priemone.

Avarinio stabdymo funkcija įsijungia toliau nurodytomis sąlygomis.

- Jūsų važiavimo greitis: 10~30 km/h (6~19 mph)
- Artėjančios transporto priemonės arba dviratės transporto priemonės greitis: apie 30~70 km/h (19~44 mph)

Sustabdyti transporto priemonę ir sustabdyti stabdžių valdymą

ONQ5041134L

A: **Atsargiai važiuokite**

Kai automobilis sustabdomas dėl avarinio stabdymo, prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas.

Jūsų saugumui vairuotojas turėtų nedelsdamas nuspausti stabdžių pedalą ir patikrinti aplinką.

- Stabdžių valdymas pasibaigs, kai transporto priemonė bus sustabdyta maždaug 2 sekundes staigiai stabdant.

✻ PASTABA

Įspėjimo apie susidūrimą ir avarinio stabdymo metu įjungtą garsinį signalą galima išjungti paspaudus avarinio įspėjimo lemputės mygtuką.

Tiesioginio Artėjimo funkcija

Įspėjimas ir valdymas

Tiesioginio susidūrimo su iš priekio atvažiuojančia transporto priemone sušvelninimo funkcija įspėja vairuotoją ir valdo automobilį toliau nurodytu būdu.

- Įspėjimas apie susidūrimą
- Avarinis stabdymas
- Sustabdyti transporto priemonę ir sustabdyti stabdžių valdymą

Įspėjimas apie susidūrimą

ONQ5041132L

A: **Įspėjimas apie susidūrimą**

Įspėjimo apie susidūrimą sistema vairuotoją įspės mirksinčia įspėjamąja priekinės saugos lempute (), įspėjamuoju pranešimu ir garsiniu įspėjimu.

Įspėjimo apie susidūrimą sistema bus įjungta esant toliau nurodytoms sąlygoms.

- Jūsų važiavimo greitis: Maždaug 10~130 km/h (6~80 mph)
- Artėjančios transporto priemonės arba dviratės transporto priemonės: Viršija apie 10 km/h (6 mph)

Avarinis stabdymas

ONQ5041133L

A: **Avarinis stabdymas**

Avarinio stabdymo sistema vairuotoją įspės mirksinčia įspėjamąja priekinės saugos lempute (), įspėjamuoju pranešimu ir garsiniu įspėjimu.

Avarinio stabdymo funkcija įsijungia toliau nurodytomis sąlygomis.

- Jūsų važiavimo greitis: Apie 30~130 km/h (19~80 mph).
- Artėjanti transporto priemonė: Viršija apie 10 km/h (6 mph)

Sustabdyti transporto priemonę ir sustabdyti stabdžių valdymą

A: **Atsargiai važiuokite**

Kai automobilis sustabdomas dėl avarinio stabdymo, prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas.

Jūsų saugumui vairuotojas turėtų nedelsdamas nuspausti stabdžių pedalą ir patikrinti aplinką.

- Stabdžių valdymas pasibaigs, kai transporto priemonė bus sustabdyta maždaug 2 sekundes staigiai stabdant.

⚠ DĖMESIO

- Jei jūsų arba priešais atvažiuojanti transporto priemonė važiuoja ne tiesiai, priekinio priešpriešinio automobilio įspėjimas ir valdymas gali vėluoti arba neveikti.
- Važiuojant naktį prasčiau atpažįstamos motorinės dviratės transporto priemonės, todėl pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema gali būti laikinai apribota arba neveikti.

✻ PASTABA

Įspėjimo apie susidūrimą ir avarinio stabdymo metu įjungtą garsinį signalą galima išjungti paspaudus avarinio įspėjimo lemputės mygtuką.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Savo saugumui pakeiskite nustatymus, kai transporto priemonė pastatyta saugioje vietoje.
- Priekinė susidūrimo išvengimo pagalba neveikia visose situacijose arba negali išvengti visų susidūrimų.
- Vairuotojas privalo pats atsakingai valdyti automobilį. Nesikliaukite vien tik pagalbinėmis priekinio susidūrimo išvengimo sistemomis. Išlaikykite saugų stabdymo atstumą ir, jei reikia, nuspauskite stabdžių pedalą, kad sumažintumėte važiavimo greitį arba sustabdytumėte automobilį.
- Niekada tyčia nebandykite pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos veikimo su žmonėmis, daiktais ir pan. Tai gali sukelti sunkius sužeidimus ar mirtį.
- Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė priemonė gali neveikti, jei vairuotojas, norėdamas išvengti susidūrimo, nuspaudžia stabdžių pedalą.
- Veikiant priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinei priemonei, transporto priemonė gali staigiai sustoti ir sužeisti keleivius ir judinti laisvus daiktus.
- Veikiant priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinei priemonei, transporto priemonė gali staigiai sustoti ir sužeisti keleivius ir pajudinti nepritvirtintus daiktus. Visada užsisekite saugos diržą ir pritvirtinkite visus daiktus.
- Jei rodomas kitos sistemos įspėjamasis pranešimas arba sugeneruojamas garsinis įspėjimas, Priekinio Susidūrimo Išvengimo Pagalbos perspėjimas gali būti nerodomas, o garsinis įspėjimas gali būti nesugeneruotas.

- Jei APLINKA yra triukšminga, galite neišgirsti įspėjamojo perspėjimo apie susidūrimą išvengimo pagalbos pranešimo signalo.
- Priekinio susidūrimo išvengimo priemonė gali išsijungti, tinkamai neveikti arba veikti be reikalo, atsižvelgiant į kelio sąlygas ir aplinką.
- Net jei kyla problemų su priekine susidūrimo išvengimo pagalba, pagrindinės transporto priemonės stabdymo savybės veiks tinkamai.
- Avarinio stabdymo metu, kai vairuotojas per stipriai nuspaudžia akceleratoriaus pedalą arba staigiai pasuka vairą, pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos aktyvuotas stabdžių valdymas automatiškai išjungiamas.

⚠ DĖMESIO

- Funkcijos veikimas gali sumažinti greičio intervalą arba aptikimą. Priklauso nuo kitų prieš jus važiuojančių transporto priemonių, motorinių dviračių transporto priemonių, pėsčiųjų ar dviratininkų, taip pat aplinkos. Funkcijos veikimas gali būti apribotas arba ji gali neveikti.
- Pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema veikia tik esant tam tikroms sąlygoms, reaguodama į iš priekio atvažiuojančio automobilio, motorinės dviratės transporto priemonės, artėjančio pėsčiojo ir dviratininko padėtį, važiavimo kryptį, greitį ir aplinką, kad būtų įvertintas rizikos lygis. Funkcija gali būti apribota arba neveikti, jei važiavimo greitis yra per didelis arba yra didelis greičių skirtumas kitos transporto priemonės atžvilgiu.

✻ PASTABA

- Kai susidūrimas neišvengiamas, susidūrimo į priekį išvengimo pagalbinė priemonė gali padėti vairuotojui stabdyti, jei vairuotojas nesugeba pakankamai stabdyti.
- Vaizdai ir spalvos gali skirtis - tai priklauso nuo prietaisų skydelio specifikacijos ar temos.

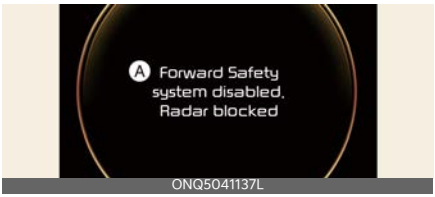
Pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos triktys ir apribojimai

Pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos triktys

A: **Patikrinkite priekinę saugos sistemą**

Kai priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema neveikia tinkamai, pasirodo įspėjamasis pranešimas, o skydelyje pasirodo geltonos (ir ⚠) įspėjamosios lemputės. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

Pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema išjungta



A: **Priekinės saugos sistema išjungta. Radiolokatorius užblokuotas**

A: **Priekinės saugos sistema išjungta. Uždengta kamera**

Kai priekinis stiklas, kuriame yra priekinio vaizdo kamera, priekinio radaro gaubtas, buferis ar jutiklis yra padengti pašalinėmis medžiagomis, tokiomis kaip sniegas ar lietus, tai gali sumažinti aptikimo efektyvumą ir laikinai apriboti arba išjungti priekinę pagalbinę priemonę susidūrimams išvengti.

Tokiu atveju prietaisų skydelyje pasirodys įspėjamasis pranešimas ir geltonos (ir ⚠) įspėjamosios lemputės.

Pašalinus sniegą, vandenį ar pašalines medžiagas, pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema veiks tinkamai.

Jei pašalinus kliūtis (sniegą, vandenį ar pašalines medžiagas), pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema tinkamai neveikia, „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Net jei įspėjamasis pranešimas arba įspėjamoji lemputė neatsiranda skydelyje, priekinė pagalbinė priemonė susidūrimams išvengti gali tinkamai neveikti.
- Priekinio susidūrimo išvengimo pagalba gali netinkamai veikti zonoje (pvz., atviroje vietovėje), kur nėra ką aptikti, arba įjungus automobilį aptikimo jutiklis yra padengtas pašalinėmis medžiagomis.
- Jei kliūtis ar triktis išlieka, net ir vėl užvedus automobilį pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema gali neveikti tinkamai.

✻ PASTABA

Įspėjimo turinį galima peržiūrėti prietaisų skydelio ekrano lango naudingos informacijos rodinyje.

Aktyvi pagalba išvengti susidūrimo iš priekio apribojimai

Toliau nurodytomis aplinkybėmis pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema gali tinkamai neveikti arba netikėtai pradėti veikti:

- Aptikimo jutiklis arba jo aplinka yra užteršti ar pažeisti
- Labai aukšta arba žema priekinio vaizdo kamerą supančios aplinkos temperatūra
- Kameros objektyvui trukdo tamsintas ar plėvele padengtas priekinis stiklas, įskilęs stiklas arba prie stiklo prilipusi pašalinė medžiaga (lipdukas, vabalas ir kt.).
- Ant priekinio stiklo drėgmė nepašalinama ir neužšąla

- Plovimo skystis yra nuolat purškiamas arba valytuvas yra įjungtas
- Važiavimas esant stipriam lietui, sniegui arba tirštam rūkui
- Priekinio vaizdo kameros matymo lauke trukdo saulės atspindžiai
- Gatvės šviesa ar priešpriešinio eismo šviesa atsispindi ant šlapios kelio dangos, pavyzdžiui, ant kelyje esančios balos.
- Ant prietaisų skydelio padėtas koks nors daiktas.
- Jūsų transporto priemonė velkama
- Aplinka labai šviesi arba aplinkui labai tamsu, pvz., tunelyje ir pan.
- Ryškumas keičiasi staiga, pavyzdžiui, įvažiuojant ar išvažiuojant iš tunelio
- Lauko ryškumas yra mažas, o priekiniai žibintai nedega arba nėra ryškūs
- Aptinkama tik dalis transporto priemonės, motorinės dviratės transporto priemonės, pėsčiojo ar dviratininko
- Priekyje esanti transporto priemonė ar motorinė dviratė transporto priemonė yra autobusas, sunkvežimis, sunkvežimis su neįprastos formos kroviniu, priekaba ir kt.
- Priekyje esančioje transporto priemonėje ar motorinėje dviratėje transporto priemonėje nėra galinių žibintų, galiniai žibintai išdėstyti neįprastai ir pan.
- Ryškumas iš lauko yra silpnas, o galiniai žibintai nedega arba nėra ryškūs.
- Priekinės transporto priemonės galas yra mažas arba transporto priemonė neatrodo normali, pavyzdžiui, kai transporto priemonė yra pakreipta, apversta arba matoma dalis transporto priemonės ir pan.
- Priekinės transporto priemonės klirensas yra mažas arba aukštas.
- Transporto priemonė, motorinė dviratė transporto priemonė, pėsčiasis ar dviratininkas staiga įsikiša į priekį
- Aplink galinį radarą esantis buferis yra pažeistas, apgadintas arba priekinis radaras yra ne vietoje.
- Temperatūra aplink priekinį radarą yra aukšta arba žema
- Važiuojant tuneliu ar geležiniu tiltu
- Važiuojant plačiose vietose, kur mažai transporto priemonių ar konstrukcijų (pavyzdžiui, dykuma, pieva, priemiestis ir kt.)
- Važiuojant netoli vietų, kuriose yra metalo, pvz., arti statybvietės, geležinkelio ir pan.
- Netoli yra medžiaga, kuri labai gerai atsispindi priekiniame radare, pavyzdžiui, apsauginis turėklai, šalia esanti transporto priemonė ir kt.
- Dviratininkas priekyje yra ant dviračio, pagaminto iš medžiagos, kurios neatspindi priekinis radaras
- Priekyje esanti transporto priemonė arba motorinė dviratė transporto priemonė aptinkama pavėluotai
- Priekyje esančią transporto priemonę arba motorinę dviratę transporto priemonę staiga užstoja kliūtis
- Priekyje važiuojanti transporto priemonė ar motorinė dviratė transporto priemonė staigiai keičia juostą arba staiga sumažina greitį.
- Priekyje esanti transporto priemonė arba motorinė dviratė transporto priemonė yra nukrypusi
- Priekyje važiuojanti transporto priemonė yra padengta sniegu
- Jūs išvažiuojate ar grįžtate į juostą
- Nestabilus vairavimas
- Jūs esate žiedinėje sankryžoje, o priekyje važiuojanti transporto priemonė

ar motorinė dviratė transporto priemonė nėra aptinkama
- Jūs nuolat vairuojate ratu
- Priekyje esanti transporto priemonė arba motorinė dviratė transporto priemonė yra neįprastos formos.
- Priekyje esanti transporto priemonė arba motorinė dviratė transporto priemonė važiuoja įkalnėn arba nuokalnėn.
- Pėstysis ar dviratininkas nėra visiškai aptinkamas, pavyzdžiui, jei pėstysis pasviręs arba nevisiškai tiesiai eina.

OCV061029L

Aukščiau pateiktoje iliustracijoje parodytas vaizdas, kurį priekinio vaizdo kamera ir priekinis radaras gali aptikti kaip transporto priemonę, motorinę dviratę transporto priemonę automobilį, pėsčiąjį ir dviratininką.
- Pėstysis ar dviratininkas dėvi drabužius ar įrangą, kurią sunku atpažinti kaip pėsčiąjį arba dviratininką
- Pėsčiasis ar dviratininkas priekyje juda labai greitai
- Pėsčiasis ar dviratininkas priekyje yra mažas arba yra žemoje pozoje
- Priekyje esantis pėsčiasis ar dviratininkas turi judėjimo negalią arba susikerta su važiavimo kryptimi.
- Priekyje yra grupė pėsčiųjų, dviratininkų ar didelė minia
- Pėstysis ar dviratininkas dėvi drabužius, kurie lengvai įsilieja į foną, todėl juos sunku aptikti
- Pėsčiąjį ar dviratininką sunku atskirti nuo panašios formos konstrukcijos aplinkoje
- Važiuojate netoli pėsčiojo, dviratininko, kelio sankryžos, kelio ženklų, statinių ir pan. susikirtimo.
- Važiuojant toliau nurodytose vietose
  - Važiavimas per garus, dūmus ar šešėlyje
  - Važiuojant tuneliu ar geležiniu tiltu
  - Važiuojant didelėse vietose, kur mažai transporto priemonių ar konstrukcijų (t. y. Dykuma, pieva, priemiestis ir kt.)
  - Važiavimas automobilių stovėjimo aikštelėje
  - Važiavimas per rinkliavų užtvarus, statybvietes, iš dalies asfaltuotais keliais, nelygiais keliais, per gulinčius policininkus ir kt.
  - Važiuojant netoli vietų, kuriose yra metalo, pvz., arti statybvietės, geležinkelio ir pan.
  - Važiavimas įkalnėn / nuokalnėn, vingiuotu keliu ir kt.
  - Važiavimas kelkraščiu su medžiais ar gatvių žibintais
  - Važiuojant siauru keliu, apaugusiu medžiais ar krūmais
  - Elektromagnetinės bangos gali trukdyti, pavyzdžiui, važiuodami stiprių radijo bangų ar elektros triukšmo zonoje
- Dėl nepalankių kelio sąlygų važiuojantis automobilis gali labai vibruoti.
- Jūsų transporto priemonės aukštis yra žemas arba didelis dėl didelių krovinių, neįprasto padangų slėgio ir kt.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Važiavimas vingiuotu keliu

Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbininkas gali neaptikti kitų transporto priemonių, motorinių dviračių transporto priemonių, pėsčiųjų ar dviratininkų, esančių priešais vairuojant kreivuose keliuose, kurie neigiamai veikia jutiklių veikimą Dėl to gali nebūti įspėjimo, stabdymo pagalbos.

Važiuodami posūkiu turite išlaikyti saugų stabdymo kelią ir, jei reikia, vairuoti transporto priemonę ir nuspausti stabdžių pedalą, kad sumažintumėte savo važiavimo greitį, kad išlaikytumėte saugų atstumą.

Važiuojant vingiuotu keliu pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo funkcija gali aptikti gretimoje eismo juostoje arba už jos ribų esantį automobilį, motorinę dviratę transporto priemonę, pėsčiąjį ar dviratininką.

Tokiu atveju Pagalbinė Priekinio Susidūrimo Išvengimo Sistema gali be reikalo įspėti vairuotoją ir valdyti stabdžius. Visada patikrinkite eismo sąlygas aplink transporto priemonę.

- Važiavimas nuožulniu keliu

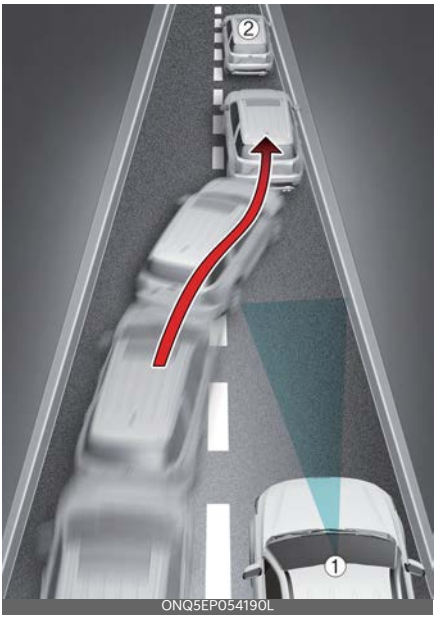
Pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema gali neaptikti priekyje esančių kitų transporto priemonių, motorinių dviračių transporto priemonių, pėsčiųjų ar dviratininkų, kai važiuojate į kalną arba nuo kalno, nes tokia aplinka turi neigiamos įtakos jutiklių veikimui.

Tai gali sukelti nereikalingą įspėjimą ar stabdymą arba prireikus gali nebūti jokio įspėjimo ar stabdymo pagalbos.

Taip pat transporto priemonės greitis gali greitai sumažėti, kai netikėtai aptinkama važiuojanti transporto priemonė, motorinė dviratė transporto priemonė, pėsčiasis ar dviratininkas.

Važiuodami įkalnėn ar nuokalnėje, visada žiūrėkite į kelią ir, jei reikia, vairuokite savo transporto priemonę ir nuspauskite stabdžių pedalą, kad sumažintumėte savo važiavimo greitį, kad išlaikytumėte saugų atstumą.

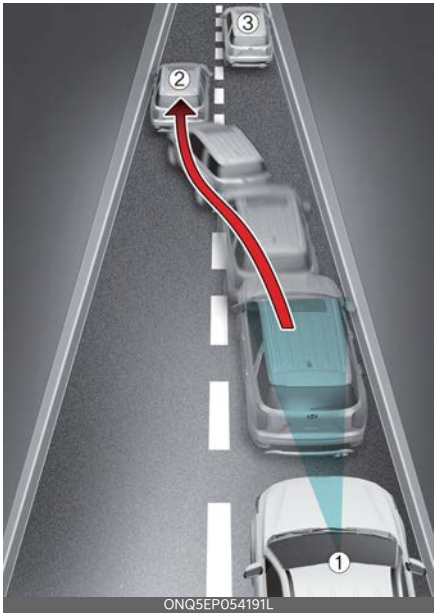
- Persirikiuojant



1. Jūsų transporto priemonė
2. Juostą keičianti transporto priemonė
3. Toje pačioje juostoje esanti transporto priemonė

Kai transporto priemonė (2) įvažiuoja į jūsų juostą iš gretimos juostos, jutiklis negali jos aptikti, kol jos nėra jutiklio aptikimo diapazone.

Staigiai pasikeitus eismo juostai, priekinio susidūrimo išvengimo pagalbininkas gali ne iš karto aptikti transporto priemonės. Tokiu atveju turite išlaikyti saugų stabdymo kelią ir, jei reikia, vairuoti savo transporto priemonę ir nuspausti stabdžių pedalą, kad sumažintumėte savo važiavimo greitį, kad išlaikytumėte saugų atstumą.



Kai priekyje esanti transporto priemonė (2) persirikiuoja į kitą eismo juostą, pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema gali ne iš karto aptikti dabar priekyje esančią transporto priemonę (3). Tokiu atveju turite išlaikyti saugų stabdymo kelią ir, jei reikia, vairuoti savo transporto priemonę ir nuspausti stabdžių pedalą, kad sumažintumėte savo važiavimo greitį, kad išlaikytumėte saugų atstumą.

- Transporto priemonių aptikimas

Jei priekyje važiuojančio automobilio krovinys gale išsikišęs arba jo prošvaisa yra didesnė, reikia važiuoti atsargiau. FCA sistema gali neaptikti iš automobilio išsikišusio krovinio. Tokiais atvejais turite išlaikyti saugų stabdymo atstumą iki galinio objekto ir, jei reikia, vairuoti savo transporto priemonę ir nuspausti stabdžių pedalą, kad sumažintumėte savo važiavimo greitį, kad išlaikytumėte atstumą.

- Vilkdami priekabą ar kitą transporto priemonę, saugos sumetimais rekomenduojame išjungti FCA.
- Pagalbinė priekinio susidūrimo išvengimo sistema gali suveikti, jei aptinkama objektų, kurių forma ar charakteristikos yra panašios į transporto priemonių, motorinių dviračių transporto priemonių, pėsčiųjų ar dviratininkų.
- Priekinio susidūrimo išvengimo priemonė neveikia dviračių, motociklų ar mažesnių ratinių daiktų, tokių kaip lagaminų krepšiai, pirkinių vežimėliai ar vežimėliai.
- Priekinė susidūrimo išvengimo priemonė gali neveikti normaliai, jei ją trikdo stiprios elektromagnetinės bangos.
- Priekinė susidūrimo išvengimo priemonė užvedus automobilį arba paleidus priekinę kamerą, sistema gali neveikti 15 sekundžių.

eismo juostos laikymosi sistemos (LKA) (jeigu yra)

Vairuojant ir viršijant tam tikrą greitį, Eismo juostos palaikymo sistema aptinka juostos ženklinimą (arba kelio kraštus) ir gali jus įspėti, jei jūsų transporto priemonė išvažiuoja iš eismo juostos nenaudodama posūkio signalo, taip pat gali padėti valdyti vairavimą, kad jūsų automobilis nenukryptų iš važiavimo juostos.

Aptikimo jutiklis

Priekinė kamera

ONQ5E052156L

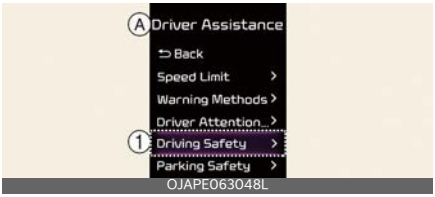
Priekinio vaizdo kamera naudojama kaip aptikimo jutiklis, skirtas aptikti juostos ženklinimą (arba kelio kraštus).

⚠ DĖMESIO

Daugiau informacijos apie priekinio vaizdo kameros atsargumo priemones žr."Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema (FCA) (su Jutiklio Sinteze) (jeigu yra)" puslapyje 7-16.

Eismo juostos palaikymo sistemos nustatymai

Juostos sauga



OJAPE063048L

OJAPE073111L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Vairavimo Saugumas

Kai transporto priemonė įjungta, pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Vairavimo saugumas** prietaisų skydelyje arba **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Vairavimo saugumas** informacijos ir pramogų sistemoje.

- **Juostos sauga**. kai bus aptiktas išvažiavimas iš kelio juostos, sistema padės vairuoti, kad būtų išvengta išvažiavimo iš juostos, o jei bus išvažiuota iš eismo juostos, ji įspės vairuotoją garsiniu įspėjimu. Jei eismo juostos saugos funkcija išjungta, prietaisų skydelyje užsidegs geltona indikatoriaus lemputė (/🚗\).

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Juostos laikymosi pagalbininkas nekontroliuoja vairo, kai transporto priemonė važiuoja juostos viduryje.

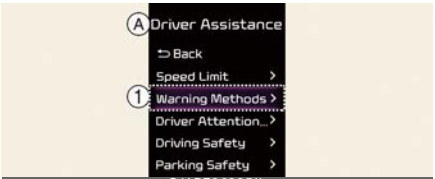
7

- Vairuotojas visada turėtų stebėti aplinką ir vairuoti transporto priemonę, jei išjungta **Eismo Juostos sauga**.
- Prijungus priekabos elektros jungtį, eismo juostos palaikymo sistema automatiškai išsijungia. Tokiu atveju jūs negalite gauti pagalbos iš Eismo Juostos Palaikymo Sistemos. Visada vairuokite atsargiai. (jei yra originalus „Kia“ filtras)

✻ PASTABA

- Paspaudus pagalbinės važiavimo eismo juosta sistemos mygtuką (), pagalbinė eismo juostos palaikymo sistema išjungiama, o kartu išjungiama juostos saugos funkcija.
- Jei automobilis išjungiamas ir vėl užvedamas, eismo juostos palaikymo sistema automatiškai įsijungia.

Įspėjimo metodai



OJAPE063051L

OJAPE073112L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Įspėjimo metodai

Įspėjimo **metodus galima nustatyti**, kai transporto priemonė įjungta. Jei norite pakeisti toliau išvardytas nuostatas, prietaisų skydelio nuostatų meniu pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai** arba informacijos ir pramogų sistemos nuostatų meniu pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai**:

- **Įspėjimo intensyvumas**: reguliuoja garsinio signalo garsumą.
- **Haptinis įspėjimas**: įjungia įspėjamąją vairo vibraciją (jeigu yra)
- **Saugaus vairavimo prioritetas**: kai pasigirsta vairavimo saugumo sistemos įspėjamasis signalas, sumažina visų kitų garso signalų garsumo lygius.

✻ INFORMACIJA

- Jei pakeisite **įspėjimo metodus**, jie gali būti taikomi kiekvienoje vairuotojo pagalbos sistemos funkcijoje. Patikrinkite ir pakeiskite juos kiekvienoje funkcijoje.
- Jei transporto priemonė užvedama iš naujo, bus naudojama paskutinė **įspėjimo metodų** nuostata.
- Atsižvelgiant į transporto priemonės specifikacijas, nuostatų meniu gali nebūti.
- **Įspėjimo intensyvumas** ir **Haptinis įspėjimas** negali būti išjungti vienu metu. Kai vienas iš įspėjimų yra išjungiamas, įjungiamas kitas.

Eismo juostos palaikymo sistemos naudojimas

Eismo juostos palaikymo sistemos įjungimas / išjungimas

ONQ5041028

(Europai)

Kai automobilis įjungiamas, eismo juostos palaikymo sistema visada įsijungs, o skydelyje užsidegs pilka indikatoriaus lemputė.

(Išskyrus Europą)

Kai transporto priemonė užvesta, paspauskite ir palaikykite ant vairo esantį pagalbinės važiavimo eismo juosta sistemos (⌀) mygtuką, jei norite įjungti ir išjungti pagalbinę eismo juostos palaikymo sistemą.

Jei įjungsite pagalbinę eismo juostos palaikymo sistemą, prietaisų skydelyje įsižiebs pilkas arba žalias indikatorius (🚗).

Jei norite išjungti pagalbinę eismo juostos palaikymo sistemą, nuspaudę palaikykite pagalbinės važiavimo eismo juosta sistemos mygtuką (⌀). Jei išjungsite eismo juostos palaikymo sistemą, indikatoriaus lemputė ims šviesti geltonai.

✻ PASTABA

- Jei pagalbinė eismo juostos palaikymo sistema veikia budėjimo režimu, prietaisų skydelyje atsiranda pilkas indikatorius (🚗).
- Jei eismo juostos palaikymo sistema parengta veikti, prietaisų skydelyje pasirodys žalias indikatorius (🚗)

Įspėjimas ir valdymas

Eismo juostos palaikymo sistema įspėja vairuotoją ir valdo automobilį toliau nurodytu būdu.

- Įspėjimas apie nukrypimą nuo važiavimo juostos (LDW)
- Eismo juostos palaikymo sistema

ONQ5041248L

ONQ5041140L

Įspėjimas apie nukrypimą nuo važiavimo juostos (LDW)

Įspėjimą apie nukrypimą nuo važiavimo juostos (LDW) siunčia žalia važiavimo juostos lemputė skydelyje, mirksintis indikatorius ta kryptimi, iš kurios važiuojate, garsinis signalas.

Įspėjimas apie nukrypimą nuo važiavimo juostos įjungiamas esant toliau nurodytoms sąlygoms.

- Jūsų važiavimo greitis: Maždaug 60~200 km/h (40~120 mph)

Eismo juostos palaikymo sistema

Prietaisų skydelyje mirksi žalias ( ) indikatorius, o vairas atlieka korekcijas, kad automobilis išliktų eismo juostoje.

Eismo Juostos Palaikymo Sistema įsijungia toliau nurodytomis sąlygomis.

- Jūsų važiavimo greitis: Maždaug 60~200 km/h (40~120 mph)

Įspėjimas apie rankas

ONQ5041141L

A: **Laikykite rankas ant vairo**

Vairuotojui kelias sekundes atitraukus rankas nuo vairo, prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas ir periodiškai skamba garso signalas.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Vairas negali būti asistuojamas, jei vairas laikomas labai tvirtai arba vairą laikoma tam tikru laipsniu.
- Eismo juostos palaikymo sistema neveikia visą laiką. Vairuotojas privalo saugiai vairuoti automobilį ir išlaikyti jį eismo juostoje.
- Įspėjimas apie rankas gali pasirodyti vėlai, atsižvelgiant į kelio sąlygas. Važiuodami visada laikykite rankas ant vairo.
- Jei vairas laikomas lengvai suėmus, įspėjimas apie rankas gali pasirodyti, nes eismo juostos palaikymo sistema gali neatpažinti, kad vairuotojas laiko rankas ant vairo.
- Jei prie vairo pritvirtinsite daiktus, įspėjimas gali neveikti tinkamai.

✻ PASTABA

- Net jei vairą padeda palaikyti Juostos išlaikymo pagalbininkas, vairuotojas gali pats valdyti vairą.
- Vairas gali sunkiau ar lengviau suktis, kai jį valdyti padeda Juostos palaikymo asistentas.
- Jei transporto priemonė aptinka juostų ženklinimą, pilkos spalvos juostos linijos pasidaro baltos klasteryje.

ONQ5041248

ONQ5041249

- Vaizdai ir spalvos prietaisų skydelyje gali skirtis priklausomai nuo skydelio tipo arba temos, pasirinktos iš nustatymų meniu.
- Norėdami gauti daugiau informacijos apie prietaisų skydelį, žr."Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema (FCA) (su Jutiklio Sinteze) (jeigu yra)" puslapyje 7-16.

Eismo juostos palaikymo sistemos triktys ir apribojimai

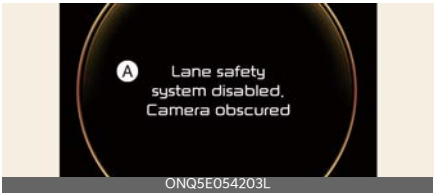
Eismo juostos palaikymo sistemos triktys

A: **Patikrinkite važiavimo eismo juosta saugos sistemą**

Kai netinkamai veikia pagalbinė eismo juostos laikymosi sistema, prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas ir atsiranda geltona (/🚗\) indikatoriaus lemputė.

Tokiu atveju sistemą reikia patikrinti profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

Eismo juostos palaikymo sistema išjungta



A: **Važiavimo eismo juosta saugos sistema išjungta. Uždengta kamera**

Jei jutiklius arba priekinį stiklą, kuriame yra priekinio vaizdo kamera, uždengia pašalinės medžiagos, pvz., sniegas ar lietus, aptikimo charakteristikos gali sumažėti, todėl eismo juostos palaikymo sistema gali būti laikinai apribota arba išjungta.

Tokiu atveju prietaisų skydelyje rodomas įspėjamasis pranešimas su pagrindine įspėjamąja lempute (⚠) ir geltoni juostos saugos įspėjamieji žibintai (/🚗\). Tai normalus veikimas.

Eismo juostos palaikymo sistema tinkamai veiks nuvalius sniegą, lietų ar pašalines medžiagas. Objektyvas visuomet turi būti švarus.

Jei, nuvalius pašalines medžiagas (sniegą, lietų ir kt.) arba pašalinus kliūtis (įskaitant priekabą, bagažinę ir pan. nuo galinio buferio), eismo juostos palaikymo sistema vis tiek tinkamai neveikia, pasirūpinkite, kad automobilis būtų patikrintas įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Net jei įspėjamasis pranešimas arba įspėjamoji lemputė neatsiranda prietaisų skydelyje, eismo juostos palaikymo sistema gali tinkamai neveikti.
- Jei kliūtis ar triktis išlieka, net ir vėl užvedus automobilį eismo juostos palaikymo sistema gali neveikti tinkamai.

✻ PASTABA

Įspėjimo turinį galima peržiūrėti prietaisų skydelio ekrano lango naudingos informacijos rodinyje.

Eismo juostos palaikymo sistemos apribojimai

Juostos laikymo pagalba gali veikti netinkamai arba netikėtai tokiomis aplinkybėmis:

- Juosta užteršta arba ją sunku aptikti, nes:
  - Kelio žymas (kelkraščius) dengia lietus, sniegas, purvas, alyva ir pan.
  - Juostos žymos (arba kelkraščių) spalva nesiskiria nuo kelio spalvos.

- Ant kelio yra paženklintos juostos (arba kelkraščiai) arba juostos (arba kelkraščiai) atrodo panašios į juostų ženklinimą (arba kelkraščius).
- Eismo juostos žyma (arba kelkraščiai) yra neryškūs arba nusitrynę.
- Kai eismo juostą uždengia prie kelio esančių objektų (skiriamosios juostos, atitvaro, triukšmą atspindinčio užtvaro, krūmų ir kt.) šešėlis arba transporto priemonės šešėlis.

- Juostų skaičius padidėja ar sumažėja arba kertasi juostų (kelkraščių) ženklinimai
- Kelyje yra daugiau nei du juostų ženklinimai (arba kelio briaunos)
- Eismo juostos skiriamosios linijos (arba kelkraštis) yra sudėtingos arba laikinos, pvz., remontuojamoje atkarpoje
- Yra kelio ženklų, tokių kaip zigzago juostos, sankryžų ženklinimai ir kelio ženklai
- Eismo juosta staiga išnyksta, pvz., sankryžoje
- Eismo juosta (arba kelias) labai plati (-us) arba labai siaura (-as)
- Yra kelio kraštas be juostos
- Važiuojamojoje dalyje yra ribojanti konstrukcija, tokia kaip rinkliavos užtvaras, šaligatvis, bordiūras ir kt.
- Atstumas iki priekinės transporto priemonės yra labai trumpas arba priekyje važiuojanti transporto priemonė dengia kelio juostos ženklinimą (arba kelio kraštą)

✻ PASTABA

Daugiau informacijos apie priekinio vaizdo kameros apribojimus žr."Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema (FCA) (su Jutiklio Sinteze) (jeigu yra)" puslapyje 7-16.

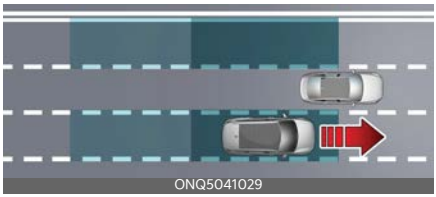
⚠ ĮSPĖJIMAS

- Vairuotojas privalo pats saugiai važiuoti ir valdyti automobilį. Nepasikliaukite vien tik Eismo juostos palaikymo sistema ir nevairuokite pavojingai.
- Juostos laikymosi pagalbinė funkcija gali būti atšaukta arba tinkamai neveikti, priklausomai nuo kelio sąlygų ir aplinkos. Vairuodami visada būkite atidūs.
- Žr."Eismo juostos palaikymo sistemos triktys ir apribojimai" puslapyje 7-35jei eismo juosta nėra tinkamai aptikta.
- Vilkdami priekabą ar kitą transporto priemonę, saugos sumetimais rekomenduojame išjungti Eismo juostos palaikymo sistemą.
- Jei transporto priemonė važiuoja dideliu greičiu, vairas nebus kontroliuojamas. Naudodamasis eismo juostos palaikymo sistema, vairuotojas visuomet turi laikytis greičio apribojimų .
- Jei rodomas kitos funkcijos įspėjamasis pranešimas arba sugeneruojamas garsinis įspėjimas, eismo juostos išlaikymo sistemos įspėjamasis pranešimas gali būti nerodomas, o garsinis įspėjimas gali būti nesugeneruotas.
- Gali nesigirdėti įspėjamasis juostos laikymo pagalbininko garso, jei aplinka yra triukšminga. Saikingai sureguliuokite automobilio garsumą ir visada atkreipkite dėmesį į aplinką.

- Jei prie vairo pritvirtinsite objektų, sistema gali nepadėti vairuoti.
- Užvedus automobilį arba įjungus priekinio vaizdo kamerą, maždaug 15 sekundžių pagalbinė eismo juostos laikymosi sistema gali neveikti.
- Juostos laikymo pagalba neveiks, kai:
  - Įjungtas posūkis arba įspėjamasis pavojaus signalas.
  - Įjungus Eismo juostos palaikymo sistemą arba persirikiavus į kitą eismo juostą automobilis važiuoja ne eismo juostos centre.
  - Veikia ESC (elektroninė stabilumo kontrolės) arba VSM (automobilio stabilumo valdymo) sistemos.
  - Automobilis greitai sukasi lenktu keliu.
  - Automobilio greitis nesiekia 55 km/h (35 mph) arba viršija 210 km/h (130 mph).
  - Automobilis staigiai keičia eismo juostas.
  - Automobilis staigiai stabdo.
  - Važiavimo stabilumas gali pablogėti, kai pakraunami kroviniai viršija didžiausią leistiną svorį arba sudedami vienoje krovinių skyriaus srityje. Be to, dėl to gali sumažėti eismo juostos palaikymo sistemos našumas.

Pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos (BCA) (jeigu yra)

Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema aptinka artėjančias transporto priemones vairuotojo aklojoje zonoje ir įspėja apie galimą susidūrimą įspėjamąją lempute bei įspėjamuoju garsu. Jei išvažiuojant iš lygiagrečiosios stovėjimo vietos kyla susidūrimo pavojus, pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema gali padėti stabdyti automobilį, kad būtų išvengta susidūrimo.


ONQ5041029

Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema padeda aptikti ir informuoti vairuotoją, kad transporto priemonė yra aklojoje zonoje.

⚠ DĖMESIO

Aptikimo diapazonas gali skirtis priklausomai nuo jūsų transporto priemonės greičio. Net jei transporto priemonė yra aklojoje zonoje, pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo funkcija gali jūsų neįspėti, kai važiuojate dideliu greičiu.

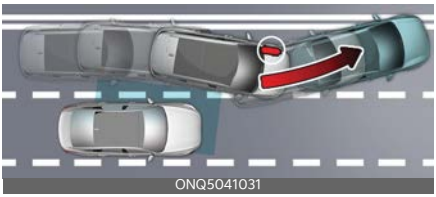
ONQ5041030

Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema padeda aptikti iš

aklosios zonos dideliu greičiu artėjančią transporto priemonę ir apie tai informuoti vairuotoją.

⚠ DĖMESIO

Įspėjamasis laikas gali skirtis priklausomai nuo transporto priemonės, artėjančios dideliu greičiu, greičio.


ONQ5041031

Kai pajudėjus iš stovėjimo vietos pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema nustato susidūrimo su artėjančia transporto priemone aklojoje zonoje pavojų, ji gali padėti išvengti susidūrimo nuspaudus stabdį.

Aptikimo jutiklis

Galinis šoninis radaras

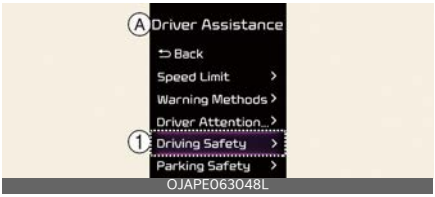
ONQ5E042033L

⚠ DĖMESIO

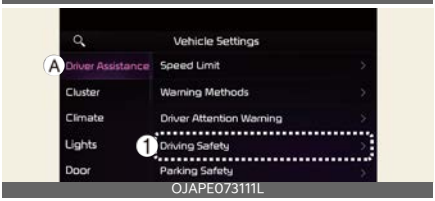
- Niekada neišardykite aptikimo jutiklio ir nesugadinkite jo.
- Jei aptikimo jutiklis arba šalia jo esantis jutiklis buvo pažeistas arba kaip nors paveiktas, net jei įspėjamasis pranešimas nepasirodo skydelyje, aklosios zonos susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema gali tinkamai neveikti. Patikrinkite sistemą profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.
- Jei aptikimo jutikliai buvo pakeisti ar taisyti, patikrinkite automobilį profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.
- Originalūs „Kia“ galiniai bamperiai, ant kurių sumontuoti Galinio kampo radaro jutikliai, yra dalys, kurių yra užtikrinama kokybė ir našumas. Jei savavališkai dažote arba keičiate buferį, Aklosios Zonos Susidūrimo Išvengimo Pagalbinė sistema gali tinkamai neveikti. Buferį taisykite arba keiskite tik originaliomis „Kia“ arba lygiaverčio standarto dalimis, kurių kokybė ir našumas įrodyta.
- Prie galinio kampinio radaro dangčio nedėkite jokių daiktų, tokių kaip buferio lipdukas, plėvelė ar buferio apsaugai.
- Gali būti, kad pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema negalės tinkamai veikti, jei pakeistas buferis, pažeista zona šalia galinio kampinio radaro arba paviršius uždažytas.
- Jei sumontuota priekaba, bagažinė ir kt., tai gali neigiamai paveikti galinio kampinio radaro veikimą arba gali neveikti aklosios zonos susidūrimo išvengimo funkcija.

Pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos nuostatos

Aklosios Zonos Sauga



OJAPE063048L



OJAPE073111L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Vairavimo Saugumas

Kai transporto priemonė įjungta, pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Vairavimo saugumas** prietaisų skydelyje arba **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Vairavimo saugumas** informacijos ir pramogų sistemoje.

- **Aklosios Zonos Sauga**: Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo asistentas įspės ir panaudos stabdymo pagalbą, atsižvelgiant į susidūrimo rizikos lygį.

ONQ5041145L

A: **Aklosios zonos saugos sistema išjungta**

Kai įjungiamas Pagalbinė Susidūrimo Aklojoje Zonoje Išvengimo asistentas arba iš naujo užvedant automobilį, kai ši funkcija įjungta, įspėjamoji lemputė šoniniuose veidrodėliuose užsidegs maždaug 3 sekundes.

Kai transporto priemonė vėl užvedama esant išjungtam Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo asistentui, skydelyje pasirodys įspėjamasis pranešimas.

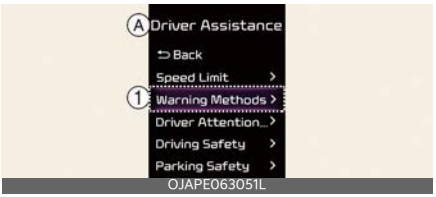
⚠ ĮSPĖJIMAS

- Jei **Aklosios Zonos Sauga** nėra pasirinkta, vairuotojas visada turi stebėti aplinką ir vairuoti saugiai.
- Prijungus priekabos elektros jungtį, pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema automatiškai išsijungia. Tokiu atveju negalite gauti pagalbos iš Pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo asistento. Visada vairuokite atsargiai. (jei yra originalus „Kia“ filtras)

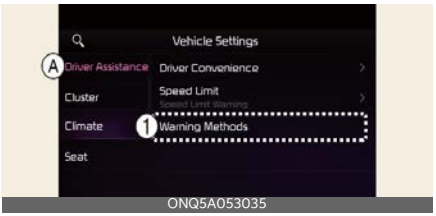
✻ PASTABA

Įjungus automobilį, nustatoma paskutinė pasirinkta pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos nuostata.

Įspėjimo metodai



OJAPE063051L



ONQ5A053035

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Įspėjimo metodai

Įspėjimo **metodus galima nustatyti**, kai transporto priemonė įjungta. Jei norite pakeisti toliau išvardytas nuostatas, prietaisų skydelio nuostatų meniu pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai** arba informacijos ir pramogų sistemos nuostatų meniu pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai**:

- **Įspėjimo intensyvumas**: reguliuoja garsinio signalo garsumą.

  Jei išjungsite įspėjimo intensyvumo funkciją, dėl jūsų saugumo ši funkcija gali jus įspėti mažu garsumu.
- **Haptinis įspėjimas**: įjungia įspėjamąją vairo vibraciją (jeigu yra)
- **Saugaus vairavimo prioritetas**: kai pasigirsta vairavimo saugumo sistemos įspėjamasis signalas, sumažina visų kitų garso signalų garsumo lygius.

INFORMACIJA

- Jei pakeisite **įspėjimo metodus**, jie gali būti taikomi kiekvienoje vairuotojo pagalbos sistemos funkcijoje. Patikrinkite ir pakeiskite juos kiekvienoje funkcijoje.
- Jei transporto priemonė užvedama iš naujo, bus naudojama paskutinė **įspėjimo metodų** nuostata.
- Atsižvelgiant į transporto priemonės specifikacijas, nuostatų meniu gali nebūti.
- **Įspėjimo intensyvumas** ir **Haptinis įspėjimas** negali būti išjungti vienu metu. Kai vienas iš įspėjimų yra išjungiamas, įjungiamas kitas.

Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema

Pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo asistentas įspės ir valdys taip, kaip nurodyta toliau.

- Įspėjimas apie susidūrimą
- Pagalbinė Susidūrimo Išvengimo sistema (išvykstant)

Įspėjimas apie susidūrimą

ONQ5041079

Įspėjamoji lemputė atsiras prietaisų skydelyje, ant išorinio galinio vaizdo veidrodėlio (šoninio vaizdo veidrodėlio) ir priekinio ekrano (jei yra), kai bus aptikti abiejose juostose važiuojantys automobiliai iš galo.

Transporto priemonė aptinkama tokiomis sąlygomis.

- Jūsų važiavimo greitis: Daugiau nei 20 km/h (12 mph)
- Aklojoje zonoje judančios transporto priemonės greitis: Daugiau nei 10 km/h (7 mph)

Esant transporto priemonės aptikimo būsenai, įspėjimas apie susidūrimą praneš vairuotojui įjungus posūkio signalą, kad būtų pakeista eismo juosta, kai aklojoje zonoje yra automobilis.

- Įspėjimo apie susidūrimą sistema vairuotoją įspės įspėjamąja lempute prietaisų skydelyje, išoriniuose galinio vaizdo veidrodėliuose (šoninio vaizdo veidrodėliuose) ir projekciniame ekrane (jei yra) bei garsiniu įspėjimu.
- Kai posūkio signalas bus išjungtas arba pasislinksite nuo juostos, įspėjimas apie susidūrimą bus panaikintas ir funkcija grįš į Transporto Priemonės aptikimo būseną.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Galinio kampinio radaro aptikimo diapazonas nustatomas pagal standartinį kelio plotį, todėl siauroje kelio dalyje pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema gali aptikti kitas transporto priemones už dviejų juostų ir jus perspėti. Priešingai, plačiame kelyje Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema gali nesugebėti aptikti kitame eismo juostoje važiuojančios transporto priemonės ir gali jūsų neįspėti.
- Kai įjungtas pavojaus signalo indikatorius, posūkio signalo įspėjimas apie susidūrimą neveiks.

✻ PASTABA

- Jei vairuotojo sėdynė yra kairėje, įspėjimas apie susidūrimą gali atsirasti sukant į kairę. Jei vairuotojo sėdynė yra dešinėje, įspėjimas apie susidūrimą gali atsirasti sukant į dešinę.

  Laikykitės tinkamo atstumo iki eismo juostoje važiuojančių transporto priemonių.
- Vaizdai ir spalvos gali skirtis - tai priklauso nuo prietaisų skydelio specifikacijų ar temos.

Pagalbinė susidūrimo išvengimo sistema (išvykstant)

ONQ5041146L

A: **Avarinis stabdymas**

Įspėjamoji lemputė ant išorinio galinio vaizdo veidrodėlio (šoninio vaizdo veidrodėlio), projekciniame ekrane (jei yra), garsinis įspėjimas įspės vairuotoją apie susidūrimą. Padeda valdyti stabdžius, kad išvengtų susidūrimo su transporto priemone, artėjančia iš aklosios zonos.

Pagalbinė susidūrimo išvengimo sistema veikia toliau nurodytomis sąlygomis.

- Jūsų važiavimo greitis: Mažiau nei 3 km/h (2 mph)
- Aklojoje zonoje judančios transporto priemonės greitis: Daugiau nei 5 km/h (3 mph)

ONQ5041134L

A: **Atsargiai važiuokite**

Kai automobilis sustabdomas dėl avarinio stabdymo, prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas. Jūsų saugumui vairuotojas turėtų nedelsdamas nuspausti stabdžių pedalą ir patikrinti aplinką.

- Stabdžių valdymas pasibaigs, kai transporto priemonė bus sustabdyta maždaug 2 sekundes staigiai stabdant.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Savo saugumui pakeiskite nustatymus, kai transporto priemonė pastatyta saugioje vietoje.
- Jei rodomas kitos funkcijos įspėjamasis pranešimas arba skamba garso signalas, pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos pranešimas gali nepasirodyti ir garso signalas gali neskambėti.
- Jei aplinka yra triukšminga, gali būti, kad pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos įspėjamojo garsinio signalo negirdėsite. Visada stebėkite aplinką ir automobilyje palaikykite ne per didelį garsumo lygį.
- Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema gali nesuveikti, jei vairuotojas, norėdamas išvengti susidūrimo, nuspaudžia stabdžių pedalą.
- Kai veikia pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema, vairuotojui per stipriai paspaudus akceleratoriaus pedalą arba staigiai pasukus transporto priemonę aktyvintas stabdžių valdymas automatiškai išjungiamas.
- Suveikus pagalbinei susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemai automobilis gali staigiai sustoti, todėl gali kilti pavojus keleiviams susižeisti ir nepritvirtinti daiktai gali pasislinkti. Visada užsisekite saugos diržą ir pritvirtinkite visus daiktus.
- Net ir sutrikus pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos veikimui, automobilio pagrindinė stabdžių funkcija veiks įprastai.
- Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema gali veikti ne visose situacijose ir, net jei ji veikia, jai gali nepavykti išvengti susidūrimų.
- Esant tam tikrai kelio būklei arba tam tikroms eismo sąlygoms pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema vairuotoją įspėti gali per vėlai arba visai neįspėti.
- Atsakomybė už automobilio valdymą tenka vairuotojui. Vairuodami nepasikliaukite vien tik pagalbine susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema ir visada patys stebėkite aplinką bei vairuokite saugiai.
- Niekada nenaudokite Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos žmonėms, gyvūnams, daiktams ir pan. Tai gali sukelti rimtų sužalojimų arba mirtį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

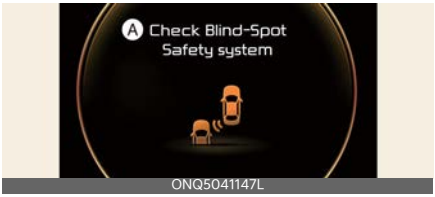
Priklausomai nuo ESC (elektroninė stabilumo kontrolės sistema) būsenos, stabdžių valdymas gali neveikti tinkamai.

Įspėjimas bus tik tada, kai:

- Įsijungia ESC (elektroninė stabilumo kontrolės sistema) įspėjamoji lemputė.
- ESC (elektroninė stabilumo kontrolės sistema) atlieka kitą funkciją.

Pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos triktys ir apribojimai

Pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos triktys

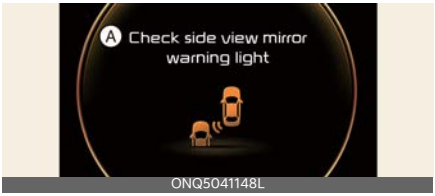


ONQ5041147L

A: **Patikrinkite aklosios zonos saugos sistemą**

Kai Pagalbinė Susidūrimo Aklojoje Zonoje Išvengimo Sistema netinkamai veikia, prietaisų skydelyje kelias sekundes pasirodo įspėjamasis pranešimas ir prietaisų skydelyje pasirodo pagrindinė (⚠) įspėjamoji lemputė.

Tokiu atveju Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema turi būti patikrinta profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

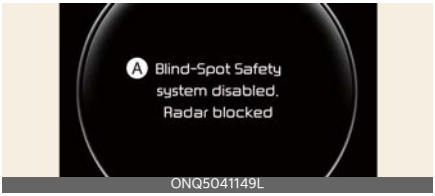


ONQ5041148L

A: **Patikrinkite šoninio veidrodėlio įspėjamąją lemputę**

Kai netinkamai veikia šoninio veidrodėlio įspėjamoji lemputė, prietaisų skydelyje kelioms sekundėms pasirodo įspėjamasis pranešimas ir užsidega pagrindinė įspėjamoji lemputė (⚠). Tokiu atveju Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema turi būti patikrinta profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema išjungta



ONQ5041149L

A: **Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema išjungta.**

Jei ant užpakalinio buferio greta galinio kampinio radaro ar jutiklio yra pašalinių medžiagų, pavyzdžiui, sniego ar lietaus, arba kai prikabinama priekaba ar sumontuojamas laikiklis, gali sumažėti aptikimo efektyvumas ir pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema gali veikti ribotai arba visai išsijungti.

Tuo metu prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas ir užsidega pagrindinė įspėjamoji lemputė (⚠), bet tai nereiškia, kad sutriko pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos veikimas.

Pašalinus pašalines medžiagas, nuėmus kitą įrangą ir vėl įjungus automobilį pagalbinė susidūrimo išvengimo aklojoje zonoje sistema veiks įprastai.

Jei viską pašalinus pagalbinė susidūrimo išvengimo aklojoje zonoje sistema tinkamai neveikia, ji turi būti patikrinta profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Net jei prietaisų skydelyje įspėjamasis pranešimas nepateikiamas, gali būti, kad pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema negalės veikti tinkamai.
- Pagalbinė susidūrimo išvengimo aklojoje zonoje sistema gali prastai veikti tose zonose (pavyzdžiui, atviroje teritorijoje), kur iškart įjungus automobilį ji neaptinka jokio objekto arba kai aptikimo jutiklis būna padengtas pašalinėmis medžiagomis.

⚠ DĖMESIO

Norėdami primontuoti arba nuimti priekabą, bagažinę ar kitą priedą, išjunkite Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemą. Pabaigus įjunkite Pagalbinę susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemą.

✻ PASTABA

Įspėjimo turinį galima peržiūrėti prietaisų skydelio ekrano lango naudingos informacijos rodinyje.

Pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos apribojimai

Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema gali neveikti normaliai arba sistema gali veikti ne taip, kaip numatyta, tokiomis aplinkybėmis:

- Yra prastas oras, pvz., gausiai sninga ar lyja.
- Aptikimo jutiklis yra padengtas sniegu, lietumi, purvu ir kt.
- Temperatūra aplink aptikimo jutiklį yra aukšta arba žema dėl aplinkos.
- Aptikimo jutiklis užblokuotas važiuojant šalia transporto priemonės, stulpo ar sienos.
- Važiuojant greitkelio rampa ar per rinkliavų užtvarą.
- Kelio dangoje (arba pakraščių dirvoje) yra metalinių komponentų (pavyzdžiui, galbūt dėl metro statybos).
- Prie transporto priemonės yra stacionarus objektas, pavyzdžiui, garso barjerai, apsauginiai turėklai, centrinės pertvaros, įvažiavimo barjerai, gatvių žibintai, ženklai, tuneliai, sienos ir kt. (Įskaitant dvigubas konstrukcijas).
- Važiuojant siauru keliu, apaugusiu medžiais ar krūmais
- Važiuojant plačiose vietose, kur mažai transporto priemonių ar konstrukcijų (pavyzdžiui, dykuma, pieva, priemiestis ir kt.)
- Važiavimas šlapia kelio danga, balomis
- Kita transporto priemonė važiuoja labai arti jūsų transporto priemonės, arba kita transporto priemonė pravažiuoja jūsų transporto priemonę labai arti
- Kitos transporto priemonės greitis yra labai greitas, kad jis per trumpą laiką pravažiuotų jūsų transporto priemonę
- Jūsų transporto priemonė pravažiuoja kitą transporto priemonę
- Jūsų transporto priemonė keičia juostą
- Jei jūsų transporto priemonė pradėjo važiuoti tuo pačiu metu kaip ir šalia esantis automobilis ir įsibėgėjote
- Gretima eismo juosta važiuojantis automobilis persirikiuoja per dvi juostas nuo jūsų arba už dviejų eismo juostų važiuojantis automobilis įvažiuoja į gretimą juostą

- Prie galinio kampinio radaro yra sumontuota priekaba ar laikiklis
- Buferis prie galinio kampinio radaro yra uždengtas tokiais daiktais kaip buferio lipdukas, dviračių laikiklis ir pan.
- Aplink galinį radarą esantis buferis yra pažeistas, apgadintas arba galinis radaras yra ne vietoje
- Jūsų transporto priemonės aukštis yra žemas arba didelis dėl didelių krovinių, neįprasto padangų slėgio ir kt.
- Kai aptinkami šie objektai:
  - Aptinkamas motociklas arba dviratis
  - Aptinkama transporto priemonė, tokia kaip puspriekabė
  - Aptinkama didelė transporto priemonė, pvz., autobusas arba sunkvežimis
  - Aptinkama judanti kliūtis, tokia kaip pėsčiasis, gyvūnas, prekybos centro vežimėlis ar kūdikio vežimėlis.
  - Aptinkama mažo aukščio transporto priemonė, tokia kaip sportinis automobilis

Stebėkite aplinką. Stabdžių valdymo sistema gali neveikti esant toliau nurodytoms sąlygoms.

- Automobilis stipriai vibruoja važiuodamas nelygiu keliu ar betonu užtaisytomis kelio vietomis
- Važiuoja slidžiu paviršiumi dėl sniego, balų, ledo ir pan.
- Slėgis padangose žemas arba padanga pažeista
- Modifikuota stabdžių sistema
- Skubiai sukant

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Važiavimas vingiuotu keliu

Gali būti, kad pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema negalės tinkamai veikti važiuojant vingiuotu keliu. Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema gali neaptikti transporto priemonės kitoje eismo juostoje.

Vairuodami visada stebėkite kelio ir važiavimo sąlygas.

Gali būti, kad pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema negalės tinkamai veikti važiuojant vingiuotu keliu. Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema gali aptikti transporto priemonę toje pačioje eismo juostoje.

Vairuodami visada stebėkite kelio ir važiavimo sąlygas.

- Važiavimas nuožulniu keliu

ONQ5E041037L_2

Gali būti, kad pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema negalės tinkamai veikti važiuojant šlaitu. Funkcija gali neaptikti transporto priemonės kitoje juostoje arba gali neteisingai aptikti žemę ar konstrukciją.

Vairuodami visada stebėkite kelio ir važiavimo sąlygas.

- Važiuojant ten, kur kelias susilieja ar išsišakoja

ONQ5041036

Gali būti, kad pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema negalės tinkamai veikti, kur kelias susilieja ar dalijasi. Funkcija gali neaptikti automobilio gretimoje eismo juostoje.

Vairuodami visada stebėkite kelio ir važiavimo sąlygas.

- Važiuojant ten, kur eismo juostų aukštis yra skirtingas

ONQ5041038

Vairuodami visada stebėkite kelio ir važiavimo sąlygas.

Gali būti, kad pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema negalės tinkamai veikti, kur eismo juostos yra skirtingame aukštyje. Funkcija gali neaptikti transporto priemonės kelyje su skirtingu juostų aukščiu (požeminės perėjos sujungimo atkarpa, sankryžos ir pan.).

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Vilkdami priekabą ar kitą transporto priemonę pagalbinę susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemą išjunkite.
- Gali būti, kad pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema negalės veikti tinkamai, jei jai trukdys stiprus elektromagnetinis laukas.
- Užvedus automobilį arba įsijungus priekinio vaizdo kamerai ar galiniams kampiniams radarams, pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema apie 3 sekundžių gali neveikti.

Saugaus Išlipimo Įspėjimo Sistemos (SEW) (jeigu yra)

ONQ5051039L

Automobiliui sustojus ir jei Saugaus Išlipimo įspėjimas aptinka transporto priemonę, artėjančią prie galinio automobilio kampo, o keleivis atidaro duris, Saugaus Išlipimo įspėjimas gali įspėti jus įspėjamuoju pranešimu ir įspėjamuoju garsu, kad išvengtumėte susidūrimo.

⚠ DĖMESIO

Įspėjimo laikas gali skirtis priklausomai nuo artėjančios transporto priemonės greičio.

Aptikimo jutiklis

Galinis šoninis radaras

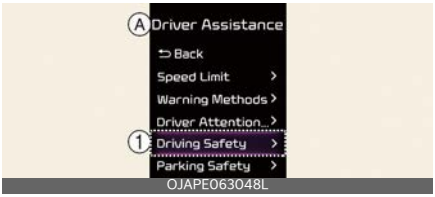
ONQ5E042033L

⚠ DĖMESIO

Daugiau duomenų apie įspėjimus dėl šoninių kampinių radarų žr."Pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos (BCA) (jeigu yra)" puslapyje 7-37.

Saugaus išlipimo įspėjimo sistemos nuostatos

Saugus išlipimas



OJAPE063048L

OJAPE073111L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Vairavimo Saugumas

Kai transporto priemonė įjungta, pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Vairavimo saugumas** → **Išlipimo sauga** prietaisų skydelyje arba **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Vairavimo saugumas** → **Išlipimo sauga** informacijos ir pramogų sistemoje.

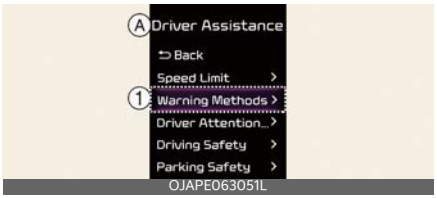
⚠ ĮSPĖJIMAS

- Jei **Išlipimo Sauga**nepažymėta, Saugaus Išlipimo Įspėjimas negali jūsų įspėti. Vairuotojas visada turėtų žinoti apie netikėtas situacijas.
- Prijungus priekabos elektros jungtį, saugaus išlipimo įspėjimo funkcija automatiškai išsijungia. Tokiu atveju jūs negalite gauti pagalbos iš Saugaus išlipimo įspėjimo sistemos. Visada vairuokite atsargiai. (jei yra originalus „Kia“ filtras)

✻ PASTABA

Jei automobilis užvedamas iš naujo, saugaus išlipimo įspėjimo funkcija išlaikys paskutinę pasirinktą nuostatą.

Įspėjimo metodai



OJAPE063051L

OJAPE073112L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Įspėjimo metodai

Įspėjimo metodus galima nustatyti įjungus transporto priemonę. Jei norite pakeisti toliau išvardytas nuostatas, informacijos ir pramogų sistemos meniu pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai**:

- **Įspėjimo intensyvumas**: reguliuoja garsinio signalo garsumą.

  Jei išjungsite įspėjimo intensyvumo funkciją, dėl jūsų saugumo ši funkcija gali jus įspėti mažu garsumu.
- **Saugaus vairavimo prioritetas**: kai pasigirsta vairavimo saugumo sistemos įspėjamasis signalas, sumažina visų kitų garso signalų garsumo lygius.

✻ INFORMACIJA

- Jei pakeisite **įspėjimo metodus**, jie gali būti taikomi kiekvienoje vairuotojo pagalbos sistemos funkcijoje. Patikrinkite ir pakeiskite juos kiekvienoje funkcijoje.
- Jei transporto priemonė užvedama iš naujo, bus naudojama paskutinė **įspėjimo metodų** nuostata.

Saugaus išlipimo įspėjimo sistemos naudojimas

Įspėjimas ir valdymas

Saugaus išlipimo įspėjimo sistema atlieka įspėjimo funkciją atliekant toliau nurodytus veiksmus.

- Įspėjimas apie susidūrimą išlipant iš transporto priemonės

Įspėjimas apie susidūrimą išlipant iš transporto priemonės

ONQ5041079

ONQ5041150L

A: **Stebėti eismą**

Šoninio vaizdo veidrodėlyje mirksės įspėjamoji lemputė, prietaisų skydelyje pasirodys įspėjamasis pranešimas ir pasigirs garso signalas.

- Saugaus išlipimo įspėjimo sistema veikia toliau nurodytomis sąlygomis:
  - Jūsų automobilio greitis: mažesnis nei 3 km/h (2 mph)
  - Iš galo artėjančio automobilio greitis: didesnis nei 6 km/h (4 mph)

⚠ ĮSPĖJIMAS

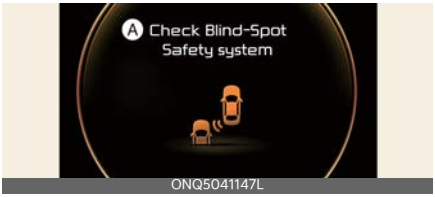
- Savo saugumui pakeiskite nustatymus, kai transporto priemonė pastatyta saugioje vietoje.
- Jei rodomas kitos funkcijos įspėjamasis pranešimas arba sugeneruojamas garsinis įspėjimas, įspėjimo apie saugų išlipimą sistemos pranešimas gali būti nerodomas, o garsinis įspėjimas gali būti nesugeneruotas.
- Gali nesigirdėti saugus išlipimo įspėjimo garso, jei aplinka yra triukšminga.
- Saugaus išlipimo įspėjimas gali neveikti visose situacijose arba negali apsaugoti nuo visų susidūrimų.
- Įspėjimo apie saugų išlipimą sistema gali įspėti vairuotoją vėlai arba neįspėti vairuotojo, atsižvelgiant į transporto priemonę ir važiavimo sąlygas. Visada patikrinkite transporto priemonės aplinką.
- Vairuotojas ir keleiviai yra atsakingi už eismo įvykius, kurie įvyksta išlipant iš automobilio. Prieš išlipdami iš automobilio visada patikrinkite aplinką.

✻ PASTABA

- Išjungus automobilį, saugaus išlipimo įspėjimo sistema veikia maždaug 3 minutes, tačiau užrakinus duris iškart išsijungia.
- Vaizdai ir spalvos gali skirtis - tai priklauso nuo prietaisų skydelio specifikacijų ar temos.

Saugaus išlipimo įspėjimo sistemos triktys ir apribojimai

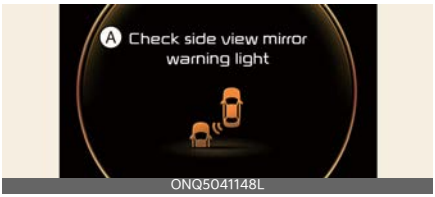
Saugaus išlipimo įspėjimo sistemos triktys



A: **Patikrinkite aklosios zonos saugos sistemą**

Kai saugaus išlipimo įspėjimo sistema veikia netinkamai, prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas ir tam tikrą laiką dega pagrindinė įspėjamoji lemputė (⚠).

Saugaus išlipimo įspėjimo sistema turi būti patikrinta profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

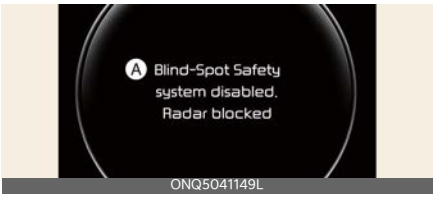


A: **Patikrinkite šoninio veidrodėlio įspėjamąją lemputę**

Kai netinkamai veikia šoninio veidrodėlio įspėjamoji lemputė, prietaisų skydelyje tam tikrą laiką rodomas įspėjamasis pranešimas ir užsidega pagrindinė įspėjamoji lemputė (⚠).

Saugaus išlipimo įspėjimo sistema turi būti patikrinta profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

Saugaus išlipimo įspėjimo sistema išjungta



A: **Pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema išjungta.**

Kai ant užpakalinio buferio aplink galinio kampinio radarą ar jutiklį yra pašalinių medžiagų, pavyzdžiui sniegas ar lietus, arba kai montuojama priekaba ar laikiklis, tai gali sumažinti aptikimo efektyvumą ir laikinai apriboti arba išjungti Saugus išlipimo įspėjimą.

Šiuo metu grupės ekrane rodomi įspėjamieji pranešimai ir pagrindinės įspėjamosios lemputės (⚠), tačiau tai nerodo pagalbinės saugaus išlipimo sistemos gedimo.

Pašalinus pašalines medžiagas, atkabinus priekabą ir pan. bei vėl įjungus automobilį, saugaus išlipimo įspėjimo sistema veiks įprastu būdu.

Jei tai atlikus įspėjimo apie saugų išlipimą sistema tinkamai neveikia, „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Net jei saugus išlipimo įspėjamasis pranešimas skydelyje nerodomas, saugaus išlipimo įspėjimas gali tinkamai neveikti
- Saugaus išlipimo įspėjimo sistema gali tinkamai neveikti toje vietoje (pavyzdžiui, atviroje vietovėje), kurioje iškart įjungus automobilį neaptinkama jokių objektų, arba kai aptikimo jutiklis iškart įjungus automobilį užblokuojamas pašalinėmis medžiagomis.

⚠ DĖMESIO

Kai naudojate krovinių lentynas arba kitą įrangą, išjunkite saugaus išlipimo įspėjimo sistemą. Norėdami naudoti saugaus išlipimo įspėjimo sistemą, pašalinkite krovinių lentynas arba kitą įrangą.

Saugaus išlipimo įspėjimo sistemos apribojimai

Toliau nurodytomis aplinkybėmis saugaus išlipimo įspėjimo sistema gali tinkamai neveikti arba gali pradėti netikėtai veikti:

- Išlipti iš transporto priemonės, kur apaugę medžiai ar žolė
- Išlipti iš transporto priemonės, kur šlapias kelias
- Artėjančios transporto priemonės greitis yra greitas arba lėtas

✻ PASTABA

Daugiau duomenų apie įspėjimus dėl šoninių kampinių radarų žr."Pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos (BCA) (jeigu yra)" puslapyje 7-37.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Saugus išlipimo įspėjimas gali neveikti normaliai, jei ją trikdo stiprios elektromagnetinės bangos.
- Užvedus automobilį arba įsijungus galiniams kampiniams radarams, saugaus išlipimo įspėjimo sistema apie 3 sekundes gali neveikti.

- Jei kliūtis ar triktis išlieka, net ir vėl užvedus automobilį įspėjimo apie saugų išlipimą sistema gali neveikti tinkamai.

Rankinė ribojamo greičio palaikymo sistema (MSLA)

ONQ5041151

1 Greičio ribojimo indikatorius

2 Nustatytas greitis

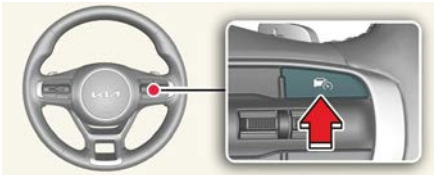
Jei nenorite viršyti tam tikro greičio, galite nustatyti greičio ribą.

Jei viršijate nustatytą greičio ribą, įsijungia Rankinė ribojamo greičio palaikymo sistema (mirksi nustatytas greitis ir skamba garso signalas) ir veikia tol, kol automobilio greitis sumažėja iki nustatytos ribos.

Rankinio greičio ribojimo sistemos veikimas

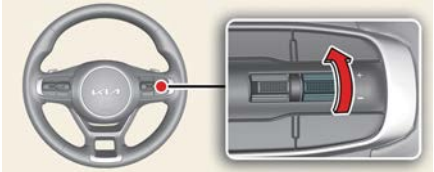
Greičio ribojimo nustatymas

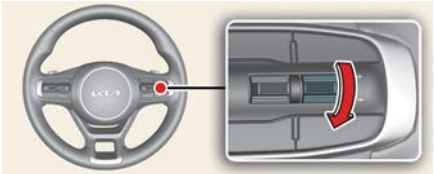
1. Paspauskite ir palaikykite Vairavimo padėjėjas (🚗) mygtuką norimu greičiu. Prietaisų skydelyje užsidega greičio ribojimo indikatoriaus (LIMIT) lemputė.


ONQ5041043

2. Paspauskite (+) aukštyn arba (-) žemyn ir atleiskite, kai automobilis važiuos pageidaujamu greičiu.

   Paspauskite (+) aukštyn arba (-) žemyn ir palaikykite. Iš pradžių greitis padidės arba sumažės iki artimiausio 10 kartotinio, o vėliau padidės arba sumažės 10 km/h (5 mph).


ONQ5041041N


ONQ5041300N

3. Skydelyje bus rodomas nustatytas greičio apribojimas.

   Jei norite važiuoti virš nustatyto greičio limito, paspauskite akceleratoriaus pedalą.

   Pradės mirksėti nustatytas greitis ir skambės garsinis signalas, kol automobilio greitis sumažės iki nustatytos ribos.

ONQ5041152

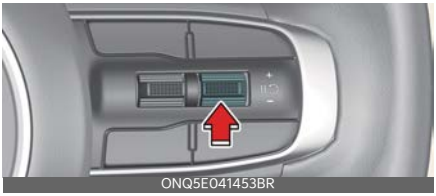
✻ PASTABA

- Norėdami važiuoti viršydami greičio ribojimo vertę, stipriai spauskite akceleratoriaus pedalą, kol įsijungs funkcija „kickdown“.

7

- Priklausomai nuo transporto priemonės specifikacijų, nustatytas maksimalus greitis skiriasi. Negalite padidinti nustatyto greičio, jei viršijamas nustatytas maksimalus greitis.

Laikinas rankinės ribojamo greičio palaikymo sistemos veikimo pristabdymas


ONQ5E041453BR

Norėdami laikinai pristabdyti nustatytą greičio ribojimą, paspauskite (II⊃) jungiklį. Nustatytas greičio ribojimas (LIMIT) išsijungs, tačiau greičio ribojimo indikatorius liks įjungtas.

Rankinės ribojamo greičio palaikymo sistemos tęsimas

ONQ5041044_3

Norėdami vėl įjungti rankinę ribojamo greičio palaikymo sistemą, kurios veikimas buvo kuriam laikui pristabdytas, paspauskite (+),( )-, (II⊃) jungiklį.

Jei paspausite (+) jungiklį aukštyn arba (-) perjungsite žemyn, transporto priemonės greitis bus nustatytas pagal dabartinį greitį prietaisų skydelyje

Jei paspausite (II⊃) jungiklį, automobilis toliau važiuos anksčiau nustatytu greičiu.

Rankinės ribojamo greičio palaikymo sistemos išjungimas

ONQ5041043

Paspauskite vairavimo pagalbininko (🚗) mygtuką, norėdami išjungti rankinę greičio ribotuvo funkciją. Greičio ribojimo (LIMIT) indikatorius užges.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Naudodami Rankinę greičio apribojimo pagalbą, imkitės šių atsargumo priemonių:

- Visada nustatykite tokį automobilio greitį, kad neviršytumėte jūsų šalyje leidžiamo greičio.
- Kai rankine ribojamo greičio palaikymo sistema nesinaudojate, laikykite ją išjungtą, kad išvengtumėte netyčinio greičio nustatymo. Patikrinkite, ar greičio ribojimo (LIMIT) indikatorius yra išjungtas.
- Rankinis greičio ribotuvas nepakeičia tinkamo ir saugaus vairavimo. Vairuotojas privalo visada važiuoti atsargiai, ir visada būti pasiruošęs nenumatytoms situacijoms. Visada atkreipkite dėmesį į kelio sąlygas.

Išmanioji įspėjimo apie ribojamą greitį sistema (ISLA) (jeigu yra)

Išmanioji pagalbinė greičio ribojimo sistema, remdamasi aptiktų kelio ženklų ir navigacijos sistemos informacija, informuoja vairuotoją apie leistiną greitį ir teikia papildomą informaciją apie esamą kelią.

⚠ DĖMESIO

- Išmanioji pagalbinė greičio ribojimo sistema gali tinkamai neveikti naudojantis ja kitose šalyse.
- Jei jūsų transporto priemonėje yra navigacija, ją reikia reguliariai atnaujinti, kad išmanioji greičio ribojimo pagalbinė sistema veiktų tinkamai.

Aptikimo jutiklis

Priekinė kamera

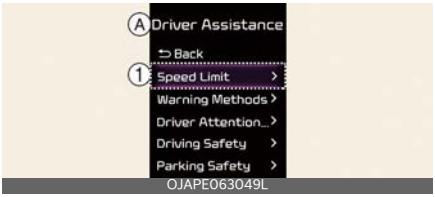
ONQ5E052156L

⚠ DĖMESIO

Daugiau informacijos apie priekinio vaizdo kameros atsargumo priemones žr."Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema (FCA) (su Jutiklio Sinteze) (jeigu yra)" puslapyje 7-16.

Išmaniosios pagalbinės greičio ribojimo sistemos nustatymai

Greičio ribojimas



OJAPE063049L

OJAPE073113L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Greičio ribojimas

Kai transporto priemonė įjungta, pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Greičio ribojimas** prietaisų skydelyje arba **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → Greičio ribojimas informacijos ir pramogų sistemoje.

- **Šalies pasirinkimas**: Jei navigacija nėra įjungta, šalį galite rankiniu būdu pasirinkti meniu. Kad funkcijos veiktų tinkamai, pasirinkite šalį, kurioje šiuo metu važiuojate.
- **Greičio Ribojimo Pagalbininkas**: Išmanioji pagalbinė greičio ribojimo sistema informuos vairuotoją apie greitį ribojančius ir kitus kelio ženklus bei įspės, kai automobilio greitis viršys greičio limitą. Be to, išmanioji greičio ribojimo pagalbinė sistema informuos vairuotoją, kada pakeisti rankinės greičio ribojimo pagalbinės sistemos arba išmaniosios pastovaus greičio

palaikymo sistemos greitį (jei yra), kad nebūtų viršytas greitis.

- **Įspėjimas apie Ribojamą Greitį**: Išmanioji pagalbinė greičio ribojimo sistema informuos vairuotoją apie greitį ribojančius ir kitus kelio ženklus. Be to, išmanioji greičio ribojimo pagalbinė sistema įspės vairuotoją, jeigu automobilis viršys ribotą greitį.
- **Informacija apie greičio ribojimą**. Pateikiama informacija apie greičio ribojimą ir papildomus ženklus be garsinio įspėjimo.
- **Išjungta**: Išmanioji ribojamo greičio palaikymo sistema išsijungs. Prietaisų skydelyje ims šviesti išmaniosios greičio ribojimo sistemos įspėjamoji lemputė (⊙).

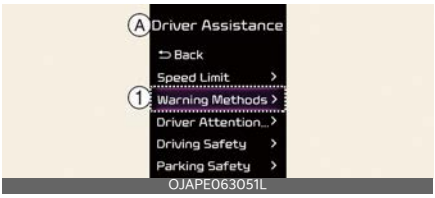
⚠ ĮSPĖJIMAS

Norėdami perjungti išmaniąją pagalbinę greičio ribojimo sistemą (arba įspėjimą apie greičio ribojimą) į greičio ribojimo informacijos sistemą arba greičio ribojimo informacijos sistemą (arba ją išjungti) į išmaniąją pagalbinę greičio ribojimo funkciją ir atvirkščiai, paspauskite ir palaikykite nutildymo mygtuką ant vairo.

✻ PASTABA

Paspauskite ir palaikykite nutildymo mygtuką ant vairo, galite pakeisti nustatymus iš Išmaniosios greičio ribojimo sistemos (arba Greičio ribojimo įspėjimo) į informaciją apie greičio ribojimą arba iš greičio ribojimo informacijos (arba išjungimo) į Išmaniąją greičio ribojimo sistemą. (Gali nebūti informacijos ir pramogų programinės įrangos versijoje.)

Įspėjimo metodai



OJAPE063051L

OJAPE073112L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Įspėjimo metodai

Įspėjimo **metodus galima nustatyti**, kai transporto priemonė įjungta. Jei norite pakeisti toliau išvardytas nuostatas, prietaisų skydelio nuostatų meniu pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai** arba informacijos ir pramogų sistemos nuostatų meniu pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai**:

- **Įspėjimo intensyvumas**: reguliuoja garsinio signalo garsumą. Jei išjungsite įspėjimo intensyvumo funkciją, dėl jūsų saugumo ši funkcija gali jus įspėti mažu garsumu.

✻ INFORMACIJA

- Jei pakeisite **įspėjimo metodus**, jie gali būti taikomi kiekvienoje vairuotojo pagalbos sistemos funkcijoje. Patikrinkite ir pakeiskite juos kiekvienoje funkcijoje.
- Jei transporto priemonė užvedama iš naujo, bus naudojama paskutinė **įspėjimo metodų** nuostata.

Išmaniosios pagalbinės greičio ribojimo sistemos naudojimas

Įspėjimas ir valdymas

Išmanioji įspėjimo apie ribojamą greitį sistema įspėjama ir valdoma tokiu lygiu.

- Greičio ribojimo rodymas
- Įspėjimas apie greičio viršijimą
- Greičio keitimas
- Automatinis nustatyto greičio keitimas

Greičio ribojimo rodymas

ONQ5041244

Informacija apie greičio apribojimus rodoma prietaisų skydelyje.

✻ PASTABA

- Kai informacija apie greičio ribojimą kelyje neatpažįstama, pasirodo ženklas „---“. Žr."Išmaniosios pagalbinės greičio ribojimo sistemos triktys ir apribojimai" puslapyje 7-56jei kelio ženklus sunku atpažinti.
- Išmanioji greičio ribojimo pagalbinė funkcija be greičio ribojimo dar pateikia papildomą informaciją apie kelio ženklus. Pateikta papildoma kelio ženklų informacija gali skirtis atsižvelgiant į jūsų šalį.
- Papildomas ženklas, rodomas po greičio ribojimo ženklu, arba lenkimo ribojimo ženklas - sąlygos, kuriomis turi būti laikomasi šių ženklų. Jei papildomas ženklas neatpažįstamas, jis rodomas tuščias. (Europai)
- Vaizdai ir spalvos prietaisų skydelyje gali skirtis priklausomai nuo skydelio tipo arba temos, pasirinktos iš nustatymų meniu.

Įspėjimas apie greičio viršijimą

ONQ5041227

Jei viršysite rodomą greičio limitą, mirksės ženklas ir bus įjungtas garsinis įspėjimas.

Greičio keitimas

ONQ5041153

ONQ5041154

Jeigu kelio greičio ribojimas pasikeičia veikiant rankinio greičio ribojimo pagalbinei funkcijai arba išmaniajai greičio palaikymo funkcijai, rodoma aukštyn arba žemyn nukreipta rodyklė, kuri informuoja vairuotoją, kad reikia keisti nustatytą greitį. Tada vairuotojas gali keisti nustatytą greitį pagal greičio ribojimą, naudodamasis (+) arba (-) mygtukais ant vairo.

Automatinis nustatyto greičio keitimas (jei yra navigacijos sistemoje)

ONQ5E044177L

Kai naudojate „Manual Speed Limit Assist“ arba „Smart Cruise Control“, jei vairuotojo nustatytas greitis yra toks pat kaip leistinas greitis kelyje, nustatytas greitis po to automatiškai koreguojamas pagal leistiną greitį. Automatinio greičio keitimo funkcija veikia keliuose, kuriuose leistinas greitis didesnis nei 70 km/h (45 mph). Kai funkcija suaktyvinta, nustatytas greitis prietaisų skydelyje rodomas žaliai.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Net ir pakeitus nustatytą greitį pagal kelio greičio apribojimą, automobilis vis dar gali važiuoti didesniu už greičio apribojimą greičiu. Norėdami sumažinti važiavimo greitį, jei būtina, nuspauskite stabdžių pedalą.
- Jei greitis kelyje apribojamas iki mažiau nei 30 km/h (20 mph), nustatyta greičio keitimo ir automatinio greičio greitkelyje keitimo funkcija neveiks.
- Išmanioji greičio ribojimo pagalbinė funkcija naudoja prietaisų skydelyje vairuotojo nustatytus greičio matavimo vienetus. Jei greičio matavimo vienetai yra nustatyti kitokie nei jūsų šalyje naudojami greičio matavimo vienetai, išmanioji greičio ribojimo pagalbinė funkcija gali tinkamai neveikti. (Išskyrus Australiją, Rusiją)

✻ PASTABA

- Išsamesnę informaciją apie rankinės ribojamo greičio palaikymo sistemos veikimą žr."Rankinė ribojamo greičio palaikymo sistema (MSLA)" puslapyje 7-51.
- Išsamesnę informaciją apie išmaniojo pastovaus greičio palaikymo sistemą žr."Išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos (SCC)" puslapyje 7-65.

Išmaniosios pagalbinės greičio ribojimo sistemos triktys ir apribojimai

Išmaniosios pagalbinės greičio ribojimo sistemos triktys

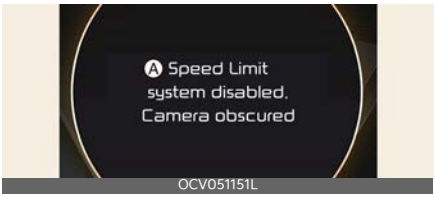
OCV051150L

A: **Patikrinkite greičio ribojimo sistemą**

Kai išmanioji greičio ribojimo sistema netinkamai veikia, prietaisų skydelyje kelioms sekundėms pasirodo įspėjamasis pranešimas ir atsiranda pagrindinė (⚠) greičio ribojimo (⊖) įspėjamoji lemputė.

Taip nutikus rekomenduojama, kad funkciją patikrintų įgaliotasis „Kia“ atstovas / remonto partneris.

Išmanioji pagalbinė greičio ribojimo sistema išjungta



A: **Greičio ribojimo sistema išjungta. Uždengta kamera**

Kai priekinis stiklas, kuriame yra priekinio vaizdo kamera, yra padengtas pašalinėmis medžiagomis, tokiomis kaip sniegas ar lietus, tai gali sumažinti aptikimo efektyvumą ir laikinai apriboti arba išjungti išmaniąją greičio ribojimo pagalbinę funkciją. Jei taip atsitiks, prietaisų skydelyje pasirodys įspėjamasis pranešimas ir greičio ribojimo indikatorius ( ).

Pašalinus sniegą, vandenį ar pašalines medžiagas, Išmanioji įspėjimo apie ribojamą greitį sistema veiks įprastai. Objektyvas visuomet turi būti švarus.

Jei tai atlikus išmanioji greičio ribojimo palaikymo sistema tinkamai neveikia, rekomenduojame apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Net jei įspėjamasis pranešimas arba įspėjamoji lemputė nerodoma skydelyje, išmanioji greičio ribojimo pagalbinė funkcija gali tinkamai neveikti.
- Jei jutikliai yra uždengti arba yra sutrikęs jų veikimas, net ir iš naujo užvedus automobilį išmanioji pagalbinė greičio ribojimo sistema gali tinkamai neveikti, nes joje išlieka gedimo / uždengimo būsena.

✻ PASTABA

Įspėjimo turinį galima peržiūrėti prietaisų skydelio ekrano lango naudingos informacijos rodinyje.

Išmaniosios pagalbinės greičio ribojimo sistemos apribojimai

Toliau nurodytomis aplinkybėmis išmanioji ribojamo greičio palaikymo sistema gali tinkami neveikti arba pradėti veikti netikėtai:

- Kelio ženklas užterštas arba neišskiriamas
  - Kelio ženklą sunku pamatyti dėl blogo oro, pavyzdžiui, lietaus, sniego, rūko.
  - Kelio ženklas yra iš dalies užtemdytas aplinkinių objektų ar šešėlio
- Kelio ženklai neatitinka standarto
  - Kelio ženklo tekstas ar paveikslėlis skiriasi nuo standartinio
  - Kelio ženklas įrengiamas tarp pagrindinės linijos ir išvažiavimo kelio arba tarp besiskiriančių kelių
  - Prie kitos transporto priemonės pritvirtintas ženklas
- Didelis atstumas tarp automobilio ir kelio ženklų
- Automobilis važiuoja pro šviečiančius kelio ženklus
- Išmanioji pagalbinė greičio ribojimo sistema netinkamai atpažįsta gatvės simboliuose esančius skaičius, paveikslėlius ar kitus ženklus kaip greičio apribojimus
- Aptinkamas kelio ženklas, kuris yra netoli kelio, kuriuo važiuojate
- Arti vienas kito sumontuoti keli ženklai
- Klaidingai atpažintas mažiausiojo greičio ribojimo ženklas.

- Kelyje yra minimalaus greičio apribojimo ženklas
- Ryškumas keičiasi staiga, pavyzdžiui, įvažiuojant į tunelį ar iš jo išvažiuojant arba važiuojant po tiltu
- Priekiniai žibintai nenaudojami arba silpnas priekinių žibintų ryškumas naktį arba tunelyje
- Priekinio vaizdo kameros matymo lauke trukdo saulės atspindžiai
- Kelio ženklus sunku atpažinti dėl saulės šviesos, gatvės žibintų ar artėjančių transporto priemonių atspindžio
- Navigacijos arba GPS informacija pateikta su klaidomis.
- Vairuotojas nesilaiko navigacijos nuorodų
- Važiuoji keliu, kuris smarkiai sukasi arba nuolat sukasi
- Važiuodami per greičio ribotuvus arba važiuodami aukštyn ir žemyn arba į kairę ar dešinę ant stačių įkalnių
- Transporto priemonė smarkiai dreba
- Važiavimas nauju keliu
- Važiuojant tiesiamu keliu
- Kai vairuojant atnaujinama navigacijos programinė įranga

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Išmanioji pagalbinė greičio ribojimo sistema yra papildoma funkcija, padedanti vairuotojui laikytis greičio apribojimų kelyje. Ji gali nerodyti nustatyto atitinkamo greičio apribojimo arba tinkamai nekontroliuoti važiavimo greičio.
- Vairuotojas yra atsakingas už greičio ribojimų laikymąsi.
- Jis gali neveikti 15 sekundžių po automobilio užvedimo arba priekinio vaizdo kameros inicijavimo arba paleidimo iš naujo.

✻ PASTABA

Daugiau informacijos apie priekinio vaizdo kameros apribojimus žr."Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema (FCA) (su Jutiklio Sinteze) (jeigu yra)" puslapyje 7-16.

Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistemos (DAW) (jeigu yra)

Įspėjimo apie nedėmesingą vairavimą funkcija

Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema stebi jūsų vairavimą. Kai vairuotojo dėmesio lygis yra žemiau tam tikro lygio, Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema rekomenduoja padaryti pertrauką, kad būtų lengviau vairuoti.

Įspėjimas apie priekyje esančio automobilio pajudėjimą

Įspėjimas apie priekyje esančio automobilio pajudėjimą vairuotojui praneš, kai priekyje esanti transporto priemonė pradeda judėti.

Aptikimo jutiklis

Priekinė kamera

ONQ5E052156L

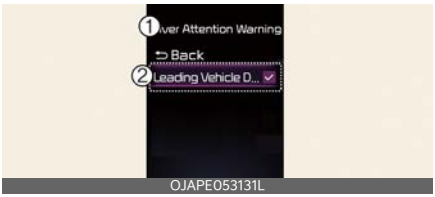
Priekinio vaizdo kamera naudojama kaip aptikimo jutiklis norint nustatyti vairavimo įpročius ir priekyje esančios transporto priemonės važiavimą. Norėdami sužinoti išsamią jutiklio vietą, žiūrėkite į aukščiau esantį paveikslėlį.

⚠ DĖMESIO

- Visada palaikykite geras priekinio vaizdo kameros sąlygas, kad palaikytumėte optimalų Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistemos veikimą.
- Daugiau informacijos apie priekinio vaizdo kameros atsargumo priemones žr."Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema (FCA) (su Jutiklio Sinteze) (jeigu yra)" puslapyje 7-16.

Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistemos nuostatos

Įspėjimas apie priekyje esančio automobilio pajudėjimą



OJAPE053131L

OJAPE053132L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 **Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema**

2 **Įspėjimas apie priekyje esančio automobilio pajudėjimą**

Kai transporto priemonė įjungta, pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema prietaisų skydelyje arba **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema** informacijos ir pramogų sistemoje.

- **įspėjimas apie priekyje esančio automobilio pajudėjimą**: Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema vairuotojui praneš, kai aptikta priekyje sustojusi transporto priemonė pajudės.

Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistemos naudojimas

Įspėjimo apie nedėmesingą vairavimą funkcija

Pagrindinės įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistemos funkcijos yra šios:

- Pailsėkite

Pailsėkite

ONQ5041161L

A: **Pailsėkite**

Kai vairuotojo dėmesio lygis nesiekia tam tikro lygio, prietaisų skydelyje mirksi apie nedėmesingumą įspėjanti lemputė (☕) ir atsiranda įspėjamasis pranešimas bei pasigirsta garsinis signalas, kad vairuotojas padarytų pertrauką.

- Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema nesiūlys daryti pertraukos, kai bendra vairavimo trukmė yra trumpesnė nei 4 minučių arba 4 minučių nepraėjo po paskutinės pasiūlytos pertraukos.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Savo saugumui pakeiskite nustatymus, kai transporto priemonė pastatyta saugioje vietoje.

⚠ DĖMESIO

- Įspėjimas dėl vairuotojo dėmesio gali pasiūlyti sustoti, atsižvelgiant į vairuotojo vairavimo įpročius, net jei vairuotojas nėra pavargęs.
- Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema yra papildoma funkcija. Jai gali nepavykti nustatyti, kai vairuotojas neatsargiai vairuoja.
- Pavargęs vairuotojas turėtų pailsėti saugioje vietoje, nors vairuotojo perspėjimas nesiūlo konkrečios vietos.

Įspėjimas apie priekyje esančio automobilio pajudėjimą

ONQ5041162L

A: **Priekyje esantis automobilis nuvažiuoja**

Kai priekyje aptikta transporto priemonė pajuda iš vietos, įspėjimo apie priekyje esančio automobilio pajudėjimą funkcija informuoja apie tai vairuotoją įspėjamuoju pranešimu prietaisų skydelyje ir garso signalu.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Jei rodomas kitos funkcijos įspėjamasis pranešimas arba įjungiamas garso signalas, įspėjimo apie priekyje esančio automobilio pajudėjimą funkcijos įspėjamasis pranešimas gali nepasirodyti, taip pat gali neįsijungti garso signalas.
- Vairuotojas privalo pats saugiai važiuoti ir valdyti automobilį.

⚠ DĖMESIO

- Įspėjimas apie priekyje važiuojančios transporto priemonės išvykimą yra papildoma funkcija ir ji gali neįspėti vairuotojo, kai priekinė transporto priemonė išvažiuoja iš sustojimo.
- Prieš pajudėdami visada pažiūrėkite, kas yra prieš automobilį, ir kelio sąlygas.

✻ PASTABA

Vaizdai ir spalvos prietaisų skydelyje gali skirtis priklausomai nuo skydelio tipo arba temos, pasirinktos iš nustatymų meniu.

Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistemos triktys ir apribojimai

Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistemos triktys

ONQ5041163L

A: **Patikrinkite Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistemą (DAW)**

Kai įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema veikia netinkamai, prietaisų skydelyje kelioms sekundėms pasirodo įspėjamasis pranešimas, užsidega pagrindinė įspėjamoji lemputė (⚠) ir apie nedėmesingumą įspėjanti lemputė (☕).

Tokiu atveju įspėjimo apie dėmesio atitraukimą sistemą reikia patikrinti profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema išjungta

ONQ5E054202L

A: **Nedėmesingo vairavimo įspėjimas išjungtas. Uždengta kamera.**

Kai priekinis stiklas, kuriame yra priekinio vaizdo kamera, priekinio radaro gaubtas, buferis ar jutiklis yra padengti pašalinėmis medžiagomis, tokiomis kaip sniegas ar lietus, tai gali sumažinti aptikimo efektyvumą ir laikinai apriboti arba išjungti įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistemą.

Tokiu atveju prietaisų skydelyje pasirodys įspėjamasis pranešimas ir geltonos (☕ ir ⚠) įspėjamosios lemputės.

Pašalinus sniegą, vandenį ar pašalines medžiagas, įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema veiks tinkamai.

Jei vairuotojo dėmesio įspėjimas tinkamai neveikia pašalinus kliūtis (sniegą, lietų ar pašalines medžiagas) nuo galinio buferio (įskaitant priekabą, laikiklį ir pan.), „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / techninės priežiūros partnerį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema gali netinkamai veikti zonoje (pvz., atviroje vietovėje), kur nėra ką aptikti, arba kai įjungus automobilį aptikimo jutiklis yra padengtas pašalinėmis medžiagomis.

- Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema gali netinkamai veikti zonoje (pvz., atviroje vietovėje), kur nėra ką aptikti, arba kai įjungus automobilį aptikimo jutiklis yra padengtas pašalinėmis medžiagomis.

✻ PASTABA

Įspėjimo turinį galima peržiūrėti prietaisų skydelio ekrano lango naudingos informacijos rodinyje.

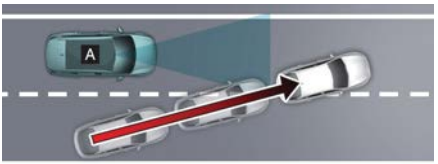
Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistemos apribojimai

Įspėjimas apie vairuotojo dėmesį gali tinkamai neveikti šiose situacijose:

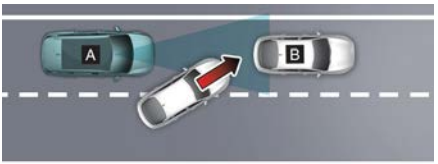
- Transporto priemonė vairuojama labai grubiai
- Transporto priemonė tyčia dažnai keičia juostas
- Transporto priemonė valdoma Pagalbos vairuotojui sistemos, tokios kaip Juostų laikymo pagalba
- Kai eismo juostų ženklinimas yra neryškus arba nusitrynęs

Įspėjimas apie priekyje esančio automobilio pajudėjimą

- Kai transporto priemonė įvažiuoja



ONQ5041045



ONQ5041046

[A]: Jūsų transporto priemonė, [B]: Priekinė transporto priemonė

Jei transporto priemonė riedės priešais jūsų automobilį, įspėjimas apie Priekyje esančios transporto priemonės pajudėjimą gali neveikti tinkamai.

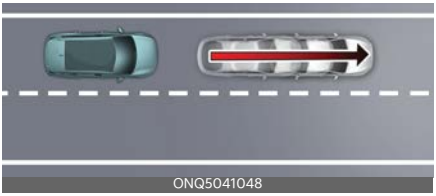
- Kai priekyje važiuojanti transporto priemonę vairuoja labai staigiai

ONQ5041047

[A]: Jūsų transporto priemonė, [B]: Priekinė transporto priemonė

Jei priekyje važiuojanti transporto priemonė staigiai suka, pvz.: suka į kairę ar dešinę, apsisuka ar pan., įspėjimas apie priekyje esančio automobilio pajudėjimą gali tinkamai neveikti.

- Kai priekyje esanti transporto priemonė išvažiuoja staiga


ONQ5041048

Jei priekyje važiuojanti transporto priemonė staigiai išvažiuoja, įspėjimas apie važiuojančios transporto priemonės išvykimą gali tinkamai neveikti.

- Kai pėsčiasis ar dviratis yra tarp jūsų ir priešais važiuojančios transporto priemonės

ONQ5EP041049L

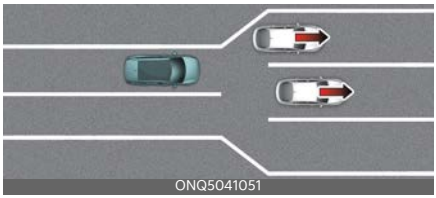
Jei tarp jūsų ir priekyje važiuojančios transporto priemonės yra pėsčiasis (-ieji) ar dviratis (-iai), įspėjimas apie važiuojančios transporto priemonės išvykimą gali tinkamai neveikti.

- Automobilių stovėjimo aikštelėje

ONQ5041050

Jei priekyje pastatyta transporto priemonė važiuoja tolyn nuo jūsų, įspėjimas apie važiuojančios transporto priemonės išvykimą gali jus įspėti, kad pastatyta transporto priemonė važiuoja.

- Važiuojant per rinkliavų užtvarą arba sankryžą


ONQ5041051

Jei pravažiuosite rinkliavų užtvarą ar sankryžą su daugybe transporto priemonių arba važiuosite ten, kur juostos dažnai sujungiamos ar dalijamos, įspėjimas apie važiuojančios transporto priemonės išvykimą gali tinkamai neveikti.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema užvedus automobilį arba paleidus priekinę kamerą, gali neveikti 15 sekundžių.

✻ PASTABA

Daugiau informacijos apie priekinio vaizdo kameros atsargumo priemones žr."Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema (FCA) (su Jutiklio Sinteze) (jeigu yra)" puslapyje 7-16.

Aklosios zonos vaizdo monitoriaus (BVM) (jeigu yra)

Kairioji pusė

ONQ5E041164L

Dešinioji pusė

ONQ5E041165L

Aklosios zonos vaizdo monitorius skydelyje rodo transporto priemones, esančias užpakalinės zonos plote, kai įjungtas posūkio signalas, kad būtų lengviau saugiai pakeisti eismo juostas.

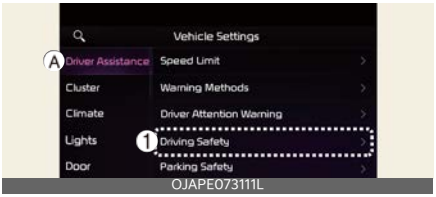
Aptikimo jutiklis

Plataus šoninio vaizdo kamera / išorinis veidrodis

ONQ5041052L

Aklosios zonos vaizdo monitoriaus nuostatos

„Blind-Spot View“ (aklosios zonos vaizdo monitorius)



OJAPE073111L

1 Vairuotojo pagalbos sistema

2 Vairavimo Saugumas

Kai transporto priemonė įjungta, informacijos ir pramogų sistemos ekrane pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Pagalba vairuotojui** → **Vairavimo sauga** → **Aklosios zonos vaizdo monitorius** kad įjungtumėte aklosios zonos vaizdo monitorių, ir panaikinkite pasirinkimą, kad išjungtumėte funkciją.

Aklosios zonos vaizdo monitoriaus naudojimas

Posūkio signalo svirtis

OMV033424

Aklosios zonos vaizdo monitorius įsijungs ir išsijungs, kai įjungiamas ir išjungiamas posūkio signalas.

Aklosios zonos vaizdo monitorius

Veikimo sąlygos

- Įjungus kairės arba dešinės pusės posūkio signalą, prietaisų skydelyje pasirodo vaizdas.

Išjungimo sąlygos

Aklosios zonos vaizdo monitorius išsijungia toliau nurodytomis sąlygomis:

- išjungus posūkio signalą;
- įjungus avarinius žibintus;
- kai prietaisų skydelyje pasirodo kitas svarbus įspėjimas.

Aklosios zonos vaizdo monitoriaus trikdžiai

Jei sutrinka aklosios zonos vaizdo monitoriaus veikimui, mirksi prietaisų skydelio ekranas arba kai tinkamai nerodomas kameros vaizdas, aklosios zonos vaizdo monitorius turi būti patikrintas profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Aklosios zonos vaizdo monitorius gali rodyti objektus, esančius skirtingu atstumu nei rodomas ekrane, dėl plataus vaizdo kameros vaizdų korekcijos. Nepamirškite tiesiogiai patikrinti transporto priemonės aplinkos.
- Kai kameros objektyvas yra padengtas pašalinėmis medžiagomis, aklosios zonos vaizdo monitorius gali tinkamai neveikti.

  Kameros objektyvas visuomet turi būti švarus.

  Tačiau nenaudokite cheminių tirpiklių, pavyzdžiui, stiprių valymo priemonių, kurių sudėtyje yra stiprių šarminių medžiagų, ar lakių organinių tirpiklių (benzino, acetono ir pan.). Šios medžiagos gali pažeisti kameros objektyvą.

Išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos (SCC)

Pagrindinė funkcija

Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema aptinka priekyje važiuojančią transporto priemonę ir padeda išlaikyti atstumą iki priekyje važiuojančios transporto priemonės bei nustatytą greitį.

Pagalbinė aplenkimo pagreičio funkcija

Kai Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema nustato, kad bandote aplenkti priekyje važiuojančią transporto priemonę, Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema padeda įsibėgėti.

Aptikimo jutiklis

Priekinė kamera

ONQ5E052156L

Priekinis radiolokatorius

ONQ5H041038

⚠ DĖMESIO

- Visada palaikykite geros būklės priekinio vaizdo kamerą ir priekinį radarą, kad išlaikytumėte optimalų išmanio-

sios pastovaus greičio palaikymo sistemos veikimą.

- Išsamesnę informaciją apie atsargumo priemones, susijusias su priekinio vaizdo kamera ir radaru, žr."Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema (FCA) (su Jutiklio Sinteze) (jeigu yra)" puslapyje 7-16.

Išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos nuostatos

Veikimas pagal važiavimo režimą

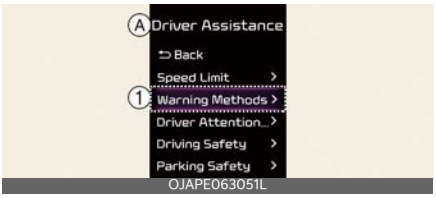
Išmanioji greičio palaikymo sistema keis akceleraciją pagal integruotoje valdymo sistemoje parinktą važiavimo režimą. Žr. toliau pateiktą lentelę.

Važiavimo režimas	Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema
IŠMANUSIS	Normalus
ECO	Normalus
SPORT	Greitai

✻ PASTABA

- Daugiau informacijos apie važiavimo režimą žr."Integruota važiavimo režimo kontrolės sistema" puslapyje 6-27
- Gali būti, kad išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos įjungti arba išjungti nepavyks, jei nebus tenkinamos tam tikro važiavimo režimo veikimo sąlygos.
- Jei integruotosios vairavimo režimo valdymo sistemos automobilyje nėra, išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema automobilio greitį didina normaliu greičiu.

Įspėjimo metodai



OJAPE063051L

OJAPE073112L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Įspėjimo metodai

Įspėjimo metodus galima nustatyti įjungus transporto priemonę. Jei norite pakeisti toliau išvardytas nuostatas, informacijos ir pramogų sistemos meniu pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai**:

- **Įspėjimo intensyvumas**: reguliuoja garsinio signalo garsumą.

  Jei išjungsite įspėjimo intensyvumo funkciją, dėl jūsų saugumo ši funkcija gali jus įspėti mažu garsumu.
- **Haptinis įspėjimas**: įjungia įspėjamąją vairo vibraciją (jeigu yra)
- **Saugaus vairavimo prioritetas**: kai pasigirsta vairavimo saugumo sistemos įspėjamasis signalas, sumažina visų kitų garso signalų garsumo lygius.

✻ INFORMACIJA

- Jei pakeisite **įspėjimo metodus**, jie gali būti taikomi kiekvienoje vairuotojo pagalbos sistemos funkcijoje. Patikrinkite ir pakeiskite juos kiekvienoje funkcijoje.

- Jei transporto priemonė užvedama iš naujo, bus naudojama paskutinė **įspėjimo metodų** nuostata.
- Atsižvelgiant į transporto priemonės specifikacijas, nuostatų meniu gali nebūti.
- **Įspėjimo intensyvumas** ir **Haptinis įspėjimas** negali būti išjungti vienu metu. Kai vienas iš įspėjimų yra išjungiamas, įjungiamas kitas.

Išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos naudojimas

Veikimo sąlygos

Pagrindinė funkcija

Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema veikia, kai įvykdomos toliau nurodytos sąlygos.

- Pavara yra padėtyje D (važiavimas)
- Jūsų vairavimo greitis yra darbinio greičio diapazone
  - 10-180 km/h (5-110 mph), kai priekyje nėra automobilio
  - 0-180 km/h (0-110 mph), kai priekyje yra automobilis
- Įjungta ESC (elektroninė stabilumo kontrolės sistema) arba ABS

Toliau nurodytomis sąlygomis išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema tinkamai neveikia:

- Atidarytos vairuotojo durys
- Variklio apsukų skaičius yra aukštas
- Įjungtas elektroninis stovėjimo stabdis (EPB).
- Veikia ESC (elektroninė stabilumo kontrolės sistema) arba ABS.
- Veikia priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė stabdžių kontrolė
- Veikia Nuotolinis Išmaniojo parkavimo asistento valdymas (jei yra)

✻ PASTABA

Sustojęs už kitos transporto priemonės, vairuotojas gali įjungti Išmaniąją pastovaus greičio palaikymo sistemą, kol yra nuspaustas stabdžių pedalas.

Pagalbinė aplenkimo pagreičio funkcija

Lenkimas pagalbiniu pagreičiu veiks, kai posūkio rodiklio indikatorius įjungtas į kairę (vairuoti kairėje) arba įjungtas į dešinę (vairuoti dešinėje), kai veikia išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema, ir tenkinamos šios sąlygos:

- Jūsų vairavimo greitis yra didesnis nei 60 km/h (40 mph)
- Priešais jūsų automobilį aptinkama transporto priemonė

Greitėjimo pagreitis neveikia toliau nurodytomis sąlygomis.

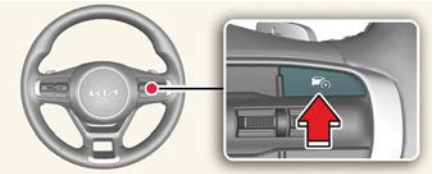
- įjungus avarinius žibintus;
- Automobilio greitis sumažinamas norint išlaikyti atstumą su priekyje važiuojančia transporto priemone

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Kai posūkio rodiklio indikatorius yra įjungtas į kairę (vairuoti kairėje) arba įjungtas į dešinę (vairuoti dešinėje), kol priekyje yra transporto priemonė, automobilis gali laikinai įsibėgėti. Visada atkreipkite dėmesį į kelio sąlygas.
- Nepriklausomai nuo eismo krypties jūsų šalyje, pagalbinė lenkimo pagreitėjant sistema veikia esant tinkamoms sąlygoms. Kai naudojate funkciją skir-

tingose važiavimo kryptyse, visada patikrinkite kelio sąlygas.

Išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos įjungimas


ONQ5041043

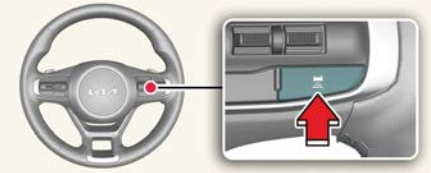
Norėdami išjungti greičio palaikymo sistemą, paspauskite vairavimo pagalbinės funkcijos mygtuką. Greitis bus nustatytas atsižvelgiant į esamą greitį skydelyje.

- Jei priešais jus nėra jokios transporto priemonės, bus palaikomas nustatytas greitis.
- Jei priešais jus važiuoja transporto priemonė, gali būti atitinkamai pakoreguojamas greitis, kad būtų išlaikytas atstumas iki priekyje važiuojančios transporto priemonės. Jei priekyje važiuojanti transporto priemonė padidina greitį, jūsų transporto priemonė važiuodama pastoviu greičiu įsibėgėja iki nustatyto greičio.

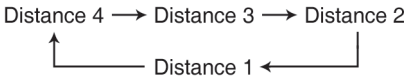
✻ PASTABA

- Jei paspaudus vairavimo pagalbinės funkcijos mygtuką jūsų automobilio greitis yra 0~30 km/h (0~20 mph) , išmaniosios greičio palaikymo sistemos greitis bus nustatytas 30 km/h (20 mph).
- Vairuotojui perjungus žemesnę pavarą, važiavimo greitis gali nepasiekti nustatyto greičio.

Automobilio atstumo nustatymas


ONQ5041054

Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką, judėjimo greitis keičiasi tokia tvarka:



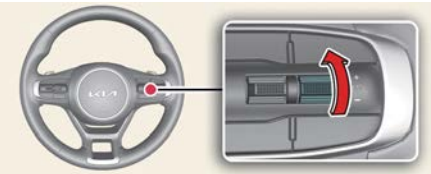
Pavyzdžiui, jei važiuojate 90 km/h (56 mph) greičiu, gali būti palaikomas toks atstumas:

- 4 atstumas - apie 52,5 m (172 pėd.)
- 3 atstumas - apie 40 m (130 pėdos)
- 2 atstumas - apie 32,5 m (106 pėd.)
- 1 atstumas - apie 25 m (82 pėdos)

✻ PASTABA

Įjungus automobilį arba po laikino išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos išjungimo nustatomas paskutinį kartą pasirinktas atstumas.

Nustatyto greičio didinimas


ONQ5041041L

- Paspauskite jungiklį (+) aukštyn ir nedelsdami atleiskite. Kaskart tokiu būdu spustelėjus šį jungiklį palaikomas nustatytasis greitis padidėja 1 km/h (1 mph).

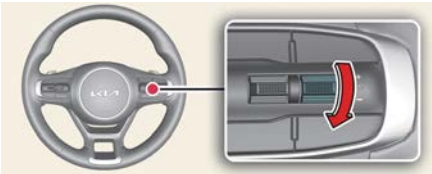
- Pakelkite (+) jungiklį aukštyn ir palaikykite. Kaskart tokiu būdu spustelėjus šį jungiklį palaikomas nustatytasis greitis padidėja 10 km/h (5 mph).

  Greitį galima nustatyti iki 180 km/h (110 mph).

⚠ ĮSPĖJIMAS

Prieš spausdami (+) jungiklį, patikrinkite eismo sąlygas. Važiavimo greitis gali labai padidėti, kai paspaudžiate ir laikote nuspaustą (+) jungiklį.

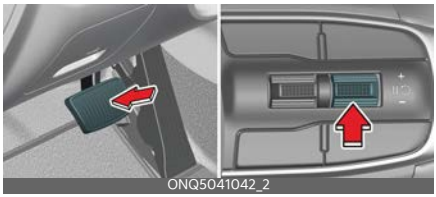
Sumažinti nustatytąjį greitį


ONQ5041300L

- Paspauskite jungiklį žemyn (-) ir nedelsdami atleiskite. Kaskart tokiu būdu spustelėjus šį jungiklį palaikomas nustatytasis greitis sumažėja 1 km/h (1 mph).
- Paspauskite jungiklį (-) žemyn ir palaikykite. Kaskart tokiu būdu spustelėjus šį jungiklį palaikomas nustatytasis greitis sumažėja 10 km/h (5 mph).

  Greitį galima sumažinti iki 30 km/h (20 mph).

Laikinas išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos išjungimas


ONQ5041042_2

Norėdami laikinai atšaukti išmaniąją greičio palaikymo funkciją, paspauskite (⏸) jungiklį arba stabdžių pedalą.

Tolesnis naudojimasis išmaniąja pastovaus greičio palaikymo sistema

ONQ5041044_3

Norėdami atnaujinti greičio palaikymo sistemos darbą po jos atšaukimo, paspauskite (+), - arba (⏸) jungiklį.

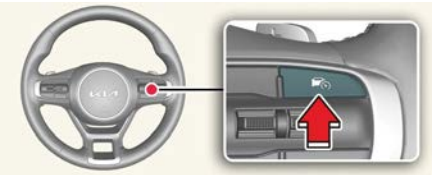
Jei paspausite (+) jungiklį aukštyn arba (-) perjungsite žemyn, greitis bus nustatytas pagal dabartinį greitį skydelyje

Jei paspausite (⏸) jungiklį, automobilis toliau važiuos anksčiau nustatytu greičiu.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Prieš spausdami (⏸) jungiklį, patikrinkite eismo sąlygas. Paspaudus (⏸) jungiklį, važiavimo greitis gali staigiai padidėti arba sumažėti.

Išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos išjungimas


ONQ5041043

Norėdami išjungti išmaniąją greičio palaikymo sistemą, paspauskite vairavimo pagalbinės funkcijos mygtuką.

✻ PASTABA

Jei jūsų automobilyje yra rankinio greičio ribojimo pagalbinė funkcija, paspauskite ir palaikykite važiavimo pagalbinės funkcijos mygtuką, kad išjungtumėte išmaniąją greičio palaikymo sistemą. Tačiau įsijungs rankinė greičio ribojimo pagalbinė priemonė.

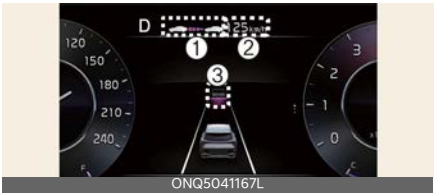
⚠ ĮSPĖJIMAS

Nenaudokite jungiklių ir mygtukų vienu metu. Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema gali neveikti tinkamai.

Išmaniosios greičio palaikymo sistemos ekranas ir valdiklis

Išmaniosios kruizo kontrolės veikimo būseną galite pamatyti prietaisų skydelyje esančiame Vairavimo asistento režime. Žr."LCD ekrano režimai" puslapyje 5-52.

Priklausomai nuo funkcijos būsenos, išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema bus rodoma žemiau.



ONQ5041167L

Priklausomai nuo funkcijos būsenos, išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema bus rodoma žemiau.

- Kai sistema veikia
  1. Nesvarbu ar priekyje yra transporto priemonė ir pasirinktas atstumo lygis
  2. Nustatytas greitis
  3. Ar priekyje yra transporto priemonė, ir ar yra transporto priemonės tikslinis atstumas
- Kai laikinai atšaukta
  1. Jūsų transporto priemonė (pilka)
  2. Ankstesnis nustatytas greitis (pilkas)

✻ PASTABA

- Priekinės transporto priemonės atstumas skydelyje yra rodomas atsižvelgiant į faktinį atstumą tarp jūsų transporto priemonės ir važiuojančios transporto priemonės.
- Tikslinis atstumas gali skirtis atsižvelgiant į transporto priemonės greitį ir nustatytą atstumo lygį. Jei transporto priemonės greitis yra mažas, net jei pasikeitė transporto priemonės atstumas, tikslinio transporto priemonės atstumo pokytis gali būti nedidelis.
- Grupėje rodomi vaizdai arba spalvos gali skirtis priklausomai nuo grupės specifikacijų arba temų.

Laikinas įsibėgėjimas

ONQ5E041302L

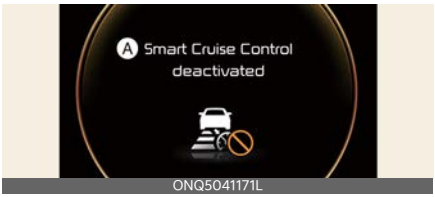
Jei veikiant išmaniajai pastovaus greičio palaikymo sistemai norite laikinai padidinti greitį nekeisdami nustatytos greičio vertės, nuspauskite akceleratoriaus pedalą. Kol spaudžiamas akceleratoriaus pedalas, prietaisų skydelyje mirksi nustatytos greičio vertės, atstumo lygio ir tikslinio atstumo rodmenys.

Tačiau nepakankamai stipriai nuspaudus akceleratoriaus pedalą, automobilio greitis gali sumažėti.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Laikinai įsibėgėdami būkite atsargūs, nes greitis ir atstumas nėra kontroliuojami automatiškai, net jei priešais jus yra transporto priemonė.

Laikinas išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos išjungimas



ONQ5041171L

A: **Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema išjungta**

Jei išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema laikinai automatiškai išjungiama, vairuotojas apie tai įspėjamas prietaisų skydelyje pasirodančiu pranešimu ir skambančiu garso signalu.

Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema laikinai automatiškai išsijungia, kai:

- Jūsų vairavimo greitis yra didesnis nei 190 km/h (120 mph)
- Automobilis yra kuriam laikui sustabdytas.
- Akceleratoriaus pedalas kurį laiką nuolat spaudžiamas.
- Neįvykdytos išmaniosios kruizo kontrolės veikimo sąlygos

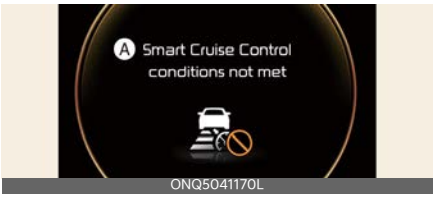
✻ PASTABA

Jei išmanioji greičio palaikymo sistema laikinai atšaukiama, kai automobilis stovi su veikiančia funkcija, gali būti įjungtas EPB (elektroninis stovėjimo stabdys).

⚠ ĮSPĖJIMAS

Laikinai išjungus išmaniąją pastovaus greičio palaikymo sistemą, atstumas iki priekyje važiuojančios transporto priemonės nebus palaikomas. Važiuodami visada žiūrėkite į kelią ir, jei reikia, nuspauskite stabdžių pedalą, kad sumažintumėte savo važiavimo greitį ir išlaikytumėte saugų atstumą.

Neįvykdytos išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos veikimo sąlygos



ONQ5041170L

A: **Netinkamos išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos veikimo sąlygos**

Paspaudus pagalbinės vairavimo sistemos mygtuką, (+) jungiklį, -() jungiklį ar (⊃) jungiklį, kai yra netinkamos išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos veikimo sąlygos, prietaisų skydelyje pasirodys įspėjamasis pranešimas ir pasigirs garso signalas.

Eismo situacijoje

ONQ5041172L

A: **naudokite jungiklį arba pedalą, kad padidintumėte greitį**

Eisme jūsų automobilis sustos, sustojus priekyje važiuojančiam automobiliui. Be to, pradėjus judėti automobiliui priekyje, jūsų automobilis taip pat pajudės.

Be to, automobiliui sustojus ir praėjus tam tikram laikui, prietaisų skydelyje pasirodys įspėjamasis pranešimas. Norėdami pradėti važiuoti, paspauskite akceleratoriaus pedalą arba paspauskite (+) jungiklį, (-) jungiklį ar (⊃) jungiklį.

Įspėjamosios kelio sąlygos priekyje

ONQ5041173L

A: **Stebėkite aplink esančias transporto priemones**

Toliau nurodytais atvejais prietaisų skydelyje pasirodys apie važiavimo sąlygas priekyje vairuotoją įspėjantis pranešimas ir pasigirs garso signalas.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Visada atkreipkite dėmesį į transporto priemones ar daiktus, kurie gali netikėtai pasirodyti priešais jus, ir prireikus nuspauskite stabdžių pedalą, kad sumažintumėte savo važiavimo greitį ir išlaikytumėte saugų atstumą.

Įspėjimas apie susidūrimą

ONQ5041132L

A: **Įspėjimas apie susidūrimą**

Veikiant išmaniajai pastovaus greičio palaikymo sistemai, kai susidūrimo su priekyje esančia transporto priemone rizika yra aukšta, vairuotojas bus įspėtas prietaisų skydelyje pasirodančiu pranešimu bei garso signalu ir vairo vibravimu (jei tokia funkcija yra).

Važiuodami visada žiūrėkite į kelią ir, jei reikia, nuspauskite stabdžių pedalą, kad

sumažintumėte savo važiavimo greitį ir išlaikytumėte saugų atstumą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Šiais atvejais išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema gali neįspėti vairuotojo apie susidūrimą.

Vairuodami visada stebėkite kelio ir važiavimo sąlygas.

- Iki priekyje esančios transporto priemonės yra nedidelis atstumas ar priekyje važiuojančios transporto priemonės greitis yra didesnis už jūsų automobilio judėjimo greitį arba panašus
- Priekyje esančios transporto priemonės greitis yra labai lėtas arba ji tuoj sustos
- Akceleratoriaus pedalas nuspaudžiamas iškart po to, kai įjungiama išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema nepakeičia tinkamo ir saugaus vairavimo. Vairuotojas visada privalo pats kontroliuoti greitį ir atstumą iki priekyje važiuojančio automobilio.
- Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema gali neatpažinti netikėtų, staigių arba sudėtingų važiavimo situacijų, todėl visada stebėkite važiavimo sąlygas ir kontroliuokite automobilio greitį.
- Norėdami išvengti netyčinio greičio nustatymo, Išmaniąją greičio palaikymo funkciją laikykite išjungtą.
- Neatidarykite durų ir nepalikite transporto priemonės, kai veikia išmanioji greičio palaikymo sistema, net jei transporto priemonė yra sustabdyta.
- Visada žinokite pasirinktą greitį ir atstumą.
- Laikykitės saugaus atstumo pagal eismo sąlygas ir automobilio greitį. Jei važiuojant dideliu greičiu atstumas iki kito automobilio yra per mažas, gali įvykti sunki avarija.
- Kai išlaikomas atstumas iki priekyje važiuojančios transporto priemonės, transporto priemonei pasitraukus, Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema gali staigiai įsibėgėti iki nustatyto greičio. Visada galvokite apie netikėtas situacijas.
- Automobilio greitis gali sumažėti važiuojant įkalne, o važiuojant nuokalne - padidėti.
- Visada turėkite omenyje situacijas, kai transporto priemonė staiga įsijungia.
- Velkant priekabą ar ką nors panašaus, vairuojant transporto priemonė gali dažnai perjungti pavaras ir sukelti didelius sūkius, o išmaniosios greičio palaikymo sistemos veikimas gali būti pažeistas. Visada vairuokite atsargiai.
- Išjunkite išmaniąją pastovaus greičio palaikymo sistemą, kai automobilis velkamas.
- Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema gali tinkamai neveikti, jei ją trikdys stiprios elektromagnetinės bangos.
- Išmanioji greičio palaikymo sistema negali aptikti kliūties priekyje, o tai gali sukelti susidūrimą. Važiuodami visada būkite dėmesingi, kad išvengtumėte nenumatytų situacijų.
- Dažnai persirikiuojantys priekyje važiuojantys automobiliai gali sulėtinti Išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos reakciją arba Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema gali sureaguoti į gre-

tima eismo juosta važiuojantį automobilį. Visada važiuokite atsargiai, kad išvengtumėte nenumatytų situacijų.

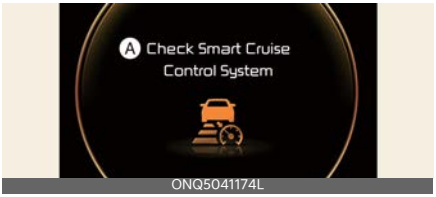
- Visada stebėkite apie aplinką ir važiuokite saugiai, net jei įspėjimo pranešimas nerodomas arba garsinis įspėjimas neskamba.
- Jei rodomas kitos funkcijos įspėjamasis pranešimas arba sklinda įspėjamasis garsinis signalas, išmaniosios greičio palaikymo sistemos įspėjamasis pranešimas gali būti nerodomas ir įspėjamasis garsinis signalas gali nesklisti .
- Jei APLINKA yra triukšminga, galite neišgirsti įspėjamojo perspėjimo apie susidūrimą išvengimo pagalbos pranešimo signalo.
- Transporto priemonės gamintojas neatsako už jokius vairuotojo padarytus eismo pažeidimus ar avarijas.
- Visada nustatykite tokį automobilio greitį, kad neviršytumėte jūsų šalyje leidžiamo greičio.

✻ PASTABA

- Išmanioji greičio palaikymo sistema gali neveikti kelias sekundes po transporto priemonės užvedimo arba įjungus priekinio vaizdo kamerą ar priekinį radarą.
- Sustabdžius kontroliuojant išmaniajai pastovaus greičio palaikymo sistemai, galite išgirsti garsą.

Išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos triktys ir apribojimai

Išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos triktys



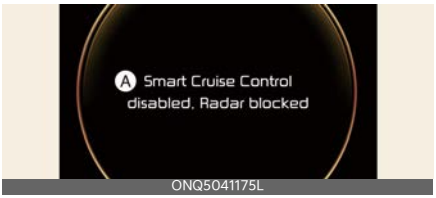
ONQ5041174L

A: **Patikrinkite išmaniąją pastovaus greičio palaikymo sistemą**

Jei yra išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos triktis, skydelyje rodomas įspėjamasis pranešimas (kuris po tam tikro laiko išsijungia) ir įsijungia pagrindinė įspėjamoji lemputė (⚠).

Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema turi būti patikrinta profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema išjungta



ONQ5041175L

A: **Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema išjungta. Radiolokatorius užblokuotas**

Kai priekinis radaro gaubtas arba jutiklis yra padengtas sniegu, lietumi ar pašalinėmis medžiagomis, tai gali sumažinti aptikimo efektyvumą ir laikinai apriboti ar išjungti išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos funkciją.

Tuo metu prietaisų skydelio ekrane rodomi įspėjamieji pranešimai ir pagrindinės įspėjamosios lemputės (⚠) (kurie po tam tikro laikotarpio išsijungia), tačiau tai nereiškia, kad išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema veikia netinkamai.

Pašalinus sniegą, vandenį ar pašalines medžiagas, išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema veiks tinkamai. Objektyvas visuomet turi būti švarus.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Net jei įspėjamasis išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos pranešimas skydelyje nerodomas, sistema gali tinkamai neveikti

⚠ DĖMESIO

Išmanioji greičio palaikymo kontrolės sistema gali netinkamai veikti zonoje (pvz., atviroje vietovėje), kur nėra ką aptikti, arba įjungus automobilį aptikimo jutiklis yra padengtas pašalinėmis medžiagomis.

✻ PASTABA

Įspėjimo turinį galima peržiūrėti prietaisų skydelio ekrano lango naudingos informacijos rodinyje.

Išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos apribojimai

Toliau nurodytomis sąlygomis išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema gali tinkamai neveikti:

- Aptikimo jutiklis arba jo aplinka yra užteršti ar pažeisti
- Plovimo skystis yra nuolat purškiamas arba valytuvas yra įjungtas
- Kameros objektyvui trukdo tamsintas ar plėvele padengtas priekinis stiklas, įskilęs stiklas arba prie stiklo prilipusi pašalinė medžiaga (lipdukas, vabalas ir kt.).
- Ant priekinio stiklo drėgmė nepašalinama ir neužšąla
- Priekinio vaizdo kameros matymo lauke trukdo saulės atspindžiai
- Gatvės šviesa ar artėjančios transporto priemonės žibintai atsispindi ant šlapio kelio paviršiaus, pavyzdžiui, ant kelio esančiose balose
- Temperatūra aplink priekinio vaizdo kamerą yra aukšta arba žema
- Ant prietaisų skydelio padėtas koks nors daiktas.
- Aplinka labai šviesi
- Aplinka yra labai tamsi, pavyzdžiui, tunelyje ir pan.
- Ryškumas keičiasi staiga, pavyzdžiui, įvažiuojant ar išvažiuojant iš tunelio
- Lauko ryškumas yra mažas, o priekiniai žibintai nedega arba nėra ryškūs
- Važiavimas esant stipriam lietui, sniegui arba tirštam rūkui
- Važiavimas per garus, dūmus ar šešėlyje
- Aptikta tik dalis transporto priemonės
- Priekyje esančioje transporto priemonėje nėra galinių žibintų, galiniai žibintai išdėstyti neįprastai ir pan.
- Ryškumas iš lauko yra silpnas, o galiniai žibintai nedega arba nėra ryškūs.
- Priekinės transporto priemonės galas yra mažas arba neatrodo normalus (pavyzdžiui, pakreiptas, apverstas ir pan.)
- Priekinės transporto priemonės klirensas yra mažas arba aukštas.
- Transporto priemonė staiga įsikiša į priekį
- Jūsų transporto priemonė velkama

- Objektas, atsispindintis nuo priekinio radaro, pvz., apsauginis turėklas, netoliese esanti transporto priemonė ir kt.
- Aplink galinį radarą esantis buferis yra pažeistas, apgadintas arba priekinis radaras yra ne vietoje.
- Temperatūra aplink priekinį radarą yra aukšta arba žema
- Priekyje esanti transporto priemonė pagaminto iš medžiagos, kurios neatspindi priekinis radaras
- Važiavimas šalia greitkelio, sankryžos ar rinkliavų užtvaro
- Važiuoja slidžiu paviršiumi dėl sniego, balų, ledo ir pan.
- Važiavimas vingiuotu keliu
- Priekyje esanti transporto priemonė aptinkama per vėlai
- Priekyje važiuojančią transporto priemonę staigiai kliudo kliūtis
- Priekyje važiuojanti transporto priemonė staigiai keičia juostą arba staiga sumažina greitį
- Priekyje esanti transporto priemonė yra lenktos formos
- Priekinės transporto priemonės greitis yra didelis arba mažas.
- Kai transporto priemonė yra priekyje, jūsų automobilis staigiai mažu greičiu keičia juostą
- Priekyje važiuojanti transporto priemonė yra padengta sniegu
- Nestabilus vairavimas
- Jūs esate žiedinėje sankryžoje, o priekyje važiuojanti transporto priemonė nėra aptinkama
- Jūs nuolat vairuojate ratu
- Dėl nepalankių kelio sąlygų važiuojantis automobilis gali labai vibruoti.
- Jūsų transporto priemonės aukštis yra žemas arba didelis dėl didelių krovinių, neįprasto padangų slėgio ir kt.
- Važiuojant toliau nurodytose vietose
  - Važiavimas automobilių stovėjimo aikštelėje
  - Važiavimas per statybų zoną, neasfaltuotais keliais, dalinai asfaltuotu keliu, nelygiu keliu, per greičio riboklius ir kt.
  - Važiavimas įkalnėn / nuokalnėn, vingiuotu keliu ir kt.
  - Važiavimas kelkraščiu su medžiais ar gatvių žibintais
  - Važiuojant siauru keliu, apaugusiu medžiais ar krūmais
  - Elektromagnetinės bangos gali trukdyti, pavyzdžiui, važiuodami stiprių radijo bangų ar elektros triukšmo zonoje
  - Važiavimas vingiuotu keliu
- Važiuojant tuneliu ar geležiniu tiltu
- Važiuojant netoli vietų, kuriose yra metalo, pvz., arti statybvietės, geležinkelio ir pan.
- Važiuojant plačiose vietose, kur mažai transporto priemonių ar konstrukcijų (pavyzdžiui, dykuma, pieva, priemiestis ir kt.)
  - Važiavimas per garus, dūmus ar šešėlyje
  - Važiavimas šalia greitkelio, sankryžos ar rinkliavų užtvaro
  - Važiuojant netoli vietų, kuriose yra metalo, pvz., arti statybvietės, geležinkelio ir pan.

- Važiavimas vingiuotu keliu

ONQ5041055

Posūkiuose išmanioji kruizo kontrolė gali neaptikti transporto priemonės toje pačioje eismo juostoje ir gali įsibėgėti iki nustatyto greičio. Be to, automobilio greitis gali staiga sumažėti netikėtai aptikus priekyje važiuojantį automobilį.

Pasirinkite tinkamą nustatytą greitį posūkiuose ir paspauskite stabdžių pedalą arba akceleratoriaus pedalą, atsižvelgiant į važiuojamą kelią ir važiavimo sąlygas.

ONQ5041056

Jūsų automobilio greitis gali sumažėti dėl gretima eismo juosta važiuojančio automobilio.

Įsitikinkite, kad kelio sąlygos leidžia saugiai naudotis išmaniąja pastovaus greičio palaikymo sistema, ir, jei reikia, nuspauskite stabdžių pedalą, kad sumažintumėte važiavimo greitį ir išlaikytumėte saugų atstumą

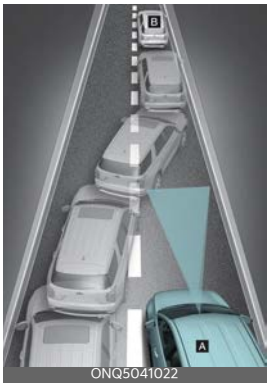
- Važiavimas nuožulniu keliu

ONQ5041057

Važiuojant įkalne ar nuokalne, išmanioji pastovaus greičio palaikymo funkcija gali neaptikti jūsų eismo juosta važiuojančio automobilio, o jūsų automobilio greitis gali padidėti iki nustatyto. Be to, automobilio greitis staiga sumažės netikėtai aptikus priekyje važiuojantį automobilį.

Pasirinkite tinkamą nustatytą greitį įkalnėse ir paspauskite stabdžių pedalą arba akceleratoriaus pedalą, atsižvelgiant į važiuojamą kelią ir važiavimo sąlygas.

- Persirikiuojant



ONQ5041022

1. Jūsų transporto priemonė,
2. Juostą keičianti transporto priemonė

Kai transporto priemonė (2) įvažiuoja į jūsų juostą iš gretimos juostos, jutiklis negali jos aptikti, kol jos nėra jutiklio aptikimo diapazone. Išmanioji greičio palaikymo sistema gali ne iškart aptikti transporto priemonės, kai staigiai keičiasi eismo juostos. Tokiu atveju turite išlaikyti saugų stabdymo atstumą ir, jei reikia, nuspausti stabdžių pedalą, kad sumažintumėte važiavimo greitį ir išlaikytumėte saugų atstumą.

- Transporto priemonių aptikimas

ONQ5041058

Šiais atvejais jutiklis negali aptikti kai kurių transporto priemonių jūsų juostoje:

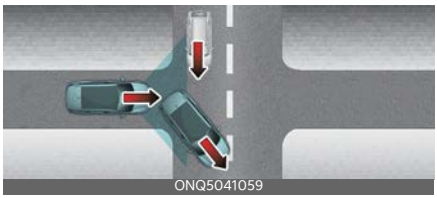
- Transporto priemonių, krypstančių į vieną pusę
- Lėtai važiuojančių transporto priemonių arba staigiai lėtėjančių transporto priemonių
- Transporto priemonės, turinčios didesnį tarpą prie žemės, arba transporto priemonės, vežančios krovinius, kurie išlipa iš transporto priemonės galo
- Transporto priemonės, kurių priekis pakilęs dėl didelių apkrovų
- Transporto priemonės, esančios maždaug 2 m (6 pėdų) atstumu nuo jūsų transporto priemonės
- Artėjančios transporto priemonės
- Sustojusių transporto priemonių
- Transporto priemonių, kurių užpakalinė dalis yra maža, pvz., priekabos
- Siauros transporto priemonės, tokios kaip motociklai, dviračiai ar motorinės dviratės transporto priemonės
- Specialios transporto priemonės
- Gyvūnai ir pėstieji

ONQ5E041024L_2

Toliau nurodytais atvejais jutiklis negali aptikti transporto priemonių, judančių prieš jus. Visada stebėkite kelio bei važiavimo sąlygas ir atsargiai vairuokite. Jei reikia, pakoreguokite automobilio greitį.

- Jūs vairuojate savo transporto priemonę
- Važiavimas siaurais ar smarkiai vingiuotais keliais

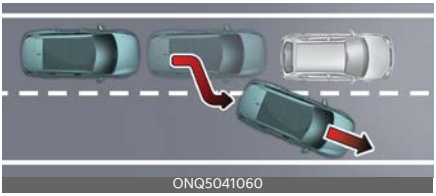
- Kai priekyje važiuojanti transporto priemonė dingsta sankryžoje


ONQ5041059

Kai priešais važiuojanti transporto priemonė dings sankryžoje, jūsų transporto priemonė gali įsibėgėti.

Vairuodami visada stebėkite kelio ir važiavimo sąlygas.

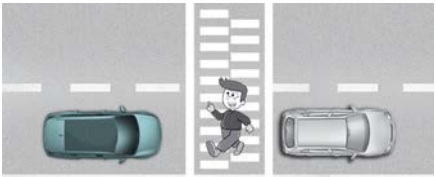
- Kai prieš jus važiuojanti transporto priemonė išvažiuoja iš eismo juostos


ONQ5041060

Kai priešais jus važiuojanti transporto priemonė pasislenka į kitą juostą, išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema gali ne iškart aptikti naujos transporto priemonės, kuri yra jūsų priekyje.

Vairuodami visada stebėkite kelio ir važiavimo sąlygas.

- Visada atkreipkite dėmesį į pėsčiuosius


ONQ5041061

Kai jūsų automobilis palaiko atstumą iki priekyje važiuojančio automobilio, visada stebėkite, ar nėra pėsčiųjų.

Navigacija pagrįstos išmaniosios greičio palaikymo sistemos (NSCC) (jeigu yra)

Navigacija pagrįsta Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema padeda išlaikyti saugų greitį, priklausomai nuo kelio sąlygų, naudodama informaciją iš navigacijos sistemos važiuojant greitkeliais, kai veikia Navigacija pagrįsta Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema.

✻ PASTABA

- Navigacija pagrįsta išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema prieinama tik tam tikrų greitkelių (arba automagistralių) privažiavimo keliu.

  * Kontroliuojamas privažiavimo kelias nurodo kelius su ribotais įvažiavimais ir išvažiavimais, kurie leidžia nepertraukiamai judėti dideliu greičiu. Kontroliuojamuose keliuose leidžiama naudoti tik lengvuosius automobilius ir motociklus.

- Navigacija pagrįsta Išmanioji greičio palaikymo sistema veikia tik tam tikrų greitkelių (arba automagistralių) kontroliuojamuose privažiavimo keliuose.
- Papildomus greitkelius gali išplėsti būsimi navigacijos atnaujinimai.

Greitkelio kreivės zonos automatinis sulėtėjimas

Jei transporto priemonės greitis yra didelis, automagistralinio greitkelio zonos automatinio sulėtėjimo funkcija laikinai sulėtins jūsų transporto priemonės greitį arba apribos pagreitį, kad būtų galima saugiai važiuoti kreive, remiantis navigacijos kreivės informacija.

Navigacija pagrįstos išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos nuostatos

Automatinis greitkelio keitimas

ONQ5EP041223L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 **Vairavimo patogumai**

2 **Automatinis greičio greitkelyje keitimas**

Kai transporto priemonė įjungta, informacijos ir pramogų sistemoje pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Pagalba vairuotojui** → **Automatinis greičio keitimas greitkelyje**.

✻ PASTABA

Jei kyla problemų, susijusių su navigacija pagrįsta išmaniojo greičio palaikymo sistema, funkcijos negalima nustatyti meniu „Nustatymai“.

Navigacija pagrįstos išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos naudojimas

Veikimo sąlygos

Navigacija pagrįsta išmanioji greičio palaikymo sistema yra parengta veikti, jei tenkinamos visos šios sąlygos:

- Prietaisų skydelyje ar informacijos ir pramogų sistemos ekrane nustatykite parinktį „Automatinis greičio greitkelyje keitimas“.
- Veikia išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema
- Važiavimas magistralinių (arba greitkelių) keliais

✻ PASTABA

Išsamesnę informaciją, kaip valdyti išmaniąją pastovaus greičio palaikymo sistemą, žr."Išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos (SCC)" puslapyje 7-65.

Navigacija pagrįstos išmaniosios greičio palaikymo sistemos ekranas ir valdiklis

ONQ5E041177L

Kai veiks Navigacija pagrįsta Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema, ji skydelyje bus rodoma taip:

Navigacija pagrįstos išmaniosios greičio palaikymo sistemos budėjimo režimas

Jei visos veikimo sąlygos yra tinkamos, užsidega baltas (NAV) indikatorius.

Navigacija pagrįstos išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos naudojimas

Veikiant greičio palaikymo funkcijai užsidega žalias (NAV) indikatorius.

Navigacija pagrįsta Smart Cruise Control pristabdymas / vairuotojo veikimas

Jei išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema negalės tinkamai veikti dėl funkcijos pristabdymo arba maršruto paieškos iš naujo, prietaisų skydelyje

pasirodys pilka (NAV) įspėjamoji lemputė.

Jei akceleratoriaus pedalas yra nuspaustas, baltas (NAV) indikatorius ims mirksėti prietaisų skydelyje.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Toliau nurodytais atvejais pasirodo įspėjamasis pranešimas:

A: **Atsargiai važiuokite**

- Navigacija pagrįsta išmanioji greičio palaikymo sistema nesugeba sulėtinti jūsų transporto priemonės iki saugaus greičio

✻ PASTABA

Vaizdai ir spalvos prietaisų skydelyje gali skirtis priklausomai nuo skydelio tipo arba temos, pasirinktos iš nustatymų meniu.

Greitkelio kreivės zonos automatinis sulėtėjimas

Priklausomai nuo greitkelio, transporto priemonė lėtės, o pravažiavus kreivę, transporto priemonė įsibėgės iki išmaniojoje pastovaus greičio palaikymo sistemoje nustatyto greičio.

✻ PASTABA

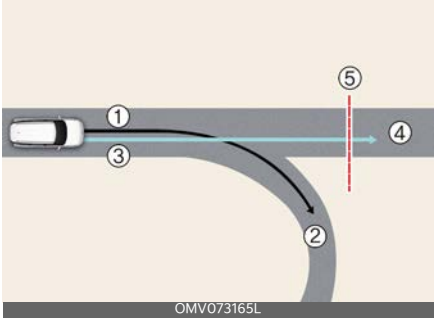
Lėtėjimo pradžios taškas priklauso nuo transporto priemonės važiavimo greičio ir kelio kreivumo. Kuo didesnis važiavimo greitis, tuo ankstesnis lėtėjimo pradžios taškas.

Navigacija pagrįstos išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos apribojimai

Navigacija pagrįsta išmanioji greičio palaikymo sistema gali neveikti normaliai šiomis aplinkybėmis:

- Navigacija neveikia tinkamai
- Greičio apribojimas ir kelio informacija navigacijoje nėra atnaujinta
- Žemėlapio informacija neperduodama dėl nejprasto informacijos ir pramogų sistemos veikimo
- Žemėlapio informacija ir tikrasis kelias skiriasi dėl GPS duomenų arba žemėlapio informacijos klaidos
- Navigacija ieško maršruto važiuojant
- GPS signalai blokuojami tokiose vietose kaip tunelis
- Kelias, kuris padalijamas į du ar daugiau kelių ir vėl jungiasi
- Vairuotojas nuvažiuoja maršrutą, nustatytą navigacijoje
- Maršrutas iki kelionės tikslo keičiamas arba atšaukiamas iš naujo nustatant navigaciją
- Transporto priemonė įvažiuoja į degalinę ar poilsio zoną
- Veikia „Android Auto“ arba „Car Play“
- Navigacija negali aptikti dabartinės transporto priemonės padėties (pavyzdžiui, lygiagrečiai yra padidėję keliai, įskaitant viaduką šalia bendrųjų kelių ar netoliese esančių kelių)
- Navigacija atnaujinama vairuojant
- Navigacija pradedama iš naujo vairuojant
- Kai kurių atkarpų greičio apribojimas keičiasi atsižvelgiant į kelio situaciją
- Važiavimas statomu keliu
- Važiavimas kontroliuojamu keliu
- Yra prastas oras, gausiai lyja ir sninga.

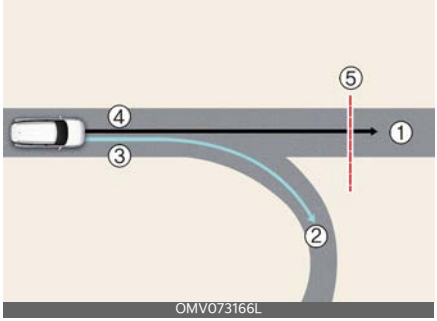
- Važiuoji keliu, kuris smarkiai sukasi



OMV073165L

1 Nustatyti maršrutą
2 Atšakos linija
3 Važiavimo maršrutas
4 Pagrindinis kelias
5 Lenkta kelio atkarpa

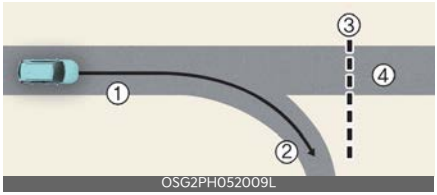
- Kai yra skirtumas tarp navigacijos nustatyto maršruto (atšakos linijos) ir važiavimo maršruto (pagrindinio kelio), greitkelio kreivės zonos automatinio sulėtėjimo funkcija gali neveikti, kol važiavimo maršrutas nebus pripažintas pagrindiniu keliu.
- Kai transporto priemonės važiavimo maršrutas bus pripažintas pagrindiniu keliu, išlaikant pagrindinį kelią, o ne nustatytą navigacijos kelią, veiks automagistralės kreivės zonos automatinio sulėtėjimo funkcija. Atsižvelgiant į atstumą iki kreivės ir esamą transporto priemonės greitį, transporto priemonės lėtėjimas gali būti nepakankamas arba gali lėtėti greitai.



OMV073166L

1 Pagrindinis kelias
2 Atšakos linija
3 Važiavimo maršrutas
4 Nustatyti maršrutą
5 Lenkta kelio atkarpa

- Kai navigacijos nustatytas maršrutas (pagrindinis kelias) ir važiavimo maršrutas (atšakos linija) skiriasi, greitkelio kreivės automatinio sulėtėjimo funkcija laikinai veikia pagal pagrindinio kelio kreivės informaciją.
- Kai nuspręsta išvažiuoti iš maršruto įvažiuojant į magistralės sankryžą, automagistralinio kelio sulėtėjimo funkcija neveikia.



OSG2PH052009L

1 Važiavimo maršrutas
2 Atšakos linija
3 Lenkta kelio atkarpa
4 Pagrindinis kelias

- Jei navigacijoje nenustatytas tikslas, automatizuota greitkelio kreivės zonos automatinio sulėtėjimo funkcija veiks pagal pagrindinio kelio kreivės informaciją.

- Net jei nukrypstate nuo pagrindinio kelio, greitkelio kreivės zonos automatinio sulėtėjimo funkcija gali laikinai veikti dėl greitkelio kreivės ruožo informacijos.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Navigacija pagrįsta Išmanioji pastovaus greičio palaikymo funkcija yra patogumo funkcija, kuri nepakeičia saugaus vairavimo. Visada žiūrėkite į kelią, vairuotojas privalo išvengti kelių eismo taisyklių pažeidimo.
- Informacija apie navigacijos greičio apribojimus gali skirtis nuo tikrosios informacijos apie greičio apribojimą kelyje. Vairuotojas privalo patikrinti greičio apribojimą realiame važiavimo kelyje ar eismo juostoje.
- Greitkelio kreivės zonos automatinio sulėtėjimo funkcija bus automatiškai išjungta, kai išvažiuosite iš magistralės (arba greitkelio) pagrindinio kelio ir įvažiuosite į paprastą kelią arba sritį (greitkelio sankryžą, sankryžą, poilsio vietą ir pan.).
- Navigacija pagrįsta išmanioji greičio palaikymo sistema gali neveikti dėl transporto priemonių esančių priekyje ir transporto priemonės važiavimo sąlygų. Vairuodami visada stebėkite kelio ir važiavimo sąlygas.
- Velkant priekabą ar kažką panašaus, transporto priemonės lėtėjimo gali nepakakti. Visada vairuokite atsargiai.
- Pravažiavus magistralėje (arba greitkelyje) esantį rinkliavų užtvarą , navigacija pagrįsta išmanioji greičio palaikymo sistema veiks pagal pirmąją juostą. Jei įvažiuosite į kitą juostą, Navigacija pagrįsta išmanioji greičio palaikymo sistema gali tinkamai neveikti.
- Automobilis greitės, jei vairuotojas paspaus akceleratoriaus pedalą, kai veikia navigacija pagrįsta išmanioji greičio palaikymo sistema, o funkcija nestabdys automobilio. Tačiau nepakankamai stipriai nuspaudus akceleratoriaus pedalą, automobilio greitis gali sumažėti.
- Jei vairuotojas įsibėgėja ir atleidžia akceleratoriaus pedalą, kol veikia navigacija pagrįsta išmanioji greičio palaikymo sistema, transporto priemonė gali nepakankamai sulėtėti arba gali sulėtėti iki saugaus greičio.
- Jei kreivė yra per didelė ar per maža, Navigacija pagrįsta išmanioji greičio palaikymo sistema gali neveikti.
- Navigacija pagrįsta išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema yra papildoma funkcija, kuri nepakeičia saugaus vairavimo. Vairuotojas visada privalo pats kontroliuoti greitį ir atstumą iki priekyje važiuojančio automobilio. Visada saugiai ir atsargiai vairuokite.

✻ PASTABA

- Laikas gali skirtis tarp navigacijos nurodymų, kai prasideda ir baigiasi navigacija pagrįsta išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema.
- Informacija apie greitį skydelyje ir navigacijoje gali skirtis.
- Net jei važiuojate mažesniu nei išmaniojoje pastovaus greičio palaikymo sistemoje nustatytu greičiu, pagreitį gali apriboti priekyje esančios posūkių atkarpos.
- Jei navigacija pagrįsta išmanioji greičio palaikymo sistema veikia išvažiuojant iš pagrindinio kelio ir įvažiuojant į sankryžą, poilsio vietą ir pan., funkcija gali veikti tam tikrą laiką.

- Lėtėjimas naudojant Navigacija pagrįstą išmaniąją kruizo kontrolę gali atrodyti nepakankamas dėl kelio sąlygų, pavyzdžiui, nelygios kelio dangos ir siaurų juostų.

Eismo juostų sekimo sistemos (LFA) (jeigu yra)

Eismo juostų sekimo sistema aptinka eismo juostos ženklinimą ir (arba) priekyje esančią transporto priemonę kelyje, o jūsų transporto priemonę nukreipia į juostą.

Aptikimo jutiklis

Priekinio vaizdo kamera

ONQ5E052156L

Priekinio vaizdo kamera naudojama kaip aptikimo jutiklis, skirtas aptikti kelio juostų ženklus ir priekyje esančias transporto priemones.

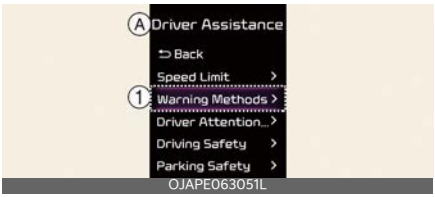
Norėdami sužinoti išsamią jutiklio vietą, žiūrėkite į aukščiau esantį paveikslėlį.

⚠ DĖMESIO

Daugiau informacijos apie priekinio vaizdo kameros atsargumo priemones žr."Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema (FCA) (su Jutiklio Sinteze) (jeigu yra)" puslapyje 7-16.

Eismo juostų sekimo sistemos nuostatos

Įspėjimo metodai



OJAPE063051L

OJAPE073112L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Įspėjimo metodai

Įspėjimo metodus galima nustatyti, kai transporto priemonė įjungta. Jei norite pakeisti toliau išvardytas nuostatas, prietaisų skydelio nuostatų meniu pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai** arba informacijos ir pramogų sistemos nuostatų meniu pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai**:

- **Įspėjimo intensyvumas**: reguliuoja garsinio signalo garsumą.

  Jei išjungsite įspėjimo intensyvumo funkciją, dėl jūsų saugumo ši funkcija gali jus įspėti mažu garsumu.
- **Saugaus vairavimo prioritetas**: kai pasigirsta vairavimo saugumo sistemos įspėjamasis signalas, sumažina visų kitų garso signalų garsumo lygius.

INFORMACIJA

- Jei pakeisite **įspėjimo metodus**, jie gali būti taikomi kiekvienoje vairuotojo pagalbos sistemos funkcijoje. Patikrinkite ir pakeiskite juos kiekvienoje funkcijoje.
- Jei transporto priemonė užvedama iš naujo, bus naudojama paskutinė **įspėjimo metodų** nuostata.
- Atsižvelgiant į transporto priemonės specifikacijas, nuostatų meniu gali nebūti.

ĮSPĖJIMAS

Prijungus priekabos elektros jungtį, eismo juostų sekimo sistema automatiškai išsijungia. Tokiu atveju jūs negalite gauti pagalbos iš Eismo Juostos Sekimo Sistemos. Visada vairuokite atsargiai. (jei yra originalus „Kia“ filtras)

Eismo juostų sekimo sistemos naudojimas

Eismo juostų sekimo sistemos įjungimas / išjungimas

ONQ5041028

Užvedę automobilį, trumpai paspauskite ant vairo esantį mygtuką Vairavimo juostoje asistentas, kad įjungtumėte juostų laikymosi asistentą. Prietaisų skydelyje pasirodys pilka arba žalia (⊛) indikatoriaus lemputė.

Paspauskite Eismo Juostos Palaikymo Sistemos mygtuką dar kartą, kad išjungtumėte Eismo Juostos Sekimo Sistemos funkciją.

Įspėjimas ir valdymas

Eismo juostų sekimo sistema

ONQ5041178L

Jei priekyje važiuoja transporto priemonė ir (arba) aptinkamas abiejų juostų ženklinimas, o jūsų automobilio greitis yra mažesnis nei 180 km/h (110 mph), ant prietaisų skydelio užsidega (⊛) žalia indikatoriaus lemputė, o Eismo juostų sekimo sistema padeda nukreipti automobilį į juostą pasukdama vairą.

DĖMESIO

Kai vairuoti nepadedama, balta (⊛) indikatoriaus lemputė mirksi ir pasikeičia į pilką.

Įspėjimas apie rankas

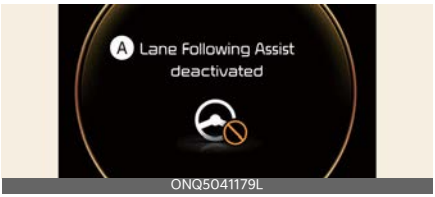
ONQ5041141L

A: **Laikykite rankas ant vairo**

Vairuotojui kelioms sekundėms nuėmus rankas nuo vairo, pasirodys įspėjamasis pranešimas ir etapais nuskambės garsinis įspėjimas.

- Pirmas etapas: Įspėjamasis pranešimas

- Antras etapas: Įspėjamasis pranešimas (raudonas vairas) ir garsinis įspėjimas



A: **Eismo juostos sekimo sistema išjungta**

Jei po įspėjimo apie rankų atitraukimą vairuotojas vis dar nelaiko rankų ant vairo, pasirodo įspėjamasis pranešimas ir juostų sekimo sistema automatiškai išjungiama.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Vairas negali būti asistuojamas, jei vairas laikomas labai tvirtai arba vairą laikoma tam tikru laipsniu.
- Eismo juostų sekimo sistema neveikia visą laiką. Vairuotojas privalo saugiai vairuoti automobilį ir išlaikyti jį eismo juostoje.
- Įspėjimas apie rankas gali pasirodyti vėlai, atsižvelgiant į kelio sąlygas. Važiuodami visada laikykite rankas ant vairo.
- Jei vairas laikomas lengvai jį suėmus, gali pasirodyti įspėjamasis pranešimas apie rankų atitraukimą, nes pagalbinė eismo juostų sekimo sistema gali neužfiksuoti, kad vairuotojas laiko rankas ant vairo.
- Jei prie vairo pritvirtinsite daiktus, įspėjimas gali neveikti tinkamai.

✻ PASTABA

- Kai aptinkami abu juostų žymėjimai, juostos skydelyje pasikeis iš pilkos į baltą.

Juosta nerasta

Juosta rasta

- Vaizdai ir spalvos prietaisų skydelyje gali skirtis priklausomai nuo skydelio tipo arba temos, pasirinktos iš nustatymų meniu.
- Jei kelio juostų žymėjimas neaptiktas, Juostų sekimo asistento vairo valdymą gali būti apribotas priklausomai nuo to, ar transporto priemonė yra priekyje ir jos važiavimo sąlygų.
- Net jei vairą padeda palaikyti Eismo juostų sekimo sistema, vairuotojas gali pats valdyti vairą.
- Vairas gali sunkiau ar lengviau suktis, kai jį valdyti padeda Eismo juostų sekimo sistema.

Eismo juostų sekimo sistemos triktys ir apribojimai

Eismo juostų sekimo sistemos triktys

ONQ5041180L

A: **Patikrinkite eismo juostų sekimo sistemą.**

Kai pagalbinė eismo juostų sekimo sistema tinkamai neveikia, prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas ir atsiranda pagrindinė įspėjamoji lemputė(⚠).

Tokiu atveju pagalbinę juostų sekimo sistemą reikia patikrinti profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

✻ PASTABA

Įspėjimo turinį galima peržiūrėti prietaisų skydelio ekrano lango naudingos informacijos rodinyje.

Eismo juostų sekimo sistemos apribojimai

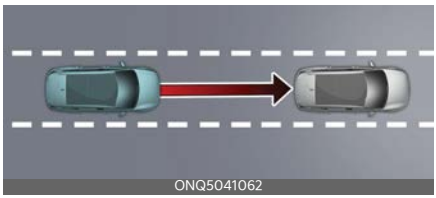
Daugiau informacijos apie atsargumo priemones naudojantis pagalbine eismo juostų sekimo sistema ieškokite ."eismo juostos laikymosi sistemos (LKA) (jeigu yra)" puslapyje 7-31.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Važiavimo stabilumas gali pablogėti, kai pakraunami kroviniai viršija didžiausią leistiną svorį arba sudedami vienoje krovinių skyriaus srityje. Be to, dėl to gali sumažėti eismo juostos palaikymo sistemos našumas.

Pagalbinės vairavimo greitkelyje sistemos (HDA) (jeigu yra)

Pagalbinės vairavimo greitkelyje sistemos


ONQ5041062

Vairavimo greitkelyje pagalbinė funkcija aptinka eismo juostas ir priekyje esančias transporto priemones, padeda išlaikyti atstumą nuo priekyje važiuojančios transporto priemonės bei nustatytą greitį, o važiuojant greitkeliu nukreipia transporto priemonę į juostą.

✻ PASTABA

- Pagalbinė vairavimo greitkelyje sistema veikia tik tam tikrų greitkelių (arba automagistralių) kontroliuojamuose privažiavimo keliuose.
  * Kontroliuojamas privažiavimo kelias nurodo kelius su ribotais įvažiavimais ir išvažiavimais, kurie leidžia nepertraukiamai judėti dideliu greičiu. Kontroliuojamuose keliuose leidžiama naudoti tik lengvuosius automobilius ir motociklus.
- Pagalbinė vairavimo greitkelyje sistema veikia tik tam tikrų greitkelių (arba automagistralių) kontroliuojamuose privažiavimo keliuose ir neveikia greitkelio sankryžose ar sankryžose.
- Papildomus greitkelius gali išplėsti būsimi navigacijos atnaujinimai.

Aptikimo jutiklis

Priekinio vaizdo kamera

ONQ5E052156L

Priekinis radiolokatorius

ONQ5H041038

Norėdami sužinoti išsamią jutiklio vietą, žiūrėkite į aukščiau esantį paveikslėlį.

⚠ DĖMESIO

Išsamesnę informaciją apie įspėjimus dėl aptikimo jutiklių žr."Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema (FCA) (su Jutiklio Sinteze) (jeigu yra)" puslapyje 7-16.

Pagalbinės vairavimo greitkelyje sistemos nuostatos

ONQ5EP041222L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Vairavimo patogumai

2 Pagalbinės vairavimo greitkelyje sistemos

Kai transporto priemonė įjungta, pasirinkite **Nustatymai** → **Transporto priemonė** → **Pagalba vairuotojui** → **Vairavimo patogumas** informacijos ir pramogų sistemoje, kad nustatytumėte, ar naudoti kiekvieną funkciją.

- Kai pasirenkama **Pagalbinė Vairavimo Greitkelyje Pagalba**, ši sistema padeda palaikyti atstumą iki priekyje važiuojančios transporto priemonės bei nustatytą greitį ir nenukrypti iš eismo juostos vidurio.

✻ PASTABA

Jei kyla problemų dėl funkcijų, nuostatų pakeisti negalima. Funkcijos veikimą reikėtų patikrinti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise. Jei automobilis užvedamas iš naujo, lieka nustatyta paskutinė funkcijos parinktis.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Savo saugumui pakeiskite nustatymus, kai transporto priemonė pastatyta saugioje vietoje.
- Prijungus priekabos elektros jungtį, vairavimo greitkelyje pagalbininkas automatiškai išsijungia. Tokiu atveju vairavimo greitkelyje pagalbininkas nepadės. Visada vairuokite atsargiai. (jei yra originalus „Kia“ filtras)

Įspėjimo metodai

OJAPE073112L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Įspėjimo metodai

Įspėjimo metodus galima nustatyti, kai transporto priemonė įjungta. Jei norite pakeisti toliau išvardytas nuostatas,

informacijos ir pramogų sistemos meniu pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai**:

- **Įspėjimo intensyvumas**: reguliuoja garsinio signalo garsumą. Jei išjungsite įspėjimo intensyvumo funkciją, dėl jūsų saugumo ši funkcija gali jus įspėti mažu garsumu.
- **Saugaus vairavimo prioritetas**: kai pasigirsta vairavimo saugumo sistemos įspėjamasis signalas, sumažina visų kitų garso signalų garsumo lygius.

INFORMACIJA

- Jei pakeisite **įspėjimo metodus**, jie gali būti taikomi kiekvienoje vairuotojo pagalbos sistemos funkcijoje. Patikrinkite ir pakeiskite juos kiekvienoje funkcijoje.
- Jei transporto priemonė užvedama iš naujo, bus naudojama paskutinė **įspėjimo metodų** nuostata.
- Atsižvelgiant į transporto priemonės specifikacijas, nuostatų meniu gali nebūti.

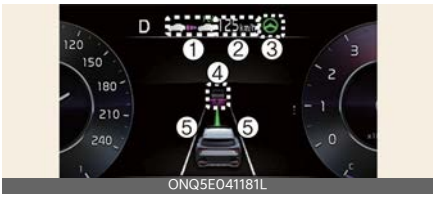
Pagalbinės vairavimo greitkelyje sistemos naudojimas

Pagalbinės vairavimo greitkelyje sistemos

Ekranas ir valdymas

Vairavimo greitkelyje pagalbinės funkcijos veikimo būseną galite pamatyti skydelyje, pagalbos vairuojant rodinyje. Žr."LCD ekrano režimai" puslapyje 5-52.

Veikimo būsena



ONQ5E041181L

Budėjimo režimo būsena

ONQ5E041182L

Priklausomai nuo funkcijos būsenos, vairavimo greitkelyje pagalbinė funkcija bus rodoma taip, kaip pavaizduota toliau.

1. Vairavimo greitkelyje pagalbininkas rodys ar priekyje yra transporto priemonė, ir rodomas pasirinktas atstumo lygis.
   - Vairavimo greitkelyje pagalbininko indikatorius
     - Žalias HDA: Veikimo būsena
     - Pilkas HDA: Budėjimo režimo būsena
     - Baltas HDA mirksėjimas: Paspaustas akceleratorius
     - Jokio: Išjungta būsena
2. Nustatytas greitis
3. Eismo eismo juostos sekimo sistemos indikatorius
4. Rodoma, ar priekyje yra transporto priemonė, ir pasirinktas kelias
5. Ar juosta aptinkama, ar ne.

✻ PASTABA

- Daugiau informacijos apie rodinius ekrane ieškokite"Eismo juostų sekimo sistemos (LFA) (jeigu yra)" puslapyje 7-84.

  Daugiau informacijos apie rodinius ekrane ieškokite"Išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos (SCC)" puslapyje 7-65.
- Vaizdai ir spalvos prietaisų skydelyje gali skirtis priklausomai nuo skydelio tipo arba temos, pasirinktos iš nustatymų meniu.

Vairavimo pagalbos greitkelyje įjungimas

Pagalbinė vairavimo greitkelyje sistema veikia, kai:

- Važiuodami tinkamu keliu, paspauskite pagalbinės važiavimo sistemos mygtuką ir įjunkite pagalbinę vairavimo greitkelyje sistemą.
- Jei veikiant išmaniajai pastovaus greičio palaikymo sistemai įvažiuojama į pagrindinį greitkelio (arba automagistralės) kelią, vairavimo pagalbinė funkcija neįsijungs, jei eismo juostų sekimo sistema bus išjungta.

Iš naujo paleidus sustojus

ONQ5EP041172L

A: **naudokite jungiklį arba pedalą, kad padidintumėte greitį**

Kai veikia Vairavimo greitkelyje pagalbininkas, jūsų transporto priemonė sustos, jei sustos prieš jus esanti transporto priemonė. Be to, jei jūsų transporto priemonė pradės judėti per 30 sekundžių po sustojimo, jūsų transporto priemonė taip pat pradės važiuoti. Be to, transporto priemonei sustojus ir praėjus 30 sekundžių, skydelyje prietaisų skydelyje pasirodys pranešimas. Norėdami pradėti važiuoti, paspauskite akceleratoriaus pedalą arba paspauskite (+) jungiklį, (-) jungiklį ar (⟲) jungiklį.

Įspėjimas apie rankas

ONQ5EP041141L

A: **Laikykite rankas ant vairo**

Vairuotojui kelias sekundes atitraukus rankas nuo vairo, pasirodo įspėjamasis pranešimas ir periodiškai skamba garso signalas.

- Pirmas etapas: Įspėjamasis pranešimas
- Antras etapas: Įspėjamasis pranešimas (raudonas vairas) ir garsinis įspėjimas

ONQ5EP041183L

A: **Pagalbinė vairavimo greitkelyje sistema išjungta**

Jei po įspėjimo apie rankų atitraukimą vairuotojas vis dar nelaiko rankų ant vairo, pasirodo įspėjamasis pranešimas ir Vairavimo greitkelyje pagalbininkas automatiškai išjungiamas.

Važiavimo greičio ribojimas

A: **Vairuotojo rankos neaptiktos. Bus apribotas važiavimo greitis**

Jei pagalbinė vairavimo greitkelyje sistema išjungiama pateikus įspėjimą dėl vairo nelaikymo, apribojamas automobilio greitis.

Kai veikia važiavimo greičio ribojimo funkcija, prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas ir nuolat skamba įspėjamasis garsas.

Pagalbinės vairavimo greitkelyje sistemos parengties režimas

Kai išmanioji greičio palaikymo sistema laikinai atšaukiama, vairavimo greitkelyje pagalbinė funkcija veikia budėjimo režimu. Šiuo metu Eismo juostos sekimo asistentas veiks tinkamai.

PASTABA

- Važiavimo greičio ribojimo funkcija neleidžia automobiliui važiuoti greičiau kaip 60 km/h (40 mph). Šiuo atveju automobilio greitis sumažinamas dėl priekyje važiuojančios transporto priemonės. Sumažinus automobilio greitį jis automatiškai nedidinamas.
- Važiavimo greičio ribojimo funkcijos išjungimo aplinkybės:
  - Vairuotojas vėl suima vairą
  - Vairuotojas, paspausdamas važiavimo eismo juosta pagalbinės sistemos mygtuką, įjungia eismo juostų sekimo sistemą.
  - Paspaudus (+), (-), (⊃) jungiklį arba (🚘) mygtuką arba nuspaudus akceleratoriaus ar stabdžių pedalus

Pagalbinės vairavimo greitkelyje sistemos triktys ir apribojimai

Pagalbinės vairavimo greitkelyje sistemos triktys

A: **Patikrinkite pagalbinę vairavimo greitkelyje sistemą**

Kai pagalbinė vairavimo greitkelyje sistema tinkamai neveikia, prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas ir atsiranda įspėjamoji lemputė (⚠).

Pagalbinė vairavimo greitkelyje sistema turi būti patikrinta profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

ĮSPĖJIMAS

- Vairuotojas yra atsakingas už transporto priemonės valdymą, kad būtų galima saugiai važiuoti.
- Važiuodami visada laikykite rankas ant vairo.
- Vairavimo greitkelyje pagalbinė funkcija yra papildoma funkcija, padedanti vairuotojui vairuoti transporto priemonę, o ne visa autonominė vairavimo sistema. Visada patikrinkite kelio sąlygas ir, jei reikia, imkitės atitinkamų veiksmų, kad užtikrintumėte saugų vairavimą.

- Visada žiūrėkite į kelią, vairuotojas privalo išvengti kelių eismo taisyklių pažeidimo. Transporto priemonės gamintojas neatsako už jokius vairuotojo padarytus eismo pažeidimus ar avarijas.
- Vairavimo greitkelyje asistentui gali nepavykti atpažinti visų eismo situacijų. Vairavimo greitkelyje pagalbininkas gali neaptikti galimų susidūrimų dėl sistemos apribojimų. Visada žinokite funkcijos apribojimus. Gali būti neaptikta kliūčių, tokių kaip transporto priemonės, motociklai, dviračiai, pėstieji, nenustatyti objektai ar konstrukcijos, pvz., apsauginiai turėklai, rinkliavų užtvaros ir pan., kurie gali susidurti su transporto priemone.
- Vairavimo greitkelyje pagalbininkas automatiškai išsijungs šiose situacijose:
  - Važiavimas keliais, kuriuose Vairavimo greitkelyje pagalbininko funkcija neveikia, pavyzdžiui, poilsio zona, sankryža ir kt.
  - Navigacija neveikia tinkamai, pavyzdžiui, kai navigacija atnaujinama ar paleidžiama iš naujo
- Vairavimo greitkelyje pagalbininkas gali netyčia veikti arba išsijungti, atsižvelgiant į kelio sąlygas (navigacijos informaciją) ir aplinką.
- Eismo juostų sekimo asistento funkcija gali būti laikinai išjungta, kai priekinio vaizdo kamera negali tinkamai aptikti juostų arba įjungtas įspėjimas apie vairo nelaikymą rankomis.
- Gali nesigirdėti įspėjamojo Vairavimo greitkelyje pagalbininko garso, jei aplinka yra triukšminga.
- Jei transporto priemonė važiuoja dideliu greičiu, viršijančiu tam tikrą greitį, jūsų transporto priemonė gali važiuoti į vieną pusę arba nukrypti nuo važiavimo juostos.
- Vilkdami priekabą ar kitą transporto priemonę dėl saugumo priežasčių įsitikinkite, kad išjungėte Vairavimo greitkelyje pagalbininką.
- Įspėjimas apie vairo nelaikymą gali pasirodyti anksti ar vėlai, atsižvelgiant į tai, kaip laikomas vairas, ar kelio sąlygas. Važiuodami visada laikykite rankas ant vairo.
- Saugumo sumetimais prieš pradėdami naudotis Vairavimo greitkelyje pagalbininku, perskaitykite vadovą.
- Vairavimo greitkelyje asistentas neveikia, kai automobilis užvedamas arba kai inicijuojami aptikimo jutikliai ar navigacija.

✻ PASTABA

Įspėjimo turinį galima peržiūrėti prietaisų skydelio ekrano lango naudingos informacijos rodinyje.

Pagalbinės vairavimo greitkelyje sistemos apribojimai

Vairavimo greitkelyje pagalbininkas gali veikti nenormaliai arba netinkamai tokiomis aplinkybėmis:

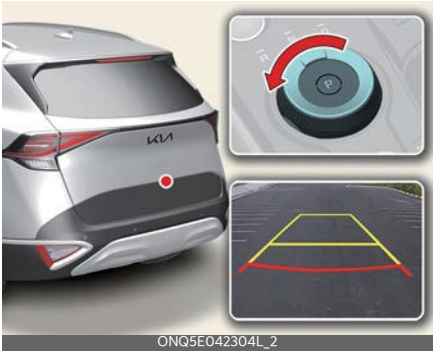
- Žemėlapio informacija ir tikrasis kelias skiriasi, nes navigacija nėra atnaujinta
- Žemėlapio informacija ir tikrasis kelias skiriasi dėl GPS duomenų arba žemėlapio informacijos klaidos
- Informacijos ir pramogų sistema yra perkrauta tuo pačiu metu vykdydama tokias funkcijas kaip maršruto paieška, vaizdo atkūrimas, balso atpažinimas.

- GPS signalai blokuojami tokiose vietose kaip tunelis
- Vairuotojas nukrypsta nuo kurso arba iš naujo nustato navigacijos maršrutą pakeisdamas tikslą (įskaitant maršruto keitimą pagal kelių eismo informaciją realiuoju laiku) arba atšaukia maršrutą į tikslą
- Transporto priemonė įvažiuoja į degalinę ar poilsio zoną
- Veikia „Android Auto“ arba „Car Play“
- Navigacija negali aptikti dabartinės transporto priemonės padėties (pavyzdžiui, lygiagrečiai yra padidėję keliai, įskaitant viaduką šalia bendrųjų kelių ar netoliese esančių kelių)
- Jei turite priekabą, laikiklį ar kitą įrangą

✻ PASTABA

Norėdami gauti daugiau informacijos apie priekinę kamerą, priekinį radarą, priekinį kampo radarą ir galinio kampo raderio jutiklį, žr."Priekinio susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema (FCA) (su Jutiklio Sinteze) (jeigu yra)" puslapyje 7-16.

Galinio vaizdo monitoriaus (RVM) (jeigu yra)



Galinio vaizdo monitorius rodo plotą už automobilio, padėdamas pastatyti automobilį ar manevruoti atbuline eiga.

✻ INFORMACIJA

Išsamūs galinio monitoriaus funkcijų aprašymai gali šiek tiek skirtis nuo savininko vadove, jei ekrane naudojamas garsas arba papildomai įdiegta informacijos ir pramogų sistema. Tokiu atveju nuskaitykite QR kodą informacijos ir pramogų sistemos vadove, kad pasiektumėte žiniatinklio vadovą ir patikrintumėte galinio monitoriaus sąranką ir veikimo būdą.

Aptikimo jutiklis

Plataus galinio vaizdo kamera

Norėdami sužinoti išsamią jutiklio vietą, žiūrėkite į aukščiau esantį paveikslėlį.

Galinio vaizdo monitoriaus nuostatos

Įspėjimo metodai

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Įspėjimo metodai

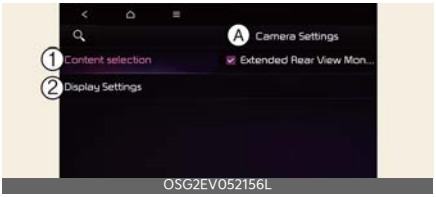
Įspėjimo **metodus galima nustatyti**, kai transporto priemonė įjungta. Jei norite pakeisti toliau išvardytas nuostatas, informacijos ir pramogų sistemos meniu pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai**:

- **Saugaus parkavimo prioritetas**: kai įjungtas galinio vaizdo monitorius, sumažinamas visų kitų garso signalų garsumo lygis.

✻ INFORMACIJA

- Jei pakeisite **įspėjimo metodus**, jie gali būti taikomi kiekvienoje vairuotojo pagalbos sistemos funkcijoje. Patikrinkite ir pakeiskite juos kiekvienoje funkcijoje.
- Jei transporto priemonė užvedama iš naujo, bus naudojama paskutinė **įspėjimo metodų** nuostata.
- Atsižvelgiant į transporto priemonės specifikacijas, nuostatų meniu gali nebūti.

Kameros Nustatymai



A: **Kameros Nustatymai**

1 Turinio pasirinkimas

2 „Display settings“ (ekrano nuostatos)

Norėdami pakeisti galinio vaizdo monitoriaus nustatymus, esant įjungtam automobiliui, informacijos ir pramogų sistemos ekrane pasirinkite sąrankos piktogramą (⚙) arba „**Nustatymai** → **Automobilis** → **Pagalba vairuotojui** → **Statymo saugumas** → **Kameros nustatymai**“.

Išplėstinė galinio vaizdo monitoriaus funkcija

Jei pasirinkta naudoti išplėstinį galinio vaizdo monitorių, galinė kamera rodoma, net kai R (atbulinės eigos) padėtis perjungiama į N (neutralią) arba D (važiavimo) padėtį.

Parkavimo gairės iš galo

Jei informacijos ekrane pasirinkta „Automobilio statymo nurodymų galinis vaizdas“, galiniame monitoriuje rodomas automobilio statymo nurodymų galinis vaizdas ir automobilio statymo nurodymų viršutinis galinis vaizdas.

✻ PASTABA

Šio nuostatų meniu jūsų automobilyje gali nebūti - tai priklauso nuo automobilio specifikacijų.

✻ PASTABA

Automobilio statymo nurodymų galiniame vaizde horizontalios linijos rodo 0,5 m, 1 m ir 2,3 m atstumą nuo automobilio. Automobilio statymo nurodymų viršutiniame vaizde horizontali skalė rodo bagažinės atidarymo atstumą ir 1,5 m atstumą nuo automobilio.

Galinio vaizdo monitoriaus naudojimas

Parkavimo / vaizdo mygtukas

ONQ5041070

Paspauskite stovėjimo / peržiūros mygtuką (1), kai pavara yra P (parkavimo), D (važiavimo) arba N (neutrali padėties), kad įjungtumėte galinio vaizdo monitorių.

Vaizdas iš galo

ONQ5E054160L

ONQ5E054194L

Veikimo sąlygos

Galinio vaizdo funkcija įsijungs esant toliau nurodytoms sąlygoms.

- Įjungiama R (atbulinės eigos) pavara
- Stovėjimo / vaizdo mygtuko (1) paspaudimas, kai P (parkavimas), N (neutralus) arba D (važiavimas) ir automobilio greitis yra mažesnis nei 10 km/h (6 mph)

Paspaudus peržiūros perjungimo mygtuką (2), kai ekrane rodomas vaizdas iš galo iš viršaus, galite pasirinkti galinį vaizdą iš viršaus, galinį vaizdą arba platų galinį vaizdą.

Išjungimo sąlygos

Statant automobilį, galinio vaizdo važiuojant funkcija išsijungs esant toliau nurodytoms sąlygoms.

- Įjungiama P (stovėjimo) pavara.
- Paspaudžiamas automobilio statymo / vaizdo (1) mygtukas
- Paspaudus informacijos ir pramogų sistemos veikimo mygtuką (3)
- N (neutralus) arba D (važiavimas) ir automobilio greitis yra didesnis nei 10 km/h (6 mylių per valandą)

✻ PASTABA

Galinis vaizdas neišsijungia, kai automobilis yra R (atbulinės eigos) padėtyje.

7

Išplėstinė galinio vaizdo monitoriaus funkcija

Išplėstinė Galinio Vaizdo Monitoriaus Funkcija leidžia ir toliau matyti galinį automobilio vaizdą perjungiant pavarą iš R (atbulinės eigos) į N (neutralią) arba D (važiavimo), kad būtų galima saugiai pastatyti automobilį.

Veikimo sąlygos

Galinio vaizdo monitorius toliau veikia tokiomis sąlygomis:

- Pavara perjungiama iš R (atbulinės eigos) į N (neutralią) arba D (važiavimo).
- Jūsų važiavimo greitis yra mažesnis nei maždaug 10 km/h (6 mph).

Išjungimo sąlygos

Išplėstinė galinio vaizdo monitoriaus funkcija išsijungia esant bent vienai šių sąlygų:

- Įjungiama P (stovėjimo) pavara.
- Paspaudžiamas automobilio statymo / vaizdo (1) mygtukas
- Paspaudus informacijos ir pramogų sistemos veikimo mygtuką (3)
- Transporto priemonės greitis didesnis nei 10 km/h (6 mph)

Galinis vaizdas važiuojant

Vairuotojas važiuodamas gali patikrinti galinį vaizdą ekrane, tai yra padėti važiuoti atgal.

Veikimo sąlygos

Galite pasirinkti galinį vaizdą arba platų galinį vaizdą paspausdami vaizdo perjungimo mygtuką (2) galiniame monitoriuje.

Galinis vaizdas vairuojant įsijungs esant šioms sąlygoms:

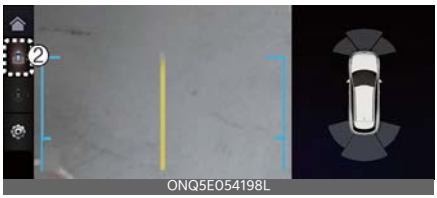
- Stovėjimo / vaizdo mygtukas (1) paspaudžiamas, kai pavara yra N (neutrali) arba D (važiavimo) padėtyje ir, jei automobilio greitis yra didesnis nei 10 km/h (6 mph).

Išjungimo sąlygos

Galinio vaizdo vairavimo funkcija išsijungs esant šioms sąlygoms:

- Pavara perjungta į P (stovėjimo).
- Paspaudžiamas automobilio statymo / vaizdo (1) mygtukas
- Paspauskite informacijos ir pramogų sistemos veikimo mygtuką (3)

Galinis vaizdas iš viršaus



ONQ5E054198L

ONQ5E054194L

Galiniame viršutiniame vaizde rodomas automobilio vaizdas, žiūrintis žemyn iš viršaus, leidžiantis nustatyti atstumą nuo galinės transporto priemonės ar objekto statant automobilį.

Norėdami įjungti galinio viršaus vaizdą, paspauskite mygtuką „Rear Top View“.

✻ PASTABA

- Visų vaizdų atveju vaizdas neišsijungs, kai automobilis įjungtas R (atbulinės eigos) režimu.

- Kai įjungiamas galinio vaizdo monitorius, bus rodomas paskutinis naudotas peržiūros režimas.
- Galiniame vaizde ir galiniame vaizde iš viršaus rodomi statymo galu orientyrai. Informacijos ir pramogų sistemos nustatymų meniu pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Pagalba vairuotojui** → **Saugus statymas** → **Kameros nustatymai** → **Ekrano informacija** → **Galinės parkavimo gairės** kad būtų rodomos šios funkcijos. Vis dėlto važiuojant galiniame vaizde ir galiniame vaizde iš viršaus nerodomi statymo galu orientyrai.

Galinio vaizdo monitoriaus triktys ir apribojimai

Galinio vaizdo monitoriaus triktys

Sutrikus galinio vaizdo monitoriaus veikimui arba kai mirksi ekranas ar tinkamai nerodomas kameros vaizdas, „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

Galinio vaizdo monitoriaus apribojimai

Kai automobilis ilgai stovi žiemą arba kai jis stovi vidaus automobilių stovėjimo aikštelėje, išmetamosios dujos gali laikinai sulieti vaizdą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Galinė kamera nerodo visos zonos už automobilio vaizdo. Prieš statydamas automobilį ar važiuodamas atgal, vairuotojas visada turėtų tiesiogiai patikrinti galinę zoną per salono ir išorinį galinio vaizdo veidrodėlius.
- Ekrane rodomas vaizdas gali skirtis nuo tikrojo objekto atstumo, nes galinis monitorius kalibruoja ir rodo vaizdus iš plačiakampės galinės kameros. Be to, automobilio statymo nurodymai gali būti netikslūs, jei automobilis pakrypsta dėl pakrauto krovinio. Nepamirškite tiesiogiai patikrinti transporto priemonės aplinkos.
- Galinės kameros objektyvas visuomet turi būti švarus. Jei objektyvas yra padengtas pašalinėmis medžiagomis, tai gali neigiamai paveikti kameros veikimą, o Galinio Vaizdo Monitorius gali neveikti tinkamai. Tačiau nenaudokite cheminių tirpiklių, pavyzdžiui, stiprių valymo priemonių, kurių sudėtyje yra stiprių šarminių medžiagų, ar lakių organinių tirpiklių (benzino, acetono ir pan.). Šios medžiagos gali pažeisti kameros objektyvą.

Erdvinio vaizdo monitorius (SVM) (jeigu yra)

Erdvinio vaizdo monitorius gali padėti statyti automobilį arba vairuoti, leisdamas vairuotojui matyti aplink transporto priemonę.

Aptikimo jutiklis

ONQ5E042074L_2

1 Plataus priekinio vaizdo kamera

2, 3 Plataus šoninio vaizdo kamera

4 Plataus galinio vaizdo kamera

Norėdami sužinoti išsamią jutiklio vietą, žiūrėkite į aukščiau esantį paveikslėlį.

Erdvinio vaizdo monitoriaus nuostatos

Įspėjimo metodai

OJAPE073112L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Įspėjimo metodai

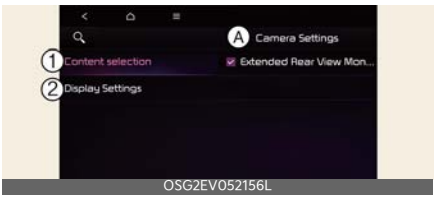
Įspėjimo **metodus galima nustatyti**, kai transporto priemonė įjungta. Jei norite pakeisti toliau išvardytas nuostatas, informacijos ir pramogų sistemos meniu pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai**:

- **Saugaus parkavimo prioritetas**: kai įjungtas erdvinio vaizdo monitorius, sumažinamas visų kitų garso signalų garsumo lygis.

INFORMACIJA

- Jei pakeisite **įspėjimo metodus**, jie gali būti taikomi kiekvienoje vairuotojo pagalbos sistemos funkcijoje. Patikrinkite ir pakeiskite juos kiekvienoje funkcijoje.
- Jei transporto priemonė užvedama iš naujo, bus naudojama paskutinė **įspėjimo metodų** nuostata.
- Atsižvelgiant į transporto priemonės specifikacijas, nuostatų meniu gali nebūti.

Kameros Nustatymai



OSG2EV052156L

A: **Kameros Nustatymai**

1 Turinio pasirinkimas

2 „Display settings“ (ekrano nuostatos)

Norėdami pakeisti galinio vaizdo monitoriaus nustatymus, esant įjungtam automobiliui, informacijos ir pramogų sistemos ekrane pasirinkite sąrankos piktogramą (⚙) arba **„Nustatymai** → **Automobilis** → **Pagalba vairuotojui** → **Statymo saugumas** → **Kameros nustatymai“**.

- **Rodomas Turinys**: Nurodykite informaciją, kuri bus rodoma statymo pagalbos ekrane.

Automobilio statymo sistemos įspėjimai

Pasirinkus **Įspėjimas apie atstumą statant**, erdvinio vaizdo monitoriaus vaizdo iš viršaus ekrano dešinėje pusėje rodomas įspėjimas apie atstumą statant automobilį.

Parkavimo gairės iš galo

Pasirinkus **Statymo orientyrai galiniame vaizde**, galinio vaizdo ekrane rodomas galinis vaizdas su statymo orientyrais.

Parkavimo gairės iš viršaus

Pasirinkus **Priekinis vaizdas arba galinis vaizdas iš viršaus su statymo orientyrais**, erdvinio vaizdo monitoriaus ekrano dešinėje pusėje rodomi statymo orientyrai.

✻ PASTABA

- Šio nuostatų meniu transporto priemonėje gali nebūti - tai priklauso nuo jos funkcijų ir specifikacijų.
- Horizontalios statymo galinio vaizdo gairės nurodo 0,5 m, 1 m ir 2,3 m atstumus nuo automobilio.
- Horizontali galinio vaizdo iš viršaus statymo nurodymų skalė rodo atstumą iki bagažinės durelių atidarymo ir 2 m atstumą nuo transporto priemonės.

Erdvinio vaizdo monitorius Automatiškai įjungiamas

Norėdami naudotis funkcija, esant įjungtam automobiliui, informacijos ir pramogų sistemos ekrane pasirinkite **Nuostatos** → **Automobilis** → **Pagalba vairuotojui** → **Statymo sauga** → **Automatinis erdvinio vaizdo monitoriaus įjungimas**.

✻ PASTABA

Daugiau informacijos apie automatinį erdvinio vaizdo monitoriaus įjungimą ieškokite ."Erdvinio vaizdo monitorius Automatiškai įjungiamas" puslapyje 7-99.

Erdvinio vaizdo monitoriaus naudojimas

Parkavimo / vaizdo mygtukas

ONQ5E041070L

Paspaudę automobilio statymo / vaizdo mygtuką (1) galite įjungti galinio vaizdo monitorių.

Dar kartą paspauskite mygtuką, kad išjungtumėte funkciją.

Vaizdas iš priekio

ONQ5E054199L

ONQ5E054194L

Priekinio vaizdo funkcija navigacijos sistemoje rodo automobilio priekinę padėtį pagal vairuotojo nustatymus, taip padedant saugiai vairuoti.

Automobilio statymas

Statant automobilį erdvinio vaizdo monitoriaus vaizdas priekyje suaktyvinamas tokiomis sąlygomis:

- P (stovėjimo) arba N (neutrali) arba D (važiavimo) padėtis, kai transporto priemonės greitis mažesnis nei 10 km/h (6 mph), Paspauskite stovėjimo / peržiūros mygtuką (1).
- Perjungimas iš R (atbulinės eigos) į N (neutralią) arba D (važiavimą).
- Kai įjungta erdvinio vaizdo monitoriaus automatinio įjungimo funkcija

Paspauskite vaizdo perjungimo mygtuką (2) erdvinio vaizdo monitoriuje, kad pasirinktumėte vaizdą iš viršaus, priekinį vaizdą, šoninį vaizdą arba platų vaizdą.

Stovėjimo metu erdvinio vaizdo monitoriaus vaizdas iš priekio bus išjungtas tokiomis sąlygomis:

- Perjungimas į P (parkavimo) arba R (atbuline eiga)
- Paspaudžiamas automobilio statymo / vaizdo (1) mygtukas
- Informacinės ir pramoginės sistemos maitinimo mygtuko paspaudimas (3)
- Važiavimas greičiau nei 10 km/h (6 mph)

✻ PASTABA

Suaktyvinus priekinį vaizdą, rodomas paskutinis naudotas vaizdas.

Važiavimas

Vairuojant automobilį erdvinio vaizdo monitoriaus vaizdas priekyje suaktyvinamas tokiomis sąlygomis:

- N (neutrali) arba D (važiavimo) padėtis, kai transporto priemonės greitis didesnis nei 10 km/h (6 mph), paspaudus parkavimo / vaizdo mygtuką (1)

Paspaudus vaizdo perjungimo mygtuką (2) erdvinio vaizdo monitoriuje, pasirinkite vaizdą iš priekio arba platų vaizdą.

Erdvinio vaizdo monitoriaus vaizdas iš priekio vairuojant išjungiamas tokiomis sąlygomis:

- Perjungimas į P (parkavimo) arba R (atbuline eiga)
- Paspaudžiamas automobilio statymo / vaizdo (1) mygtukas
- Informacinės ir pramoginės sistemos maitinimo mygtuko paspaudimas (3)

✻ PASTABA

- Kai važiuojant įjungiamas priekinis vaizdas, rodomas paskutinis naudotas vaizdas.
- Kai galinis vaizdas įjungiamas važiuojant, jis lieka įjungtas, net jei automobilio greitis tampa mažesnis nei 10 km/h (6 mph).
- Kai važiuojant įjungiamas vaizdas iš priekio, vaizdas priekyje iš viršaus ir priekinio šoninio vaizdo išjungiamas esant bet kokiam greičiui.

Vaizdas iš galo

ONQ5E054193L

ONQ5E054194L

Erdvinio vaizdo monitoriaus galinio vaizdo funkcija navigacijos sistemoje rodo automobilio galinę padėtį pagal vairuotojo nustatymus ir padeda saugiai pastatyti automobilį.

Automobilio statymas

Statant automobilį erdvinio vaizdo monitoriaus galinis vaizdas įjungiamas šiais atvejais:

- P (stovėjimo) arba N (neutrali) arba D (važiavimo) padėtis, kai transporto priemonės greitis mažesnis nei 10 km/h (6 mph). paspaudę parkavimo/vaizdo mygtuką (1), o po to paspauskite vaizdo perjungimo mygtuką (2), kad pasirinktumėte galinį vaizdą
- Įjungiama R (atbulinės eigos) pavara.

Paspauskite vaizdo perjungimo mygtuką (2) erdvinio vaizdo monitoriuje, kad pasirinktumėte galinį vaizdą, galinį viršutinį vaizdą, galinį šoninį vaizdą arba platų galinį vaizdą.

Stovėjimo metu erdvinio vaizdo monitoriaus galinio vaizdo funkcija išjungiama tokiomis sąlygomis, kai transporto priemonė yra P (parkavimo) arba N (neutralios) arba D (važiavimo) režimu:

- Perjungimas iš N (neutralios) arba D (važiavimo) į P (parkavimas)
- Paspaudžiamas automobilio statymo / vaizdo (1) mygtukas
- Informacinės ir pramoginės sistemos maitinimo mygtuko paspaudimas (3)
- Važiavimas greičiau nei 10 km/h (6 mph)

Kai transporto priemonė yra R (atbulinės eigos) padėtyje, erdvinio vaizdo monitoriaus galinio vaizdo funkcija išsijungs tokiomis sąlygomis:

- Įjungiama P (stovėjimo) pavara

✻ PASTABA

- Galinis vaizdas visada bus rodomas R (atbuline eiga).
- R (atbulinės eigos) padėtyje vaizdo įrašas nebus išjungtas paspaudus informacijos ir pramogų sistemos maitinimo mygtuką (4).

Važiavimas

Vairuojant automobilį erdvinio vaizdo monitoriaus vaizdas gale suaktyvinamas tokiomis sąlygomis:

- N (neutrali) arba D (važiavimo) padėtis, kai transporto priemonės greitis didesnis nei 10 km/h (6 mylių per valandą), paspaudę parkavimo/vaizdo mygtuką (1), o po to paspauskite vaizdo perjungimo mygtuką (2), kad pasirinktumėte galinį vaizdą

Paspauskite vaizdo perjungimo mygtuką (3) erdvinio vaizdo monitoriuje, kad pasirinktumėte galinį vaizdą arba platų galinį vaizdą.

Erdvinio vaizdo monitoriaus galinio vaizdo funkcija bus išjungta važiuojant šiomis sąlygomis:

- Įjungiama P (stovėjimo) pavara

- Paspaudžiamas automobilio statymo / vaizdo (1) mygtukas
- Informacinės ir pramoginės sistemos maitinimo mygtuko paspaudimas (3)

✻ PASTABA

- Vairuojant, įjungus galinį vaizdą, rodomas paskutinis naudotas vaizdas.
- Važiuojant galiniame vaizde ir galiniame vaizde iš viršaus nerodomi statymo galu orientyrai.
- Net jei automobilio greitis nukrenta žemiau 10 km/h (6 mph), vaizdas priekyje išsaugomas, kai važiuojant įjungiamas vaizdas.
- Kai važiuojant įjungiamas vaizdas iš priekio, vaizdas priekyje iš viršaus ir priekinio šoninio vaizdo išjungiamas esant bet kokiam greičiui.

3D vaizdo funkcija

ONQ5E054200L

ONQ5E054194L

3D vaizdo funkcija rodo transporto priemonę įvairiu kampu. Norėdami pasirinkti kampą, erdvinio vaizdo monitoriaus ekrane paspauskite 3D vaizdo piktogramą. Norėdami kampą nustatyti iš naujo, dar kartą paspauskite 3D vaizdo piktogramą.

Erdvinio vaizdo monitoriaus 3D vaizdas įjungiamas tokiomis sąlygomis:

- P (stovėjimo) arba N (neutrali) arba D (važiavimo) padėtis, kai transporto priemonės greitis mažesnis nei 10 km/h (6 mph) arba kai pasirenkamas 3D vaizdo mygtukas (2), kai erdvinio vaizdo monitorius yra įjungtas R (atbuline eiga) režimas.

Erdvinio vaizdo monitoriaus 3D vaizdo funkcija stovint bus išjungta esant šioms sąlygoms:

- Perjungimas iš N (neutralios) arba D (važiavimo) į P (parkavimas)
- Paspaudžiamas automobilio statymo / vaizdo (1) mygtukas
- Informacinės ir pramoginės sistemos maitinimo mygtuko paspaudimas (3)
- Važiavimas greičiau nei 10 km/h (6 mph)

Kai transporto priemonė yra R (atbuline eiga), erdvinio vaizdo monitoriaus 3D vaizdo funkcija bus išjungta esant šioms sąlygoms:

- Įjungiama P (stovėjimo) pavara

✻ PASTABA

- 3D rodinyje nerodomos stovėjimo gairės.
- Viršutinio vaizdo ekranas, kuris rodomas su priekiniu / galiniu vaizdu arba 3D vaizdu, konvertuoja originalius vaizdus, įvestus iš keturių plačiakampių kamerų, kad būtų pateiktas 360 laipsnių vaizdas aplink transporto priemonę, kuri žiūrima žemyn.
- Vaizdas iš viršaus nerodomas plačiu priekiniu / galiniu vaizdu.
- Priartinkite arba atitolinkite viršutinį vaizdą suspaudę viršutinio vaizdo sritį.

Erdvinio vaizdo monitoriaus triktys ir apribojimai

Erdvinio vaizdo monitoriaus triktys

Sutrikus erdvinio vaizdo monitoriaus veikimui arba kai mirksi ekranas ar tinkamai nerodomas kameros vaizdas, „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

Erdvinio vaizdo monitoriaus apribojimai

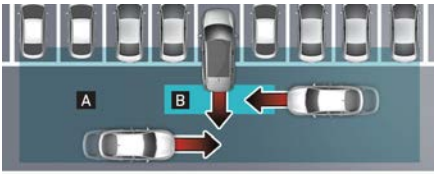
- Ekranas vaizdas gali būti rodomas neįprastai, o ekrano viršutiniame kairiajame kampe pasirodys piktograma esant tokioms aplinkybėms:
  - Bagažinė atidaryta.
  - Atidarytos vairuotojo ar priekinio keleivio durys.
  - Nulenkiamas išorinis galinio vaizdo veidrodėlis.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- VISADA apsidairykite aplink savo automobilį, ar nėra kokių kliūčių, prieš pradėdami važiuoti. Tai, ką matote ekrane, gali skirtis nuo faktinės automobilio buvimo vietos.
- Erdvinio vaizdo monitorius gali rodyti objektus, esančius kitokiu atstumu nei rodomas ekrane, dėl vaizdo iš priekio kameros, plataus šoninio vaizdo kameros ir plataus galinio vaizdo kameros vaizdų korekcijos. Be to, statymo galu orientyrai gali būti rodomi netinkamai, jei automobilis yra pakrypęs dėl krovinio ar kitų daiktų bagažo skyriuje. Nepamirškite tiesiogiai patikrinti transporto priemonės aplinkos.
- Erdvinio vaizdo monitorius skirtas naudoti esant ant lygaus paviršiaus. Todėl, jei naudojamas keliuose, kurių aukštis yra skirtingas, pvz.: bordiūrai ir greičio ribotuvai, vaizdas ekrane būna neteisingas.
- Kameros objektyvas visuomet turi būti švarus. Jei objektyvas yra padengtas pašalinėmis medžiagomis, tai gali neigiamai paveikti kameros veikimą, o Erdvinio vaizdo monitorius gali neveikti normaliai. Tačiau nenaudokite cheminių tirpiklių, pavyzdžiui, stiprių valymo priemonių, kurių sudėtyje yra stiprių šarminių medžiagų, ar lakių organinių tirpiklių (benzino, acetono ir pan.). Šios medžiagos gali pažeisti kameros objektyvą.

Pagalbinės susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistemos (RCCA) (jeigu yra)

Pagalbos sistema išvengti susidūrimo dėl skersinio eismo gale yra skirta padėti aptikti transporto priemones, kurios artėja iš kairės ir dešinės pusės, kol jūsų transporto priemonė važiuoja atbuline eiga, ir įspėti vairuotoją, kad įvyks susidūrimas, pateikiant įspėjamąjį pranešimą ir garsinį įspėjimą. Be to, Pagalbos sistema išvengti susidūrimo dėl skersinio eismo gale gali padėti stabdyti jūsų automobilį, kad išvengtumėte susidūrimo.



ONQ5041078

[A]: Perspėjimo apie galinį kryžminį eismą įspėjamasis diapazonas

[B]: Perspėjimo apie galinį kryžminį eismą asistento veikimo diapazonas

⚠ DĖMESIO

Įspėjimo laikas gali skirtis priklausomai nuo artėjančios transporto priemonės greičio.

Aptikimo jutiklis

Galinis šoninis radaras

ONQ5E042033L

Norėdami sužinoti išsamią jutiklio vietą, žiūrėkite į aukščiau esantį paveikslėlį.

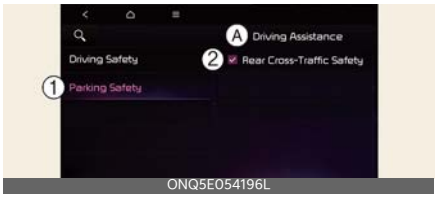
✻ PASTABA

Daugiau duomenų apie įspėjimus dėl šoninių kampinių radarų žr."Pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos (BCA) (jeigu yra)" puslapyje 7-37.

Pagalbinės susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistemos nuostatos

Skersinio eismo gale sauga

OJAPE063045L



ONQ5E054196L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Statymo sauga

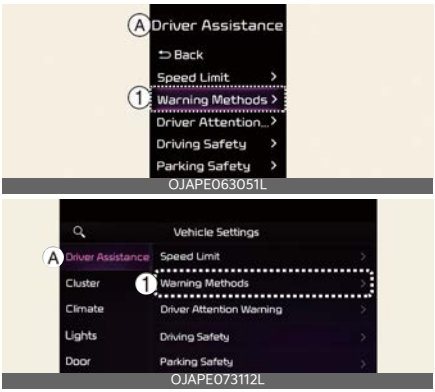
2 Skersinio eismo gale sauga

Norėdami įjungti pagalbos sistemą išvengti susidūrimo dėl skersinio eismo gale, esant įjungtai transporto priemonei pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Statymo sauga** → **Skersinio eismo gale sauga** naudotojo nuostatų meniu arba **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Statymo sauga** → **Skersinio eismo gale sauga** informacijos ir pramogų sistemos ekrane.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Įjungus automobilį, visada įsijungia pagalbinė susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistema. Tačiau, jei užvedus automobilį iš naujo pasirenkamas **Galinio Kryžminio Eismo Saugumas**, vairuotojas visada turi stebėti aplinką ir vairuoti saugiai.
- Prijungus priekabos elektros jungtį, pagalbinė susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistema automatiškai išsijungia. Tokiu atveju negalite gauti pagalbos iš pagalbinės susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistemos. Visada vairuokite atsargiai. (jei yra originalus „Kia“ filtras)

Įspėjimo metodai



A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Įspėjimo metodai

Įspėjimo **metodus galima nustatyti**, kai transporto priemonė įjungta. Jei norite pakeisti toliau išvardytas nuostatas, prietaisų skydelio nuostatų meniu pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai** arba informacijos ir pramogų sistemos nuostatų meniu pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai**:

- **Įspėjimo intensyvumas**: reguliuoja garsinio signalo garsumą.
- **Haptinis įspėjimas**: įjungia įspėjamąją vairo vibraciją (jeigu yra)

✻ INFORMACIJA

- Jei pakeisite **įspėjimo metodus**, jie gali būti taikomi kiekvienoje vairuotojo pagalbos sistemos funkcijoje. Patikrinkite ir pakeiskite juos kiekvienoje funkcijoje.
- Jei transporto priemonė užvedama iš naujo, bus naudojama paskutinė **įspėjimo metodų** nuostata.
- Atsižvelgiant į transporto priemonės specifikacijas, nuostatų meniu gali nebūti.
- **Įspėjimo intensyvumas** ir **Haptinis įspėjimas** negali būti išjungti vienu metu. Kai vienas iš įspėjimų yra išjungiamas, įjungiamas kitas.

Pagalbinės susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistemos naudojimas

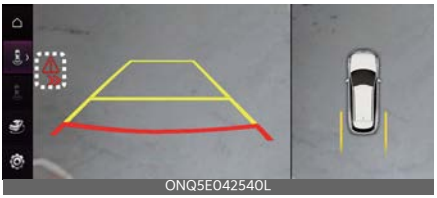
Pagalbinė susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistema įspėja vairuotoją ir valdo automobilį priklausomai nuo susidūrimo pavojaus rizikos lygio

- Įspėjimas apie susidūrimą
- Avarinis stabdymas
- Sustabdyti transporto priemonę ir sustabdyti stabdžių valdymą

Įspėjimas apie susidūrimą

ONQ5041079

ONQ5041186


ONQ5E042540L

A: **Įspėjimas apie susidūrimą**

Įspėjimo apie susidūrimą sistema vairuotoją įspės įspėjamąja lempute, esančia ant išorinio šoninio veidrodėlio (galinio vaizdo veidrodėlio), įspėjamuoju pranešimu ir garsiniu įspėjimu.

Informacijos ir pramogų sistemos ekrane pasirodys Įspėjimas apie susidūrimą.

Įspėjimas apie susidūrimą veiks, kai bus įvykdytos visos šios sąlygos:

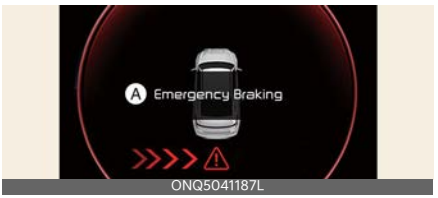
- Įjungiama R (atbulinės eigos) pavara kai vairuojate mažesniu nei 8 km/h (5 mph) greičiu.
- Priartėjusi transporto priemonė yra maždaug 25 m (82 pėdų) atstumu nuo kairės ir dešinės jūsų transporto priemonės pusių
- Iš kairės ir dešinės pusės artėjančios transporto priemonės greitis yra didesnis nei 5 km/h (3 mph)

PASTABA

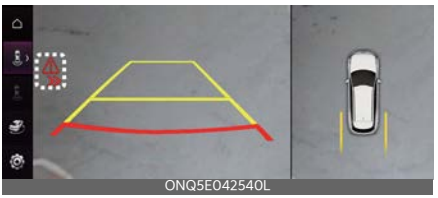
- Jei įvykdytos veikimo sąlygos, kai transporto priemonė artėja iš kairės arba dešinės pusės, bus įspėjimas, net jei jūsų transporto priemonė sustabdyta.
- Vaizdai ir spalvos prietaisų skydelyje gali skirtis priklausomai nuo skydelio tipo ar jame pasirinktos temos.

Avarinis stabdymas

ONQ5041079



ONQ5041187L


ONQ5E042540L

A: **Avarinis stabdymas**

Įspėjimo apie susidūrimą sistema vairuotoją įspės įspėjamąja lempute, esančia ant išorinio šoninio veidrodėlio (galinio vaizdo veidrodėlio), įspėjamuoju pranešimu ir garsiniu įspėjimu.

Informacijos ir pramogų sistemos ekrane pasirodys Įspėjimas apie susidūrimą.

Avarinis stabdymas padės išvengti susidūrimo su artėjančiomis transporto priemonėmis iš kairės ir dešinės.

Avarinis stabdymas suveiks, kai bus įvykdytos visos šios sąlygos:

- Įjungiama R (atbulinės eigos) pavara kai vairuojate mažesniu nei 8 km/h (5 mph) greičiu.
- Priartėjusi transporto priemonė yra maždaug 1,5 m (5 pėdų) atstumu nuo kairės ir dešinės jūsų transporto priemonės pusių
- Iš kairės ir dešinės pusės artėjančios transporto priemonės greitis yra didesnis nei 5 km/h (3 mph)

⚠ ĮSPĖJIMAS

Stabdžių valdymas baigiasi, kai iš galinės kairės arba dešinės pusės artėjančios transporto priemonės sąlygos yra šios:

- Artėjanti transporto priemonė yra už aptikimo diapazono ribų
- Priartėjusi transporto priemonė pravažiuoja jūsų transporto priemonę
- Priartėjusi transporto priemonė nevažiuoja link jūsų transporto priemonės
- Artėjančios transporto priemonės greitis sulėtėja
- Vairuotojas pakankamai stipriai nuspaudžia stabdžių pedalą

Sustabdyti transporto priemonę ir sustabdyti stabdžių valdymą

A: **Atsargiai važiuokite**

Kai automobilis sustabdomas dėl avarinio stabdymo, prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas.

Jūsų saugumui vairuotojas turėtų nedelsdamas nuspausti stabdžių pedalą ir patikrinti aplinką.

- Stabdžių valdymas pasibaigs, kai transporto priemonė bus sustabdyta maždaug 2 sekundes staigiai stabdant.
- Avarinio stabdymo metu, vairuotojui per stipriai nuspaudus stabdžių pedalą, stabdymo valdymas naudojant galinio kryžminio susidūrimo išvengimo sistemą automatiškai atšaukiamas.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Savo saugumui pakeiskite nustatymus, kai transporto priemonė pastatyta saugioje vietoje.
- Jei rodomas kitos funkcijos įspėjamasis pranešimas arba skamba garso signalas, Pagalbos sistemos išvengti susidūrimo dėl skersinio eismo gale pranešimas gali nepasirodyti ir garso signalas gali neskambėti.
- Jei aplinka yra triukšminga, gali būti, kad pagalbinės susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistemos įspėjimo garso negirdėsite.
- Pagalbinė susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistema gali nesuveikti, jei vairuotojas, norėdamas išvengti susidūrimo, nuspaudžia stabdžių pedalą.
- Suveikus Pagalbos sistemai išvengti susidūrimo dėl skersinio eismo gale automobilis gali staigiai sustoti, todėl gali kilti pavojus keleiviams susižeisti ir nepritvirtinti daiktai gali pasislinkti. Visada užsisekite saugos diržą ir pritvirtinkite visus daiktus.
- Net jei sutrinka pagalbinės susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistemos veikimas, automobilio

pagrindinė stabdžių funkcija veikia tinkamai.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Kai pagalbinė susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo funkcija suveikia, jos taikomi stabdžių valdymo veiksmai automatiškai atšaukiami, kai vairuotojas labai stipriai paspaudžia akceleratoriaus pedalą.
- Pagalbinė susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistema suveiks ne visais atvejais ir negalės padėti išvengti visų susidūrimų.
- Esant tam tikroms kelio arba eismo sąlygoms, pagalbinė susidūrimo dėl skersinio eismo išvengimo sistema gali per vėlai įspėti vairuotoją arba visai jo neįspėti.
- Vairuotojas privalo pats atsakingai valdyti automobilį. Nepasitikėkite vien tik pagalbine susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistema. Išlaikykite saugų stabdymo atstumą ir, jei reikia, nuspauskite stabdžių pedalą, kad sumažintumėte važiavimo greitį arba sustabdytumėte automobilį.
- Niekada tyčia nebandykite pagalbinės apsaugos nuo galinio susidūrimo su šoniniu eismo dalyviu sistemos su žmonėmis, gyvūnais, daiktais ir pan. Tai gali sukelti sunkių ar mirtinų sužalojimų.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Priklausomai nuo ESC (elektroninė stabilumo kontrolės sistema) būsenos, stabdžių valdymas gali neveikti tinkamai.

Įspėjimas bus tik tada, kai:

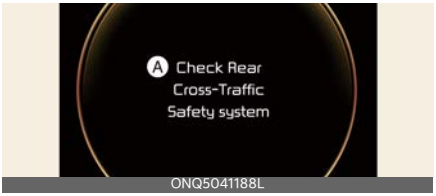
- Įsijungia ESC (elektroninė stabilumo kontrolės sistema) įspėjamoji lemputė.
- ESC (elektroninė stabilumo kontrolės sistema) atlieka kitą funkciją.

✻ PASTABA

- Jei pagalbinė susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistema pradeda valdyti stabdžius, vairuotojas privalo tuoj pat nuspausti stabdžių pedalą ir patikrinti automobilį supančią aplinką.
- Perjungus pavarą į R (atbulinės eigos) padėtį, stabdžių valdymas veiks vieną kartą, kai artėjama prie kairės ir dešinės transporto priemonės.

Pagalbinės susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistemos triktys ir apribojimai

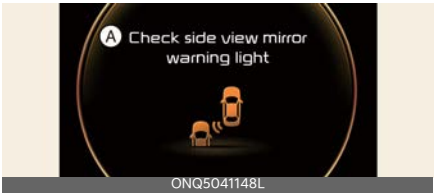
Pagalbinės susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistemos triktys



A: **Patikrinkite pagalbinę susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistemą**

Kai Pagalbos sistema išvengti susidūrimo dėl skersinio eismo gale netinkamai veikia, prietaisų skydelyje kelias sekundes pasirodo įspėjamasis pranešimas ir prietaisų skydelyje pasirodo pagrindinė (⚠) įspėjamoji lemputė.

Tokiu atveju sistemą reikia patikrinti profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

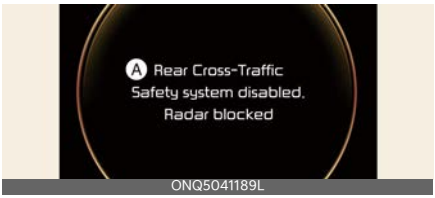


A: **Patikrinkite šoninio veidrodėlio įspėjamąją lemputę**

Kai netinkamai veikia šoninio veidrodėlio įspėjamoji lemputė, prietaisų skydelyje kelioms sekundėms pasirodo įspėjamasis pranešimas ir užsidega pagrindinė įspėjamoji lemputė (⚠).

Tokiu atveju sistemą reikia patikrinti profesionaliame servise. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

Pagalbinė susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistema išjungta



A: **Skersinio eismo gale saugos sistema išjungta. Radiolokatorius užblokuotas**

Kai ant galinio buferio šalia galinio šoninio radaro ar galinio jutiklio yra pašalinių medžiagų, pavyzdžiui, sniego ar vandens, arba kai prikabinama priekaba ar laikiklis, gali sumažėti aptikimo efektyvumas. Tokiu atveju pagalbinės susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistemos veikimas gali būti laikinai apribotas arba ji gali visai išsijungti.

Taip nutikus, prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas.

Pašalinus pašalines medžiagas, nuėmus įrangą Pagalbos sistema išvengti susidūrimo dėl skersinio eismo gale veiks įprastai.

Jei pašalinus Pagalbos sistemą išvengti susidūrimo dėl skersinio eismo gale tinkamai neveikia, leiskite, kad funkcija būtų patikrinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Net jei prietaisų skydelyje ir nepasirodo įspėjamasis pranešimas, pagalbinė susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistema gali tinkamai neveikti.
- Pagalbinė susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistema gali tinkamai neveikti tose zonose (pavyzdžiui, atviroje teritorijoje), kur įjungus automobilį neaptinkama jokių objektų.

⚠ DĖMESIO

Norėdami primontuoti arba nuimti priekabą, bagažinę ar kitą priedą, išjunkite Pagalbos sistemą išvengti susidūrimo dėl skersinio eismo gale Įjunkite susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo pagalbinę funkciją.

Pagalbinės susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistemos apribojimai

Pagalbos sistema išvengti susidūrimo dėl skersinio eismo gale gali neveikti normaliai arba sistema gali veikti ne taip, kaip numatyta, tokiomis aplinkybėmis:

- Išvykimas iš ten, kur apaugę medžiais ar žole
- Išvažiavimas iš ten, kur šlapi keliai
- Artėjančios transporto priemonės greitis yra greitas arba lėtas

Stabdžių kontrolė gali neveikti, vairuotojui reikia atkreipti dėmesį į šias aplinkybes:

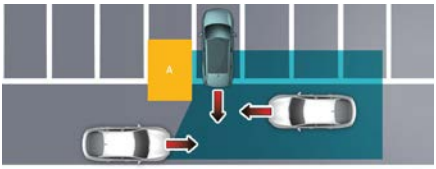
- Automobilis stipriai vibruoja važiuodamas nelygiu keliu ar betonu užtaisytomis kelio vietomis
- Važiuoja slidžiu paviršiumi dėl sniego, balų, ledo ir pan.
- Slėgis padangose žemas arba padanga pažeista
- Stabdys sureguliuotas
- Veikia išmanioji pagalbinė nuotolinio statymo sistema (jei yra)

✻ PASTABA

Daugiau duomenų apie apribojimus dėl galinio kampo radaro žr."Pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos (BCA) (jeigu yra)" puslapyje 7-37.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Važiavimas šalia transporto priemonės ar konstrukcijos



ONQ5041081

[A]: Statinys

Pagalbos sistema išvengti susidūrimo dėl skersinio eismo gale gali būti apribota važiuojant šalia transporto priemonės ar statinio ir gali neaptikti iš kairės ar dešinės artėjančios transporto priemonės. Jei taip nutinka, funkcija gali neįspėti vairuotojo ar nevaldyti stabdžių, kai tai būtina.

Kurdami atsarginę kopiją, visada patikrinkite savo aplinką.

- Kai automobilio stovėjimo aplinka sudėtinga

ONQ5041082

Pagalbinė susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistema gali aptikti transporto priemones, kurios statomos į šalia jūsų automobilio esančią stovėjimo vietą arba iš jos išvažiuoja (pavyzdžiui, išvažiuoja šalia jūsų automobilio buvusi transporto priemonė, už jūsų automobilio statoma arba išvažiuoja transporto priemonė, transporto priemonė priartėja prie jūsų automobilio posūkyje ir kt.)

Tokiu atveju funkcija gali be reikalo įspėti vairuotoją ir kontroliuoti stabdymą.

Kurdami atsarginę kopiją, visada patikrinkite savo aplinką.

- Kai automobilis pastatytas įstrižai

ONQ5041083

[A]: Automobilis

Pagalbos sistema išvengti susidūrimo dėl skersinio eismo gale gali būti apribota važiuojant atgal įstrižai ir gali neaptikti iš kairės ar dešinės artėjančios transporto priemonės. Jei taip nutinka, funkcija gali neįspėti vairuotojo ar nevaldyti stabdžių, kai tai būtina.

Kurdami atsarginę kopiją, visada patikrinkite savo aplinką.

- Kai automobilis yra ant šlaito ar šalia jo

ONQ5E042533L

Pagalbinė apsaugos nuo galinio susidūrimo su šoniniu eismo dalyviu sistema gali būti apribota, kai automobilis stovi įkalnėje, nuokalnėje arba šalia jos, ir gali neaptikti iš kairės ar dešinės artėjančios transporto priemonės. Jei taip nutinka, funkcija gali nejspėti vairuotojo ar nevaldyti stabdžių, kai tai būtina.

Kurdami atsarginę kopiją, visada patikrinkite savo aplinką.

- Statant automobilį vietoje, kurioje yra statinys

ONQ5041085

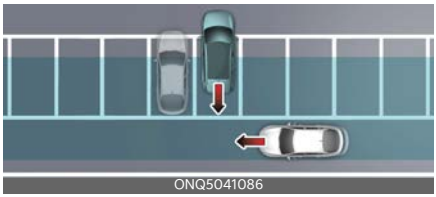
[A]: Statinys,

[B]: Siena

Pagalbos sistema išvengti susidūrimo dėl skersinio eismo gale gali aptikti priešais jus pravažiuojančias transporto priemones, kai statote atbuline eiga į stovėjimo vietą, kurios gale arba šoninėje zonoje yra siena arba konstrukcija. Tokiu atveju funkcija gali be reikalo įspėti vairuotoją ir kontroliuoti stabdymą.

Kurdami atsarginę kopiją, visada patikrinkite savo aplinką.

- Kai automobilis pastatytas galu


ONQ5041086

Pagalbos sistema išvengti susidūrimo dėl skersinio eismo gale gali aptikti iš paskos važiuojančias transporto priemones, kai statoma atbuline eiga į stovėjimo vietą. Tokiu atveju funkcija gali be reikalo įspėti vairuotoją ir kontroliuoti stabdymą.

Kurdami atsarginę kopiją, visada patikrinkite savo aplinką.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Kai velkate priekabą ar kitą transporto priemonę, saugumo sumetimais išjunkite Pagalbos sistemą išvengti susidūrimo dėl skersinio eismo gale.
- Veikiant stiprioms elektromagnetinėms bangoms, pagalbinė susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistema gali nustoti tinkamai veikusi.
- Gali būti, kad pagalbinė susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistema neveiks, jei nuo automobilio įjungimo nepraėjo 3 sekundžių arba jei inicijuojami galiniai kampiniai radarai.
- Jei jutikliai yra uždengti arba yra sutrikęs jų veikimas, net ir iš naujo užvedus automobilį pagalbinė apsaugos nuo galinio susidūrimo su šoniniu eismo dalyviu sistema gali tinkamai neveikti, nes joje išlieka paskutinė nuostata.

Įspėjimo apie atstumą statant galu sistema (PDW) (jeigu yra)

Įspėjimo apie atstumą statant automobilį galu funkcija įspėja vairuotoją, kai automobiliui judant atbuline eiga tam tikru atstumu aptinkamas asmuo, gyvūnas ar objektas.

Aptikimo jutiklis

Galiniai ultragarsiniai jutikliai

ONQ5E042088L

Norėdami sužinoti išsamią jutiklio vietą, žiūrėkite į aukščiau esantį paveikslėlį.

Įspėjimo apie atstumą statant galu sistemos nuostatos

Įspėjimo metodai

ONQ5A043117

ONQ5A053035

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 **Įspėjimo metodai**

Įspėjimo metodus galima nustatyti, kai transporto priemonė įjungta. Jei norite pakeisti toliau išvardytas nuostatas, prietaisų skydelio nuostatų meniu pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai** arba informacijos ir pramogų sistemos nuostatų meniu pasirinkite **Nuostatos** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai**:

- **Įspėjimo intensyvumas**: reguliuoja garsinio signalo garsumą.

INFORMACIJA

- Jei pakeisite įspėjimo metodus, jie gali būti taikomi kiekvienoje vairuotojo pagalbos sistemos funkcijoje. Patikrinkite ir pakeiskite juos kiekvienoje funkcijoje.
- Jei transporto priemonė užvedama iš naujo, bus naudojama paskutinė įspėjimo metodų nuostata.
- Atsižvelgiant į transporto priemonės specifikacijas, nuostatų meniu gali nebūti.

ĮSPĖJIMAS

Prijungus priekabos elektros jungtį, įspėjimo apie statymo galu atstumą sistema automatiškai išsijungia. Tokiu atveju jūs negalite gauti pagalbos iš įspėjimo apie statymo galu atstumą sistemos. Visada vairuokite atsargiai. (jei yra originalus „Kia“ filtras)

Įspėjimo apie atstumą statant galu sistemos naudojimas

Parkavimo sensorių įjungimo/ išjungimo mygtukas (jeigu yra)

ONQ5041089

Paspaudus statymo saugos (P) mygtuką, įjungiama arba išjungiama įspėjimo apie atstumą statant galu sistema.

- Išjungus įspėjimo apie atstumą statant galu sistemą (nešviečia mygtuko indikatoriaus lemputė), ji automatiškai įjungiama nustačius R (atbulinės eigos) pavarą.
- Įjungus R (atbulinės eigos) pavarą, dėl jūsų saugumo įspėjimo apie atstumą statant galu sistema neišsijungia net paspaudus statymo saugos (P) mygtuką.

Įspėjimo apie statymo galu atstumą sistema

Įspėjimo apie atstumą statant galu sistema veikia toliau nurodytomis sąlygomis:

- Pavara perjungta į R (atbulinė eiga).

Įspėjamasis indikatorius ir įspėjamasis signalas

Atstumas iki kliūties	Įspėjamoji lemputė važiuojant atbuline eiga	Garsinis signalas
60 ~120 cm (24~48 colių)		Pertraukiamas pypsėjimas
30~60 cm (12~24 colių)		Pypsi dažniau
iki 30 cm (12 col.)		Pypsi nepertraukiamai.

- Kai kuris nors ultragarsinis jutiklis savo veikimo diapazone aptinka asmenį , gyvūną ar objektą, prietaisų skydelyje arba informacijos ir pramogų sistemos ekrane atsiranda atitinkamas indikatorius. Taip pat pasigirs garsinis įspėjimas.
- Kai tuo pačiu metu aptinkama daugiau nei du objektai, apie artimesnį bus įspėjama garsiniu įspėjimu.
- Kai kliūtys yra ne priešais jutiklį, atstumas iki objekto gali būti nustatomas nevienodai.
- Indikatoriaus forma iliustracijoje gali skirtis nuo tikrosios transporto priemonės.

Įspėjimo apie atstumą statant galu sistemos triktys ir su ja susijusios atsargumo priemonės

Įspėjimo apie atstumą statant galu sistemos triktys

Jei nutinka vienas ar daugiau iš toliau nurodytų įvykių, pirmiausia patikrinkite, ar nepažeistas ultragarsinis jutiklis, ar jis neužblokuotas svetima medžiaga. Jei sistema vis tiek tinkamai neveikia, „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

- Negirdėti garsinio įspėjamojo signalo.
- Pertraukiamas pypsėjimas.
- Prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas.

A: **Ultragarsinio jutiklio klaida arba jutiklis uždengtas**

Įspėjimo apie atstumą statant galu sistemos apribojimai

- Įspėjimo apie statymo priekiu / galu atstumą sistema gali normaliai neveikti, jeigu:
  - Jutiklis yra apšarmojęs (nutirpus šerkšnui, įspėjimo apie atstumą statant galu sistema veikia įprastu būdu)
  - Jutiklis padengtas pašalinėmis medžiagomis, tokiomis kaip sniegas ar vanduo (įspėjimo apie atstumą statant galu sistema vėl pradės tinkamai veikti pašalinus šias medžiagas.)
  - Labai žema arba aukšta aplinkos temperatūra
  - Jutiklis arba jutiklio agregatas yra išmontuojamas
  - Jutiklio paviršius yra stipriai prispaustas arba paveiktas kieto objekto
  - Jutiklio paviršius subraižytas aštriu daiktu
  - Jutikliai arba aplink juos tiesiogiai purškiama aukšto slėgio plovikliu
- Įspėjimas apie atbulinės eigos parkavimą gali neveikti, jei:
  - Stipriai lyja ar purškia vanduo
  - Ant jutiklio paviršiaus teka vanduo
  - Paveikti kitos transporto priemonės jutiklių
  - Jutiklį dengia sniegas.
  - Važiavimas nelygiu keliu, žvyrkeliu ar krūmynais
  - Objektai, generuojantys ultragarso bangas, yra šalia jutiklio
  - Valstybinio numerio ženklas neoriginalioje vietoje
  - Buvo pakeistas transporto priemonės buferio aukštis arba ultragarso jutiklio instaliacija
  - Įrangos ar priedų pritvirtinimas aplink ultragarso jutiklius
- Šie objektai gali būti neaptikti:
  - Plonos ar smulkios kliūtys, tokios kaip lynas, grandinė ar maži kuoliukai.
  - Kliūtys, kurios gali sugerti jutiklio skleidžiamas bangas, tokios kaip audiniai, korėta medžiaga ar sniegas.
  - Neaptinkamos žemesnės nei 100 cm (40 colių) ir siauresnės nei 14 cm (6 colių) skersmens objektai.

- Pėstieji, gyvūnai ar objektai, esantys labai arti ultragarso jutiklių

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Įspėjimas apie statymo galu atstumą yra papildoma sistema. Įspėjimo apie atstumą statant galu sistemos veikimui gali turėti įtakos keli veiksniai (tarp jų ir aplinkos sąlygos). Prieš parkuojantis vairuotojas privalo visada patikrinti galinį vaizdą
- Jūsų automobilio garantija neapima nelaimingų atsitikimų ar žalos, patirtos dėl įspėjimo apie atstumą statant galu sistemos veikimo sutrikimų.
- Važiuodami šalia daiktų, pėsčiųjų ir ypač vaikų, būkite itin atidūs. Kai kurių kliūčių ultragarsiniai jutikliai gali neaptikti dėl atstumo, jų dydžio ar medžiagos, ir visa tai gali sumažinti jutiklio veikimo efektyvumą.
- Įspėjimo apie parkavimo atstumą indikatorius gali nebūti nuoseklus, atsižvelgiant į transporto priemonės greitį ar kliūties formą.
- Kai įspėjimo apie atstumą statant galu sistemą reikia taisyti, „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

Įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistemos (PDW) (jeigu yra)

Įspėjimo apie atstumą statant automobilį priekiu / galu funkcija įspėja vairuotoją, kai automobiliui judant į priekį ar atbuline eiga tam tikru atstumu nuo ultragarsinių jutiklių aptinkamas asmuo, gyvūnas ar objektas.

Aptikimo jutiklis

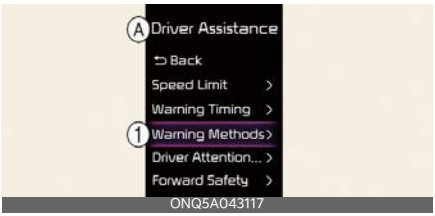
Priekiniai ultragarsiniai jutikliai

Galiniai ultragarsiniai jutikliai

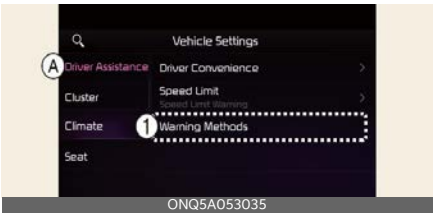
Norėdami sužinoti išsamią jutiklio vietą, žiūrėkite į aukščiau esantį paveikslėlį.

Įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistemos nuostatos

Įspėjimo metodai



ONQ5A043117



ONQ5A053035

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Įspėjimo metodai

Įspėjimo metodus galima nustatyti, kai transporto priemonė įjungta. Jei norite pakeisti toliau išvardytas nuostatas, prietaisų skydelio nuostatų meniu pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai** arba informacijos ir pramogų sistemos nuostatų meniu pasirinkite **Nuostatos** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai**:

- **Įspėjimo intensyvumas**: reguliuoja garsinio signalo garsumą.

INFORMACIJA

- Jei pakeisite įspėjimo metodus, jie gali būti taikomi kiekvienoje vairuotojo pagalbos sistemos funkcijoje. Patikrinkite ir pakeiskite juos kiekvienoje funkcijoje.
- Jei transporto priemonė užvedama iš naujo, bus naudojama paskutinė įspėjimo metodų nuostata.
- Atsižvelgiant į transporto priemonės specifikacijas, nuostatų meniu gali nebūti.

ĮSPĖJIMAS

Prijungus priekabos elektros jungtį, įspėjimo apie statymo galu atstumą sistema automatiškai išsijungia. Tokiu atveju jūs negalite gauti pagalbos iš įspėjimo apie statymo galu atstumą sistemos. Visada vairuokite atsargiai. (jei yra originalus „Kia“ filtras)

Įspėjimo apie atstumą automatinis įjungimas

Galite nustatyti, kad įspėjimo apie atstumą statant funkcija įsijungtų važiuojant mažu greičiu. Norėdami naudotis įspėjimo apie atstumą statant sistemos automatinio įjungimo funkcija, nustatymų meniu pasirinkite **Pagalba vairuotojui** → **Statymo sauga** → **Įspėjimo apie atstumą statant sistemos automatinis įjungimas**.

PASTABA

Pasirinkus funkciją „Parking Distance Warning Auto On“ (įspėjimo apie atstumą statant sistemos automatinis įjungimas), užsidega statymo saugos (P) mygtuko indikatoriaus lemputė.

Įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistemos naudojimas

Parkavimo sensorių įjungimo/ išjungimo mygtukas

Paspaudus statymo saugos (P) mygtuką, įjungiama arba išjungiama įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistema.

- Išjungus įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistemą (užsidega mygtuko indikatoriaus lemputė), ji automatiškai įjungiama nustačius pavarą į R (atbulinės eigos) padėtį.
- Įjungus R (atbulinės eigos) pavarą, dėl jūsų saugumo įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistema neišsijungia net paspaudus statymo saugos (P) mygtuką.

Perspėjimai apie atstumus parkuojant priekiu

Perspėjimas apie parkavimo priekiu atstumą veiks, kai bus įvykdyta viena iš sąlygų.

- Pavara perjungiama iš R (atbulinės eigos) į D (važiavimo)
- Pavara yra D padėtyje (važiuojama), o statymo saugos mygtuko (P) kontrolinė lemputė dega
- Nuostatų meniu pasirenkama funkcija **Įspėjimo apie atstumą statant sistemos automatinis įjungimas** ir įjungiama D (važiavimo) pavara
- Funkcija įspėja vairuotoją, jei nuostatų meniu pasirenkama **Vairuotojo pagalba sistema** → **Statymo sauga** → **Įspėjimo apie atstumą statant sistemos automatinis įjungimas** ir įjungiama D (važiavimo) pavara.
- Kai automobilio greitis yra mažesnis nei 10 km/h (6 mph).

✻ PASTABA

- Automobiliui važiuojant į priekį didesniu nei 10 km/h (6 mph) greičiu, įspėjimo apie atstumą statant priekiu sistema neveikia net ir tada, kai ji yra įjungta (dega statymo saugos mygtuko indikatorius). Kai automobilis į priekį važiuoja mažesniu nei 10 km/h (6 mph) greičiu, įspėjimo apie atstumą statant priekiu sistema vėl pradeda veikti.
- Kai automobilis į priekį važiuoja didesniu nei 30 km/h (18 mph) greičiu, įspėjimo apie atstumą statant priekiu sistema išsijungia (statymo saugos indikatorius užgęsta). Nors vėl važiuojate mažesniu nei 10 km/h (6 mph) greičiu, perspėjimų apie atstumus statant automobilį priekiu sistema neįsijungs automatiškai (jei nepasirinkta **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Statymo sauga** → **Įspėjimo apie atstumą statant sistemos automatinis įjungimas**).

Įspėjamasis indikatorius ir įspėjamasis signalas

Atstumas iki kliūties	Įspėjamasis indikatorius važiuojant atbuline eiga	Garsinis signalas
60-100 cm (24~40 colių)		Pertraukiamas pypsėjimas
30~60 cm (12~24 colių)		Pypsi dažniau
iki 30 cm (12 col.)		Pypsi nepertraukiamai.

- Kai kuris nors ultragarsinis jutiklis savo veikimo diapazone aptinka asmenį, gyvūną ar objektą, prietaisų skydelyje arba informacijos ir pramogų sistemos ekrane parodomas atitinkamas indikatorius. Taip pat pasigirs garsinis įspėjimas.
- Kai tuo pačiu metu aptinkama daugiau nei du objektai, apie artimesnį bus įspėjama garsiniu įspėjimu.
- Kai kliūtys yra ne priešais jutiklį, atstumas iki objekto gali būti nustatomas nevienodai.
- Indikatoriaus forma iliustracijoje gali skirtis nuo tikrosios transporto priemonės.

Įspėjimo apie statymo galu atstumą sistema

Įspėjimo apie atstumą statant galu sistema veikai esant vienai iš toliau nurodytų sąlygų.

- Įjungiama R (atbulinės eigos) pavara.

✻ PASTABA

Kai automobilis atbuline eiga juda mažesniu nei 10 km/h (6 mph) greičiu, priekiniai ir galiniai ultragarsiniai jutikliai aptinka objektus. Tačiau priekiniai ultragarsiniai jutikliai gali aptikti asmenį, gyvūną ar objektą, esantį ne toliau kaip 60 cm (24 colių) atstumu nuo jų.

Įspėjamasis indikatorius ir įspėjamasis signalas

Atstumas iki kliūties	Įspėjamoji lemputė važiuojant atbuline eiga	Garsinis signalas
60 ~120 cm (24~48 colių)		Pertraukiamas pypsėjimas
30~60 cm (12~24 colių)		Pypsi dažniau
iki 30 cm (12 col.)		Pypsi nepertraukiamai.

- Kai kuris nors ultragarsinis jutiklis savo veikimo diapazone aptinka asmenį, gyvūną ar objektą, prietaisų skydelyje arba informacijos ir pramogų sistemos ekrane parodomas atitinkamas indikatorius. Taip pat pasigirs garsinis įspėjimas.
- Kai tuo pačiu metu aptinkama daugiau nei du objektai, apie artimesnį bus įspėjama garsiniu įspėjimu.
- Kai kliūtys yra ne priešais jutiklį, atstumas iki objekto gali būti nustatomas nevienodai.
- Indikatoriaus forma iliustracijoje gali skirtis nuo tikrosios transporto priemonės.

Įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistemos trikdžiai ir su ja susijusios atsargumo priemonės

Įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistemos triktys

Jei nutinka vienas ar daugiau iš toliau nurodytų įvykių, pirmiausia patikrinkite, ar nepažeistas ultragarsinis jutiklis, ar jis neužblokuotas svetima medžiaga. Jei sistema vis tiek tinkamai neveikia, „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

- Negirdėti garsinio įspėjamojo signalo.
- Pertraukiamas pypsėjimas.
- Prietaisų skydelyje pasirodo įspėjamasis pranešimas.

A: **Ultragarsinio jutiklio klaida arba jutiklis uždengtas**

Įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistemos apribojimai

- Įspėjimo apie parkavimo priekiu / galu atstumą sistema gali normaliai neveikti, jeigu:
  - Jutiklis yra apšarmojęs (nutirpus šerkšnui, įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistema veikia įprastu būdu)
  - Jutiklis padengtas pašalinėmis medžiagomis, tokiomis kaip sniegas ar vanduo (įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistema vėl pradės tinkamai veikti pašalinus šias medžiagas.)
  - Labai žema arba aukšta aplinkos temperatūra
  - Jutiklis arba jutiklio agregatas yra išmontuojamas
  - Jutiklio paviršius yra stipriai prispaustas arba paveiktas kieto objekto
  - Jutiklio paviršius subraižytas aštriu daiktu
  - Jutikliai arba aplink juos tiesiogiai purškiama aukšto slėgio plovikliu
- Įspėjimas apie priekinės/ atbulinės eigos parkavimą gali neveikti, jei:
  - Stipriai lyja ar purškia vanduo
  - Ant jutiklio paviršiaus teka vanduo
  - Paveikti kitos transporto priemonės jutiklių
  - Jutiklį dengia sniegas.
  - Važiavimas nelygiu keliu, žvyrkeliu ar krūmynais
  - Objektai, generuojantys ultragarso bangas, yra šalia jutiklio
  - Valstybinio numerio ženklas neoriginalioje vietoje
  - Buvo pakeistas transporto priemonės buferio aukštis arba ultragarso jutiklio instaliacija
  - Įrangos ar priedų pritvirtinimas aplink ultragarso jutiklius
- Šie objektai gali būti neaptikti:
  - Plonos ar smulkios kliūtys, tokios kaip lynas, grandinė ar maži kuoliukai.
  - Kliūtys, kurios gali sugerti jutiklio skleidžiamas bangas, tokios kaip audiniai, korėta medžiaga ar sniegas.

- Neaptinkamos žemesnės nei 100 cm (40 colių) ir siauresnės nei 14 cm (6 colių) skersmens objektai.
- Pėstieji, gyvūnai ar objektai, esantys labai arti ultragarso jutiklių

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Įspėjimo apie statymo priekiu / galu atstumą sistema yra papildoma funkcija. Įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistemos veikimui gali turėti įtakos keli veiksniai (tarp jų ir aplinkos sąlygos). Vairuotojas prieš parkuojantis privalo visada patikrinti priekinį ir galinį vaizdus.
- Jūsų automobilio garantija neapima nelaimingų atsitikimų ar žalos, patirtos dėl įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistemos veikimo sutrikimų.
- Važiuodami šalia daiktų, pėsčiųjų ir ypač vaikų, būkite itin atidūs. Kai kurių kliūčių ultragarsiniai jutikliai gali neaptikti dėl atstumo, jų dydžio ar medžiagos, ir visa tai gali sumažinti jutiklio veikimo efektyvumą.
- Įspėjimo apie parkavimo atstumą indikatorius gali nebūti nuoseklus, atsižvelgiant į transporto priemonės greitį ar kliūties formą.
- Kai įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistemą reikia taisyti, „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.

Pagalbinės susidūrimo statant automobilį atbuline eiga išvengimo sistemos (PCA) (jeigu yra)

Pagalbinė automobilio stovėjimo susidūrimo išvengimo sistema aptinka pėsčiuosius ar daiktus už automobilio ir gali jus įspėti arba padėti stabdyti, kad išvengtumėte susidūrimo, kai jūsų automobilis važiuoja atbuline eiga.

Aptikimo jutiklis

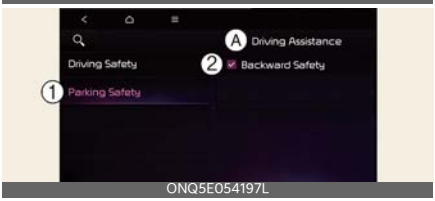
Plataus galinio vaizdo kamera

Galiniai ultragarsiniai jutikliai

Pagalbinės susidūrimo statant automobilį atbuline eiga išvengimo sistemos nustatymai

Statymo sauga

ONQ5E054195L



ONQ5E054197L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 **Statymo sauga**

2 **Sauga gale**

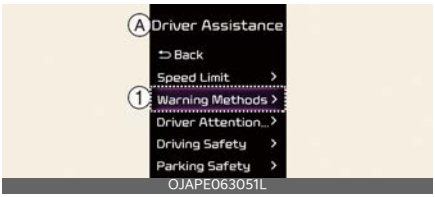
Kai transporto priemonė įjungta, informacijos ir pramogų sistemoje pasirinkite **Nustatymai** → **Transporto priemonė** → **Pagalba Vairuotojui** → **Parkavimo Sauga**.

- **Sauga gale**: Jis įspėja arba padeda stabdyti, kai yra didelė rizika susidurti su pėsčiaisiais arba objektais gale.

✻ PASTABA

Galinis saugumas bus pasirinktas, o Susidūrimo Parkuojant Išvengimo Pagalbos nustatymai bus išsaugoti kiekvieną kartą, kai automobilis bus paleistas iš naujo.

Įspėjimo metodai



OJAPE063051L

OJAPE073112L

A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 **Įspėjimo metodai**

Įspėjimo metodus galima nustatyti, kai transporto priemonė įjungta. Jei norite pakeisti toliau išvardytas nuostatas, prietaisų skydelio nuostatų meniu pasirinkite **Naudotojo nuostatos** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai** arba informacijos ir pramogų sistemos nuostatų meniu pasirinkite **Sąranka** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai**:

- **Įspėjimo intensyvumas**: reguliuoja garsinio signalo garsumą. Jei išjungsite įspėjimo intensyvumo funkciją, dėl jūsų saugumo ši funkcija gali jus įspėti mažu garsumu.
- **Haptinis įspėjimas**: įjungia įspėjamąją vairo vibraciją (jeigu yra)

✻ INFORMACIJA

- Jei pakeisite **įspėjimo metodus**, jie gali būti taikomi kiekvienoje vairuotojo pagalbos sistemos funkcijoje. Patikrinkite ir pakeiskite juos kiekvienoje funkcijoje.
- Jei transporto priemonė užvedama iš naujo, bus naudojama paskutinė **įspėjimo metodų** nuostata.

- Atsižvelgiant į transporto priemonės specifikacijas, nuostatų meniu gali nebūti.
- **Įspėjimo intensyvumas** ir **Haptinis įspėjimas** negali būti išjungti vienu metu. Kai vienas iš įspėjimų yra išjungiamas, įjungiamas kitas.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Prijungus priekabos elektros jungtį, susidūrimo išvengimo pagalbos sistema automatiškai išsijungia. Tokiu atveju susidūrimo išvengimo pagalbos sistema nepadės. Visada vairuokite atsargiai. (jei yra originalus „Kia“ filtras)

Pagalbinės susidūrimo statant automobilį atbuline eiga išvengimo sistemos naudojimas

Įjungimas ir išjungimas

ONQ5041089

Norėdami įjungti ar išjungti Pagalbinės susidūrimo statant automobilį išvengimo sistemą, paspauskite ir ilgiau nei 2 sekundes palaikykite nuspaudę Parkavimo saugos (P) mygtuką.

Veikimo sąlygos

Informacijos ir pramogų sistemos meniu iš **Parkavimo Saugos** pasirinkite **Galinę Saugą**. Parkavimo susidūrimo išvengimo pagalba įjungiama esant šioms sąlygoms:

- Bagažinės dangtis ir durys uždaryti
- Elektroninis stovėjimo stabdys (EPB) yra įjungtas
- Pavara perjungta į R (atbulinė eiga)
- Jūsų automobilio greitis yra mažesnis nei 10 km/h (6 mph) (aptinka pėsčiuosius)
- Jūsų automobilio greitis yra mažesnis nei 4 km/h (aptinka objektus)
- Pagalbinės susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistemos komponentai, tokie kaip galinio vaizdo kamera ir galiniai ultragarso jutikliai, veikia normaliomis sąlygomis

ONQ5041191

Kai įsijungia pagalbinė susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistema, prietaisų skydelyje už automobilio vaizdo pasirodo linija.

✻ PASTABA

Pagalbinė susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistema veikia tik kai pavara yra perjungta į R (atbulinės eigos) padėtį. Norėdami vėl įjungti Pagalbinę susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistemą, perjunkite pavarą iš kitos pavaros į R (atbulinę).

Išjungimo sąlygos

Kai Pagalbinė susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistema nustato gresiantį susidūrimo su pėsčiuoju ar objektu pavojų, Pagalbinė susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistema įspėja apie tai vairuotoją garso signalu ir pranešimu skydelyje. Jei informacijos ir pramogų ekranas įjungtas, ekrane pasirodys įspėjimas.

Jei susidūrimas neišvengiamas, Pagalbinė susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistema padės jums stabdyti.

Stabdymo pagalba paleidžiama po 5 minučių. Nedelsdami nuspauskite stabdžių pedalą ir patikrinkite transporto priemonės aplinką.

Stabdymo pagalba taip pat išjungiama šiomis sąlygomis, kai:

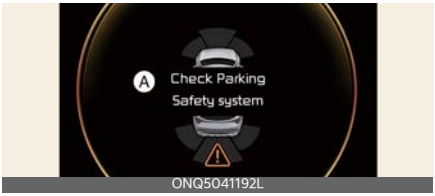
- Pavara perjungta į P (stovėjimo) arba D (važiavimo).
- Stabdžių pedalas nuspaudžiamas pakankamai stipriai
- Įspėjimas išsijungs, kai pavara bus perjungta į P (stovėjimo), N (neutralią) arba D (važiavimo).

✻ PASTABA

Kai važiuojant atbuline eiga įjungiama Pagalbinė susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistema, po 5 minučių paleidžiamas stabdymo valdymas ir įjungiamas elektroninis stovėjimo stabdys (EPB).

Pagalbinės susidūrimo statant automobilį atbuline eiga išvengimo sistemos triktys ir apribojimai

Pagalbinės susidūrimo statant automobilį atbuline eiga išvengimo sistemos trikdžiai

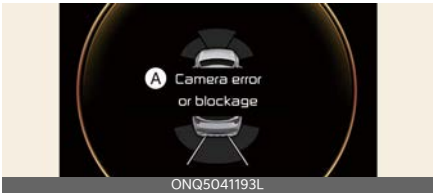


A: **Patikrinkite Parkavimo Saugos sistemą**

Jei yra kokia nors pagalbinės susidūrimo statant automobilį išvengimo sistemos arba susijusių funkcijų ir dalių problema, prietaisų skydelyje rodomas įspėjamasis pranešimas. Jei sistema vis tiek tinkamai neveikia, rekomenduojame apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.

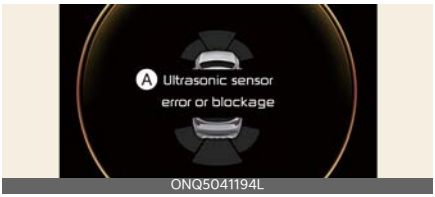
Pagalbinė atbulinio pastatymo susidūrimo išvengimo sistema išjungta

Galinio vaizdo kamera



A: **Kameros klaida arba kamera uždengta**

Galiniai ultragarsiniai jutikliai



A: **Ultragarsinio jutiklio klaida arba jutiklis uždengtas**

Plataus galinio vaizdo kamera ir galiniai ultragarsiniai jutikliai aptinka aplink automobilį esančius objektus. Parkavimo susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema gali būti laikinai apribota arba neveikti, jei ant jutiklio pateks sniegas, lietus, pašalinės medžiagos ir pan. Aptikimo jutiklio įspėjimo apie aklosios zonos taikinį (plataus galinio vaizdo kamera, galiniai ultragarsiniai jutikliai) galite peržiūrėti prietaisų skydelio ekrano

lango naudingos informacijos rodinyje. Parkavimo susidūrimo išvengimo pagalbinė sistema veikia įprastai, jei pašalinsite užteršimą nuo atpažinimo jutiklio. Objektyvas visuomet turi būti švarus. Jei jis vis tiek tinkamai neveikia net pašalinus nukenksminimą, „Kia" rekomenduoja apsilankyti įgaliotame „Kia" atstovybėje / techninės priežiūros partneryje.

✻ PASTABA

Įspėjimo turinį galima peržiūrėti prietaisų skydelio ekrano lango naudingos informacijos rodinyje.

Pagalbinės atbulinio pastatymo susidūrimo išvengimo sistemos apribojimai

Pagalbinė susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistema negali padėti stabdyti ar įspėti vairuotoją, net jei yra pėstieji ar daiktai, esant šioms aplinkybėms:

- Sutrikus automobilio veikimui
  - Jeigu kelias pažymėtas ar pan.
  - Ant žemės krinta šešėliai arba šviesos atspindžiai
  - Greta transporto priemonės trasos yra pėsčiųjų ar daiktų
  - Važiuojama siauru keliu arba automobilių stovėjimo aikštelėse
  - Važiuojama nelygiais kelio paviršiais (neasfaltuotu keliu, žvyru, šalikele, keliu su nuolydžiu ir kt.).
  - Prie galinio kampinio radaro yra sumontuota priekaba ar laikiklis
  - Įdiegta negamyklinė įranga ar priedai
  - Modifikuojami stabdžių sistemos komponentai, tokie kaip stabdžių diskai ir apkabos
  - Ratai netinkamai sureguliuoti arba modifikuoti pakabos komponentai
  - Prie vairo tvirtinami priedai arba modifikuojami vairo komponentai
  - Jūsų transporto priemonė nestabili dėl avarijos ar kitų priežasčių
  - Buvo pakeistas buferio aukštis arba ultragarso jutiklio instaliacija
  - Jei dėl nenormalaus slėgio padangose arba per didelės apkrovos krovinių skyriuje pastebimas didelis bendro aukščio pasvirimas
  - Pažeista (-os) plataus vaizdo kamera (-os) arba ultragarso jutiklis (-ai).
  - Plataus vaizdo kamera (-os) arba ultragarso jutiklis (-iai) yra padengti pašalinėmis medžiagomis, tokiomis kaip sniegas, purvas ir kt.
  - Sumontuojama kitokio dydžio sniego grandinė, atsarginė padanga arba ratas
- Yra problemų su aplinka
  - Plataus vaizdo kamerą (-as) užstoja šviesos šaltinis arba nepalankus oras, pvz., stiprus lietus, rūkas, sniegas ir pan.
  - Aplinka labai šviesi arba labai tamsi
  - Lauko temperatūra yra labai aukšta arba labai žema
  - Vėjas yra stiprus (virš 20 km/h (12 mph)) arba pučia statmenai galiniam buferiui
  - Objektai, kurie kelia triukšmą, pavyzdžiui, automobilio garso signalai, garsus motociklo variklio garsas ar sunkvežimio stabdžių garsas, yra prie jūsų transporto priemonės
  - Netoliese yra objektas, generuojantis ultragarso bangas

- Belaidis įrenginys su perdavimo funkcija veikia šalia galinių ultragarso jutiklių
- Jai įtakos turi kitos transporto priemonės stovėjimo atstumo įspėjimo funkcija
- Kelias slidus ar nuožulnus

- Iškilo problema dėl pėsčiųjų ar objektų
  - Pėsčiuosius sunku aptikti
  - Tarp transporto priemonės ir pėsčiojo yra aukščio skirtumas
  - Pėsčiojo vaizdas galinio vaizdo kameroje neatsiskiria nuo fono
  - Pėstysis yra prie galinio transporto priemonės krašto
  - Pėsčiasis nestovi tiesiai
  - Pėsčiasis yra labai žemas arba labai aukštas
  - Pėstysis ar dviratininkas dėvi drabužius, kurie lengvai įsilieja į foną, todėl juos sunku aptikti
  - Pėstysis dėvi drabužius, kurie gerai neatspindi ultragarso bangų
  - Objekto dydis, storis, aukštis ar forma nelabai atspindi ultragarso bangų (pavyzdžiui, stulpas, įvorė, bordiūrai, vežimėliai, sienos kraštas ir kt.)
  - Pėsčiasis ar daiktas juda
  - Pėsčiasis ar daiktas yra labai arti transporto priemonės galo
  - Už pėsčiojo ar objekto yra didelis objektas, pavyzdžiui, siena
  - Objektas nėra jūsų transporto priemonės priekyje arba gale
  - Objektas nėra lygiagretus galiniam buferiui
  - Objekto veidas nėra lygiagretus buferiui

- Kyla problemų dėl vairavimo sąlygų
  - Vairuotojas vairuoja transporto priemonę iškart po to, kai perėjo į R (atbulinė eigą) arba D (važiavimą)
  - Vairuotojas greitina arba apvažiuoja transporto priemonę
  - Transporto priemonė pradedama važiuoti iš karto po transporto priemonės užvedimo

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Važiuodami visada būkite ypač atsargūs. Vairuotojas yra atsakingas už transporto stabdžio valdymą, kad būtų galima saugiai važiuoti.
- Visada prieš pradėdami važiuoti apsidairykite aplink savo automobilį, ar nėra pėsčiųjų ar objektų.
- Pagalbinės susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistemos veikimas tam tikromis sąlygomis gali skirtis. Kai automobilis važiuoja didesniu nei 4 km/h (2 mph) greičiu, Pagalbinė susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistema padeda išvengti susidūrimo tik aptikusi pėsčiuosius. Visada apsidairykite aplinkui ir būkite dėmesingi, kai vairuojate automobilį.
- Kai kurių kliūčių galiniai ultragarsiniai jutikliai gali neaptikti dėl atstumo, jų dydžio ar medžiagos, ir visa tai gali sumažinti jutiklio veikimo efektyvumą.
- Pagalbinė susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistema gali neveikti tinkamai arba veikti be reikalo, atsižvelgiant į kelio sąlygas ir aplinką.
- Nesikliaukite tik Pagalbinės susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistema Tai darydami galite sugadinti ar pažeisti transporto priemonę.
- Visada laikykite švarią galinio vaizdo kamerą ir galinius ultragarso jutiklius.

- Valydami kameros objektyvą nenaudokite valiklių, kurių sudėtyje yra rūgščių ar šarmų. Naudokite tik muilo tirpalą ar neutralią valymo priemonę ir gerai nuplaukite vandeniu.
- Nepurkškite ant plataus kampo vaizdo kameros, galinių ultragarso jutiklių ar aplink juos tiesiogiai aukšto slėgio srove. Tai gali sugadinti plataus kampo vaizdo kamerą arba ultragarso jutiklius.
- Prie plataus kampo vaizdo kameros ar ultragarso jutiklių neklijuokite ir netvirtinkite tokių objektų kaip buferio lipdukas ar buferio apsauga, taip pat netepkite dažų ant buferio. Nesilaikant šio reikalavimo, gali sutrikti Pagalbinės susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistemos veikimas.
- Niekada neišardykite ir nemontuokite plataus kampo vaizdo kameros ar ultragarso jutiklių komponentų.
- Nenaudokite nereikalingos jėgos plataus kampo kameroms ar ultragarsiams jutikliams. Pagalbinė susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistema gali veikti prastai, jei plataus kampo vaizdo kamera arba ultragarso jutikliai jėga išstumiami iš tinkamos padėties. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotojoje „Kia“ atstovybėje / pas paslaugų partnerį.
- Staigus stabdymas gali sukelti triukšmą, kad būtų išvengta susidūrimo.
- Jei jau skambėjo koks nors kitas įspėjamasis garsas, pvz., įspėjamasis saugos diržo garsinis signalas, Pagalbinės susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistemos perspėjimas gali neskambėti.
- Pagalbinė susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistema gali tinkamai neveikti, jei buferis pažeistas, pakeistas nauju arba suremontuotas.
- Pagalbinė susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistema gali neveikti normaliai, jei ją trikdo stiprios elektromagnetinės bangos.
- Jei automobilio garso sistema bus paleista dideliu garsu, keleiviai gali negirdėti Pagalbinės susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistemos įspėjamųjų garsų.
- Priklausomai nuo ESC (elektroninė stabilumo kontrolės sistema) būsenos, stabdžių valdymas gali neveikti tinkamai.

  Įspėjimas bus tik tada, kai:
  - Įsijungia ESC (elektroninė stabilumo kontrolės sistema) įspėjamoji lemputė.
  - ESC (elektroninė stabilumo kontrolės sistema) atlieka kitą funkciją.
- Reguliariai tikrinkite stabdžių skysčio ir stabdžių kaladėlių būklę. Priklausomai nuo stabdymo sąlygų, stabdžių efektyvumas gali sumažėti.
- Išjunkite Pagalbinę susidūrimo statant automobilį atbuline eiga išvengimo sistemą vilkdami priekabą. Jei velkate ir judate atbuline eiga, Pagalbinė susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistema įsijungs, kai aptiks priekabą.

✻ PASTABA

Pagalbinė susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistema gali aptikti pėsčiąjį ar daiktą, kai:

- Už transporto priemonės stovi pėsčiasis

- Didelė kliūtis, tokia kaip transporto priemonė, stovi jūsų transporto priemonės gale

Išmaniosios pagalbinės nuotolinio statymo sistemos (RSPA) (jeigu yra)

Išmaniojo nuotolinio statymo pagalbinė sistema naudodama automobilio jutiklius nuotoliniu būdu iš automobilio išorės padeda vairuotojui pastatyti automobilį ir išvažiuoti iš stovėjimo vietos, automatiškai ieškodama stovėjimo vietos ir valdydama vairą, automobilio greitį ir pavarų perjungimą.

Funkcija	Aprašymas
Nuotolinis valdymas	Nuotolinis važiavimas į priekį arba atbuline eiga

- Nuotolinio valdymo funkcija gali būti valdoma išmaniuoju raktu, būnant ne automobilyje.
- Kai veikia išmanioji pagalbinė nuotolinio automobilio statymo sistema, kartu veikia ir įspėjimo apie atstumą statant funkcija bei erdvinio vaizdo monitorius. Daugiau informacijos žr."Įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistemos (PDW) (jeigu yra)" puslapyje 7-115ir"Erdvinio vaizdo monitorius (SVM) (jeigu yra)" puslapyje 7-98.

Aptikimo jutiklis

Priekiniai ultragarsiniai jutikliai

Priekiniai ultragarsiniai jutikliai

Galiniai ultragarsiniai jutikliai

Galiniai ultragarsiniai jutikliai

Norėdami sužinoti išsamią jutiklio vietą, žiūrėkite į aukščiau esantį paveikslėlį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Niekada neardykite aptikimo jutiklio ar jutiklio agregato ir nedarykite jam jokio poveikio.
- Jei aptikimo jutiklis ar kamera buvo pakeisti ar remontuoti, rekomenduojama, kad jūsų automobilį patikrintų

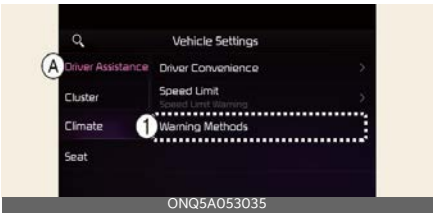
įgaliotasis Kia atstovas / paslaugų partneris.

- Nuotolinis išmanusis parkavimo pagalbininkas gali neveikti, jei transporto priemonės buferio aukštis ar ultragarso jutiklis buvo pakeisti ar pažeisti. Jutiklių darbui gali trukdyti kita ne gamintojo sumontuota įranga ir priedai.
- Jeigu ultragarsinis jutiklis apledėjęs, apneštas sniegu, purvu ar vandeniu, gali būti, kad jis neveiks, kol jo nenuvalysite minkšta šluoste.
- Nespauskite, nesubraižykite ir nedaužykite ultragarsinio jutiklio. Jutiklis yra lengvai pažeidžiamas.
- Aukšto slėgio vandens srovės nepurkškite tiesiai ant ultragarsinių jutiklių ir aplinkinių sričių.

Išmaniosios pagalbinės nuotolinio statymo sistemos nuostatos

Funkcijų nustatymas

Įspėjimo metodai



A: **Vairuotojo pagalbos sistema**

1 Įspėjimo metodai

Įspėjimo metodus galima nustatyti, kai transporto priemonė įjungta. Jei norite pakeisti toliau išvardytas nuostatas, informacijos ir pramogų sistemos meniu pasirinkite **Nuostatos** → **Transporto priemonė** → **Vairuotojo pagalbos sistema** → **Įspėjimo metodai**:

- **Įspėjimo intensyvumas**: reguliuoja garsinio signalo garsumą. Jei išjungsite įspėjimo intensyvumo funkciją, dėl jūsų saugumo ši funkcija gali jus įspėti mažu garsumu.

INFORMACIJA

- Jei pakeisite įspėjimo metodus, jie gali būti taikomi kiekvienoje vairuotojo pagalbos sistemos funkcijoje. Patikrinkite ir pakeiskite juos kiekvienoje funkcijoje.
- Jei transporto priemonė užvedama iš naujo, bus naudojama paskutinė įspėjimo metodų nuostata.
- Atsižvelgiant į transporto priemonės specifikacijas, nuostatų meniu gali nebūti.

ĮSPĖJIMAS

Prijungus priekabos elektros jungtį, išmanioji pagalbinė nuotolinio statymo sistema automatiškai išsijungia. Tokiu atveju jūs negalite gauti pagalbos iš išmaniosios pagalbinės nuotolinio statymo sistemos. Visada vairuokite atsargiai. (jei yra originalus „Kia“ filtras)

Išmaniosios pagalbinės nuotolinio statymo sistemos naudojimas

Išmaniojo nuotolinio statymo mygtukas

Parkavimo / vaizdo mygtukas	Išmanusis raktas
ONQ5041070	ONQ5041094

Vieta	Pavadinimas	Simbolis	Aprašymas
Transporto priemonėje	Parkavimo / vaizdo mygtukas	P	• Paspauskite ir palaikykite mygtuką Parkavimas / Vaizdas, kad įjungtumėte Nuotolinį išmanųjį parkavimo pagalbininką. Be to, automatiškai įsijungs įspėjimas apie važiavimą pirmyn / atgal.
Išmanusis raktas	Nuotolinio paleidimo mygtukas	HOLD	• Norėdami įjungti automobilį nuotoliniu būdu, užrakinę duris automobiliui esant išjungtam paspauskite nuotolinio paleidimo mygtuką. • Norėdami išjungti nuotolinio valdymo funkciją, jai veikiant paspauskite nuotolinio paleidimo mygtuką.
	Mygtukas pirmyn	P	• Jei naudojate nuotolinio valdymo funkciją, automobilis važiuoja atitinkama mygtuko kryptimi, kol mygtukas spaudžiamas.
	Atbulinės eigos mygtukas	P	

7

Nuotolinis valdymas

Naudojimo tvarka

Nuotolinio valdymo funkcija veikia toliau nurodyta tvarka:

1. Pasiruošimas nuotoliniu būdu važiuoti į priekį ir atbuline eiga
2. Nuotolinis važiavimas į priekį / atbuline eiga

1. Pasiruošimas nuotoliniu būdu važiuoti į priekį ir atbuline eiga

Yra du būdai, kaip naudoti nuotolinio valdymo funkciją.

Metodas (1): Naudojimasis funkcija automobiliui esant išjungtam

ONQ5041095_2

1. Tam tikru atstumu nuo transporto priemonės paspauskite išmaniojo rakto durų užrakto ( ) mygtuką ir užrakinkite visas duris.
2. Paspauskite ir palaikykite nuspaudę nuotolinio paleidimo mygtuką (HOLD) 4 sekundes, kol automobilis įsijungs.

* Daugiau informacijos apie nuotolinį automobilio įjungimą ieškokite"Norėdami užvesti transporto priemonę nuotoliniu būdu (jeigu yra)" puslapyje 5-8.

Metodas (2): Naudojimasis funkcija automobiliui esant įjungtam

ONQ5041096_2

ONQ5051083L

A: **NUOTOLINIS važiavimas į priekį / atbuline eiga**

1 **1. Atsekite vairuotojo saugos diržą.**

2 **2. Išlipkite iš automobilio (turėdami raktelį) ir uždarykite duris.**

3 **3. Paspauskite ir palaikykite nuspaudę ant automobilio rakto esantį mygtuką PARKING (statymas).**

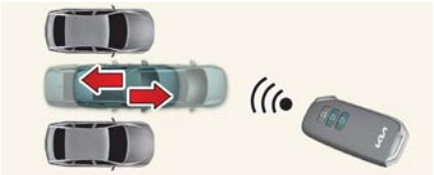
1. Pastatykite automobilį priešais vietą, kurioje norite naudoti nuotolinio valdymo funkciją, ir įjunkite P (stovėjimo) pavarą.
2. Norėdami įjungti Išmaniojo parkavimo asistentą, palaikykite paspaudę mygtuką Parkavimas/ Vaizdas (P). Informacijos ir pramogų sistemos ekrane pasirodys pranešimas **Valdoma nuotoliniu būdu**.
3. Išlipkite iš automobilio naudodami išmanųjį raktą ir uždarykite visas duris.

✻ PASTABA

Nuotolinio valdymo funkcija galima naudotis tik tada, kai informacijos ir pramogų sistemos ekrane pasirenkama

nuostata **Sutinku** ir kai tinkamai veikia informacijos bei pramogų sistema.

2. Nuotolinis valdymas


ONQ5041097

1. Paspauskite ir laikykite paspaudę vieną išmaniojo rakto mygtuką „Forward“ (pirmyn) (P) arba „Backward“ (atgal) (P).
   - Išmanioji pagalbinė automobilio nuotolinio statymo sistema automatiškai valdo vairą, automobilio greitį ir perjungia pavaras. Transporto priemonė judės mygtuko paspaudimo kryptimi.
   - Jei veikiant nuotolinio valdymo funkcijai atleisite mygtuką, automobilis sustos ir funkcijos valdymas bus pristabdytas. Funkcija vėl pradės veikti, kai dar kartą paspaudžiamas mygtukas.
2. Palaikykite nuspaudę važiavimo į priekį (P) arba atgal (P) mygtuką, kol automobilis pasieks tikslinę vietą.
3. Kai baigiama nuotolinio valdymo operacija, įlipkite į automobilį su išmaniuoju raktu arba iš lauko paspauskite ant išmaniojo rakto esantį nuotolinio paleidimo (HOLD) mygtuką.
   - Informacijos ir pramogų sistemos ekrane pasirodys pranešimas. Automobilis automatiškai įjungs P (stovėjimo) pavarą ir stovėjimo stabdį.
   - Paspaudus nuotolinio paleidimo (HOLD) mygtuką, automobilis išsijungs. Jei automobilyje yra vairuotojas, liks įjungtas automobilio ON režimas.

✻ PASTABA

- Nuotolinio valdymo funkcija gali būti valdoma nuotoliniu būdu, naudojantis išmaniuoju raktu už automobilio ribų.
- Naudodamiesi nuotolinio valdymo funkcija patikrinkite, ar visi išmanieji raktai yra ne automobilyje.
- Nuotolinio valdymo funkcija veiks tik tada, kai išmanusis raktas bus ne toliau kaip 4 m (13 pėdų) atstumu nuo automobilio. Jei automobilis nejuda net paspaudus išmaniojo rakto mygtuką Pirmyn arba Atgal, patikrinkite atstumą iki transporto priemonės ir dar kartą paspauskite mygtuką.
- Išmaniojo rakto aptikimo diapazonas gali skirtis priklausomai nuo aplinkos, kuriai įtakos turi radijo bangos, tokios kaip perdavimo bokštas, transliavimo stotis ir kt.
- Nuotoliniu būdu judant į priekį pagal (1) metodą, jis atpažįsta išvažiavimo situaciją ir transporto priemonė juda 4 m (13 pėdų), kad patikrintų pėsčiuosius, gyvūnus ar daiktus aplink transporto priemonę. Po patvirtinimo vairas valdomas atsižvelgiant į būsimą būklę.
- Nuotoliniu būdu judant į priekį pagal (2) metodą, jis atpažįsta stovėjimo padėtį ir nedelsdamas valdys vairą pagal būsimą būklę, kad padėtų įvažiuoti į stovėjimo vietą ir išlyginti transporto priemonę. Tačiau veikimas gali sumažėti priklausomai nuo pės-

čiųjų, gyvūnų, daiktų, vietos ir pan. aplink transporto priemonę.
- Jei važiuojate nuotoliniu būdu atbuline eiga, abu būdai (1) ir (2) pirmiausia nukreipia vairą, o tada transporto priemonė juda tik tiesiai.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Naudodamiesi nuotolinio valdymo funkcija įsitikinkite, kad visi keleiviai išlipo iš automobilio.
- Prieš išlipdami iš automobilio, uždarykite langus ir stoglangius. Prieš užrakindami duris įsitikinkite, ar automobilis išjungtas.
- Jei išsikrauna automobilio akumuliatorius arba sutrinka išmaniosios pagalbinės automobilio nuotolinio statymo sistemos veikimas siauroje stovėjimo vietoje, nuotolinio valdymo funkcija neveikia. Visada pastatykite transporto priemonę pakankamai plačioje erdvėje, kad galėtumėte įlipti ar išlipti iš transporto priemonės.
- Atminkite, kad iš kai kurių stovėjimo vietų, į kurias įvažiavote naudodamiesi nuotolinio valdymo funkcija, išvažiuoti galbūt negalėsite.
- Po prisiparkavimo aplinka gali pasikeisti dėl aplinkinių transporto priemonių judėjimo. Tokiu atveju nuotolinio valdymo funkcija gali neveikti.

Išmaniosios pagalbinės nuotolinio statymo sistemos veikimo būsena

Veikimo būsena	LED išmanusis raktas
Kontroliuojama	Žalia LED lemputė nuolat mirksi
Pauzė	Raudona LED lemputė nuolat mirksi
Išjungta	Raudonas LED indikatorius šviečia 4 sekundes, tada išsijungia
Baigta	Žalias LED indikatorius šviečia 4 sekundes, tada išsijungia

✻ PASTABA

- Remiantis jūsų šalies nuostatomis, veikimo būsena naudojant pavojaus signalo lemputę gali būti netaikoma.
- Jei išmaniojo rakto diapazonas nėra nuo transporto priemonės maždaug 4 m (13 pėdų), išmaniojo rakto šviesos diodas neatsiranda ir nemirksi. Naudokite išmanųjį raktą veikimo diapazone.

Kaip išjungti veikiančią nuotolinio valdymo funkciją

- Paspauskite statymo / vaizdo (P) mygtuką arba perjunkite pavarą, išskyrus į P (stovėjimo) padėtį, kai informacijos ir pramogų sistemos ekrane vairuotojas instruktuojamas pagal 2 būdą.
- Paspauskite statymo saugos (P) mygtuką arba informacijos ir pramogų sistemos ekrane pasirinkite **Cancel** (atšaukti).
- Kai automobilis valdomas naudojantis nuotolinio valdymo funkcija, paspauskite išmaniojo rakto nuotolinio paleidimo mygtuką (HOLD). Nuotolinio valdymo funkcija išsijungs. Tokiu atveju automobilis išsijungs.

- Įlipkite į transporto priemonę naudodami išmanųjį raktą. Nuotolinio valdymo funkcija išsijungs. Tokiu atveju automobilis liks įjungtas.

Funkcija bus pristabdyta šiomis sąlygomis, kai:

Kai nuotolinio valdymo funkcija pristabdoma, automobilis sustoja. Jei nebeliks sąlygų, dėl kurių funkcija buvo pristabdyta, funkcija gali vėl veikti.

- Transporto priemonės važiavimo kryptimi yra pėsčiasis, gyvūnas ar daiktas
- Durys ar bagažinės dangtis atidaryti
- Mygtukas „Forward" (pirmyn) (P) arba „Backward" (atgal) (P) nėra nuolat spaudžiamas
- Vienu metu paspauskite kelis išmaniojo rakto mygtukus
- Išmanusis raktas neveikia esant iki 4 m atstumui nuo automobilio
- Be veikiančio išmaniojo rakto, paspaudžiamas dar vieno išmaniojo rakto mygtukas (išskyrus paleidimo mygtuką)
- Kai veikia pagalbinė susidūrimo parkuojant automobilį išvengimo sistema, pagalbinė susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistema arba pagalbinė susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistema
- Esant įjungtai nuotolinio valdymo funkcijai, spaudžiant išmaniojo rakto mygtuką automobilis pavažiuoja 7 m (22 pėdų) (didžiausias važiavimo atstumas vieno mygtuko paspaudimu).

Funkcija bus atšaukta šiomis sąlygomis, kai:

Išjungus nuotolinio valdymo funkciją automobilis automatiškai sustabdomas, įjungiama P (stovėjimo) pavara ir įjungiamas EPB (elektroninis stovėjimo stabdys).

- Vairu yra vairuojama
- Pavara perjungiama, kol transporto priemonė juda
- Transporto priemonei judant veikia EPB
- Atidarytas variklio dangtis.
- Nuspaustas stabdžių arba akceleratoriaus pedalas., kai visos durys yra uždarytos
- Išmanusis raktas yra ne transporto priemonėje, kai nuspaudžiamas stabdžių pedalas ir vairuotojo durys atidarytos
- Atsiranda greitas pagreitis
- Transporto priemonė slysta
- Ratą užstrikdino kliūtis ir negali judėti
- Nuo nuotolinio valdymo funkcijos veikimo pradžios praėjo apie 3 minutes 50 sekundžių
- Kelio nuolydis viršija darbinį diapazoną
- Funkcija pristabdyta ilgiau nei 1 minutę
- Nuotolinio valdymo funkcijos veikimo metu bendras automobilio nuvažiuotas atstumas viršija 14 m (45 ft.)
- Vairas, pavarų perjungimo, stabdymo ir važiavimo valdikliai neveikia normaliai
- Kyla problemų dėl išmaniojo rakto arba išmaniojo rakto baterija išsikrauna
- ABS arba ESC sistema veikia dėl slidžios kelio dangos

- Skamba vagystės signalizacijos sistemos signalas

Išmaniosios pagalbinės nuotolinio statymo sistemos apribojimai

Esant tokioms aplinkybėms, galimybės pastatyti automobilį arba iš jo išlipti gali būti ribotos, gali kilti susidūrimo pavojus arba gali išsijungti išmaniojo nuotolinio statymo pagalbinė sistema. Jei reikia, pastatykite arba išlipkite iš transporto priemonės rankiniu būdu.

- Prie vairo pritvirtintas daiktas
- Transporto priemonei montuojama sniego grandinė, atsarginė padanga ar skirtingo dydžio ratas
- Padangų slėgis yra mažesnis arba didesnis už standartinį slėgį
- Jūsų transporto priemonėje yra ilgesni ar platesni kroviniai, nei jūsų transporto priemonė, arba prie jos yra prijungta priekaba
- Netinkamas ratų suvedimo reguliavimas
- Jūsų automobilis smarkiai pasviręs į vieną pusę
- Jūsų transporto priemonė turi priekabos kablį
- Valstybinio numerio ženklas neoriginalioje vietoje
- Virš ar po ultragarso jutikliu yra asmuo, gyvūnas ar daiktas, kai aktyvuota Nuotolinio išmaniojo parkavimo asistentas
- Parkavimo vieta yra išlenkta arba įstriža
- Netoli stovėjimo vietos yra kliūtis, pvz., asmuo, gyvūnas ar daiktas (šiukšliadėžė, dviratis, motociklas, krepšelis, siauras stulpas ir t.t.)
- Netoli parkavimo vietos yra apvalus stulpas arba siauras stulpelis, arba daiktų (kaip antai ugnies gesintuvų ir pan.) apsuptas stulpas
- Kelio danga yra nelygi (bordiūras, greičio lėtintojai ir tt)
- Kelias yra slidus
- Parkavimo vieta yra šalia transporto priemonės, kurios prošvaisa yra didesnė, pavyzdžiui, sunkvežimio ir pan.
- Vieta automobiliui yra pasvirusi
- Yra stiprus vėjas
- Naudojantis išmaniąja pagalbine nuotolinio statymo sistema važiuojant nelygiais keliais, žvyrkeliais, miško takais ir pan.
- Ultragarso jutiklio veikimą veikia ypač karštas ar šaltas oras
- Ultragarsinis jutiklis yra padengtas sniegu ar vandeniu
- Netoliese yra objektas, generuojantis ultragarso bangas
- Belaidis įrenginys su perdavimo funkcija veikia šalia ultragarso jutiklių
- Jūsų automobilį veikia kitos transporto priemonės įspėjimo apie atstumą statant funkcija
- Jutiklis pritvirtintas arba neteisingai uždėtas dėl smūgio į buferį
- Kai ultragarsinis jutiklis negali aptikti šių objektų: Plonos ar smulkios kliūtys, tokios kaip lynas, grandinė ar maži kuoliukai.
- Žemesni nei 100 cm (40 colių) ir siauresni nei 14 cm (6 colių) skersmens objektai
- Kliūtys, kurios gali sugerti jutiklio skleidžiamas bangas, tokios kaip audiniai, korėta medžiaga ar sniegas.

Nuotolinis išmanusis parkavimo pagalbininkas gali neveikti normaliai šiomis aplinkybėmis:

- Statymas kelyje su nuolydžiu

ONQ5EP041400L

Stovint ant šlaitų statykite rankiniu būdu.

- Statymas sningant

ONQ5EP041401L

Sniegas gali trukdyti jutikliui veikti, arba Nuotolinis Išmanusis parkavimo asistentas gali būti atšauktas, jei stovėjimo metu kelias yra slidus.

- Statymas nelygiame kelyje

ONQ5EP041099L

Nuotolinis išmanusis parkavimo pagalbininkas gali būti atšaukiamas, kai transporto priemonė slysta arba transporto priemonė negali judėti dėl kelio sąlygų, pavyzdžiui, akmenukų ar skaldos.

- Statymas už sunkvežimio

ONQ5EP041100L

Nenaudokite Nuotolinio išmaniojo parkavimo asistento kai aplink yra transporto priemonės, kuriose yra didesnė prošvaisa, pavyzdžiui, autobusai, sunkvežimiai ir pan.. Tai gali sukelti avariją.

- Parkavimas prie stulpo

ONQ5EP041101L

Išmaniosios pagalbinės automobilio nuotolinio statymo sistemos efektyvumas gali sumažėti arba automobilis gali susidurti su kliūtimi, jei greta stovėjimo vietos yra siauras objektas, apskritas stulpas, stačiabriaunis stulpas arba stulpas, prie kurio yra kitų daiktų, pavyzdžiui, gesintuvas ar kt. Vairuotojas automobilį turi pastatyti pats.

- Parkavimas stovėjimo aikštelėje su transporto priemone tik iš vienos pusės

ONQ5041102

Jei naudojama nuotolinio išmaniojo parkavimo pagalbinė priemonė, sto-

vėjimo aikštelėje, kurioje transporto priemonė yra tik iš vienos pusės, jūsų transporto priemonė gali kirsti parkavimo liniją, kad išvengtų priparkuotos transporto priemonės.
- Įstrižas statymas

Nuotolinis išmanusis parkavimo pagalbininkas neveikia parkuojant įstrižai. Nenaudokite funkcijos, net jei jūsų automobilis galėjo įvažiuoti į stovėjimo vietą, nes funkcija negali normaliai veikti.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Vairuotojas yra atsakingas už saugų parkavimą ir išvažiavimą, kai naudojasi Nuotoliniu išmaniuoju parkavimo asistentu
- Naudodamiesi Nuotolinį išmanųjį parkavimo pagalbininką, saugokitės transporto priemonės važiavimo kryptimi.
- Visada patikrinkite aplinką, kai naudojate Nuotolinį išmanųjį parkavimo asistentą Galite susidurti su pėsčiaisiais, gyvūnais ar daiktais, jei jie yra šalia jutiklio arba jutiklio aklojoje zonoje.
- Susidūrimas gali įvykti, jei staiga pasirodo pėsčiasis, gyvūnas ar daiktas, kai veikia nuotolinio išmaniojo parkavimo pagalbinė priemonė.
- Nenaudokite Nuotolinio išmaniojo parkavimo sistemos būdami apsvaigę nuo alkoholio.
- Neleiskite vaikams ar kitiems žmonėms naudotis išmaniuoju raktu.
- Jei išmanioji pagalbinė automobilio nuotolinio statymo sistema nuolat naudojama ilgą laiką, jos veikimo efektyvumas gali suprastėti.
- Nuotolinė išmanioji parkavimo pagalbinė priemonė gali neveikti normaliai, jei transporto priemonei reikia sureguliuoti ratų padėtį, pavyzdžiui, kai transporto priemonė pakreipiama į vieną pusę. Automobilį rekomenduojame patikrinti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.
- Triukšmą gali girdėti stabdoma naudojant Nuotolinį išmanųjį parkavimo asistentą arba vairuotojui paspaudus stabdžių pedalą.
- Nuotolinis išmanusis parkavimo pagalbininkas gali staiga įjungti stabdį, kad išvengtų susidūrimo.
- Išmaniąją pagalbinę automobilio nuotolinio statymo sistemą naudokite tik pakankamai didelėje stovėjimo aikštelėje, kurioje pakaks vietos automobiliui saugiai manevruoti.

✻ PASTABA

- Jei skamba įspėjimo apie statymo priekiu / galu atstumo sistemos 3 etapo įspėjimas (nuolatinis pyptelėjimas), kai veikia nuotolinio išmaniojo parkavimo pagalbinė priemonė, vadinasi, arti jūsų transporto priemonės yra aptikta kliūtis. Šiuo metu Nuotolinio išmaniojo parkavimo asistentas laikinai nustos veikti. Įsitikinkite, kad aplink jūsų transporto priemonę nėra pėsčiųjų, gyvūnų ar daiktų.
- Priklausomai nuo stabdžių veikimo, transporto priemonės važiavimo metu gali užsidegti stabdymo žibintai.

- Jei nuotoliniu būdu paleidžiamas ilgą laiką šaltyje stovėjęs automobilis, pagalbinė išmanioji automobilio nuotolinio statymo sistema, priklausomai nuo automobilio būklės, gali įsijungti pavėluotai arba išsijungti.

Atitikties deklaracija (jeigu yra)

Radijo dažnių įrangos (priekinio radiolokatoriaus) dalys atitinka:

Taivanui

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

Pietų Korėjai

1.상호 : 현대모비스㈜
2.기기명칭 및 모델명 : 특정소출력 무선기기(차량 충돌방지용 레이더 무선기기)/ MAR320A
3.제조자 및 제조국가 : 현대모비스/한국

ONQ5E052162L

Tailandui

nanb.

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498

nanb. โทรคมนาคม
กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (โทรฟรี)

ONQ5051044L

Indonezijai

72511/SDPPI/2021
10239

ONQ5051045L

Singapūrui

Complies with
IMDA Standards
DA105282

ONQ5051046L

Europai ir šalims, kuriose taikomas CE sertifikatas

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

Ukrainai

UA RF:3MOBS320A

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 р
адіообладнання MAR320A відповідає Технічному р
егламенту радіообладнання;
повний текст декларації про відповідність доступни
й на вебсайті
за такою адресою:
http://www.mobis-as.com/product_certificate.do

ONQ5052049L

Moldovai

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

Jordanijai

Hyundai Mobis Co.,Ltd
UNIT ASSY-FR RADAR
MAR320A

ONQ5051054L

Skirta UAE

TRA – United Arab Emirates
Dealer ID : DA00389946/10
TA RTTE : ER93469/21
Model: MAR320A
Type: UNIT ASSY-FR RADAR

ONQ5051055L

Ganai

NCA Approved: SR0-1M-7E4-2AA

ONQ5051056L

Serbijai

И 038 21

ONQ5051058L

Pietų Afrikos Respublikai

ICASA TA-2020/8181 APPROVED

ONQ5051060L

Zambijai

ZICTA

ZMB/ZICTA/TA/2021/01/16

ONQ5051063L

Nigerijai

Connection and use of this communications equipment is permitted by the Nigerian Communications Commission

ONQ5051064L

Marokui

AGREE PAR L'ANRT MAROC
Numéro d'agrément : MR00026876ANRT2020
Date d'agrément : 24/12/2020

ONQ5051065L

Rusijai

EAC

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

Omanui

Oman – TRA
D192564
TRA/TA-R/10701/20

ONQ5051069L

Malaizijai

MCMC
CIDF16000007

ONQ5051070L

Izraeliui

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

JAV ir Jungtinių Valstijų teritorijoms

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

Kanadai

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

Brazilijai

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações
17417-20-04902

ONQ5051074L

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados

ONQ5051076L

Meksikai

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

Paragvajui

CONATEL

NR : 2021-01-I-0013

ONQ5051079L

Hyundai Mobis Co.,Ltd
MAR320A
Hyundai Mobis

Kinijai

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 °C
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

Argentinai

RAMATEL
H-26025

ONQ5051081L

Pakistanui

Approved by PTA
TAC NO : 9.28/2021

PTA

ONQ5051082L

Beninui

AGREE PAR L'ATRPT BENIN
numéro d'agrément:
N038/ARCEP/SE/DJPC/DAR/GU/2021
Date d'agrément: 26 FEB 2021

ONQ5051084L

Jungtinei Karalystei

UK CA

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

Mauritanijai

AGREE PAR L'ARE MAURITANIE
Numéro d'agrément : 0958/ARE/2021
Date d'agrément :27/05/2021

ONQ5E052166L

Siera Leonei

NATCOM TAN : 2021-002-0067

ONQ5E052165L

Radijo dažnių įrangos dalys (galinio kampinio radiolokatoriaus) atitinka (A tipo):

JAV ir Jungtinių Valstijų teritorijoms

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

Singapūrui

Complies with
IMDA Standards
DA 103787

ONQ5052046L

Malaizijai

MCMC

CIDF17000143

ONQ5052070L

Japonijai

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

Europai ir CE sertifikuotoms šalims

Declaration of Conformity
Radiocontrolled Vehicle components

CE

Hereby, APTIV, 42367 Wuppertal declares that this HSTR 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

Jungtinei Karalystei

UK CA

Hereby, APTIV, 42367 Wuppertal declares that this HSTR 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

Australijai

ONQ5EP051153L

Nigerijai

Connection and use of this communications equipment is permitted by the Nigerian Communications Commission

ONQ5052064L

7

Meksikai

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

Brazilijai

ANATEL

XXXXX-XX-XXXXX

13265-20-12277

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

Serbijai

И61819

OGL3051271L

Marokui

AGREE PAR L'ANRT MAROC
Numéro d'agrément : MR 21404 ANRT 2019
Date d'agrément : 08/11/2019

ONQ5E051155L

Pietų Afrikos Respublikai

TA-2019/1524

ICASA

APPROVED

OGL3051269L

Paragvajui

CONATEL

NR: 2019-12-I-0671

OGL3051272L

Zambijai

ZICTA

ZMB/ZICTA/TA/2019/12/14

ONQ5052174L

Omanui

Oman – TRA

D172299

TA070668

ONQ5052175L

Ganai

NCA approved: ZRO-MB-7E3-249

OGL3051268L

Pakistanui

Approved by PTA
9.275/2020

PTA
Pakistan Telecom Authority

ONQ5052176L

Senegalui

AGREE PAR ARTP SENEGAL

Numéro d'agrément : 071513/AG/ER

ONQ5052177L

Indonezijai

75710/SDPPI/2021

10976

ONQ5052169L

Jordanijai

TRC/31/7635/2020

ONQ5052168L

Taivanui

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

Izraeliui

14. תנאים מיוחדים והערות המשדר.
לגבי השימוש בהמשיר היתן אריזה חיצונית של המוצר יודבק סדבקה, בה יהיה רשום כי :
א. השימוש בהמשיר היתן על בסיס "משני" ופטור מרשיון הפעלה אלחוטי.
כלומר - לא מוגן מהפרעות אלא הפרעה למערכות אחרות הפועלות כדין.
ב. רק "בפעלת בזקי" לשימוש עצמי של הלקוח בלבד, הציוד פטור מרשיון הפעלה אלחוטי.
מתן "שרות בזקי" לכל 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 צוד אלחוטי, המופע "operating frequencies of the device" ו"output power of the device" בתחום תדרים של.

תיק מספר : 63-67459

א. השימוש במכשיר הינ על בסיס "משני" ופטור מרשיון הפעלה אלחוטי.
כלומר - לא מוגן מהפרעות אלא הפרעה למערכות אחרות הפועלות כדין.
ב. רק "בפעלת בזקי" לשימוש עצמי של הלקוח בלבד, הציוד פטור מרשיון הפעלה אלחוטי.
מתן "שרות בזקי" לכל 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 צוד אלחוטי, המופע "operating frequencies of the device" ו"output power of the device" בתחום תדרים של.
הטקן השידור שלו אינ עלה על

OGL3051277L

Tailandui

OGL3051276L

Ukrainai

OGL3051266L

справжнім (найменування виробника) заявляє, що тип радіообладнання (позначення типу радіообладнання) відповідає Технічному регламенту радіообладнання;
повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою:
www.aptiv.com/automotive-homologation

OGL3051267L

Filipinams

ONQ5052164L

Skirta UAE

ONQ5052167L

Radijo dažnių įrangos dalys (galinio kampinio radiolokatoriaus) atitinka (B tipo):

JAV ir Jungtinių Valstijų teritorijoms

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

Singapūrui

Complies with
IMDA Standards
DA 103787

ONQ5052046L

Malaizijai

MCMC
CIDF17000143

ONQ5052070L

Japonijai

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

Europai ir CE sertifikuotoms šalims

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

Jungtinei Karalystei

UK CA

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

Australijai

ONQ5EP051153L

Nigerijai

Connection and use of this communications equipment is permitted by the Nigerian Communications Commission

ONQ5052064L

Serbijai

И03822

ONQ5052161L

Meksikai

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

Marokui

AGREE PAR L'ANRT MAROC
Numéro d'agrément : MR00032369ANRT2022
Date d'agrément : 22/03/2022

ONQ5E052155L

Brazilijai

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

Pietų Afrikos Respublikai

ICASA TA-2022/0238

ONQ5052060L

Paragvajui

CONATEL

NR: 2022-02-I-0095

ONQ5052079L

Zambijai

ZICTA

ZMB/ZICTA/TA/2022/3/16

ONQ5052063L

Omanui

Oman – TRA
D172299
TRA/TA-R/13542/22

ONQ5052069L

Ganai

NCA approved: 7E6-M1-X63-SRD

ONQ5052157L

Pakistanui

Approved by PTA
TAC NO: 9.539/2022
PTA
Pakistan Telecom Authority

ONQ5052082L

Senegalui

AGREE PAR ARTP SENEGAL

Numéro d'agrément : 072229/AG/ER

ONQ5052159L

Indonezijai

83300/SDPPI/2022

10976

ONQ5052045L

Jordanijai

TRC/31/9883/2022

ONQ5052054L

Taivanui

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

Izraeliui

14. תנאים מיוחדים והוראות השימוש

לפני השימוש יודאו הלקוחות שעל אריזה חיצונית של המוצר יודבק מדבקת, בה יהיה רשום כי:

א. השימוש במכשיר היינו על בסיס "משני" ופטור מרשיון הפעלה אלחוטי.

כלומר - לא מוגן מהפרעות וולא 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.

הספק השידור שלו אינו עולה על 'output power of the device'

תיק מספר : 63-66570

ONQ5052094L

Tailandui

CLASS A

NBTC ID. 57009-22-15-1593

1) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดของ กสทช.

2) เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

ONQ5052044L

Filipinams

NATIONAL TELECOMMUNICATIONS COMMISSION

NTC

Type Approved

No. ESD-RCE-2229725

ONQ5052165L

Skirta UAE

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: 2185TR

Product Type: Vehicle Radar

ONQ5052156L

Kaip elgtis nenumatytomis aplinkybėmis

8

Kelio įspėjimas 8-3

• Avarinis šviesos signalas..... 8-3

Avarinė situacija vairuojant 8-3

• Jeigu vairuojant užgęsta variklis 8-3
• Jeigu variklis užgęsta sankryžoje arba geležinkelio pervažoje.... 8-3
• Jeigu vairuojant prakiūra padanga 8-3

Jei variklis neužsiveda 8-4

• Jei variklis nesisuka arba sukasi lėtai..... 8-4
• Jei variklis sukasi įprastai, bet neužsiveda..... 8-4

Avarinis užvedimas 8-5

• Prieš užvedant (hibridinei transporto priemonei)..... 8-5
• Užvedimas su paleidikliu 8-6
• Užvedimas stumiant 8-7

Jeigu variklis perkaista 8-8

• Transporto priemonės aušinimas 8-8
• Jei aušinimo ventiliatorius neveikia..... 8-8
• Jei baigiasi aušinimo skystis..... 8-8
• Vandens siurblio varomasis diržas yra sugedęs. 8-8
• Jei vėl perkaista 8-8

slėgio padangose stebėjimo sistemos (TPMS) 8-9

• Žemo slėgio padangose indikatorius 8-11
• Padangų slėgio stebėjimo sistemos (TPMS) trikties indikatorius 8-12
• Padangos su TPMS keitimas..... 8-12

Jeigu prakiuro padanga (turint atsarginį ratą)..... 8-14

• Atsarginio rato išėmimas ir laikymas 8-14
• Padangų keitimas 8-15
• Svarbu - kompaktiško atsarginio rato naudojimas..... 8-17
• Domkrato etiketė..... 8-19

8 Kaip elgtis nenumatytomis aplinkybėmis

Jei važiuojant nuleido padangą (ir turite padangų remonto rinkinį) 8-22
• Padangų remonto rinkinio sudėtis 8-23
• Kaip naudotis padangų taisymo rinkiniu 8-24
• Padangų hermetiko paskirstymas 8-24
• Padangų pripūtimo slėgio tikrinimas 8-25
• Pastabos apie saugų padangų taisymo rinkinio naudojimą 8-26
Vilkimas 8-27
• Vilkimo tarnyba 8-27
• Vilkimas avariniu atveju 8-28
Avariniai reikmenys 8-30
Europos pagalbos iškvietos sistema 8-31
• Opis sustava eCall u sustavu vozila 8-31
• Informacija apie duomenų tvarkymą 8-32
• Europos pagalbos iškvietos sistema 8-33
JAE eCall sistema 8-36
• Opis sustava eCall u sustavu vozila 8-36
• Informacija apie duomenų tvarkymą 8-37
• JAE eCall sistema 8-38

Kaip elgtis nenumatytomis aplinkybėmis

Kelio įspėjimas

Kai vairuojant susiklosto nenumatytos aplinkybės arba jums prireikia sustoti kelkraštyje, turite įspėti artėjančias arba pro šalį važiuojančias transporto priemones laikytis atsargumo. Tam turite naudoti avarinį šviesos signalą.

Avarinis šviesos signalas

Avarinis šviesos signalas įspėja kitus vairuotojus būti itin atsargiems artinantis prie jūsų automobilio, važiuojant šalia arba lenkiant.

Sąlygos

- Susidarius avarinei situacijai kelyje
- Sustojus kelkraštyje

Veikimas

- Paspauskite avarinių šviesų jungiklį.

✻ INFORMACIJA

- Avarinio įspėjimo žibintas veikia nepriklausomai nuo to, ar jūsų automobilis važiuoja, ar ne.
- Kai įjungtas avarinis šviesos signalas, posūkių signalai neveikia.
- Reikia atsargiai naudoti avarinį šviesos signalą, kai automobilis velkamas.

Avarinė situacija vairuojant

Jeigu vairuojant užgęsta variklis

Veikimas

1. Sumažinkite greitį ir važiuokite tiesiai.
2. Sustabdykite automobilį saugioje vietoje.
3. Įjunkite avarinį šviesos signalą.
4. Vėl įjunkite automobilį.

Jei variklis neužsiveda, kreipkitės į profesionalias dirbtuves arba ieškokite kitos kvalifikuotos pagalbos. „Kia“ rekomenduoja kreiptis į įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Jeigu variklis užgęsta sankryžoje arba geležinkelio pervažoje.

Veikimas

1. Pakeiskite pavarą į N (Neutralią).
2. Nustumkite automobilį į saugią vietą.

Jeigu vairuojant prakiūra padanga

Veikimas

1. Pamažu sumažinkite greitį ir važiuokite tiesiai.
2. Sustabdykite automobilį saugioje lygioje vietoje, atokiau nuo kelio.
3. Įjunkite avarinį šviesos signalą.
4. Įjunkite stovėjimo stabdį.
5. Pakeiskite pavarą į P (Stovėjimo).
6. Visiems keleiviams liepkite išlipti iš automobilio toliau nuo kelio.

Žr."Jeigu prakiuro padanga (turint atsarginį ratą) (jeigu yra)" puslapyje 8-14arba"Jei važiuojant nuleido padangą (ir turite padangų remonto rinkinį) (jeigu yra)" puslapyje 8-22.

Jei variklis neužsiveda

✻ INFORMACIJA

Jei nepavyksta užvesti variklio, pirmiausia patikrinkite, kiek yra degalų ir ar akumuliatorius neišsikrovęs.

Jei variklis nesisuka arba sukasi lėtai

Veikimas

1. Įjunkite stovėjimo stabdį.
2. Pakeiskite pavarą į P (Stovėjimo) arba N (Neutralią).
3. Patikrinkite, ar akumuliatoriaus ir starterio jungtys yra švarios ir sandarios.
   - Akumuliatorius išsikrauna, jei užvedus automobilį pritemsta arba užgęsta vidinis apšvietimas.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Jei variklis neužsiveda, nebandykite jo užvesti stumdami arba vilkdami automobilį. Tai darant, gali įvykti susidūrimas arba būti sukelta kitokia žala. Be to, kai variklį mėginama užvesti stumiant arba traukiant automobilį, gali būti perkrautas katalizatorius ir kilti gaisro pavojus.

✻ PASTABA

Nebandykite užvesti transporto priemonės ją traukdami ar stumdami. Žr."Užvedimas su paleidikliu" puslapyje 8-6.

Jei variklis sukasi įprastai, bet neužsiveda

Veikimas

1. Patikrinkite šiuos dalykus:
   - Kuro lygį. Jei reikia, įpilkite kuro.
   - Uždegimo ritės ir uždegimo žvakių jungtys. Iš naujo sujunkite atsijungusias arba atsilaisvinusias jungtis.
   - Kuro vamzdelis variklio skyriuje.

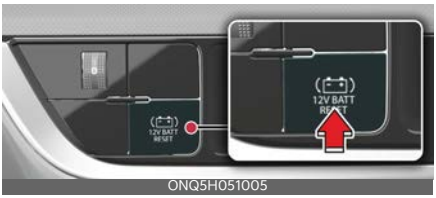
Jei variklis neužsiveda, kreipkitės į profesionalias dirbtuves arba ieškokite kitos kvalifikuotos pagalbos. „Kia“ rekomenduoja kreiptis į įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Avarinis užvedimas

Prieš užvedant (hibridinei transporto priemonei)

Šioje transporto priemonėje nėra įprastos 12 V baterijos, kurią reikia periodiškai keisti. Yra ličio jonų tipas, integruotas į HEV aukštos įtampos akumuliatorių. Transporto priemonė turi 12 V akumuliatoriaus apsaugos sistemą, kuri atjungia 12 V akumuliatoriaus įtampą, kad būtų išvengta visiško išsikrovimo.

Naudojant 12 V akumuliatoriaus atstatymo jungiklį



ONQ5H051005

1. Paspauskite 12 V baterijos atstatymo jungiklį, kad vėl prijungtumėte 12 V bateriją.
2. Užveskite automobilį per 15 sekundžių nuo 12 V akumuliatoriaus atstatymo jungiklio paspaudimo.
3. Užvedę transporto priemonę (įsijungia indikatorius READY), saugiai eksploatuokite automobilį lauke parengties režimu sustojus ir (arba) važiuokite 30 minučių, kad visiškai įkrautumėte 12 V akumuliatorių.

Jei paspaudus 12 V akumuliatoriaus atstatymo jungiklį iš karto neužvedate automobilio, 12 V akumuliatoriaus maitinimas automatiškai atjungiamas po kelių sekundžių, kad 12 V akumuliatorius būtų apsaugotas nuo papildomo išsikrovimo. Jei 12 V akumuliatorius atjungtas prieš užvedant transporto priemonę, dar kartą paspauskite 12 V akumuliatoriaus atstatymo jungiklį ir nedelsdami užveskite transporto priemonę, kaip paaiškinta.

Pakartotinai naudojant 12 V akumuliatoriaus atstatymo jungiklį be pakankamo variklio ĮJUNGIMO (ON) ciklo (30 min+), gali per daug išsikrauti 12 V akumuliatorius, tada nepavyks užvesti automobilio. Jei 12 V akumuliatorius išsikrovęs tiek, kad atstatymas neveikia, pabandykite greitai užvesti transporto priemonę.

✻ PASTABA

Užvedus automobilį (dega indikatorius READY), 12 V akumuliatorius įkraunamas nepriklausomai nuo to, ar variklis veikia, ar ne. Nors variklio garso nesigirdi, akceleratoriaus pedalo spausti nereikia.

Išsikrovus akumuliatoriui arba atjungus akumuliatorių, gali reikėti iš naujo nustatyti šiuos elementus.

Žr. 4 ir 5 skyrius:

- Elektra valdomi langai
- Kelionės kompiuteris
- Klimato Kontrolės Valdymo Sistema
- Garso Sistema
- Panoraminis stoglangis

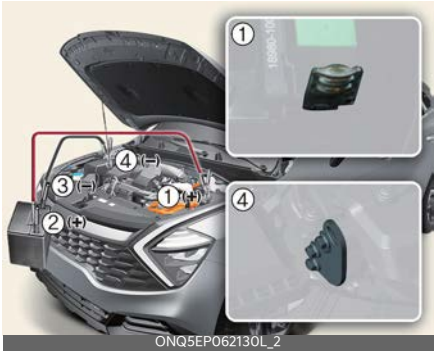
✻ PASTABA

Išorinis maitinimo šaltinis su 12V baterija

Išorinių maitinimo priedų naudojimas gali sumažinti transporto priemonės veikimą. Visų pirma, naudojant prietaisų skydelio kameras, transporto priemonės maitinimas gali būti išjungtas prieš automatiškai išsijungiant prietaisų skydelio kamerai.

Jei transporto priemonės maitinimas išjungtas, užveskite automobilį, kaip paaiškinta. (žr."Naudojant 12 V akumuliatoriaus atstatymo jungiklį" puslapyje 8-5)

Užvedimas su paleidikliu



Sąlygos

- Kai automobilis neužsiveda dėl to, kad išsikrovęs akumuliatorius, jums gali tekti jį užvesti naudojant paleidiklį.

Veikimas

1. Įsitikinkite, kad pagalbinis akumuliatorius yra 12 voltų ir kad jo neigiamas gnybtas įžemintas. Jei pagalbinis akumuliatorius yra kitame automobilyje, žiūrėkite, kad automobiliai nesiliestų vienas prie kito.
2. Išjunkite visus nereikalingus elektrą naudojančius prietaisus.
3. Paleidiklio kabelius prijunkite tiksliai tokia tvarka, kokia parodyta iliustracijoje.
   - Vieną užvedimo laido galą prijunkite prie įkrovimo gnybto, esančio variklio skyriaus saugiklių skydelyje (1).
   - Kitą galą prijunkite prie pagalbinio akumuliatoriaus teigiamo gnybto (2).
   - Tada paimkite kitą paleidiklio kabelį ir vieną jo galą prijunkite prie pagalbinio akumuliatoriaus neigiamo gnybto (3), paskui kitą jo galą prijunkite prie tvirto, stabilaus metalinio daikto toliau nuo akumuliatoriaus (4). Žiūrėkite, kad paleidiklio kabeliai nesiliestų su niekuo, išskyrus tinkamus akumuliatoriaus gnybtus arba tinkamą įžemiklį. Jungdami kabelius nesiremkite į akumuliatorių.
4. Jei jungiama prie kito automobilio, iš pradžių užveskite tą kitą automobilį su pagalbiniu akumuliatoriumi ir leiskite jam padirbti 2000 sūk./min. greičiu kelias minutes.
5. Mėginkite užvesti automobilį, kuriame yra išsikrovęs akumuliatorius.
6. Jei variklis užvedamas, atjunkite vieną stiprintuvo akumuliatoriaus (3) neigiamo gnybto galą, tada kitą stiprintuvo akumuliatoriaus teigiamo gnybto galą (2) ir įkrovimo gnybtą variklio skyriaus saugiklių skydelyje (1).

   Jeigu neaišku, kodėl išsikrauna jūsų automobilio akumuliatorius, kreipkitės į profesionalų servisą, kad patikrintų automobilį. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Niekada nemėginkite tikrinti elektrolito lygio akumuliatoriuje, nes akumuliatorius gali trūkti arba sprogti, sukeldamas sunkius sužalojimus.

- Laikykite akumuliatorių atokiai nuo bet kokių liepsnų ar kibirkščių. Akumuliatorius išskiria vandenilio dujas, kurios nuo liepsnų ar kibirkščių gali sprogti. Jei šių instrukcijų nesilaikoma tiksliai, gali ištikti sunkus kūno sužalojimas arba būti sugadintas automobilis! Jei nesate tikri, kaip atlikti šią procedūrą, ieškokite kvalifikuotos pagalbos. Automobilių akumuliatoriuose yra sieros rūgšties. Ji nuodinga

ir labai ėsdinanti. Kai užvedate su paleidikliu, naudokite apsauginius akinius ir saugokitės, kad rūgšties neužtikštų ant jūsų, ant drabužių arba ant automobilio.

- Nemėginkite užvesti automobilio su paleidikliu, jei išsikrovęs akumuliatorius yra užšalęs arba jei elektrolito lygis mažas, nes akumuliatorius gali trūkti arba sprogti.
- Neleiskite, kad jungiamieji kabeliai (+) ir (-) liestųsi. Gali kilti kibirkštys.
- Kai užvedate naudodami senkančią arba užšalusią bateriją, baterija gali įtrūkti arba sprogti.

⚠ DĖMESIO

- Naudokite tik 12 voltų paleidiklio sistemą. Naudodami 24 voltų maitinimo šaltinį (arba du nuosekliai sujungtus 12 voltų akumuliatorius, arba 24 voltų variklinio generatoriaus komplektą), galite nepataisomai sugadinti 12 voltų starterį, uždegimo sistemą ir kitas elektrines dalis.
- Nejunkite paleidiklio kabelio nuo pagalbinio akumuliatoriaus neigiamo gnybto prie išsikrovusio akumuliatoriaus neigiamo gnybto. Tai padarius, išsikrovęs akumuliatorius gali perkaisti ir suskilti, iš jo gali imti tekėti rūgštis. Svarbu, kad vieną paleidiklio kabelio galą prijungtumėte prie pagalbinio akumuliatoriaus neigiamo gnybto, o kitą jo galą - prie metalinio taško toliau nuo akumuliatoriaus.

Užvedimas stumiant

Automobilių su automatine transmisija negalima užvesti stumiant, jiems tinka tik užvedimas su paleidikliu. Žr."Užvedimas su paleidikliu" puslapyje 8-6.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Niekada nemėginkite vilkti automobilio tam, kad jį užvestumėte. Varikliui užsivedus, automobilis gali staiga šokti į priekį ir trenktis į velkantįjį automobilį.

Jeigu variklis perkaista

✻ INFORMACIJA

Kai temperatūros matuoklis rodo perkaitimą, galios praradimą arba garsiai pypsi, dėl per karšto variklio pasigirs trankymo garsas.

Transporto priemonės aušinimas

Veikimas

1. Sustabdykite automobilį saugioje vietoje.
2. Įjunkite avarinį šviesos signalą.
3. Įjunkite stovėjimo stabdį.
4. Perjunkite pavarą į P (Stovėjimą).
5. Jei oro kondicionierius ĮJUNGTAS, išjunkite jį.
6. Patikrinkite šiuos dalykus:
   - Variklio aušinimo ventiliatorius
   - Vandens siurblio pavaros diržas
   - Diržo įtempimas
   - Radiatoriaus, žarnų ar automobilio apačios nesandarumas (jei oro kondicionierius buvo naudojamas, normalu, kad sustojus iš jo bėga šaltas vanduo).
7. Palaukite, kol variklio temperatūra taps normali.
8. Būkite atsargūs ir stebėkite kitus perkaitimo požymius.

Jei aušinimo ventiliatorius neveikia

Veikimas

- Išjunkite variklį.

Jei baigiasi aušinimo skystis

Veikimas

1. Išjunkite variklį.
2. Neatidarykite variklio dangčio.
3. Palaukite, kol aušinimo skystis nustos bėgti arba nustos garuoti.
4. Į rezervuarą įpilkite pakankamai aušinimo skysčio.

Vandens siurblio varomasis diržas yra sugedęs.

Veikimas

1. Išjunkite variklį.
2. Kreipkitės į profesionalias dirbtuves arba ieškokite kitos kvalifikuotos pagalbos. „Kia“ rekomenduoja kreiptis į įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Jei vėl perkaista

Veikimas

- Kreipkitės į profesionalias dirbtuves arba ieškokite kitos kvalifikuotos pagalbos. „Kia“ rekomenduoja kreiptis į įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

•Kai variklis dirba, laikykite plaukus, rankas ir drabužius atokiai nuo ventiliatoriaus ir varomųjų diržų, kad nesusižalotumėte.

•Neatidarykite radiatoriaus dangtelio, kai variklis yra karštas. Dėl to aušinimo skystis gali išsiveržti per angą ir stipriai nudeginti.

⚠ DĖMESIO

- Jei aušinimo skysčio kiekis sparčiai mažėja, tai reiškia, kad aušinimo sistema nesandari, ir ją turi kuo greičiau patikrinti profesionalus servisas. „Kia" rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia" atstovą / remonto partnerį.
- Varikliui perkaitus dėl žemo variklio aušinimo skysčio lygio ir staigiai papildžius variklio aušinimo skysčio, variklis gali įtrūkti. Lėtai, mažais kiekiais pilkite variklio aušinimo skysčio, kad nepažeistumėte.

slėgio padangose stebėjimo sistemos (TPMS)

1 Žemo padangų slėgio signalas / TPMS trikties indikatorius

2 Žemo padangų slėgio signalas (rodomas LCD ekrane)

Patikrinkite padangų oro slėgį

- Padangų slėgį galite patikrinti prietaisų skydelyje pagalbos režimu.
  - Žr."Naudotojo nuostatų režimas" puslapyje 5-57.
- Padangų slėgis rodomas po 1~2 minučių pradėjus važiuoti.
- Jeigu sustabdžius automobilį nerodomas padangų slėgis, parodomas pranešimas **Drive to display** (važiuokite, kad būtų rodoma). Pavažiavę patikrinkite padangų slėgį.
- Padangų slėgio matavimo vienetus galima pakeisti prietaisų skydelyje naudotojo nuostatų režimu.
  - psi, kpa, bar (žr."Naudotojo nuostatų režimas" puslapyje 5-57.

Kai šalta, kiekvieną padangą, įskaitant atsarginę (jei yra), būtina patikrinti kartą per mėnesį ir pripūsti iki automobilio gamintojo rekomenduojamo pripūtimo slėgio (nurodytas automobilio techninių

duomenų lipduke arba padangų pripūtimo slėgio lipduke).

Jeigu jūsų automobilio padangos ne tokio dydžio, koks nurodytas automobilio techninių duomenų lipduke arba padangų slėgio pripūtimo lipduke, reikia išsiaiškinti, koks padangų pripūtimo slėgis tinkamas turimoms padangoms.

Saugumo sumetimais jūsų automobilyje įrengta padangų slėgio stebėjimo sistema (TPMS), kuri įjungia žemo padangų slėgio signalinį įtaisą, jeigu vienos arba kelių padangų slėgis pastebimai sumažėjęs. Kai užsidega žemo padangų slėgio signalinis įtaisas, reikia sustabdyti automobilį, kuo greičiau patikrinti padangas ir pripūsti jas iki reikiamo slėgio. Važiuojant su padangomis, kurių pernelyg žemas slėgis, jos perkaista, todėl gali prakiurti. Be to, kai padangos nepakankamai pripūstos, išeikvojama daugiau degalų, padangos greičiau nusidėvi, todėl darosi sunkiau suvaldyti ir sustabdyti automobilį.

Atminkite, kad TPMS neatstoja tinkamos padangų priežiūros; vairuotojas pats privalo pasirūpinti, kad padangų slėgis būtų tinkamas, net jeigu dėl nepakankamo jų pripūtimo dar neužsidegė TPMS žemo padangų slėgio signalinis įtaisas.

Jūsų automobilis taip pat turi TPMS trikties indikatorių, kuris rodo, kad sutriko sistemos veikimas. TPMS trikties indikatorius yra įrengtas kartu su žemo padangų slėgio signaliniu įtaisu. Sistemai aptikus triktį, signalinis įtaisas mirksės maždaug 1 minutę, o paskui švies nuolatos. Vėliau, kiekvieną kartą užvedus automobilį, tai kartosis tol, kol bus pašalinta triktis. Jei TPMS trikties indikatorius maždaug 1 minutę pamirksėjęs lieka šviesti, sistemai gali nebepavykti aptikti ir signalizuoti apie žemą padangų slėgį taip, kaip turėtų.

TPMS trikčių gali pasitaikyti dėl įvairių priežasčių, pavyzdžiui, uždėjus kitas padangas arba ratus, dėl kurių TPMS negali veikti taip, kaip reikia. Pakeitę vieną arba kelias automobilio padangas arba ratus būtinai patikrinkite, ar neužsidegė TPMS trikties signalinis įtaisas - taip įsitikinsite, kad su naujomis padangomis ar ratais TPMS ir toliau veikia tinkamai.

✻ PASTABA

Jei įvyksta vienas iš toliau nurodytų dalykų, sistema turi būti patikrinta profesionaliame servise. „Kia" rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia" atstovą / remonto partnerį.

1. Kai užvedimo jungiklis yra padėtyje ON (įjungta) arba variklis veikia, žemo padangų slėgio signalas / TPMS trikties indikatorius neužsidega 3 sekundes.
2. TPMS trikties indikatorius lieka šviesti, prieš tai mirksėjęs maždaug 1 minutę.
3. Taip pat šviečia žemo padangų slėgio padėties signalinis įtaisas.

Žemo slėgio padangose indikatorius (!)

Žemo padangų slėgio signalinė lemputė - padėties indikatorius

A: **Žemas padangų slėgis**

Kai užsidega padangų slėgio stebėjimo sistemos įspėjamieji indikatoriai, o prietaisų skydelio LCD ekrane pasirodo įspėjamasis pranešimas, tai reiškia, kad pastebimai sumažėjęs slėgis vienoje arba keliose padangose. Žemo padangų slėgio padėties signalinis įtaisas rodys, kurios padangos slėgis stipriai sumažėjęs - užsidegs atitinkamos padėties lemputė.

Jei užsidega kuri nors lemputė, nedelsdami sumažinkite greitį, venkite staigių posūkių ir atminkite, kad stabdymo atstumas bus padidėjęs. Turite kuo greičiau sustoti ir patikrinti padangas. Pripūskite padangas iki tinkamo slėgio, nurodyto automobilio techninių duomenų lipduke arba padangų pripūtimo slėgio lipduke, kuris priklijuotas ant vairuotojo pusės centrinio statramsčio išorinio paviršiaus. Jeigu techninės priežiūros stotis per toli arba jeigu padanga net ir pripūtus nelaiko oro, tokią padangą pakeiskite atsargine.

Jei pakeitę žemo slėgio padangą atsargine padanga maždaug 10 minučių važiuosite didesniu nei 25 km/h greičiu, įvyks vienas iš toliau nurodytų dalykų:

- TPMS gedimo indikatorius gali mirksėti maždaug 1 minutę ir tada nuolat šviesti, nes TPMS jutiklis nėra sumontuotas ant atsarginio rato. (pakeista padanga su jutikliu, kuris nėra automobilyje)
- TPMS gedimo indikatorius važiuojant nuolat švies, nes TPMS jutiklis nėra sumontuotas ant atsarginio rato. (pakeista padanga su jutikliu, kuris nėra automobilyje)

⚠ ĮSPĖJIMAS

Apgadinimai dėl žemo slėgio

Dėl akivaizdžiai žemo padangų slėgio automobilis pasidaro nestabilus, todėl jo galima nesuvaldyti, be to, padidėja jo stabdymo atstumas.

Toliau važiuojant automobiliu, kurio padangų slėgis sumažėjęs, padangos gali perkaisti ir prakiurti.

⚠ DĖMESIO

- Žiemą arba šaltu oru žemo padangų slėgio signalinis įtaisas gali užsidegti, jeigu padangų pripūtimo slėgis yra toks, koks rekomenduojamas šiltu oru. Tai nereiškia, kad įvyko TPMS triktis, nes dėl žemesnės temperatūros sumažėja ir padangų slėgis.
- Automobiliu iš šilto oro zonos atvykus į šalto oro zoną arba atvirkščiai arba jeigu lauko temperatūra yra kur kas aukštesnė arba žemesnė, patikrinkite padangų pripūtimo slėgį ir jį pareguliuokite pagal rekomenduojamą padangų pripūtimo slėgį.
- Pučiant į padangas orą, žemo slėgio signalo panaikinimo sąlygos gali vis tiek likti neįvykdytos. Taip yra todėl, kad padangų pūtimo kompresoriai turi veikimo paklaidą. Žemo slėgio signalas išsijungs tada, kai padangos

slėgis viršys rekomenduojamą padangos pripūtimo slėgį.

Padangų slėgio stebėjimo sistemos (TPMS) trikties indikatorius

Kilus padangų slėgio stebėjimo sistemos problemoms, TPMS trikties indikatorius mirksės maždaug vieną minutę, o paskui liks šviesti.

Tokiu atveju sistema turi būti patikrinta profesionaliose dirbtuvėse, kad būtų nustatyta priežastis. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

⚠ DĖMESIO

- TPMS gedimo indikatorius gali mirksėti maždaug 1 minutę, o po to likti nuolat rodomas, jei transporto priemonė juda aplink elektros maitinimo kabelius arba radijo siųstuvą, pvz., policijos nuovados, vyriausybės ir viešosiose įstaigos, transliavimo stotys, kariniai įrenginiai, oro uostai ar perdavimo bokštai. Tai gali trukdyti normaliam padangų slėgio stebėjimo sistemos (TPMS) veikimui.
- TPMS gedimo indikatorius gali mirksėti maždaug 1 minutę ir toliau šviesti, jei transporto priemonėje naudojamos sniego grandinės arba kai kurie atskiri elektroniniai prietaisai, pvz., knyginis kompiuteris, mobilusis įkroviklis, nuotolinis starteris, navigacija ir t. t.

  Tai gali trukdyti normaliai veikti padangų slėgio stebėjimo sistemai (TPMS).

✻ PASTABA

Jeigu įvyko TPMS triktis, žemo padangų slėgio padėties signalinis įtaisas neveiks, net jeigu automobilio padangos bus nepakankamai pripūstos.

Padangos su TPMS keitimas

Jei prakiuro padanga, užsidegs žemo padangų slėgio ir padėties signaliniai įtaisai. Tokiu atveju sistema turi būti patikrinta profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

⚠ DĖMESIO

Rekomenduojame naudoti Kia patvirtintą hermetiką.

Montuojant naują padangą, nuo padangos slėgio jutiklio ir ratlankio reikia nuvalyti hermetiką.

Kiekvienas ratas turi padangų slėgio jutiklį, kuris įtaisytas padangos viduje, už ventilio (išskyrus atsarginę padangą). Būtina naudoti su TPMS suderinamus ratus. Padangas vežkite remontuoti į profesionalų servisą. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Jei pakeitę žemo slėgio padangą atsargine padanga maždaug 10 minučių važiuosite didesniu nei 25 km/h greičiu, įvyks vienas iš toliau nurodytų dalykų:

- TPMS gedimo indikatorius gali mirksėti maždaug 1 minutę ir tada nuolat šviesti, nes TPMS jutiklis nėra sumontuotas ant atsarginio rato. (pakeista padanga su jutikliu, kuris nėra automobilyje)
- TPMS gedimo indikatorius važiuojant nuolat švies, nes TPMS jutiklis nėra sumontuotas ant atsarginio rato.

(pakeista padanga su jutikliu, kuris nėra automobilyje)

Vien pažvelgus į padangą gali būti sunku nustatyti, kad jos slėgis yra sumažėjęs. Padangų slėgį visada tikrinkite geros kokybės padangų slėgio matuokliu. Atkreipkite dėmesį, kad karštos (dėl važiavimo) padangos slėgio rodmuo bus didesnis nei šaltos padangos (nejudančios bent 3 valandas ir per tą 3 valandų laikotarpį nuvažiavusios mažiau nei 1,6 km (1 mylią)).

Šalta padanga reiškia, kad automobiliu nebuvo važiuojama 3 valandas ir kad per tą 3 valandų laikotarpį juo nebuvo nuvažiuota mažiau nei 1 mile.

Prieš matuodami pripūtimo slėgį palaukite, kol padangos atvės. Prieš pripūsdami padangas iki rekomenduojamo slėgio būtinai patikrinkite, ar jos šaltos.

⚠ ĮSPĖJIMAS

TPMS

- TPMS negali įspėti apie rimtą ir staigų padangos gedimą dėl išorinių veiksnių, tokių kaip vinys arba kelio nuolaužos.
- Jei pajutote, kad automobilis nestabilus, nedelsdami atitraukite koją nuo akceleratoriaus pedalo, palaipsniui lengvai spauskite stabdžių pedalą ir lėtai važiuokite į saugią vietą šalikelėje.

TPMS apsauga

Sugadinus, pakeitus arba išjungus padangų slėgio stebėjimo sistemos (TPMS) komponentus gali nukentėti sistemos funkcija įspėti vairuotoją apie sumažėjusį padangų slėgį ir (arba) TPMS triktis. Sugadinus, pakeitus arba išjungus padangų slėgio stebėjimo sistemos (TPMS) komponentus gali nustoti galioti tos automobilio dalies garantija.

EUROPAI

- Nemodifikuokite automobilio; tai gali trukdyti TPMS funkcijai.
- Rinkoje platinami ratai TPMS jutiklių neturi. Dėl savo pačių saugumo naudokite iš profesionalaus serviso įsigytas atsargines dalis. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Jei naudojate savo pačių nusipirktus ratus, naudokite Kia įgaliotojo atstovo aprobuotą TPMS jutiklį.

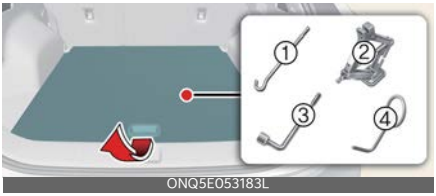
  Jeigu jūsų automobilyje TPMS jutiklis neįrengtas arba neveikia taip, kaip turėtų, jūsų automobilis gali nepereiti jūsų šalyje atliekamos periodinės techninės apžiūros.
- Visos EUROPOS rinkoje toliau nurodytu laikotarpiu parduotos transporto priemonės turi turėti įrengtą TPMS.
- Naujo modelio transporto priemonė: 2012 m. lapkričio 1 d. ~
- Dabartinis automobilio modelis: 2014 m. lapkričio 1 d. (priklausomai nuo transporto priemonės registracijos)

⚠ DĖMESIO

Rekomenduojame naudoti Kia patvirtintą hermetiką, jei jūsų transporto priemonėje įrengta slėgio padangose stebėjimo sistema. Skystas sandariklis gali sugadinti padangų slėgio jutiklius.

Jeigu prakiuro padanga (turint atsarginį ratą) (jeigu yra)

Kėliklis ir įrankiai



1 Kėliklio rankena
2 Kėliklis
3 Ratų varžtų terkšlinis raktas
4 Ratlankio nuėmimo įrankis (jei yra)

Atsarginio rato išėmimas ir laikymas

Veikimas

1. Nuimkite bagažo dėklą (1).

2. Prieš laikrodžio rodyklę pasukite padangos laikymo sparnų varžtą. Jei rankomis atlaisvinti padangos laikymo sparnų varžą sunku, jį lengvai atlaisvinsite kėliklio rankena.

- Įkiškite kėliklį į padangos laikymo sparnų varžtą.
- Kėliklio rankena prieš laikrodžio rodyklę pasukite padangos laikymo sparnų varžtą.

  Būkite atsargūs naudodami aštrią kėliklio rankeną.

3. Įdėkite padangą atvirkštine išėmimui tvarka. Kad kėliklis nebildėtų automobiliui važiuojant, tinkamai jį įdėkite.

⚠ ĮSPĖJIMAS

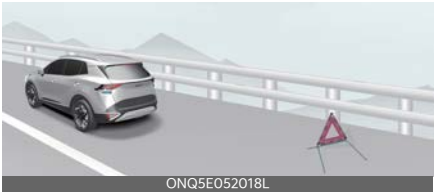
- Būkite atsargūs, nes minimalus atstumas iki žemės sumažėja, kai originalų ratą, kurį pakeitėte atsarginiu ratu, laikote automobilio apačioje. Per greičio mažinimo kalnelius ir įkalne / nuokalne / nelygiu keliu važiuokite mažesniu negu 30 km/h (18 mph) greičiu.
- Niekada nemėginkite remontuoti automobilio kelio arba greitkelio eismo juostoje.
- Prieš keisdami padangą, automobilį visada visiškai nuvarykite nuo kelio į kelkraštį. Kėliklį reikia naudoti ant tvirto, lygaus pagrindo. Jeigu šalikelėje nepavyksta rasti lygaus, tvirto pagrindo, iškvieskite į pagalbą vilkimo tarnybą.
- Kėliklį pakiškite po automobiliu ties specialiai tam skirtomis vietomis priekyje arba gale; jokiu būdu ne po buferiais ar kitomis automobilio dalimis, kurios nėra tam tinkamos.
- Automobilis gali nuslysti nuo kėliklio ir sunkiai ar net mirtinai ką nors sužaloti.
- Neįjskite po automobiliu, kurį prilaiko kėliklis.
- Jokiu būdu neužveskite ir nevažiuokite kėlikliu prilaikomu automobiliu.
- Neleiskite niekam likti automobilyje, kai jis pakeltas kėlikliu.

- Pasirūpinkite, kad vaikai būtų nuvesti į saugią vietą, toliau nuo kelio ir nuo kėlikliu keliamo automobilio.
- Pasirūpinkite, kad atsarginio rato laikiklis būtų tinkamai sulygiuotas atsarginio rato centre, kad atsarginis ratas nebildėtų. Antraip, atsarginis ratas gali nukristi nuo laikiklio ir sukelti eismo įvykį.

Padangų keitimas

Veikimas

1. Sustabdykite automobilį saugioje lygioje vietoje, atokiau nuo kelio.


ONQ5E052018L

2. Įjunkite avarinį šviesos signalą.
3. Įjunkite stovėjimo stabdį.
4. Perjunkite pavarą į P ir išjunkite automobilį.
5. Iš automobilio išsiimkite kėliklį, kėliklio rankeną, ratų veržliaraktį ir atsarginę padangą.
6. Užblokuokite rato priekinę ir galinę pusę, esančią įstrižai priešais kėliklį.

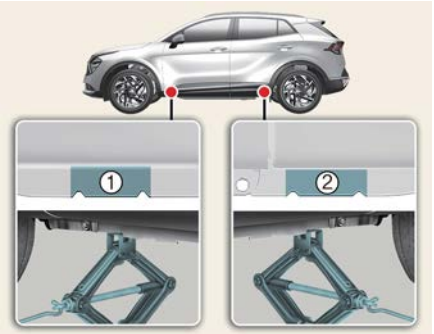
ONQ5E053157L

ONQ5E061113L

7. Jei naudojami 19 colių ratlankiai, iš įrankių dėžės išimkite nuėmimo įrankį. Įkiškite įrankį į angą ir nuimkite ratlankio dangtį.
8. Prieš laikrodžio rodyklę atlaisvinkite rato kaiščių veržles po vieną apsisukimą. Nenuimkite ratų antgalių veržlių, kol padanga nebus pakelta nuo žemės.

ONQ5E053121L

9. Pastatykite domkratą į nurodytas priekinę (1) arba galinę (2) kėlimo vietas.



ONQ5E053021L_4

10. Įstatykite kėliklio rankeną į kėliklį ir pasukite pagal laikrodžio rodyklę. Pakelkite transporto priemonę, kol padanga tiesiog lies žemę. Prieš išimdami ratų varžtus įsitikinkite, kad automobilis yra stabilus.

ONQ5E053182L

11. Atsukite ratų veržles ir pirštais jas nuimkite.
12. Nuimkite ratą nuo smeigių ir padėkite jį lygiai, kad nenuriedėtų.
13. Paimkite atsarginę padangą, sulygiuokite skylutes su varžtais ir užmaukite ant jų ratą. Šiek tiek pasukite ratą ir viršutinę rato angą sulygiuokite su viršutiniu kaiščiu. Tada pasukite ratą atgal ir pirmyn, kol ratą bus galima užmauti ant kitų smeigių.
14. Norėdami uždėti ratą, laikykite jį ant smeigių, užsukite ratų veržles ant smeigių ir jas prisukite pirštais. Pasukite padangą, kad įsitikintumėte, jog ji visiškai pritvirtinta.
15. Nuleiskite automobilį ant žemės sukdami ratų varžtų terkšlinį raktą prieš laikrodžio rodyklę.
16. Įstatykite rato varžtų terkšlinį veržliaraktį ir priveržkite rato veržles. Įsitikinkite, kad mova visiškai uždėta virš veržlės. Apeikite visus ratus, priveržd ami kiekvieną veržlę, kol jos visos bus priveržtos. Tada dar kartą patikrinkite, ar priveržta kiekviena veržlė.

ONQ5E053122L

Pakeitę padangas, automobilį patikrinkite profesionaliose dirbtuvėse arba kreipkitės į kitą kvalifikuotą pagalbą. „Kia“ rekomenduoja kreiptis į įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Kad automobilis nejudėtų keičiant padangą, visada įsitikinkite, kad įjungėte stovėjimo stabdį ir visada priešais keičiamą ratą užblokuokite jį įstrižai.
- Rekomenduojama automobilio ratus įtvirtinti pleištais ir, kad keliamame automobilyje nebūtų žmonių.
- Tam, kad sumažintumėte traumos tikimybę, naudokite tik kartu su automobiliu parūpintą kėliklį ir tik kėlikliui skirtoje vietoje; niekada nekiškite kėliklio po jokia kita automobilio dalimi.
- Ratų briaunos gali būti aštrios. Elkitės su jais atsargiai, kad išvengtumėte galimų rimtų sužalojimų. Prieš dėdami ratą į vietą, įsitikinkite, kad ant jo nieko nėra (pvz., purvo, dervos, žvyro

ir pan.), kas trukdytų ratui tvirtai priglusti prie stebulės. Jei yra, pašalinkite. Jei tvirtinimo paviršiuje tarp rato ir stebulės nėra tinkamo kontakto, rato veržlės gali atsilaisvinti ir ratas gali nukristi. Praradus ratą, galite prarasti automobilio kontrolę. Tai gali sukelti sunkius sužeidimus ar mirtį.

Ratų veržlių prisukimo jėga:

- 11~13 kgf·m (79~94 lbf·ft)

INFORMACIJA

Jei slėgis mažesnis nei rekomenduojama, lėtai važiuokite iki artimiausios degalinės ir pripūskite iki reikiamo slėgio. Jei jis per didelis, sureguliuokite, kol bus tinkamas.

DĖMESIO

Jūsų automobilio smeigių ir ratų veržlių sriegiai yra metriniai. Nuimdami ratą įsitikinkite, kad būtų vėl sumontuotos tos pačios veržlės, kurios buvo nuimtos, arba, jei pakeistos, naudojamos veržlės su metriniais sriegiais ir ta pačia konfigūracija. Nemetrinės sriegio veržlės montavimas ant metrinės smeigės arba atvirkščiai netinkamai pritvirtins ratą prie stebulės ir sugadins kaištį, todėl jį reikės pakeisti.

Atkreipkite dėmesį, kad dauguma veržlių neturi metrinių sriegių. Ypatingai įdėmiai tikrinkite sriegio tipą prieš sukdami atsargines ratų veržles arba atsarginius ratus. Jei abejojate, pasitarkite su profesionaliu servisu. „Kia“ rekomenduoja pasitarti su įgaliotuoju „Kia“ atstovu / remonto partneriu.

ĮSPĖJIMAS

- Jei smeigės yra pažeistos, ratas gali nukristi. Dėl to ratas gali nukristi ir atsitrenkęs gali sunkiai sužaloti.
- Uždėję atsarginį ratą, iš karto patikrinkite tos padangos slėgį. Jeigu reikia, nustatykite reikiamą slėgį. Žr."Padangos ir ratai" puslapyje 10-8.

Svarbu - kompaktiško atsarginio rato naudojimas

Šis ratas mažesnis už įprastinį ir skirtas naudoti tik laikinai.

Atsargumo priemonės

- Nevažiuokite didesniu nei 80 km/h (50 mph) greičiu.
- Važiuokite pakankamai lėtai, kad išvengtumėte visų pavojų.
- Jei toliau važinėsite su šiuo ratu, gresia pavojus, kad padanga gali neatlaikyti ir jūs nesuvaldysite automobilio, todėl įvyks avarija ir bus sužaloti žmonės.
- Neviršykite didžiausios transporto priemonės apkrovos ar keliamosios galios.
- Stenkitės nevažiuoti per kliūtis.
- Nevežkite su automobiliu į automatinę plovyklą.
- Ant laikinos atsarginės kompaktiškos padangos nedėkite padangų grandinių.
- Nedėkite laikino rato ant priekinės ašies, jei automobiliu reikės važiuoti per sniegą ar ledą.
- Nenaudokite jokioje kitoje transporto priemonėje.
- Reguliariai tikrinkite savo atsarginę padangą ir pakeiskite ją tokio paties dydžio ir dizaino.

- Nemontuokite laikinos padangos ant jokių kitų ratlankių; taip pat įprastų padangų, žieminių padangų arba centravimo žiedų nemontuokite ant laikinos padangos ratlankio.
- Nenaudokite daugiau kaip vieno laikino rato vienu metu.
- Automobiliu, ant kurio uždėtas laikinas ratas, nevilkite priekabos.

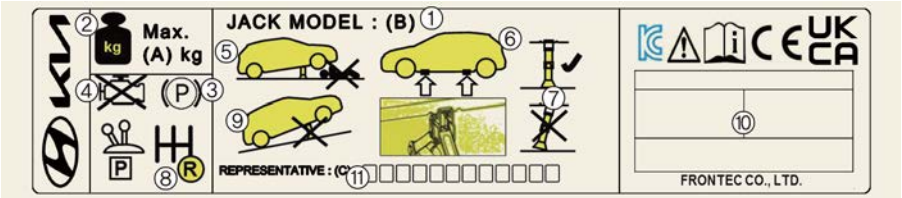
⚠ ĮSPĖJIMAS

Kompaktiška atsarginė padanga skirta naudoti tik avariniais atvejais. Kai uždėtas kompaktiškas atsarginis ratas, automobiliu nevažiuokite didesniu nei 80 km/h (50 mph) greičiu. Originalią padangą reikia kuo greičiau suremontuoti arba pakeisti, kad dėl atsarginio rato naudojimo nekiltų avarija, kuri galėtų baigtis sužalojimu arba mirtimi.

⚠ DĖMESIO

- Kai uždėtas kompaktiškas atsarginis ratas, vairuokite atsargiai. Atsiradus pirmai progai, kompaktišką atsarginį ratą reikia pakeisti normalaus dydžio padanga ir ratlankiu.
- Nerekomenduojama eksploatuoti automobilio, jeigu jame vienu metu sumontuotas daugiau negu vienas kompaktiškas atsarginis ratas.
- Uždėję atsarginį ratą, patikrinkite tos padangos slėgį. Jei slėgis netinkamas, nustatykite reikiamą slėgį.

Domkrato etiketė



ONQ5E063133L

* Tikroji kėliklio etiketė gali atrodyti kitaip nei parodytoji iliustracijoje. Išsamesnių specifikacijų ieškokite etiketėje, pritvirtintoje prie domkrato.

1 Modelio pavadinimas

2 Didžiausia leistina apkrova

3 Naudodami domkratą įjunkite stovėjimo stabdį.

4 Naudodami domkratą išjunkite variklį.

5 Nelįskite po automobiliu, kurį prilaiko kėliklis.

6 Nurodytos vietos po rėmu

7 Kai automobilis prilaikomas kėlikliu, kėliklio pagrindo plokštė po keliamąja vieta turi būti vertikaliai.

8 Automobilio pavarą perjunkite į P (stovėjimo) padėtį.

9 Kėliklį reikia naudoti ant tvirto, lygaus pagrindo.

10 Kėliklio gamintojas

11 Įgaliotoji įmonė ir adresas

Kėliklio atitikties deklaracija

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.** 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 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

Jei važiuojant nuleido padangą (ir turite padangų remonto rinkinį) (jeigu yra)

1 Kompresorius

2 Hermetiko flakonas

Padangų taisymo rinkinys nėra sukurtas ir skirtas naudoti kaip galutinio padangos taisymo priemonė ir turi būti naudojamas tik vienai padangai.

Sistema su kompresoriumi ir sandarinimo mišiniu leidžia užsandarinti daugelį vinimis ar panašiais daiktais pradurtų padangų ir vėl jas pripūsti. Tačiau didesnių skylių arba šoninės sienelės pažeidimų visiškai užsandarinti neįmanoma.

Įsitikinę, kad padanga patikimai užsandarinta, galite atsargiai važiuoti toliau (iki 200 km(120 mylių)) ne didesniu kaip 80 km/h (50 mph) greičiu iki artimiausio serviso ar padangų prekybos vietos, kad galėtumėte pasikeisti padangą.

Jei automobilis labai apkrautas arba velka priekabą, venkite staigių posūkių ar kitų vairavimo manevrų.

Žr."Pastabos apie saugų padangų taisymo rinkinio naudojimą" puslapyje 8-26.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Nenaudokite padangų taisymo rinkinio pradurtoms padangos sienelėms taisyti. Dėl to gali prakiurti padanga ir įvykti avarija.
- Kuo skubiau užtaisykite padangą. Padangos, pripūstos naudojant padangų taisymo rinkinį, oro slėgis bet kada gali sumažėti vėl.
- Padangų remonto rinkinio nenaudokite, jeigu padanga smarkiai apgadinta, nes visiškai subliuško važiuojant arba dėl nepakankamo oro slėgio. Su padangų remonto rinkiniu galima užsandarinti tik padangų protektoriaus pradūrimus.
- Nenaudokite padangų hermetiko pasibaigus jo galiojimui (t. y. praėjus ant hermetiko flakono nurodytai galiojimo pabaigos datai). Dėl to didėja rizika, kad padanga vėl prakiurs.
- Laikykite hermetiką vaikams nepasiekiamoje vietoje. Saugokitės, kad hermetiko nepatektų į akis, ir nenurykite jo.

⚠ DĖMESIO

Prakiurus dviem padangoms ar daugiau, padangų taisymo rinkinio nenaudokite, nes tinkamo padangų taisymo rinkinio hermetiko užteks tik vienai prakiurusiai padangai užtaisyti.

Padangų remonto rinkinio sudėtis

OCV061008_2

* Jungtys, kabeliai ir jungiamoji žarnelė yra laikomi kompresoriaus korpuso viduje.
* Griežtai paisykite nurodytos veiksmų sekos, kitaip dėl aukšto slėgio gali išsiveržti hermetikas.

1 Greičio ribojimo etiketė
2 Hermetiko flakonas
3 Hermetiko flakono pripildymo žarnelė
4 Maitinimo lizdo jungtis
5 Hermetiko flakono laikiklis
6 Kompresorius
7 ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklis
8 Padangų pripūtimo slėgio matuoklis
9 Padangų pripūtimo slėgio vožtuvas

Kaip naudotis padangų taisymo rinkiniu

Veikimas

- Papurtykite hermetiko flakoną.

OCV061010L

- Nuimkite hermetiko flakono dangtelį bei flakono laikiklio dangtelį ir prisukite flakoną prie hermetiko flakono laikiklio.

OCV061011L

- Įsitikinkite, kad užfiksuotas kompresoriaus vožtuvas ant pripildymo žarnelės.

ONQ5E051005L

- Atsukite vožtuvo dangtelį ir prisukite pripildymo žarnelę prie padangos ventilio.

ONQ5E051007L

- Patikrinkite, ar išjungtas kompresorius.
- Prijunkite jungtį prie maitinimo lizdo.

ONQ5E061112L

- Įjunkite automobilį.
- Įjunkite kompresorių ir palikite jį veikti apie 5-7 minutes, kad būtų pripildyta pakankamai hermetiko reikiamam slėgiui pasiekti.
- Išjunkite kompresorių.
- Atjunkite pripildymo žarnelę nuo padangos ventilio.

Padangų hermetiko paskirstymas

ONQ5E061111L_2

Veikimas

- Iš karto nuvažiuokite apie 7~10 km (4~6 mylių arba pavažiuokite apie 10 minučių), kad hermetikas tolygiai pasiskirstytų padangoje.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Ilgam laikui nepalikite automobilio užvesto prastai vėdinamoje vietoje. Galima apsinuodyti anglies monoksidu ir uždusti.
- Jei padangos slėgis mažesnis nei 26 psi (180 kPa), nevažiuokite. Dėl tokios padangos gali įvykti avarija.

⚠ DĖMESIO

- Gerai pritvirtinkite hermetiko užpildymo žarnelę prie ventilio. Kitaip hermetikas gali pradėti tekėti atgaline kryptimi ir užkimšti užpildymo žarnelę.
- Nevažiuokite didesniu nei 80 km/h (50 mph) greičiu. Jeigu įmanoma, nevažiuokite lėčiau nei 20 km/h (12 mph) Jeigu važiuodami pastebėtumėte neįprastą vibraciją, trukdžius ar triukšmą, sumažinkite greitį ir važiuokite labai atsargiai, iki galėsite saugiai sustoti šalikelėje. Skambinkite pagalbos kelyje arba vilkimo tarnybai. Kai naudojate padangų remonto rinkinį, hermetikas gali ištepti ratą. Todėl hermetiku išteptą ratą nuimkite ir pasirūpinkite, kad automobilį patikrintų profesionalus servisas. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise.
- Nejunkite kito automobilio padangų taisymo rinkinio (TMK) prie elektros lizdo arba akumuliatoriaus gnybto. Neatitinkantis galios poreikis tarp transporto priemonės maitinimo lizdo ir padangų mobilumo komplekto gali sukelti gaisrą arba sugadinti grandinę transporto priemonėje ir padangų mobilumo komplekte.

Padangų pripūtimo slėgio tikrinimas

Veikimas

- Nuvažiavę apie 7~10 km (4~6 mylių arba pavažiavę apie 10 minučių), sustokite saugioje ir lygioje vietoje.
- Prijunkite pripildymo žarnelę tiesiai prie padangos ventilio.

- Prijunkite jungtį prie maitinimo lizdo.
- Pareguliuokite padangų pripūtimo slėgį iki nustatytos ribos.
  - Įjunkite kompresorių, kad padidintumėte pripūtimo slėgį. Norėdami patikrinti esamą pripūtimo slėgį, trumpai išjunkite kompresorių.
  - Pripūtimo slėgis sumažinamas pasukus vožtuvą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Nepalikite kompresoriaus įjungto ilgiau nei 10 minučių, kitaip jis gali perkaisti ir sugesti.
- Padangos turi būti pripūstos iki tinkamos slėgio ribos (žr."Padangos ir ratai" puslapyje 10-8). Jeigu jis ne toks, toliau nevažiuokite. Skambinkite pagalbos kelyje arba vilkimo tarnybai.

⚠ DĖMESIO

- Jeigu reikiamas padangos slėgis neišsilaiko, pavažiuokite automobiliu dar kartą; žr."Padangų hermetiko paskirstymas" puslapyje 8-24. Tada pakartokite 1-4 veiksmus.
- Jei padangos pažeidimas didesnis nei maždaug 4 mm (0,16 colių), jos gali nepavykti pataisyti naudojant padangų remonto rinkinį.
- Jeigu po taisymo su padangų remonto rinkiniu padanga vis tiek

netinka važiuoti, rekomenduojama kreiptis į profesionalų servisą.

✻ PASTABA

Vėl ant automobilio uždėjus pataisytą arba pakeistą padangą ir ratą, rato varžtai turi būti užveržti 11-13 kgf/m užveržimo jėga.

Pastabos apie saugų padangų taisymo rinkinio naudojimą

- Sustabdykite automobilį saugioje lygioje vietoje, atokiau nuo kelio.
- Įjunkite stovėjimo stabdį.
- Padangų remonto rinkinį naudokite tik keleivinio automobilio padangoms sandarinti / pripūsti.
- Nenuimkite nuo padangos jokių pašalinių daiktų.
- Prieš naudodami padangų remonto rinkinį, perskaitykite ant hermetiko flakono pateiktą informaciją apie atsargumo priemones.
- Palikite automobilį įjungtą. Naudojant padangų remonto rinkinį gali išsikrauti akumuliatorius.
- Naudojamo padangų taisymo rinkimo jokiu būdu nepalikite be priežiūros.
- Nepalikite veikiančio kompresoriaus ilgiau nei maždaug 10 minučių, nes jis gali perkaisti.
- Nenaudokite padangų remonto rinkinio, kai aplinkos temperatūra yra žemesnė nei -30 °C (-22 °F).
- Nenaudokite padangų remonto rinkinio esant pažeistai padangai ar ratlankiui.

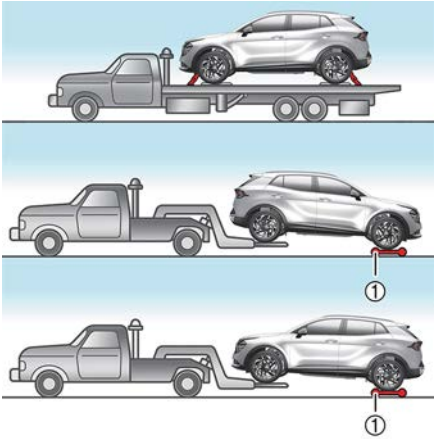
Techniniai duomenys

- Sistemos įtampa: DC 12 V
- Darbinė įtampa: DC 12 V
- Amperažo reitingas: maks. 15 A
- Tinkamos temperatūros: nuo -30 iki 70 °C (nuo -22 iki 158 °F)
- Maks. darbinis slėgis: 7 bar (101 psi)
- Dydis
  - Kompresorius: 150 x 130 x 60 mm (5,9 x 5,1 x 2,4 col.)
  - Hermetiko flakonas: 105,7 x 87,3 ø mm (4.2 x 3.4 ø col.)
  - Kompresoriaus svoris: 620 g
  - Hermetiko tūris: 350 ml

* Hermetiko ir atsarginių dalių galima įsigyti ir jas pakeisti pas įgaliotąjį automobilių arba padangų atstovą. Tuščias hermetiko talpas galima išmesti kaip buitines atliekas. Skysto hermetiko likučius turėtų likviduoti automobilio arba padangų atstovas arba tai reikėtų daryti pagal vietines likvidavimo taisykles.

Vilkimas

Vilkimo tarnyba



ONQ5E051008L_3

1 Atraminis vežimėlis

- Siekiant nepažeisti transporto priemonės, būtina tinkamai kelti ir vilkti. Rekomenduojama naudoti vežimėlius (1) arba platformas.
- 2WD transporto priemonėms leidžiama vilkti transporto priemonę, kurios galiniai ratai yra ant žemės (be platformos), o varantieji - ne ant žemės.

INFORMACIJA

Jeigu kritiniu atveju būtinas vilkimas, rekomenduojama tai patikėti įgaliotajam „Kia“ atstovui arba komercinei vilkimo tarnybai.

DĖMESIO

AWD tipo automobilius reikia vilkti taip, kad jie ratais neliestų žemės. Jei šio nurodymo nepaisoma, kyla pavojus smarkiai sugadinti pavarų dėžę arba AWD sistemą.

Visais ratais varomo automobilio vilkimas

ONQ5E051014L

ONQ5E051009L

Veikimas

1. Atidarykite bagažinės dangtį ir iš įrankių dėžės išimkite vilkimo kablį.
2. Automobilį vilkite naudodami ratų pakėlimo įrangą ir vežimėlius arba ant platformos, pakėlę visus ratus nuo žemės.

DĖMESIO

- Nevilkite kitu galu apsukto automobilio (varančiaisiais ratais ant žemės), nes gali būti apgadintas automobilis.
- Nevilkite pririšę lynu ar pan. Naudokite ratų pakėlimo įrangą arba platformą.

Vilkimas be vežimėlio

Veikimas

1. Nustatykite transporto priemonę į ACC (Priedas).
2. Pakeiskite pavarą į N (Neutralią).
3. Atleiskite stovėjimo stabdį.

⚠ DĖMESIO

Neįjungus pavaros į N (neutralią) padėtį, transmisija gali būti pažeista vidiniu mastu.

Vilkimas avariniu atveju

Priekis

Galas

Veikimas

1. Ištraukite dangtelį, esantį priekiniame bamperyje, paspausdami jo apatinę dalį.
2. Sumontuokite vilkimo kablį sukdami jį pagal laikrodžio rodyklę angoje, kol jis užsifiksuos.
3. Panaudoję išimkite vilkimo kablį, sukdami jį prieš laikrodžio rodyklę, ir įstatykite dangtelį.

✻ INFORMACIJA

Tokiu būdu vilkti galima tik keliu kieta danga, nedidelį atstumą ir labai lėtai. Be to, automobilio ratai, ašys, važiuoklė, vairas ir stabdžiai turi būti geros būklės.

- Jeigu reikia vilkti automobilį, siūlome kreiptis į įgaliotą „Kia“ atstovą arba samdyti automobilių evakuatorių. Jeigu avariniu atveju vilkimo tarnybos paslaugos neprieinamos, jūsų automobilį laikinai galima vilkti vilkimo lynu arba grandine, pritvirtinta prie automobilio priekyje (arba gale) esančio vilkimo kablio. Automobilį vilkite itin atsargiai. Automobilyje turi būti vairuotojas, kad jį vairuotų ir, kai to reikia, stabdytų.
- Už vilkimo kablio netraukite transporto priemonės, jeigu ji įklimpo purve, smėlyje arba esant kitoms aplinkybėms, kuriomis transporto priemonei neužtenka savo pačios galios.
- Venkite lengvesne transporto priemone vilkti sunkesnę transporto priemonę.
- Abiejų transporto priemonių vairuotojai turi palaikyti ryšį.
- Prieš vilkimą patikrinkite, ar nesulūžęs arba neapgadintas vilkimo kablys.
- Prie kablio gerai pritvirtinkite vilkimo lyną arba grandinę.
- Netraukite kablio staigiu judesiu. Darykite tai vienodai, neskubėdami.
- Kad nepažeistumėte kablio, netraukite iš šono arba vertikaliu kampu. Visada vilkite tiesiai į priekį.
- Pakeiskite pavarą į N (Neutralią).
- Atleiskite stovėjimo stabdį.
- Nevažiuokite didesniu nei 15 km/h greičiu ir vilkite ne toliau kaip 1,5 km, kad rimtai nesugadintumėte automa-

tinės pavarų dėžės. (esant automatinei pavarų dėžei)
- Stabdžių pedalą spauskite stipriau nei paprastai, nes stabdymas bus ne toks efektyvus.
- Reikės daugiau jėgos ir vairuojant, nes neveiks vairo stiprintuvas.
- Jei riedate ilga nuokalne, stabdžiai gali perkaisti ir jų efektyvumas sumažėti. Dažnai sustokite ir leiskite stabdžiams atvėsti.
- Vairuotojas turi sėdėti velkamame automobilyje, kad galėtų jį vairuoti ir stabdyti, bet keleiviams tokiame automobilyje važiuoti neturi būti leidžiama.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Automobilį vilkite itin atsargiai.
- Venkite staiga pajudėti iš vietos ir staigiai nemanevruokite, nes avarinis vilkimo kablys ir vilkimo lynas arba grandinė dėl to patirtų didelę apkrovą. Kablys ir vilkimo lynas arba grandinė gali trūkti ir sukelti rimtą sužalojimą arba materialinę žalą.
- Jei sugedusio automobilio nepavyksta išjudinti iš vietos, nemėginkite vilkti jo jėga. Rekomenduojame kreiptis pagalbos į įgaliotąjį „Kia“ atstovą arba komercinę vilkimo tarnybą.
- Stenkitės vilkti automobilį kuo tiesesne linija.
- Vilkimo metu saugokitės velkamo automobilio.

⚠ DĖMESIO

- Prie vilkimo kablio prikabinkite vilkimo diržą.
- Mėginant vilkti užkabinus už kitos automobilio vietos nei vilkimo kablys, galima pažeisti automobilio korpusą.
- Naudokite tik tokį lyną arba grandinę, kurie yra specialiai skirti transporto priemonėms vilkti. Gerai pritvirtinkite lyną arba grandinę prie pateikto vilkimo kablio.
- Pradėdami važiuoti ir važiuodami automobilio greitį didinkite ir mažinkite laipsniškai, tuo pačiu metu stengdamiesi išlaikyti vilkimo lyną arba grandinę įtemptus, kitaip galima sugadinti ir vilkimo kablius, ir automobilius.
- Jei velkamas automobilis pats rieda žeme visais keturiais ratais, jį galima vilkti tik užkabintą už priekio. Įsitikinkite, kad transmisija perjungta į neutralią padėtį. Velkamame automobilyje turi būti vairuotojas, kad jį vairuotų ir stabdytų.
- Prieš vilkimą žvilgtelėkite po automobiliu ir patikrinkite, ar nėra skysčio nuotėkio iš automatinės pavarų dėžės. Jeigu yra nuotėkis iš automatinės pavarų dėžės, būtina naudoti platformą arba vilkimo vežimėlį.

Avariniai reikmenys (jeigu yra)

Jūsų automobilyje yra tam tikrų avarinių reikmenų, kurie gali praversti avariniu atveju.

Gesintuvas

1. Ištraukite kaištį gesintuvo viršuje.
2. Purkštuvą nukreipkite į liepsnos apačią.
3. Atsistokite maždaug 2,5 m (8 pėdos) nuo liepsnos ir suspauskite rankeną, kad pradėtumėte purkšti. Jeigu atleisite rankeną, purškimas bus sustabdytas.
4. Purkštuvu ties liepsnos apačia mosuokite pirmyn ir atgal. Net jeigu atrodys, kad liepsna užgesinta, kurį laiką ją stebėkite, nes ji gali vėl įsiliepsnoti.

Pirmosios medicininės pagalbos priemonių rinkinys

Komplekte yra žirklės, tvarstis, lipni juosta ir kt.

Trikampis atšvaitas

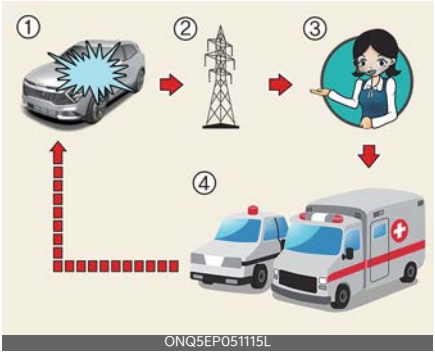
Pastatykite šviesą atspindintį trikampį ženklą ant kelio, kad įspėtumėte atvažiuojančių transporto priemonių vairuotojus.

Padangų slėgio matuoklis

Norėdami patikrinti padangų slėgį, atlikite šiuos veiksmus:

1. Atsukite padangos ventilio gaubtelį.
2. Matuoklį prispauskite prie padangos ventilio ir taip laikykite.
3. Tvirtas spustelėjimas, neleidžiantis veržtis orui, įjungs matuoklį.
   - Patikrinkite, kokį padangų slėgį rodo matuoklis - ar jis žemas, ar aukštas.
4. Pareguliuokite padangų slėgį iki reikiamo slėgio.
5. Vėl užsukite padangos ventilio gaubtelį.

Europos pagalbos iškvietos sistema (jeigu yra)



ONQ5EP051115L

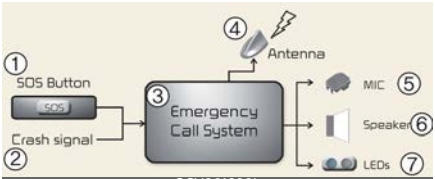
1 Kelių eismo įvykis
2 Bevielis tinklas
3 Visuomenės saugos pagalbos centras (BPC)
4 Gelbėti

Automobilyje įrengtas įrenginys*1, sujungtas su visos Europos pagalbos iškvietos sistema, skirtas pagalbos skambučiams reagavimo komandoms. Visos Europos pagalbos iškvietos sistema „eCall" yra automatinė pagalbos iškvietos paslauga eismo įvykio ar kitų*2 avarijų Europos keliuose atveju. (tik šalyse, kuriose ši sistema reglamentuojama)

Sistema leidžia susisiekti su bendruoju pagalbos centru įvykus eismo įvykiui Europos keliuose (tik šalyse, kuriose ši sistema reglamentuojama).

* 1. Kaip nurodyta naudotojo vadove, automobilyje įrengtas Europos pagalbos iškvietos įrenginys, kuris užtikrina ryšį su Europos pagalbos iškvietos sistema.
* 2. „Kitos avarijos" reiškia bet kokias avarijas Europos keliuose (tik tose šalyse, kuriose taikoma ši sistema), dėl kurių nukentėjo žmonės ir (arba) reikėjo suteikti pagalbą. Avarijos atveju reikia sustabdyti automobilį ir paspausti mygtuką SOS. Skambinimo metu sistema renka informaciją apie automobilį (iš kurio skambinama) ir sujungia automobilį su bendrojo pagalbos centro (BPC) pareigūnu, kad būtų galima pranešti apie pagalbos skambučio priežastį.

Opis sustava eCall u sustavu vozila



OCV061020L

1 SOS mygtukas
2 Avarijos signalas
3 Avarinio iškvietimo sistema
4 Antena
5 MIC
6 Garsiakalbis
7 LED

Automobilyje montuojamų „eCall" iškvietos sistemų, jų veikimo ir funkcijų apžvalga: žr. šį skirsnį. „eCall" iškvietos paslauga yra plačiai prieinama viešoji paslauga, kuria galima naudotis nemokamai.

Automobilyje montuojama „eCall" iškvietos sistema pradeda nuolatinę pagalbos skambučių stebėseną padėtyje ON. Sunkios avarijos atveju jis automatiškai įsijungia transporto priemonėje esančiais jutikliais.

Sistema taip pat įsijungia automatiškai, kai automobilyje yra įrengta TPS sistema, kuri neveikia įvykus sunkiam nelaimingam atsitikimui.

Prireikus automobilyje montuojamą „eCall“ iškvietos sistemą taip pat galima įjungti rankiniu būdu. Instrukcijos, kaip rankiniu būdu suaktyvinti sistemą: žr. šį skyrių.

Kritinio sistemos gedimo atveju, dėl kurio transporto priemonėje būtų išjungta „eCall“ iškvietos sistema, transporto priemonėje esantiems asmenims bus duotas toks įspėjimas: žr. šį skirsnį.

Informacija apie duomenų tvarkymą

Tvarkant asmens duomenis, kai naudojama automobilyje montuojama „eCall“ iškvietos sistema, laikomasi asmens duomenų apsaugos taisyklių, numatytų Europos Parlamento ir Tarybos direktyvose 95/46/EB [1] ir 2002/58/EB [2], visų pirma grindžiamų būtinybe apsaugoti gyvybinius asmenų interesus pagal Direktyvos 95/46/EB [3] 7 straipsnio d punktą.

Tokie duomenys tvarkomi tik skubios pagalbos iškvietos tikslu.

Duomenų tipai ir jų gavėjai

Transporto priemonėje montuojama „eCall“ iškvietos sistema gali rinkti ir apdoroti tik šiuos duomenis:

- Automobilio identifikacinis numeris
- Transporto priemonės tipas (keleivinė transporto priemonė arba lengvoji komercinė transporto priemonė)
- Transporto priemonės varymo sistemos laikymo tipas (benzinas/dyzelinas/SGD/SND/elektrinis/vandenilis)
- Naujausios automobilio vietos ir važiavimo kryptis
- Automatinio sistemos suaktyvinimo žurnalo failas ir jo laiko žyma
- Bet kokie papildomi duomenys (jei taikoma): Netaikytina

Automobilyje montuojamos „eCall“ iškvietos sistemos tvarkomų duomenų gavėjai yra atitinkami pagalbos centrai, kuriuos paskyrė atitinkamos šalies, kurios teritorijoje jie yra, valdžios institucijos ir kurie pirmiausia priima ir tvarko pagalbos iškvietas bendruoju Europos pagalbos telefono numeriu . Papildoma informacija (jei taikoma): Netaikytina

1. 1995 m. spalio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 95/46/EB dėl asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo (OL L 281, 1995 11 23, p. 31).
2. 2002 m. liepos 12 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2002/58/EB dėl asmens duomenų tvarkymo ir privatumo apsaugos elektroninių ryšių sektoriuje (Direktyva dėl privatumo ir elektroninių ryšių) (OL L 201, 2002 7 31, p. 37).
3. Direktyva 95/46/EB panaikinama 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis dėl laisvo tokių duomenų judėjimo (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) (OL L 119, 2016 5 4, p. 1). Reglamentas taikomas nuo 2018 m. gegužės 25 d.

Duomenų tvarkymo tvarka

Automobilyje montuojama „eCall“ iškvietos sistema suprojektuota taip, kad sistemos atmintyje esantys duomenys nebūtų prieinami už sistemos ribų prieš aktyvinant „eCall“ iškvietą. Papildomos pastabos (jeigu yra): Netaikytina

Automobilyje montuojama „eCall“ iškvietos sistema suprojektuota taip, kad jos nebūtų galima atsekti ir ji nebūtų nuolat

stebima įprasto veikimo metu. Papildomos pastabos (jeigu yra): Netaikytina

Automobilyje montuojama „eCall“ iškvietos sistema suprojektuota taip, kad sistemos vidinėje atmintyje esantys duomenys būtų nuolat automatiškai pašalinami.

Automobilio vietos duomenys yra nuolat perrašomi vidinėje sistemos atmintyje, kad visada būtų galima išsaugoti ne daugiau nei tris naujausias automobilio vietas tinkamam sistemos veikimui užtikrinti.

Automobilyje montuojamos „eCall“ iškvietos sistemos duomenų žurnalas saugomas ne ilgiau, nei būtina skubios pagalbos iškvietos „eCall“ paslaugai suteikti, tačiau visais atvejais - ne ilgiau nei 13 valandų nuo skubios pagalbos iškvietos „eCall“ inicijavimo momento. Papildomos pastabos (jeigu yra): Netaikytina

Naudojimosi duomenų subjekto teisėmis būdai

Duomenų subjektas (transporto priemonės savininkas) turi teisę susipažinti su duomenimis ir prireikus paprašyti ištaisyti, ištrinti ar užblokuoti su juo susijusius duomenis, kurių tvarkymas neatitinka Direktyvos 95/46/EB nuostatų. Visiems tretiesiems asmenims, kuriems buvo atskleisti duomenys, turi būti pranešta apie tokį ištaisymą, ištrynimą arba blokavimą, atliktą laikantis šios direktyvos, išskyrus atvejus, kai paaiškėja, kad tai neįmanoma arba reikalauja neproporcingų pastangų.

Duomenų subjektas turi teisę pateikti skundą kompetentingai duomenų apsaugos institucijai, jei mano, kad tvarkant jo asmens duomenis buvo pažeistos jo teisės.

Kreipkitės į techninės priežiūros tarnybą, atsakingą už prieigos prašymų tvarkymą (jeigu yra): Netaikytina

Europos pagalbos iškvietos sistema

ONQ5E051119L

1 Mikrofonas

2 SOS mygtukas

3 Šviesos diodų lemputė

SOS mygtukas: vairuotojas / keleivis, paspaudęs mygtuką, paskambina pagalbos telefonu į bendrąjį pagalbos centrą.

Šviesos diodų lemputė: kai automobilis įjungiamas, 3 sekundes šviečia raudona ir žalia LED lemputė. Eksploatuojant automobilį įprastu būdu jos išsijungia.

Jei yra sutrikęs sistemos veikimas, raudona LED lemputė šviečia toliau.

Automatinis pranešimas apie nelaimingus atsitikimus

1. Sistemos veikimas eismo įvykio atveju

ONQ5EP051116L

2. Ryšys su visuomenės saugumo pagalbos centru (PSAP)

OCV061027L

3. Avarinės tarnybos

OCV061028L

Europos pagalbos iškvietos sistema „eCall“ automatiškai skambina į bendrosios pagalbos centrą (BPC), kad įvykus automobilio avarijai būtų pradėtos atitinkamos gelbėjimo operacijos.

Tinkamam pagalbos tarnybų reagavimui ir pagalbai užtikrinti Europos „eCall“ sistema automatiškai perduoda eismo įvykio duomenis bendrosios pagalbos centrui (BPC), kai užfiksuojamas eismo įvykis.

Šiuo atveju pagalbos skambučio negalima nutraukti paspaudus SOS mygtuką, o Europos pagalbos iškvietos sistema lieka sujungta tol, kol į skambutį atsiliepęs pagalbos tarnybos pareigūnas atjungia pagalbos skambutį.

Nedidelių eismo įvykių atveju Europos pagalbos iškvietos sistema gali nevykdyti pagalbos skambučio. Tačiau skubios pagalbos skambutį galima atlikti rankiniu būdu paspaudus mygtuką SOS.

⚠ DĖMESIO

Sistemos veikimas neįmanomas, jei nėra judriojo ryšio perdavimo ir GPS bei Galileo signalų.

Rankinis pranešimas apie nelaimingus atsitikimus

1

ONQ5EP051116L

2

OCV061027L

3

OCV061028L

Vairuotojas arba keleivis, paspaudęs SOS mygtuką, gali rankiniu būdu paskambinti pagalbos telefonu į bendrąjį pagalbos centrą (BPC), kuris sujungs jį su reikiamomis pagalbos tarnybomis.

Skambutis pagalbos tarnyboms per visos Europos pagalbos iškvietimo sistemą gali būti atšauktas dar kartą per 3 sekundes paspaudus SOS mygtuką tik prieš skambučio sujungimą.

Aktyvinus pagalbos skambutį rankiniu režimu (siekiant gauti atitinkamų pagalbos tarnybų paslaugas ir pagalbą), Europos pagalbos iškvietos sistema automatiškai perduoda eismo įvykio ar kitokio pobūdžio nelaimingo atsitikimo duomenis bendrojo pagalbos centro (BPC) pareigūnui. Tai įvyksta pagalbos

skambučio, inicijuoto paspaudus SOS mygtuką, metu.

Jei vairuotojas arba keleivis netyčia paspaudžia SOS mygtuką, jį galima atšaukti per 3 sekundes dar kartą paspaudus mygtuką prieš skambučio sujungimą. Vėliau atšaukti negalima.

Norint aktyvinti pagalbos skambutį, įvykus eismo įvykiui ar kitam nelaimingam atsitikimui, rankiniu režimu reikia atlikti toliau nurodytus veiksmus:

1. Sustabdykite automobilį laikydamiesi kelių eismo taisyklių, kad užtikrintumėte savo ir kitų eismo dalyvių saugumą.
2. Paspauskite SOS mygtuką: jis inicijuoja įrenginio registraciją per mobiliojo ryšio tinklą ir išsiunčia minimalų kiekį automobilio ir jo buvimo vietos duomenų, surinktų pagal techninius paslaugos reikalavimus.

   Tada užmezgamas tiesioginis ryšys su Europos pagalbos iškvietos sistemos pareigūnu, kad būtų nustatytos pagalbos skambučio priežastys ir susijusios aplinkybės.
3. Išsiaiškinęs pagalbos skambučio priežastis, bendrojo pagalbos centro (BPC) pareigūnas siunčia pagalbos tarnybas ir užbaigia pagalbos skambutį.

Jei skubios pagalbos iškvietimas neatliekamas nurodyta tvarka, pagalbos iškvietimas laikomas klaidingu.

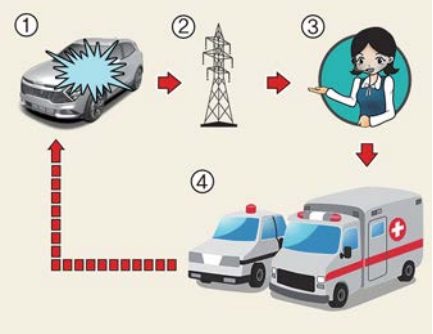
⚠ ĮSPĖJIMAS

- Avarinis visos Europos pagalbos iškvietos sistemos maitinimas iš baterijos
  - Visos Europos pagalbos iškvietos sistemos "eCall" baterija tiekia energiją 1 valandai, jei pagrindinis transporto priemonės maitinimo šaltinis būtų atjungtas dėl susidūrimo avarinėse situacijose.
  - Visos Europos pagalbos iškvietos sistemos baterija turėtų būti keičiama kas 4 metus.
- **Šviesos diodas LED ekrane šviečia raudonai (sistemos gedimas)**

  Jei įprastomis važiavimo sąlygomis šviečia raudonas šviesos diodas, tai gali reikšti visos Europos „eCall“ sistemos gedimą. Nedelsdami pasirūpinkite, kad visos Europos „eCall“ sistemą patikrintų įgaliotasis „Kia“ atstovas / paslaugų partneris. Priešingu atveju negarantuojama, kad visos Europos pagalbos iškvietos sistemos įrenginys, įrengtas jūsų automobilyje, veiks tinkamai. Automobilio savininkas prisiima atsakomybę už pasekmes, atsiradusias dėl pirmiau minėtų sąlygų nesilaikymo.
- **Savavališkas pašalinimas arba keitimas**

  Visos Europos pagalbos iškvietos sistema pagalbos kreipiasi į pagalbos tarnybas. Taigi bet koks savavališkas visos Europos „eCall“ pagalbos iškvietos sistemos nuostatų pašalinimas ar pakeitimas gali turėti įtakos jūsų vairavimo saugumui. Be to, ji gali net klaidingai paskambinti pagalbos tarnybai (BPC). Todėl maloniai prašome, kad nei jūs, nei trečiosios šalys nekeistumėte jūsų automobilyje įrengtos visos Europos pagalbos iškvietos sistemos įrangos nuostatų.

JAE eCall sistema (jeigu yra)



ONQ5EP051115L

1 Kelių eismo įvykis
2 Bevielis tinklas
3 Visuomenės saugos pagalbos centras (BPC)
4 Gelbėti

Automobilyje įrengtas įrenginys*1, sujungtas su JAE pagalbos iškvietos sistema, skirtas pagalbos skambučiams reagavimo komandoms. JAE eCall sistema yra automatinė pagalbos skambučių paslauga įvykus eismo įvykiui ar kitoms *2 avarijoms Artimųjų Rytų keliuose. (tik šalyse, kuriose ši sistema reglamentuojama)

Sistema leidžia susisiekti su bendruoju pagalbos centru eismo įvykių Artimųjų Rytų keliuose atveju. (tik šalyse, kuriose ši sistema reglamentuojama)

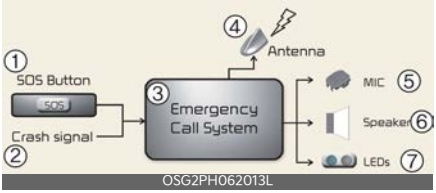
Visos JAE pagalbos iškvietos sistema „eCall“ savininko vadove ir garantijos bei paslaugų knygoje nurodytos sąlygomis perduoda duomenis Visuomenės saugos pagalbos centrui (BPC), įskaitant tokią informaciją kaip transporto priemonės vieta, transporto priemonės tipas, VIN (transporto priemonės identifikavimo numeris).

Kai visos JAE pagalbos iškvietos sistemoje saugomi duomenys pristatomi į gelbėjimo centrą, siekiant padėti vairuotojui ir keleiviams tinkamai atlikti gelbėjimo operacijas, baigus gelbėjimo operaciją duomenys bus ištrinti.

*1. JAE eCall prietaisas savininko vadove - tai automobilyje sumontuota įranga, kuria užtikrinamas ryšys su JAE eCall sistema.

*2. „Kitos avarijos“ reiškia bet kokias avarijas Artimųjų Rytų keliuose (tik tose šalyse, kuriose taikoma ši sistema), dėl kurių nukentėjo žmonės ir (arba) reikėjo suteikti pagalbą. Registruojant kokį nors nelaimingą atsitikimą, būtina sustabdyti transporto priemonę, paspausti mygtuką SOS (mygtuko vieta nurodyta paveikslėlyje"JAE eCall sistema" puslapyje 8-38. Skambindama sistema renka informaciją apie transporto priemonę (iš kurios skambinta), po to sujungia transporto priemonę su Visuomenės saugos pagalbos centro (BPC) pareigūnu, kad praneštų apie pagalbos skambučio priežastį.

Opis sustava eCall u sustavu vozila



OSG2PH062013L

1 SOS mygtukas
2 Avarijos signalas
3 Avarinio iškvietimo sistema
4 Antena
5 MIC
6 Garsiakalbis
7 LED

Automobilyje montuojamos „eCall“ iškvietos sistemos, jos veikimo ir funkcijų

apžvalga: žr. šį skirsnį. „eCall“ iškvietos paslauga yra plačiai prieinama viešoji paslauga, kuria galima naudotis nemokamai.

Automobilyje montuojama „eCall“ iškvietos sistema pradeda nuolatinę pagalbos skambučių stebėseną padėtyje ON. Sunkios avarijos atveju ji automatiškai įsijungia transporto priemonėje esančiais jutikliais.

Sistema taip pat įsijungia automatiškai, kai automobilyje yra įrengta TPS sistema, kuri neveikia įvykus sunkiam nelaimingam atsitikimui.

Prireikus automobilyje montuojamą „eCall“ iškvietos sistemą taip pat galima įjungti rankiniu būdu. Instrukcijos, kaip rankiniu būdu suaktyvinti sistemą: žr. šį skyrių.

Kritinio sistemos gedimo atveju, dėl kurio transporto priemonėje būtų išjungta „eCall“ iškvietos sistema, transporto priemonėje esantiems asmenims bus duotas toks įspėjimas: žr. šį skirsnį.

Informacija apie duomenų tvarkymą

Tvarkant asmens duomenis, kai naudojama automobilyje montuojama „eCall“ iškvietos sistema, laikomasi asmens duomenų apsaugos taisyklių, numatytų Europos Parlamento ir Tarybos direktyvose 95/46/EB [1] ir 2002/58/EB [2], visų pirma grindžiamų būtinybe apsaugoti gyvybinius asmenų interesus pagal Direktyvos 95/46/EB [3] 7 straipsnio d punktą.

Tokie duomenys griežtai tvarkomi tik siekiant tvarkyti pagalbos skambutį per „eCall“ iškvietos sistemą.

Duomenų tipai ir jų gavėjai

Transporto priemonėje montuojama „eCall“ iškvietos sistema gali rinkti ir apdoroti tik šiuos duomenis:

- Automobilio identifikacinis numeris
- Transporto priemonės tipas (keleivinė transporto priemonė arba lengvoji komercinė transporto priemonė)
- Transporto priemonės varymo sistemos laikymo tipas (benzinas/dyzelinas/SGD/SND/elektrinis/vandenilis)
- Paskutinės trys transporto priemonės vietos ir važiavimo kryptis
- Automatinio sistemos suaktyvinimo žurnalo failas ir jo laiko žyma
- Bet kokie papildomi duomenys (jei taikoma): Netaikytina

Automobilyje montuojamos „eCall“ iškvietos sistemos tvarkomų duomenų gavėjai yra atitinkami pagalbos centrai, kuriuos paskyrė atitinkamos šalies, kurios teritorijoje jie yra, valdžios institucijos ir kurie pirmiausia priima ir tvarko pagalbos iškvietas per „eCall“ iškvietos sistemą. Papildoma informacija (jei taikoma): Netaikytina

1. 1995 m. spalio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 95/46/EB dėl asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo (OL L 281, 1995 11 23, p. 31).
2. 2002 m. liepos 12 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2002/58/EB dėl asmens duomenų tvarkymo ir privatumo apsaugos elektroninių ryšių sektoriuje (Direktyva dėl privatumo ir elektroninių ryšių) (OL L 201, 2002 7 31, p. 37).
3. Direktyva 95/46/EB panaikinama 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES)

2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis dėl laisvo tokių duomenų judėjimo (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) (OL L 119, 2016 5 4, p. 1). Reglamentas taikomas nuo 2018 m. gegužės 25 d.

Duomenų tvarkymo tvarka

Automobilyje montuojama „eCall“ iškvietos sistema suprojektuota taip, kad sistemos atmintyje esantys duomenys nebūtų prieinami už sistemos ribų prieš aktyvinant „eCall“ iškvietą. Papildomos pastabos (jeigu yra): Netaikytina

Automobilyje montuojama „eCall“ iškvietos sistema suprojektuota taip, kad jos nebūtų galima atsekti ir ji nebūtų nuolat stebima įprasto veikimo metu. Papildomos pastabos (jeigu yra): Netaikytina

Automobilyje montuojama „eCall“ iškvietos sistema suprojektuota taip, kad sistemos vidinėje atmintyje esantys duomenys būtų nuolat automatiškai pašalinami.

Transporto priemonės vietos duomenys yra nuolat perrašomi vidinėje sistemos atmintyje, kad visada būtų galima išlaikyti daugiausia tris naujausias transporto priemonės vietas, būtinas normaliam sistemos veikimui.

Automobilyje montuojamos „eCall“ iškvietos sistemos veiklos duomenys saugomi ne ilgiau, nei būtina skubios pagalbos iškvietos „eCall“ paslaugai tvarkyti, ir bet kuriuo atveju ne ilgiau kaip 13 valandų nuo skubios pagalbos iškvietos „eCall“ iškvietos inicijavimo. Papildomos pastabos (jeigu yra): Netaikytina

Naudojimosi duomenų subjekto teisėmis būdai

Duomenų subjektas (transporto priemonės savininkas) turi teisę susipažinti su duomenimis ir prireikus paprašyti ištaisyti, ištrinti ar užblokuoti su juo ar ja susijusius duomenis, kurių tvarkymas neatitinka Direktyvos 95/46/EB nuostatų. Visiems tretiesiems asmenims, kuriems buvo atskleisti duomenys, turi būti pranešta apie tokį ištaisymą, ištrynimą arba blokavimą, atliktą laikantis šios direktyvos, išskyrus atvejus, kai paaiškėja, kad tai neįmanoma arba reikalauja neproporcingų pastangų.

Duomenų subjektas turi teisę pateikti skundą kompetentingai duomenų apsaugos institucijai, jei mano, kad tvarkant jo asmens duomenis buvo pažeistos jo teisės.

Kreipkitės į techninės priežiūros tarnybą, atsakingą už prieigos prašymų tvarkymą (jeigu yra): Netaikytina

JAE eCall sistema

Keleivių salone įrengtos JAE pagalbos iškvietos sistemos „eCall“ elementai:

1 Mikrofonas

2 SOS mygtukas

3 Šviesos diodų lemputė

SOS mygtukas: vairuotojas/keleivis, paspausdamas mygtuką, atlieka skubų iškvietimą į tarnybą, atsakingą už vienos tarnybos prekių išsiuntimą.

Šviesos diodų lemputė: Žalias šviesos diodas šviečia 3 sekundes, kai ENGINE START/STOP mygtukas yra ON padėtyje. Eksploatuojant automobilį įprastu būdu jos išsijungia.

Automatinis pranešimas apie nelaimingus atsitikimus

1. Sistemos veikimas eismo įvykio atveju

ONQ5EP051116L

2. Ryšys su visuomenės saugumo pagalbos centru (PSAP)

OCV061027L

3. Avarinės tarnybos

OCV061028L

Visos JAE pagalbos iškvietos sistema „eCall“ automatiškai skambina į Visuomenės saugos pagalbos centrą (BPC), kad transporto priemonės avarijos atveju būtų atliekamos tinkamos gelbėjimo operacijos.

Kad būtų teikiamos tinkamos pagalbos tarnybos ir pagalba JAE eCall sistema automatiškai perduoda nelaimingų atsitikimų duomenis Visuomenės saugos pagalbos centrui (BPC), kai aptinkamas eismo įvykis.

Šiuo atveju pagalbos skambučio negalima atidėti paspaudus SOS mygtuką, o UAE eCall sistema lieka prijungta, kol pagalbos tarnybos pareigūnas, priimdamas skambutį, atjungia pagalbos skambutį.

Nedidelių eismo įvykių atveju JAE pagalbos iškvietos sistema „eCall“ gali nevykdyti pagalbos skambučio. Tačiau skubios pagalbos skambutį galima atlikti rankiniu būdu paspaudus mygtuką SOS.

⚠ DĖMESIO

Sistemos veikimas neįmanomas, jei nėra judriojo ryšio perdavimo ir GPS bei Galileo signalų.

Rankinis pranešimas apie nelaimingus atsitikimus

1

ONQ5E051116L

2

OCV061027L

3

OCV061028L

Vairuotojas arba keleivis gali rankiniu būdu paskambinti pagalbos tarnyboje

(BPC), paspausdamas SOS mygtuką ir paskambindamas būtinoms pagalbos tarnyboms.

Skambutis pagalbos tarnyboms per JAE „eCall“ sistemą gali būti atšauktas dar kartą per 3 sekundes paspaudus SOS mygtuką tik prieš skambučio sujungimą.

Aktyvinus pagalbos skambutį rankiniu režimu (tinkamoms pagalbos ir paramos tarnyboms), JAE „eCall“ sistema automatiškai perduoda eismo įvykio duomenis ar duomenis apie kitą nelaimingą atsitikimą Visuomenės saugos pagalbos punkto (BPC) pareigūnui (pagalbos skambučio metu) paspausdama SOS mygtuką.

Jei vairuotojas arba keleivis netyčia paspaudžia SOS mygtuką, jį galima atšaukti dar kartą per 3 sekundes paspaudus mygtuką prieš skambučio sujungimą. Po to jo negalima atšaukti.

Įvykus kelių eismo įvykiui ar kitam nelaimingam atsitikimui, dėl kurio avarinis iškvietimas įjungiamas rankiniu režimu, būtina:

1. Sustabdykite transporto priemonę pagal eismo taisykles, kad užtikrintumėte savo ir kitų kelių eismo dalyvių saugumą;
2. Paspauskite mygtuką SOS, kai paspaudžiate mygtuką SOS atliekama prietaiso registracija belaidžio ryšio tinkluose, renkami minimalūs duomenys apie automobilį ir jo buvimo vietą pagal techninius prietaiso reikalavimus.

   Po to užmezgamas ryšys su UAE eCall sistemos pareigūnu siekiant išsiaiškinti pagalbos iškvietos priežastis (sąlygas).
3. Išsiaiškinęs pagalbos skambučio priežastis, bendrojo pagalbos centro (BPC) pareigūnas siunčia pagalbos tarnybas ir užbaigia pagalbos skambutį.

Jei pagalbos iškvietimas neatliekamas pirmiau nurodyta tvarka, pagalbos iškvietimas bus laikomas klaidingu.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Avarinis visos JAE pagalbos iškvietos sistemos eCall maitinimas iš baterijos

- UAE eCall sistemos baterija tiekia energiją 1 valandą, jei pagrindinis transporto priemonės maitinimo šaltinis būtų atjungtas dėl eismo įvykio.
- JAE eCall sistemos bateriją reikia keisti kas 4 metus. Daugiau informacijos žr."Planinės priežiūros paslaugos" puslapyje 9-9.

Šviesos diodas LED ekrane šviečia raudonai (sistemos gedimas)

Jei įprastomis važiavimo sąlygomis šviečia raudonas šviesos diodas, tai gali reikšti JAE eCall sistemos gedimą. Nedelsdami pasirūpinkite, JAE eCall sistemą patikrintų įgaliotasis „Kia“ atstovas / remonto partneris. Priešingu atveju negarantuojama, kad JAE eCall sistemos įrenginys, įrengtas jūsų automobilyje, veiks tinkamai. Transporto priemonės savininkas prisiima atsakomybę už pasekmes, atsiradusias dėl pirmiau minėtų sąlygų nesilaikymo.

Savavališkas pašalinimas arba keitimas

JAE eCall sistema pagalbos kreipiasi į pagalbos tarnybas. Taigi bet koks savavališkas JAE eCall sistemos nuostatų pašalinimas ar pakeitimas gali turėti įtakos jūsų vairavimo saugai. Be to, ji gali net klaidingai paskambinti pagalbos tarnybai (BPC). Todėl maloniai prašom, kad

nei jūs, nei kiti asmenys nekeistumėte transporto priemonėje įrengtos JAE eCall sistemos įrangos nuostatų.

„eCall“ sertifikavimo etiketė

OSG2EV063016

OSG2EV063015

Priežiūra 9

Variklio skyrius **9-5**
Priežiūros darbai **9-6**
• Savininko atsakomybė 9-6
• Atsargumo priemonės priežiūrą atliekant savininkui 9-6
Savininko atliekama priežiūra **9-7**
• Savininko atliekamos priežiūros grafikas 9-7
Planinės priežiūros paslaugos **9-9**
Planinės priežiūros darbų paaiškinimas **9-17**
• Variklio alyva ir filtras 9-17
• Hibridinio starterio ir generatoriaus (HSG) diržas 9-17
• Degalų filtras 9-17
• Degalų linijos, degalų žarnos ir jungtys 9-17
• Degalų garų žarna ir degalų bako kamštis 9-17
• Oro valymo filtras 9-17
• Uždegimo žvakės 9-17
• Aušinimo sistema 9-17
• Aušalas / inverterio aušalas 9-18
• Automatinės transmisijos skystis 9-18
• Stabdžių žarnelės ir linijos 9-18
• Stabdžių skystis 9-18
• Stabdžių diskai, trinkelės ir apkabos 9-18
• Pakabos montavimo varžtai 9-18
• Vairo pavaros dėžė, trauklės ir gaubtai / apatinės svirties rutulinis šarnyras 9-18
• Kardaniniai velenai ir gaubtai 9-18
• Oro kondicionavimo sistemos šaldomoji medžiaga 9-18
• Kardaninis velenas 9-18
• Skysčio lygio tikrinimas 9-19
Variklio alyva **9-19**
• Variklio alyvos lygio tikrinimas 9-19
• Variklio alyvos papildymas 9-20

9 Priežiūra

• Variklio alyvos ir filtro keitimas 9-20

Variklio aušinimo skystis 9-21

• Aušalo lygio tikrinimas 9-21
• Inverterio aušalo (HEV) lygio tikrinimas 9-23
• Inverterio aušalo (PHEV) lygio tikrinimas 9-24
• Aušalo keitimas 9-24

Hibridinio starterio ir generatoriaus (HSG) diržas 9-25

• Hibridinio starterio ir generatoriaus (HSG) diržo tikrinimas 9-25

Stabdžių skystis 9-25

• Stabdžių skysčio lygio tikrinimas 9-25

Stiklo plovimo skystis 9-26

• Stiklo plovimo skysčio lygio tikrinimas 9-26

Oro valymo filtras 9-27

• Oro filtro keitimas 9-27

Klimato kontrolės oro filtras 9-27

• Klimato kontrolės oro filtro keitimas 9-27

valytuvai 9-28

• Priekinių valytuvų šluotelių keitimas 9-28
• Galinio stiklo valytuvo keitimas 9-28

Akumuliatorius 9-30

• Įkraunama hibridinė transporto priemonė 9-30
• Jei automobilis hibridinis 9-32
• Atstatyti elementus 9-32

Padangos ir ratai 9-33

• Padangų priežiūra 9-33
• Rekomenduojamas šaltų padangų pripūtimo slėgis 9-33
• Padangų pripūtimo slėgio tikrinimas 9-33
• Padangų rotacija 9-34
• Ratų lygiavimas ir padangų balansavimas 9-35
• Padangų keitimas 9-35

Priežiūra 9

• Ratų keitimas 9-36
• Padangų sukibimas 9-36
• Padangų priežiūra 9-36
• Padangos šoninės sienelės ženklinimas 9-37
• Mažo aukščio koeficiento padangos 9-39

Saugikliai 9-40

• Vidinio skydelio saugiklio keitimas 9-42
• Variklio skyriaus saugiklio pakeitimas 9-42
• Saugiklių / relių skydelio aprašymas 9-43

Žibintų lemputės 9-52

• Atsargumo priemonės keičiant lemputes 9-52
• Lempučių vieta (priekyje) 9-53
• Lempučių vieta (gale) 9-54
• Lempučių vieta (šone) 9-55
• Lempučių keitimas (LED tipo) 9-55
• Priekinio posūkio signalo žibinto lempučių keitimas (Lemputės tipas) 9-55
• Galinio posūkio signalo žibinto, sustojimo žibinto (lemputės tipo) lempučių keitimas 9-55
• Galinio rūko žibinto keitimas (lemputės tipas) 9-56
• Valstybinio numerio lemputės keitimas (Lemputės tipas) 9-56
• Žemėlapio lemputės keitimas (Lemputės tipas) 9-57
• Salono lemputės (Lemputė tipas) keitimas 9-57
• Salono veidrodėlio lemputės keitimas (Lemputės tipas) 9-57
• Pirštinių dėtuvės lemputės keitimas (Lemputės tipas) 9-58
• Bagažinės lemputės keitimas (Lemputės tipas) 9-58
• Priekinių žibintų ir priekinių rūko žibintų reguliavimas (Europai) 9-58

Automobilio išvaizdos priežiūra 9-64

• Išorės priežiūra 9-64
• Salono priežiūra 9-68

emisijų valdymo sistema 9-70

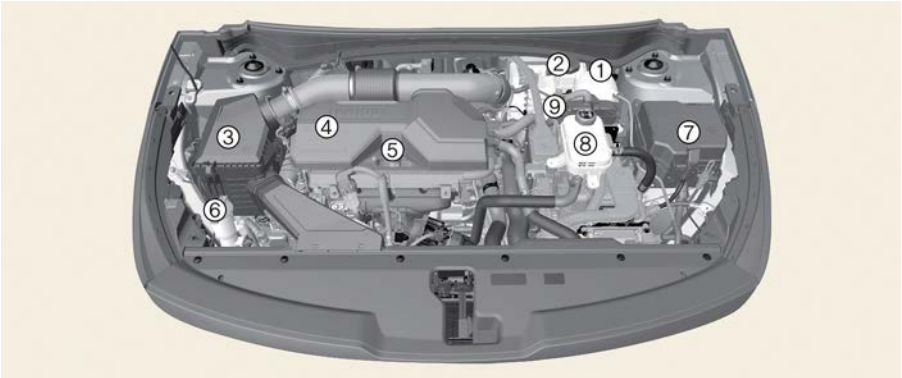
9 Priežiūra

• Priverstinio variklio aktyvinimo režimo įjungimo procedūra 9-73

Priežiūra

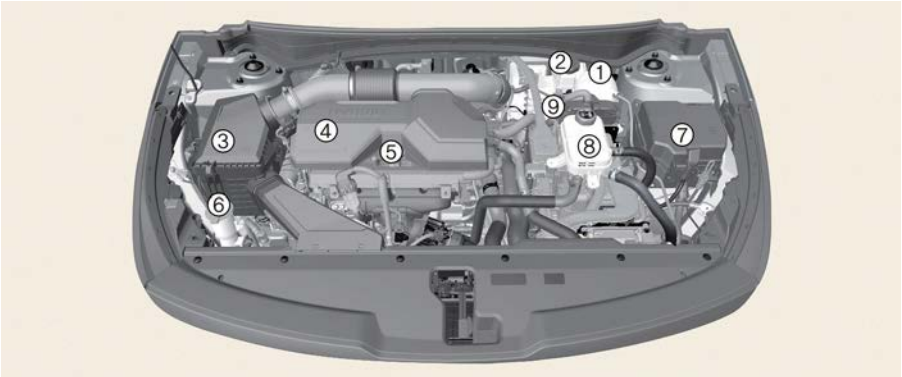
Variklio skyrius

Smartstream G1.6 T-GDi HEV



ONQ5EP061031L

Smartstream G1.6 T-GDi PHEV



ONQ5EP061035L

* Tikrasis automobilio variklio skyrius gali skirtis nuo iliustracijos.

1 Variklio aušinimo skysčio bakelis
2 Stabdžių skysčio bakelis
3 Oro valytuvas
4 Variklio alyvos įpylimo angos dangtelis
5 Variklio alyvos lygio matuoklė
6 Priekinio stiklo plovimo skysčio bakelis
7 Saugiklių dėžutė
8 Inverterio aušalo bakelio dangtelis
9 Elektroninis valdymo blokas (ECU)

Priežiūros darbai

Savininko atsakomybė

- Jūsų automobilis turėtų būti remontuojamas profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Išsaugokite dokumentus, įrodančius tinkamai atliktus techninės priežiūros darbus.
- Išsiaiškinkite, ar laikotės techninės priežiūros ir remonto reikalavimų, kad galiotų garantija.
- Nors automobiliui galioja garantija, ji netaikoma remontui ir reguliavimui, kurio reikėjo dėl netinkamai atliktos arba nepakankamos priežiūros.

✻ PASTABA

Savininkas atsako už tai, kad būtų vykdoma priežiūra ir išsaugoti jos įrašai.

Atsargumo priemonės priežiūrą atliekant savininkui

Netinkamas arba ne iki galo atliktas remontas gali būti problemų priežastimi. Šiame skyriuje pateikiamos instrukcijos tik tiems priežiūros darbams, kuriuos paprasta atlikti.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Atlikti automobilio priežiūros darbus gali būti pavojinga. Atlikdami kai kurias priežiūros procedūras galite sunkiai susižaloti. Jeigu jums nepakanka žinių ir patirties arba neturite tinkamų įrankių ar įrangos priežiūros darbams atlikti, pasirūpinkite, kad sistemą remontuotų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Dirbti po variklio dangčiu, kai veikia variklis, yra pavojinga. Dar labiau pavojinga dirbti dėvint papuošalus arba laisvus drabužius. Judančios dalys gali juos įtraukti ir juos sužaloti. Taigi, jeigu dirbant po variklio dangčiu turi veikti variklis, prieš artindamiesi prie variklio arba aušinimo ventiliatorių nusiimkite visus papuošalus (ypač žiedus, apyrankes, laikrodžius ir vėrinius) ir kaklaraiščius, šalikus ir panašius laisvus drabužius.

⚠ DĖMESIO

- Ant variklio dangčio (jeigu yra) arba degalų sistemos dalių nedėkite sunkių daiktų ir nespauskite pernelyg stipriai.
- Norėdami patikrinti degalų sistemą (degalų linijas ir degalų įpurškimo prietaisus) kreipkitės į profesionalias dirbtuves. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Nevažiuokite ilgą laiką su atskirtu variklio dangčiu.
- Tikrindami variklio skyrių nesiartinkite su ugnimi. Degalai, plovimo skystis ir t. t. yra degūs skysčiai, dėl kurių gali kilti gaisras.
- Prieš liesdami akumuliatorių, degimo sistemos laidus ir elektros laidus atjunkite (-) akumuliatoriaus gnybtą (hibridinei pakraunamai transporto priemonei) arba akumuliatoriaus jungtį (hibridinei transporto priemonei). Dėl elektros srovės galite patirti elektros smūgį.
- Atskirdami salono lemputės dangtelį plokščiu (-) atsuktuvu būkite atsargūs, kad nepažeistumėte dangtelio.

- Lemputes keiskite ir valykite atsargiai, kad išvengtumėte nudegimų ir elektros smūgio.

✻ PASTABA

Garantiniu laikotarpiu netinkamai savininko atlikta priežiūra gali turėti neigiamos įtakos garantijos teikimui. Išsamesnės informacijos ieškokite su automobiliu gautame Garantijos ir priežiūros vadove. Jeigu turite abejonių dėl kokios nors remonto arba priežiūros procedūros, pasirūpinkite, kad sistemą remontuotų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia" rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia" atstovą / remonto partnerį.

Savininko atliekama priežiūra

Savininko atliekamos priežiūros grafikas

Jeigu sustojote pasipildyti degalų:

- Patikrinkite aušinimo skysčio lygį aušinimo skysčio bakelyje.
- Patikrinkite priekinio stiklo plovimo skysčio lygį.
- Patikrinkite, ar padangos nesubliuškusios ir pakankamai pripūstos.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Būkite atsargūs, jeigu variklio aušalą / inverterio aušalą tikrinate neatvėsus varikliui. Dėl aukšto slėgio gali išsilieti karštas aušalas ir karšti garai. Jie gali nudeginti arba sunkiai sužaloti.

Kai eksploatuojate automobilį

- Atkreipkite dėmesį į bet kokius išmetamųjų dujų garso pokyčius arba bet kokį išmetamųjų dujų kvapą transporto priemonėje.
- Patikrinkite, ar nevibruoja vairas. Stebėkite, ar nepasidarė sunkiau vairuoti, arba atvirkščiai, ar vairas neatsilaisvino ir nekrypsta į šoną.
- Stebėkite, ar automobilio „netraukia" į vieną pusę, net ir važiuojant lygiu keliu glotnia danga.
- Stabdydami įsiklausykite, ar negirdėti neįprastų garsų, stebėkite, ar automobilis nekrypsta į vieną pusę, ar netenka stabdžių pedalo spausti giliau arba jį darosi sunkiau nuspausti.
- Jeigu pasikeitė pavarų persijungimas arba pavarų mechanizmo veikimas, patikrinkite pavarų dėžės skysčio lygį.
- Patikrinkite stovėjimo stabdį.

- Patikrinkite, ar po automobiliu nevarva skysčiai (normalu, kad iš oro kondicionavimo sistemos ją naudojant arba iškart panaudojus varva vanduo).

Bent kartą per mėnesį

- Patikrinkite aušinimo skysčio lygį variklio aušinimo skysčio bakelyje.
- Patikrinkite visų išorinių žibintų veikimą, įskaitant stabdžių žibintus, posūkio signalus ir avarinius žibintus.
- Patikrinkite visų padangų, įskaitant atsarginę, pripūtimo slėgį, atkreipkite dėmesį į padangas, kurios yra nusidėvėjusios arba yra netolygiai nusidėvėjusios ar pažeistos.
- Patikrinkite, ar neatsilaisvinę ratų varžtai.

Bent du kartus per metus

- Patikrinkite, ar nėra nuotėkio iš radiatoriaus, šildymo ir oro kondicionavimo sistemos žarnelių ir ar jos nepažeistos.
- Patikrinkite, ar gerai veikia priekinio stiklo plovimo skysčio purkštuvas ir valytuvai. Valytuvų šluoteles nuvalykite švaria šluoste, sudrėkinta apiplovimo skysčiu.
- Patikrinkite priekinių žibintų sulygiavimą.
- Patikrinkite duslintuvą, išmetamųjų dujų vamzdžius, gaubtus ir apkabas.
- Patikrinkite, ar nesusidėvėję ir ar gerai veikia saugos diržai.

Bent kartą per metus

- Išvalykite kėbulo ir durų nutekamąsias angas.
- Sutepkite durų vyrius ir fiksatorius, ir variklio dangčio vyrius.
- Sutepkite durų ir variklio gaubto užraktus ir skląsčius.
- Sutepkite durų gumines sandarinimo juosteles.
- Patikrinkite oro kondicionavimo sistemą.
- Patikrinkite ir sutepkite automatinės pavarų dėžės pavarų trauklę ir valdiklius.
- Nuvalykite akumuliatorių ir jo gnybtus.
- Patikrinkite stabdžių skysčio lygį.

Planinės priežiūros paslaugos

Jei jūsų transporto priemonė eksploatuojama sunkiomis vairavimo sąlygomis, turėtumėte dažniau tikrinti, pakeisti arba papildyti nei nurodyta įprasto naudojimo techninės priežiūros grafike, turite laikytis intensyvaus naudojimo techninės priežiūros grafiko.

Įprastas priežiūros grafikas (Europa)

Norint užtikrinti gerą emisijos kontrolę ir automobilio veikimą būtina atlikti toliau nurodytus priežiūros darbus. Išsaugokite visų transporto priemonių emisijos paslaugų kvitus, kad apsaugotumėte savo garantiją. Jeigu nurodytas ir nuvažiuotas atstumas, ir laikas, priežiūros dažnumas nustatomas pagal pirmesnį suėjusį terminą.

Nr.	Elementas	Pastaba
*1	Variklio alyva ir variklio alyvos filtras	• Kadangi yra normalu, jog važiuojant variklis naudoja šiek tiek alyvos, reikia reguliariai tikrinti variklio alyvos lygį. • Variklio alyvos keitimo intervalas normaliomis eksploatavimo sąlygomis yra pagrįstas rekomenduojamų variklio specifikacijų naudojimu. Jei rekomenduojamų specifikacijų variklio alyva nenaudojama, ji turi būti keičiama laikantis techninės priežiūros sudėtingomis eksploatavimo sąlygomis plano. • Niekada nepilkite jokių priedų į variklio alyvą. Variklinės alyvos priedai gali pakeisti jos savybes ir sukelti variklio gedimą.
*2	Aušinimo skystis (variklio)	Papildydami aušinimo skysčio naudokite tik dejonizuotą vandenį arba minkštą vandenį ir jokiu būdu gamintojo užpildyto aušinimo skysčio nemaišykite su kietu vandeniu. Dėl netinkamo aušinimo skysčio mišinio galimos rimtos variklio veikimo triktys arba gedimas.
*3	Aušinimo skystis (HEV Inverteris)	Papildydami aušinimo skysčio naudokite tik dejonizuotą vandenį arba minkštą vandenį ir jokiu būdu gamintojo užpildyto aušinimo skysčio nemaišykite su kietu vandeniu. Dėl netinkamo aušinimo skysčio mišinio galimos rimtos variklio veikimo triktys arba gedimas.
*4	Aušinimo skystis (PHEV Inverteris)	Rekomenduojama, kad aušinimo skystį pakeistų įgaliotasis KIA atstovas / remonto partneris.
*5	HSG (hibridinio starterio ir generatoriaus) diržas	Patikrinkite, ar ant HSG diržo nematyti įpjovimų, įtrūkimų, pernelyg didelio susidėvėjimo požymių arba tepalo, ir, jeigu reikia, jį pakeiskite.
*6	Uždegimo žvakė	Jūsų patogumui jį galima keisti dar neatėjus priežiūros laikui, kai atliekate kitų elementų priežiūrą.
*7	Diferencialo (galinio) alyva (AWD)	Diferencialo alyvą reikia keisti kaskart panardinus į vandenį.
*8	Perdavimo dėžės alyva (AWD)	Perdavimo dėžės alyvą reikia keisti kaskart panardinus į vandenį.
*9	Degalų priedai	Kia rekomenduoja naudoti bešvinį benziną, kurio oktaninis skaičius yra RON (tyrimo oktaninis skaičius) 95/AKI (antidetonacijos indeksas) 91 arba didesnis. Klientams, kurie reguliariai nenaudoja geros kokybės benzino, įskaitant degalų priedus, ir susiduria su užvedimo problemomis arba variklis dirba netolygiai, kas 15 000 km rekomenduojama į degalų baką supilti vieną priedo butelį. Priedų galima įsigyti profesionaliose dirbtuvėse kartu su informacija apie tai, kaip juos naudoti. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį. Nemaišykite kitų priedų.
*	Pavarų dėžės skystis	Pavarų dėžės skystį reikia keisti kaskart ją panardinus į vandenį.

I: Patikrinkite ir, jei reikia, pareguliuokite, pataisykite, išvalykite arba pakeiskite.
R: R: Keisti.

Mėnesių skaičius arba nuvažiuotas atstumas (pirmenybė teikiama tam, kuris pirmesnis)								
Mėnesiai	24	48	72	96	120	144	168	192
Mylios X 1 000	20	40	60	80	100	120	140	160
Km X 1 000	30	60	90	120	150	180	210	240
Variklio alyva ir variklio alyvos filtras*1	Keisti kas 15 000 km (10 000 mylių) arba kas 12 mėnesių							
Aušinimo skystis (variklio)*2	Pirmą kartą keisti po 210 000 km (140 000 mylių) arba 120 mėnesių Po to keisti kas 30 000 km (20 000 mylių) arba kas 24 mėnesius							
Aušalas (inverterio) HEV*3	Pirmą kartą keisti po 210 000 km (140 000 mylių) arba 120 mėnesių Po to keisti kas 30 000 km (20 000 mylių) arba kas 24 mėnesius							
Aušalas (inverterio) PHEV*4	Keisti kas 60 000 km (40 000 mylių) arba kas 36 mėnesius							
HSG (hibridinio starterio ir generatoriaus) diržas*5	Patikrinkite kas 15 000 km (10 000 mylių) arba kas 12 mėnesių Keisti kas 105 000 km (70 000 mylių) arba kas 48 mėnesius							
Uždegimo žvakės*6	Keiskite kas 75 000 km (50 000 mylių)							
Automatinės pavarų dėžės skystis (AT)*	Patikros ir priežiūros atlikti nereikia							
Kardaninis velenas ir gaubtas	I	I	I	I	I	I	I	I
Kardaninis velenas (AWD)	I	I	I	I	I	I	I	I
Galinio diferencialo alyva (AWD)*7	-	I	-	I	-	I	-	I
Perdavimo dėžės alyva (AWD)*8	-	I	-	I	-	I	-	I
Degalų priedai*9	Papildyti kas 15 000 km (10 000 mylių) arba kas 12 mėnesių							
Degalų linijos, žarnelės ir jungtys	-	I	-	I	-	I	-	I
Degalų garų žarna ir degalų bako kamštis	-	I	-	I	-	I	-	I
Oro valymo filtras	I	R	I	R	I	R	I	R
Tarpinis aušintuvas, įleidimo/išleidimo žarna, oro įsiurbimo žarna	Patikrinkite kas 15 000 km (10 000 mylių) arba kas 12 mėnesių							
Išmetamųjų dujų sistema	I	I	I	I	I	I	I	I
Aušinimo sistema	-	I	I	I	I	I	I	I
Oro kondicionieriaus kompresorius / šaldomoji medžiaga	I	I	I	I	I	I	I	I
Klimato kontrolės oro filtras	R	R	R	R	R	R	R	R
Stabdžių diskai ir trinkelės	I	I	I	I	I	I	I	I
Stabdžių linijos, žarnelės ir jungtys	I	I	I	I	I	I	I	I
Stabdžių skystis	R	R	R	R	R	R	R	R
Vairo pavaros krumpliastiebis, trauklės ir gaubtai	I	I	I	I	I	I	I	I
Pakabos rutulinės movos	I	I	I	I	I	I	I	I
Padangos (slėgis ir protektoriaus dilimas)	I	I	I	I	I	I	I	I
Akumuliatoriaus (12 V) būklė PHEV	I	I	I	I	I	I	I	I
Visos Europos pagalbos iškvietos sistemos „eCall“ baterija (jeigu yra)	Keisti kas 4 metus							

- Degalų filtras (benzininiams varikliams): Paprastai degalų filtrui priežiūra nereikalinga, bet jį rekomenduojama periodiškai tikrinti pagal numatytą priežiūros grafiką, siekiant išsiaiškinti, ar nėra sutrikimų dėl prastos degalų kokybės.

- Jei yra rizikos dėl saugos dalykų, tokių kaip degalų srauto ribojimas, padidėjęs srautas, galios praradimas, sunkaus užvedimo problema ir t. t., nedelsdami pakeiskite kuro filtrą, neatsižvelgdami į techninės priežiūros grafiką, ir susisiekite su įgaliotuoju „Kia“ atstovu.

Priežiūros grafikas kai automobilis eksploatuojamas sunkiomis sąlygomis - Europai

I: Patikrinkite ir, jei reikia, pareguliuokite, pataisykite, išvalykite arba pakeiskite.
R: R: Keisti.

Priežiūros elementas	Priežiūros darbai	Priežiūros intervalai	Važiavimo sąlygos
Variklio alyva ir variklio alyvos filtras	R	Kas 7 500 km (5 000 mylių) arba kas 6 mėnesius	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L
HSG (hibridinio starterio ir generatoriaus) diržas	R	Kas 45 000 km (30 000 mylių) arba kas 24 mėnesius	B, C, D, E, I, K
	I	Kas 15000 km (10 000 mylių) arba kas 12 mėnesių	
Uždegimo žvakės	R	Dažniau	A, B, F, G, H, I, K
Automatinės pavarų dėžės skystis (AT)	R	Kas 90 000 km (60 000 mylių)	A, C, F, G, H, I, J, K
Kardaninis velenas ir gaubtas	I	Dažniau	C, D, E, F, G, H, I, J
Kardaninis velenas (AWD)	I	Dažniau	C, D, E, F, G, H, I, J
Galinio diferencialo alyva (AWD)	R	Kas 120 000 km (80 000 mylių)	C, E, G, H, I, J
Perdavimo dėžės alyva (AWD)	R	Kas 120 000 km (80 000 mylių)	C, E, G, H, I, J
Oro valymo filtras	R	Dažniau	C, E
Klimato kontrolės oro filtras	R	Dažniau	C, E, G
Stabdžių diskai, trinkelės ir apkabos	I	Dažniau	C, D, E, G, H, I, J, K
Vairo pavaros krumpliastiebis, trauklės ir gaubtai	I	Dažniau	C, D, E, F, G
Pakabos rutulinės movos	I	Dažniau	C, D, E, G, H, I

A: Kartotinis trumpesnių nei 8 km (5 mylių) atstumų važiavimas esant normaliai temperatūrai arba trumpesnių nei 16 km (10 mylių) važiavimas esant žemai temperatūrai

B: Dažnas variklio veikimas tuščiąja eiga arba ilgų atstumų važiavimas nedideliu greičiu

C: Važiavimas keliais su šiurkščia, dulkėta, klampia, negrįsta, žvyro arba druska pabarstyta danga

D: Važiavimas ten, kur naudojama druska ar kitos ėsdinančios medžiagos, arba esant labai šaltam orui

E: Važiavimas esant dideliam dulkėtumui

F: Važiavimas esant intensyviam eismui

G: Kartotinis važiavimas į kalną, nuo kalno arba kalnų keliais

H: Naudojama vilkimui arba stovyklavimui ir važiuojama su kroviniu ant stogo

I: Automobilio naudojimas patruliavimui, kaip taksi arba kitoks komercinis automobilio kaip velkančiosios transporto priemonės naudojimas

J: Dažnas važiavimas dideliu greičiu arba dažnas greičio didinimas / mažinimas

K: Dažni sustojimai

L: Nerekomenduojamas variklio alyvos naudojimas (mineralinė, pusiau sintetinė, žemesnės klasės ir t. t.)

Įprastas techninės priežiūros grafikas (išskyrus Europą)

Norint užtikrinti gerą emisijos kontrolę ir automobilio veikimą būtina atlikti toliau nurodytus priežiūros darbus. Išsaugokite visų transporto priemonių emisijos paslaugų kvitus, kad apsaugotumėte savo garantiją. Jeigu nurodytas ir nuvažiuotas atstumas, ir laikas, priežiūros dažnumas nustatomas pagal pirmesnį suėjusį terminą.

Nr.	Elementas	Pastaba
*1	Variklio alyva ir variklio alyvos filtras	• Kadangi yra normalu, jog važiuojant variklis naudoja šiek tiek alyvos, reikia reguliariai tikrinti variklio alyvos lygį. • Variklio alyvos keitimo intervalas normaliomis eksploatavimo sąlygomis yra pagrįstas rekomenduojamų variklio specifikacijų naudojimu. Jei rekomenduojamų specifikacijų variklio alyva nenaudojama, ji turi būti keičiama laikantis techninės priežiūros sudėtingomis eksploatavimo sąlygomis plano. • Niekada nepilkite jokių priedų į variklio alyvą. Variklinės alyvos priedai gali pakeisti jos savybes ir sukelti variklio gedimą.
*2	Aušinimo skystis (variklio)	Papildydami aušinimo skysčio naudokite tik dejonizuotą vandenį arba minkštą vandenį ir jokiu būdu gamintojo užpildyto aušinimo skysčio nemaišykite su kietu vandeniu. Dėl netinkamo aušinimo skysčio mišinio galimos rimtos variklio veikimo triktys arba gedimas.
*3	Aušinimo skystis (HEV Inverteris)	Papildydami aušinimo skysčio naudokite tik dejonizuotą vandenį arba minkštą vandenį ir jokiu būdu gamintojo užpildyto aušinimo skysčio nemaišykite su kietu vandeniu. Dėl netinkamo aušinimo skysčio mišinio galimos rimtos variklio veikimo triktys arba gedimas.
*4	Aušinimo skystis (PHEV Inverteris)	Rekomenduojama, kad aušinimo skystį pakeistų įgaliotasis KIA atstovas / remonto partneris.
*5	HSG (hibridinio starterio ir generatoriaus) diržas	Patikrinkite, ar ant HSG diržo nematyti įpjovimų, įtrūkimų, pernelyg didelio susidėvėjimo požymių arba tepalo, ir, jeigu reikia, jį pakeiskite.
*6	Uždegimo žvakė	Jūsų patogumui jį galima keisti dar neatėjus priežiūros laikui, kai atliekate kitų elementų priežiūrą.
*7	Diferencialo (galinio) alyva (AWD)	Diferencialo alyvą reikia keisti kaskart panardinus į vandenį.
*8	Perdavimo dėžės alyva (AWD)	Perdavimo dėžės alyvą reikia keisti kaskart panardinus į vandenį.
*9	Degalų priedai	Kia rekomenduoja naudoti bešvinį benziną, kurio oktaninis skaičius RON (tiriamasis oktaninis skaičius) 95/AKI (antidetonacinis rodiklis) 91 ar didesnis (Europai) arba oktaninis skaičius RON (tiriamasis oktaninis skaičius) 91/AKI (antidetonacinis rodiklis) 87 ar didesnis (skirta ne Europai). Klientams, kurie reguliariai nenaudoja geros kokybės benzino, įskaitant degalų priedus, ir susiduria su užvedimo problemomis arba variklis dirba netolygiai, kas 15 000 km rekomenduojama į degalų baką supilti vieną priedo butelį. Priedų galima įsigyti profesionaliose dirbtuvėse kartu su informacija apie tai, kaip juos naudoti. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį. Nemaišykite kitų priedų.
*	Pavarų dėžės skystis	Pavarų dėžės skystį reikia keisti kaskart ją panardinus į vandenį.

I: Patikrinkite ir, jei reikia, pareguliuokite, pataisykite, išvalykite arba pakeiskite.
R: R: Keisti.

Mėnesių skaičius arba nuvažiuotas atstumas (pirmenybė teikiama tam, kuris pirmesnis)									
Mėnesiai		12	24	36	48	60	72	84	96
Mylios X 1 000		10	20	30	40	50	60	70	80
Km X 1 000		15	30	45	60	75	90	105	120
Variklio alyva ir variklio alyvos filtras*1	Išskyrus Meksiką, Kiniją	Keisti kas 10 000 km (6 500 mylių) arba kas 12 mėnesių							
	Meksikai	Keisti kas 10 000 km (6 500 mylių) arba kas 6 mėnesių							
	Kinijai	Keisti kas 5 000 km (3 000 mylių) arba kas 6 mėnesius							
Aušinimo skystis (variklio)*2		Pirmą kartą keisti po 210 000 km (140 000 mylių) arba 120 mėnesių Po to keisti kas 30 000 km (20 000 mylių) arba kas 24 mėnesius							
Aušalas (inverterio)	HEV*3	Pirmą kartą keisti po 210 000 km (140 000 mylių) arba 120 mėnesių Po to keisti kas 30 000 km (20 000 mylių) arba kas 24 mėnesius							
	PHEV*4	Keisti kas 60 000 km (40 000 mylių) arba kas 36 mėnesius							
HSG (hibridinio starterio ir generatoriaus) diržas*5		Apžiūrėti kas 10 000 km (12 500 mylių) arba kas 6 mėnesius Keisti kas 100 000 km (65 000 mylių) arba kas 48 mėnesių							
Uždegimo žvakės*6		Keisti kas 70 000 km (45 500 mylių)							
Automatinės pavarų dėžės skystis (AT)*		Patikros ir priežiūros atlikti nereikia							
Kardaninis velenas ir gaubtas		-	I	-	I	-	I	-	I
Kardaninis velenas (AWD)		-	I	-	I	-	I	-	I
Galinio diferencialo alyva (AWD)*7		-	-	-	I	-	-	-	I
Perdavimo dėžės alyva (AWD)*8		-	-	-	I	-	-	-	I
Degalų priedai*9	Išskyrus Meksiką, Kiniją	Papildyti kas 10 000 km (6500 mylių) arba kas 12 mėnesius							
	Meksikai	Papildyti kas 10 000 km (6500 mylių) arba kas 6 mėnesius							
	Kinijai	Papildyti kas 5 000 km (3 000 mylių) arba kas 6 mėnesius							
Degalų filtras (benzininis variklis)	Kinijai, Brazilijai	-	I	-	R	-	I	-	R
Degalų linijos, žarnelės ir jungtys		-	-	-	I	-	-	-	I
Degalų garų žarna ir degalų bako kamštis (benzininis variklis)		-	-	-	I	-	-	-	I
Oro valymo filtras	Išskyrus Kiniją, Indiją, Artimuosius Rytus	I	I	R	I	I	R	I	I
	Kinijai, Indijai, Artimiesiems Rytams	R	R	R	R	R	R	R	R
Tarpinis aušintuvas, įleidimo/išleidimo žarna, oro įsiurbimo žarna		Apžiūrėti kas 10 000 km (12 500 mylių) arba kas 6 mėnesius							
Išmetamųjų dujų sistema		-	I	-	I	-	I	-	I
Aušinimo sistema		I	I	I	I	I	I	I	I
Oro kondicionieriaus kompresorius / šaldomoji medžiaga		I	I	I	I	I	I	I	I
Klimato kontrolės oro filtras		R	R	R	R	R	R	R	R
Stabdžių diskai ir trinkelės		-	I	-	I	-	I	-	I
Stabdžių linijos, žarnelės ir jungtys		-	I	-	I	-	I	-	I
Stabdžių skystis		I	I	R	I	I	R	I	I
Vairo pavaros krumpliastiebis, trauklės ir gaubtai		I	I	I	I	I	I	I	I

Mėnesių skaičius arba nuvažiuotas atstumas (pirmenybė teikiama tam, kuris pirmesnis)									
Mėnesiai		12	24	36	48	60	72	84	96
Mylios X 1 000		10	20	30	40	50	60	70	80
Km X 1 000		15	30	45	60	75	90	105	120
Pakabos rutulinės movos		I	I	I	I	I	I	I	I
Padangos (slėgis ir protektoriaus dilimas)		I	I	I	I	I	I	I	I
Akumuliatoriaus (12 V) būklė	PHEV	I	I	I	I	I	I	I	I
JAE „eCall“ baterija (jeigu yra)		Keisti kas 4 metus							

- Degalų filtras (benzininiams varikliams): Paprastai degalų filtrui priežiūra nereikalinga, bet jį rekomenduojama periodiškai tikrinti pagal numatytą priežiūros grafiką, siekiant išsiaiškinti, ar nėra sutrikimų dėl prastos degalų kokybės.
  - Jei yra rizikos dėl saugos dalykų, tokių kaip degalų srauto ribojimas, padidėjęs srautas, galios praradimas, sunkaus užvedimo problema ir t. t., nedelsdami pakeiskite kuro filtrą, neatsižvelgdami į techninės priežiūros grafiką, ir susisiekite su įgaliotuoju „Kia“ atstovu.

Priežiūra naudojant atšiauriomis sąlygomis - išskyrus Europą

I: Patikrinkite ir, jei reikia, pareguliuokite, pataisykite, išvalykite arba pakeiskite.
R: R: Keisti.

Priežiūros elementas		Priežiūros darbai	Priežiūros intervalai	Važiavimo sąlygos
Variklio alyva ir variklio alyvos filtras	Išskyrus Meksiką, Kiniją	R	Kas 5 000 km (3 000 mylių) arba kas 6 mėnesius	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L
	Meksikai, Kinijai	R	Kas 5 000 km (3 000 mylių) arba kas 3 mėnesius	
HSG (hibridinio starterio ir generatoriaus) diržas		R	Kas 50 000 km (32 500 mylių) arba kas 24 mėnesių	B, C, D, E, I, K
		I	Kas 10 000 km (6500 mylių) arba kas 12 mėnesių	
Uždegimo žvakės		R	Dažniau	A, B, F, G, H, I, K
Automatinės pavarų dėžės skystis (AT)		R	Kas 90 000 km (60 000 mylių)	A, C, F, G, H, I, J, K
Kardaninis velenas ir gaubtas		I	Dažniau	C, D, E, F, G, H, I, J
Kardaninis velenas (AWD)		I	Dažniau	C, D, E, F, G, H, I, J
Galinio diferencialo alyva (AWD)		R	Kas 120 000 km (80 000 mylių)	C, E, G, H, I, J
Perdavimo dėžės alyva (AWD)		R	Kas 120 000 km (80 000 mylių)	C, E, G, H, I, J
Oro valymo filtras		R	Dažniau	C, E
Klimato kontrolės oro filtras		R	Dažniau	C, E, G
Stabdžių diskai, trinkelės ir apkabos		I	Dažniau	C, D, E, G, H, I, J, K
Vairo pavaros krumpliastiebis, trauklės ir gaubtai		I	Dažniau	C, D, E, F, G
Pakabos rutulinės movos		I	Dažniau	C, D, E, G, H, I

A: Kartotinis trumpesnių nei 8 km (5 mylių) atstumų važiavimas esant normaliai temperatūrai arba trumpesnių nei 16 km (10 mylių) esant žemai temperatūrai.

B: Dažnas variklio veikimas tuščiąja eiga arba ilgų atstumų važiavimas nedideliu greičiu.

C: Važiavimas keliais su šiurkščia, dulkėta, klampia, negrįsta, žvyro arba druska pabarstyta danga.

D: Važiavimas ten, kur naudojama druska ar kitos ėsdinančios medžiagos, arba esant labai šaltam orui

E: Važiavimas esant dideliam dulkėtumui.

F: Važiavimas esant intensyviam eismui.

G: Kartotinis važiavimas į kalną, nuo kalno arba kalnų keliais.

H: Naudojama vilkimui arba stovyklavimui ir važiuojama su kroviniu ant stogo.

I: Automobilio naudojimas patruliavimui, kaip taksi arba kitoks komercinis automobilio kaip velkančiosios transporto priemonės naudojimas.

J: Dažnas važiavimas dideliu greičiu arba dažnas greičio didinimas / mažinimas

K: Dažni sustojimai.

L: Nerekomenduojamas variklio alyvos naudojimas (mineralinė, pusiau sintetinė, žemesnės klasės ir t. t.).

Planinės priežiūros darbų paaiškinimas

Variklio alyva ir filtras

Variklio alyvą ir filtrą reikia keisti priežiūros grafike nurodytais intervalais. Jei automobilis vairuojamas atšiauriomis sąlygomis, alyvą ir filtrą reikia keisti dažniau.

Hibridinio starterio ir generatoriaus (HSG) diržas

Patikrinkite, ar ant hibridinio starterio ir generatoriaus diržo nematyti įpjovimų, įtrūkimų, pernelyg didelio susidėvėjimo požymių arba tepalo, ir, jeigu reikia, jį pakeiskite. Hibridinio starterio ir generatoriaus diržus reikia periodiškai tikrinti, ar jie tinkamai įtempti ir, jei reikia, sureguliuoti.

⚠ DĖMESIO

Tikrindami diržą nustatykite uždegimo jungiklį į UŽRAKINIMO/IŠJUNGIMO arba ACC padėtį.

Degalų filtras

Kia benzininiuose automobiliuose yra degalų bake integruotas degalų filtras. Reguliari techninė priežiūra ar keitimas nereikalingi, bet priklauso nuo degalų kokybės. Jei yra kokių nors su degalais susijusių problemų, pvz., degalų srauto ribojimas, viršįtampis, galios praradimas, sunkaus paleidimo problema ir t. t., gali reikėti patikrinti arba pakeisti degalų filtrą.

Pasirūpinkite, kad degalų filtrą patikrintų arba pakeistų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Degalų linijos, degalų žarnos ir jungtys

Patikrinkite, ar sandarios ir neapgadintos degalų linijos, degalų žarnos ir jungtys. Pasirūpinkite, kad degalų vamzdelius, žarneles ir jungtis pakeistų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Degalų garų žarna ir degalų bako kamštis

Degalų garų žarną ir degalų bako kamštį reikia tikrinti priežiūros grafike nurodytais intervalais. Stebėkite, kad būtų tinkamai pritvirtinta nauja degalų garų žarnelė ir uždėtas degalų bako kamštis.

Oro valymo filtras

Pasirūpinkite, kad oro filtrą pakeistų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Uždegimo žvakės

Žiūrėkite, kad naujų uždegimo žvakių būtų tinkama šiluminė charakteristika.

Montuodami dalis būtinai nuvalykite uždegimo ritės dugno ir uždegimo žvakės izoliatoriaus vidų ir išorę minkšta šluoste, kad neužterštumėte uždegimo žvakės izoliatoriaus.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Neatjunkite ir netikrinkite uždegimo žvakių, kai variklis įkaitęs. Galite nusideginti.

Aušinimo sistema

Patikrinkite, ar sandarios ir neapgadintos aušinimo sistemos komponentų, tokių kaip radiatoriaus, aušinimo skysčio bakelio ir kt., žarnos ir jungtys. Pakeiskite visas apgadintas dalis.

Aušalas / inverterio aušalas

Aušalą reikia keisti priežiūros grafike nurodytais intervalais.

Automatinės transmisijos skystis

Automatinės pavarų dėžės skysčio įprastinėmis sąlygomis tikrinti nereikia. Pasirūpinkite, kad automatinės pavarų dėžės skystį pagal grafiką pakeistų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

✻ PASTABA

Automatinės pavarų dėžės skystis paprastai būna raudonas.

Automobilį eksploatuojant automatinės pavarų dėžės skystis pradės tamsėti. Tai yra normalu ir nereikėtų keisti skysčio dėl pasikeitusios spalvos.

⚠ DĖMESIO

Naudojant nenurodytą skystį pavarų dėžės veikimas gali sutrikti ir ji gali sugesti.

Naudokite tik nurodytą automatinės pavarų dėžės skystį. (Žr."Rekomenduojamas tepalas ir kiekis" puslapyje 10-10.)

Stabdžių žarnelės ir linijos

Vizualiai patikrinkite, ar jos tinkamai įrengtos, nesubraižytos, neįtrūkusios, nenusidėvėjusios ir sandarios. Nedelsdami pakeiskite visas pažeistas ir nesandarias dalis.

Stabdžių skystis

Patikrinkite stabdžių skysčio lygį stabdžių skysčio bakelyje. Lygis turi būti tarp MAX ir MIN žymų ant bakelio šono. Naudokite tik hidraulinių stabdžių skystį, atitinkantį DOT 4 specifikaciją.

Stabdžių diskai, trinkelės ir apkabos

Patikrinkite, ar trinkelės per daug nenusidėvėjusios, ar nesibaigė ir nenusidėvėjo diskai ir ar neprateka skystis iš slankmačių.

Daugiau informacijos apie stabdžių trinkelių tikrinimą ir antdėklų nusidėvėjimo ribas žr. Kia interneto svetainėje.

(www.kia-hotline.com)

Pakabos montavimo varžtai

Patikrinkite, ar neatsilaisvinusios ir neapgadintos pakabos jungtys. Vėl priveržkite iki nurodyto sukimo momento.

Vairo pavaros dėžė, trauklės ir gaubtai / apatinės svirties rutulinis šarnyras

Sustabdykite automobilį, išjunkite hibridinę sistemą ir patikrinkite, ar vairas nesisukinėja pernelyg laisvai.

Patikrinkite, ar nesulenktos ir neapgadintos jungtys. Patikrinkite, ar dulkių antgaliai ir rutulinės jungtys nesugedo, ar nėra įtrūkimų ar pažeidimų. Pakeiskite visas apgadintas dalis.

Kardaniniai velenai ir gaubtai

Patikrinkite, ar kardaniniai velenai, gaubtai ir apkabos neįtrūkę, nesusidėvėję ir neapgadinti. Pakeiskite visas apgadintas dalis ir, jeigu reikia, sutepkite.

Oro kondicionavimo sistemos šaldomoji medžiaga

Patikrinkite, ar sandarios ir neapgadintos oro kondicionavimo sistemos linijos ir jungtys.

Kardaninis velenas (jeigu yra)

Patikrinkite kardaninį veleną, bagažinę, spaustukus, gumines jungtis ir centrinio guolio gumą, ar nėra įtrūkimų, nusidėvėjimo ar pažeidimų. Pakeiskite visas

apgadintas dalis ir, jeigu reikia, sutepkite.

Skysčio lygio tikrinimas

Prieš tikrindami arba išleisdami variklio alyvą, variklio aušinimo skystį, stabdžių skystį ir langų plovimo skystį visada nuvalykite sritį aplink filtro dangtelį, išleidimo kamštį arba lygio matuoklę. Tai yra itin svarbu dulkėtose arba smėlėtose vietose ir tada, kai automobiliu važiuojama neasfaltuotais keliais. Kamščio arba lygio matuoklės sričių valymas padės apsaugoti nuo purvo ir smėlio patekimo į variklį ir kitus mechanizmus, kurie gali būti sugadinti.

Variklio alyva

Variklio alyvos lygio tikrinimas

Variklio alyva naudojama sutepti, aušinti ir valdyti įvairius variklio hidraulinius komponentus. Variklio alyvos vartojimas vairuojant yra normalu, todėl būtina reguliariai tikrinti ir papildyti variklio alyvą. Taip pat patikrinkite ir papildykite alyvos lygį pagal rekomenduojamą techninės priežiūros grafiką, kad nepablogėtų alyvos veikimas.

Patikrinkite variklio alyvą vadovaudamiesi toliau nurodyta tvarka.

Smartstream G1.6 T-GDi HEV/PHEV

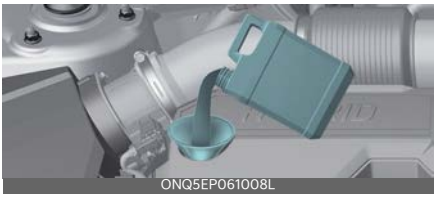
ONQ5EP061004L

Veikimas

1. Automobilis turi stovėti ant lygaus pagrindo.
2. Paleiskite variklį ir palaukite, kol jis įšils iki normalios darbinės temperatūros.
3. Išjunkite variklį, nuimkite alyvos įpylimo angos dangtelį ir ištraukite tepalo matuoklį. Palaukite 15 minučių, kol alyva grįš į alyvos surinktuvą.
4. Švariai nuvalykite tepalo matuoklį ir vėl įkiškite jį iki pat galo.
5. Vėl ištraukite tepalo matuoklį ir patikrinkite tepalo lygį. Patikrinkite, koks yra F-L linijos alyvos lygis; jeigu jis yra žemiau L linijos, įpilkite pakankamai alyvos, kad būtų pripildyta iki F linijos lygio.

Variklio alyvos papildymas

Smartstream G1.6 T-GDi HEV/PHEV



Naudokite piltuvėlį, kad neišlietumėte alyvos ant variklio komponentų.

Naudokite tik specialią variklio alyvą. (Žr."Rekomenduojamas tepalas ir kiekis" puslapyje 10-10.)

- Stenkitės neišlieti variklio alyvos ją papildydami arba keisdami. Nedelsiant nuvalykite išsiliejusią alyvą.
- Alyvos sunaudojimas gali padidėti įvažinėjant naują automobilį ir jis stabilizuosis nuvažiavus 6 000 km (4 000 mylių).
- Variklio alyvos sąnaudoms įtakos gali turėti vairavimo įpročiai, klimato sąlygos, eismo sąlygos, alyvos kokybė ir kt. Todėl rekomenduojama reguliariai tikrinti variklio alyvos lygį ir prireikus papildyti.

Variklio alyvos ir filtro keitimas

Pasirūpinkite, kad variklio alyvą ir filtrą pakeistų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

- Viršijus techninės priežiūros plane numatytus variklio alyvos keitimo terminus, gali suprastėti variklio alyvos savybės, o tai gali neigiamai paveikti variklio veikimą. Todėl pakeiskite variklio alyvą pagal techninės priežiūros grafiką.
- Norėdami išlaikyti optimalią variklio būklę, naudokite rekomenduojamą variklio alyvą ir filtrą. Jei rekomenduojamų specifikacijų variklio alyva nenaudojama, ji turi būti keičiama laikantis techninės priežiūros sudėtingomis eksploatavimo sąlygomis plano.

* Variklio alyvos keitimo techninės priežiūros grafiko tikslas yra užkirsti kelią alyvos gedimui ir tai neturi reikšmės alyvos sunaudojimui. Periodiškai tikrinkite variklio alyvą ir papildykite jos atsargas.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Būkite labai atsargūs, nelieskite radiatoriaus žarnos tikrindami ar pildydami variklio alyvą, nes ji gali būti pakankamai karšta, kad jus nudegtų.
- Naudojama variklio alyva gali sudirginti odą arba sukelti jos vėžį, jei paliečiama ant odos ilgą laiką. Naudojamoje variklio alyvoje yra cheminių medžiagų, kurios sukėlė vėžį laboratoriniams gyvūnams. Visada apsaugokite odą kruopščiai nusiplaudami rankas muilu ir šiltu vandeniu kuo greičiau po naudojimo. Nepalikite panaudotos variklio alyvos vaikams pasiekiamoje vietoje.

⚠ DĖMESIO

- Nuvalydami alyvos lygio matuoklį, valykite jį švaria šluoste. Sumaišius su nešvarumais galima sugadinti variklį.
- Variklinė alyva iš karto po vairavimo yra labai karšta ir keičiant ją galite nusideginti. Variklio alyvą pakeiskite, kai ji atvės.
- Niekada nepilkite jokių priedų į variklio alyvą. Variklinės alyvos priedai gali pakeisti jos savybes ir sukelti variklio gedimą.

✻ PASTABA

Kai alyvos slėgis yra žemas dėl nepakankamo variklio alyvos kiekio, užsidegs variklio alyvos slėgio spėjamoji lemputė (🛢).

Be to, bus įjungta patobulinta variklio apsaugos sistema, kuri ribos variklio galią, o gedimo indikatoriaus lemputė (🔧) švies tada, kai transporto priemonė nuolat važiuos esant tokiai būsenai.

Atkūrus variklio alyvos slėgį, įspėjamoji lemputė ir sustiprinta variklio apsaugos sistema išsijungs iš naujo užvedus variklį.

Niekada nepilkite jokių priedų į variklio alyvą. Variklinės alyvos priedai gali pakeisti variklio alyvos savybes ir sukelti rimtą variklio gedimą.

Variklio aušinimo skystis

Aušalo lygio tikrinimas

ONQ5H061027

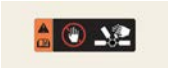
Patikrinkite visų aušinimo sistemos žarnelių ir šildytuvo žarnelių būklę ir jungtis. Išsipūtusias arba nusidėvėjusias žarneles pakeiskite.

Aušinimo skysčio lygis turi būti tarp MIN ir MAX žymų ant aušinimo skysčio bakelio šono, esant atvėsusiam varikliui.

✻ INFORMACIJA

Jeigu tenka dažnai pildyti, pasirūpinkite, kad sistemą patikrintų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

⚠ ĮSPĖJIMAS



Aušinimo ventiliatoriaus elektrinį variklį valdo variklio aušinimo skysčio temperatūra, šaltnešio slėgis ir transporto priemonės greitis. Jis gali kartais veikti net tada, kai variklis išjungtas. Būkite ypač atsargūs dirbdami šalia aušinimo ventiliatoriaus ašmenų, kad nesužeistumėte su besisukančiais ventiliatoriaus ašmenimis. Kai variklis aušinimo skysčio temperatūra sumažės, elektros variklis automatiškai išsijungs. Tai įprasta būklė. Elektrinis variklis (aušinimo ventiliatorius) gali veikti tol, kol atjungsite (-) akumuliatoriaus gnybtą (hibridinei įkraunamai transporto priemonei) arba akumuliatoriaus jungtį (hibridinei transporto priemonei).

⚠ DĖMESIO

•Nemėginkite nuimti variklio aušinimo skysčio bakelio dangtelio, kai variklis yra užvestas arba karštas. Taip darant gali būti pažeista aušinimo sistema ir variklis. Be to, karštas aušinimo skystis arba garas gali sunkiai sužaloti žmones. Variklį išjunkite ir palaukite, kol atvės. Ypač atsargiai elkitės nuimdami aušalo bakelio dangtelį. Apsukite jį storu rankšluosčiu ir lėtai pasukite prieš laikrodžio rodyklę iki pirmojo sustojimo. Atsitraukite, kol slėgis išleidžiamas iš aušinimo sistemos. Kai būsite tikri, kad visas slėgis pasišalino, naudodami storą rankšluostį spauskite dangtelį žemyn ir toliau sukite jį prieš laikrodžio rodyklę, kad nuimtu-

mėte. Net jei variklis neveikia, nenuimkite aušinimo skysčio bakelio dangtelio arba išleidimo kaiščio, kol variklis ir radiatorius yra karšti. Dėl aukšto slėgio gali išsilieti karštas aušalas ir karšti garai, kurie gali sunkiai sužaloti.

- Varikliui perkaitus dėl žemo variklio aušinimo skysčio lygio ir staigiai papildžius variklio aušinimo skysčio, variklis gali įtrūkti. Lėtai, mažais kiekiais pilkite variklio aušinimo skysčio, kad nepažeistumėte.
- Nevažiuokite be variklio aušinimo skysčio. Tai gali sukelti vandens siurblio gedimą, variklio užstrigimą ir pan.

✻ PASTABA

Papildę aušalo būtinai gerai uždarykite aušalo bakelio dangtelį. Kitaip važiuojant gali perkaisti variklis.

Veikimas

1. Patikrinkite, ar aušalo bakelio dangtelio etiketė yra tiesiai priekyje.

ONQ5EP061032L_2

2. Pasirūpinkite, kad gerai užsifiksuotų nedidelės aušinimo skysčio dangtelio iškyšos.

Rekomenduojamas variklio aušalas

- Papildydami aušinimo skysčio naudokite tik dejonizuotą vandenį arba minkštą vandenį ir jokiu būdu gamintojo užpildyto aušinimo skysčio nemaišykite su kietu vandeniu.
- Nenaudokite alkoholio ar metilo alkoholio aušalo ir nemaišykite tokio aušalo su nurodytuoju.
- Nenaudokite tirpalo, kuriame antifrizo daugiau negu 60% arba mažiau negu 35%.

Toliau pateiktoje lentelėje rasite mišinio procentą.

Aplinkos temperatūra	Mišinio procentas (tūris)	
	Antifrizas	Vanduo
-15°C (5°F)	35	65
-25°C (-13°F)	40	60
-35°C (-31°F)	50	50
-45°C (-49°F)	60	40

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Nenuimkite aušinimo skysčio bako dangtelio, kai variklis ir radiatorius yra karšti. Dėl aukšto slėgio gali išsilieti karštas aušinimo skystis ir karšti garai, kurie gali sunkiai sužaloti.
- Nepilkite variklio aušinimo skysčio ar antifrizo į plovimo skysčio bakelį.
- Ant priekinio stiklo užpurškus variklio aušinimo skysčio matomumas gali būti labai prastas, todėl galite nesuvaldyti automobilio ir gali įvykti eismo įvykis arba gali būti apgadinti kėbulo dažai ir apdaila.

Inverterio aušalo (HEV) lygio tikrinimas

Jeigu tenka jį dažnai pildyti, rekomenduojama, kad sistemą patikrintų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia" rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia" atstovą / remonto partnerį.

Inverterio aušalo lygis turi būti tarp MAX ir MIN, kai variklis yra atvėsęs.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Papildžius kitų aušinimo skysčių arba vandens gali suprastėti inverterio aušalo sistemos charakteristikos arba, ji gali net sugesti..

ONQ5H061017

- Automobilį išjunkite ir palaukite, kol jis atvės.
- Ypač atsargiai elkitės nuimdami inverterio aušalo bakelio dangtelį. Apsukite jį storu rankšluosčiu ir lėtai pasukite prieš laikrodžio rodyklę iki pirmojo sustojimo.
- Atsitraukite, kol slėgis išleidžiamas iš aušinimo sistemos.
- Kai būsite tikri, kad visas slėgis pasišalino, naudodami storą rankšluostį spauskite dangtelį žemyn ir toliau sukite jį prieš laikrodžio rodyklę, kad nuimtumėte.
- Patikrinkite visų aušinimo sistemos žarnelių ir šildytuvo žarnelių būklę ir jungtis.
- Išsipūtusias arba nusidėvėjusias žarneles pakeiskite.
- Patikrinkite aušalo lygį. Aušalo lygis turi būti tarp MIN ir MAX žymų ant aušalo bakelio šono esant atvėsusiam varikliui.
- Jeigu aušalo lygis yra nepakankamas, papildykite nurodyto aušalo, kad būtų užtikrinta apsauga nuo užšalimo ir korozijos. Papildykite iki maksimalaus lygio, bet neperpildykite.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Papildę aušalo būtinai gerai uždarykite inverterio aušalo bakelio dangtelį.

Antraip, važiuojant gali perkaisti inverteris.

1. Patikrinkite, ar inverterio aušalo bakelio dangtelio etiketė yra tiesiai priekyje.

ONQ5EP061032L_2

2. Įsitikinkite, kad gerai užsifiksuotų nedidelės inverterio aušalo rezervuaro dangtelio iškyšos.

ONQ5H061016

⚠ ĮSPĖJIMAS

Inverterio aušalo bakelio dangtelio nuėmimas

Jokiu būdu nenuimkite inverterio aušalo bakelio dangtelio, kol variklis ir radiatorius yra įkaitę. Dėl aukšto slėgio gali išsi-

lieti karštas aušalas ir karšti garai, kurie gali sunkiai sužaloti.

Inverterio aušalo (PHEV) lygio tikrinimas

Jeigu tenka jį dažnai pildyti, rekomenduojama, kad sistemą patikrintų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Inverterio aušalo lygis turi būti tarp MAX ir MIN, kai variklis yra atvėsęs. Kai aušinimo skysčio lygis (rezervuare) yra žemas, „Kia“ rekomenduoja apsilankyti įgaliotoje „Kia“ atstovybėje / partnerio servise. Naudokite tik elektromobiliams skirtą aušinimo skystį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Papildžius kitų aušinimo skysčių arba vandens gali suprastėti inverterio aušalo sistemos charakteristikos arba, ji gali net sugesti..

Aušinimo skysčio keitimas

Rekomenduojama, kad aušalą keistų įgaliotasis „Kia“ atstovas pagal techninės priežiūros grafiką, pateiktą šio skyriaus pradžioje.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Aušinimo ventiliatorius

Būkite atsargūs dirbdami prie aušinimo ventiliatoriaus menčių. Aušinimo ventiliatoriaus elektrinį variklį valdo variklio aušinimo skysčio temperatūra, šaltnešio slėgis ir transporto priemonės greitis. Jis gali kartais veikti net tada, kai automobilis išjungtas.

Aušalo keitimas

Pasirūpinkite, kad aušinimo skystį pakeistų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

⚠ DĖMESIO

Prieš pildydami aušinimo skystį, apsukite radiatoriaus dangtelį stora šluoste, kad aušinimo skysčio nepatektų į variklio dalis, pvz., kintamosios srovės generatorių.

Hibridinio starterio ir generatoriaus (HSG) diržas

Hibridinio starterio ir generatoriaus (HSG) diržo tikrinimas

Rekomenduojama, kad hibridinio starterio ir generatoriaus (HSG) diržą pagal šiame skyriuje pateiktą priežiūros grafiką patikrintų arba pakeistų įgaliotasis „Kia“ atstovas remonto partneris.

⚠ DĖMESIO

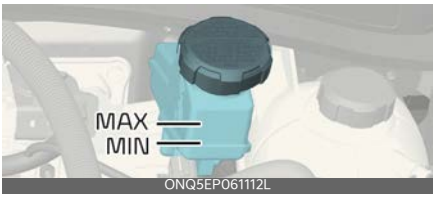
Jeigu HSG diržas nusidėvėjęs arba apgadintas, jį pakeiskite. Kitaip gali perkaisti variklis arba išsikrauti akumuliatorius.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Tikrindami hibridinio starterio ir generatoriaus (HSG) diržą užgesinkite automobilio variklį. Kitaip galima sunkiai susižaloti.
- Rankas, drabužius ir kt. laikykite atokiai nuo hibridinio starterio ir generatoriaus (HSG) diržo.

Stabdžių skystis

Stabdžių skysčio lygio tikrinimas



Veikimas

1. Nuvalykite sritį aplink bakelio dangtelį.
2. Periodiškai tikrinkite, ar stabdžių skysčio lygis bakelyje yra tarp MIN ir MAX. Kuo daugiau nuvažiuosite, tuo labiau sumažės jo lygis. Tai normali būklė, siejama su stabdžių antdėklų dilimu.

Periodiškai tikrinkite skysčio lygį rezervuare. Skysčio lygis turi būti tarp MAX ir MIN žymų ant bakelio šono. Niekada nemaišykite skirtingų tipų skysčio.

Naudokite tik nurodytą stabdžių skystį. (Žr."Rekomenduojamas tepalas ir kiekis" puslapyje 10-10.)

✻ INFORMACIJA

Jeigu skysčio lygis yra pernelyg žemas, pasirūpinkite, kad sistemą patikrintų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Jeigu reikia dažnai pildyti stabdžių sistemos skysčio, pasirūpinkite, kad sistemą patikrintų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Keisdami ir pildydami stabdžių skysčio elkitės atsargiai. Neleiskite, kad stabdžių skysčio patektų į akis. Jeigu į

akis patenka stabdžių / sankabos skysčio, nedelsdami gausiai skalaukite švariu vandeniu iš čiaupo. Nedelsdami pasirūpinkite, kad akis patikrintų gydytojas.

⚠ DĖMESIO

Žiūrėkite, kad stabdžių skysčio neužtikštų ant automobilio kėbulo, nes bus apgadinti kėbulo dažai. Negalima naudoti stabdžių skysčio, kuris buvo ilgai paliktas atvirame ore, nes nebus užtikrinta jo kokybė. Jį reikia tinkamai utilizuoti. Nepilkite netinkamo skysčio. Net ir keli į stabdžių sistemą patekę mineralinės alyvos lašai (pvz., variklio alyvos) gali sugadinti stabdžių sistemos dalis.

Stiklo plovimo skystis

Stiklo plovimo skysčio lygio tikrinimas

ONQ5EP061019L

Veikimas

- Patikrinkite skysčio lygį stiklo apliejiklio skysčio bakelyje ir, jeigu reikia, papildykite. Jeigu plovimo skysčio neturite, galima įpilti paprasto vandens.

  Tačiau esant šaltam orui, naudokite neužšąlantį plovimo skysčio skiediklį, kad skystis neužšaltų.

Bakelis yra permatomas, todėl galite greitai vizualiai patikrinti skysčio lygį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Nepilkite variklio aušinimo skysčio ar antifrizo į plovimo skysčio bakelį.
- Ant priekinio stiklo užpurškus variklio aušinimo skysčio matomumas gali būti labai prastas, todėl galite nesuvaldyti automobilio ir gali įvykti eismo įvykis arba gali būti apgadinti kėbulo dažai ir apdaila.
- Priekinio stiklo apliejiklyje yra šiek tiek alkoholio ir jis tam tikromis aplinkybėmis gali būti degus. Saugokite apliejiklio skystį ir apliejiklio skysčio bakelį nuo kibirkščių ir liepsnos. Gali būti apgadintas automobilis arba sužaloti keleiviai.
- Apliejiklio skystis kenksmingas žmonėms ir gyvūnams. Negerkite apliejiklio skysčio ir venkite sąlyčio su oda. Galite sunkiai, net mirtinai susižaloti.

Oro valymo filtras

Oro filtro keitimas

Pakeitus filtrą primygtinai rekomenduojame naudoti originalias „Kia“ arba lygiaverčio standarto dalis.

Veikimas

1. Atlaisvinkite oro filtro dangtelio tvirtinimo spaustukus (1) ir atidarykite dangtelį.

ONQ5H061010

2. Nušluostykite vidinę oro filtro pusę. Vėl įdėkite oro filtrą (2).

ONQ5EP061011L

3. Pritvirtinkite dangtelį jam skirtais laikikliais. Surinkite atvirkštine tvarka.

⚠ DĖMESIO

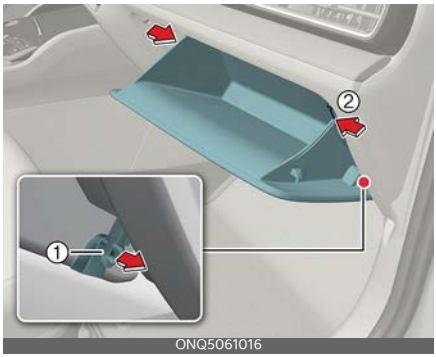
- Nevažiuokite su nuimtu oro filtru; pernelyg intensyviai dėvėsis variklis.
- Išimdami oro filtrą žiūrėkite, kad dulkių ir nešvarumų nepatektų į oro įtraukimo angą, kitaip galima žala.
- Naudokite profesionaliose dirbtuvėse įsigytas dalis. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Klimato kontrolės oro filtras

Klimato kontrolės oro filtro keitimas

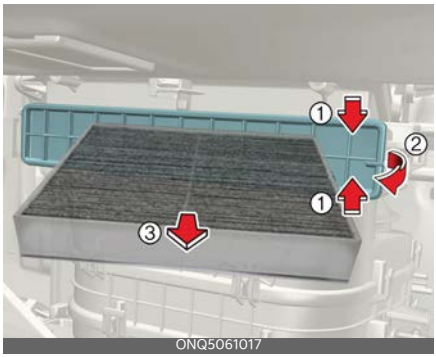
Veikimas

1. Atidarykite pirštinių dėtuvę ir nuimkite kamščius (1).



ONQ5061016

2. Kai pirštinių dėtuvė atidaryta, nuimkite pirštinių dėtuvę paspausdami abi jos puses (2).



ONQ5061017

3. Nuimkite klimato kontrolės sistemos oro filtro dangtelį (2) patraukdami už abiejų dangtelio kraštų (1).

ONQ5061103L

4. Pakeiskite klimato kontrolės sistemos oro filtrą (3).
5. Surinkite atvirkštine tvarka.

✻ PASTABA

- Tinkamai įstatykite pakaitinį klimato kontrolės sistemos oro filtrą. Antraip, sistema gali skleisti triukšmą ir gali nukentėti filtro efektyvumas.
- Jeigu automobilis eksploatuojamas ten, kur labai daug dulkių arba smėlio, elementą keiskite dažniau nei įprastais rekomenduojamais intervalais.

valytuvai

Priekinių valytuvų šluotelių keitimas

ONQ5061018L

Veikimas

1. Išjunkite automobilį.
2. Perkelkite valytuvo jungiklį į vieno valymo (MIST/1x) padėtį.
3. Palaikykite valytuvų jungiklį ilgiau nei 2 sekundes.
4. Pakelkite valytuvo kotelį.
5. Pakelkite valytuvo šluotelės fiksatorių (1). Patraukite šluotelę žemyn ir ją nuimkite (2).

ONQ5041198_2

6. Sumontuokite naujus valytuvus.

ONQ5041199

7. Nuleiskite valytuvą ant priekinio lango.
8. Įjunkite automobilį ir valytuvų svirtis grįš į normalią darbo padėtį.

Galinio stiklo valytuvo keitimas

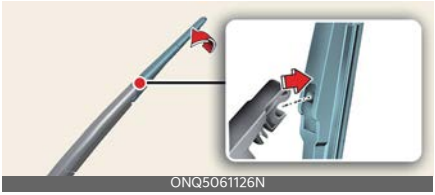
ONQ5051096L

Veikimas

1. Išjunkite automobilį.
2. Perkelkite valytuvo jungiklį į vieno valymo (MIST/1x) padėtį.
3. Palaikykite valytuvų jungiklį ilgiau nei 2 sekundes.
4. Pakelkite valytuvo kotelį ir pasukite valytuvo šluotelę.

ONQ5061019

5. Pakelkite valytuvo laikiklį ir patraukite šluotelę, kad ją nuimtumėte.


ONQ5061126N

6. Naują šluotelę įdėkite jos centrinę dalį įkišdami į valytuvo kotelio angą, kad ji ten užsifiksuotų.

ONQ5061127N

Pakeitę, nuleiskite valytuvo laikiklį ant galinio stiklo ir vėl įjunkite automobilio užvedimo jungiklį; įjunkite valytuvus, kad patikrintumėte, ar tinkamai sumontuota šluotelė.

7. Nestipriai truktelėkite šluotelę ir taip patikrinkite, ar ji gerai pritvirtinta.

✻ INFORMACIJA

Kad nepažeistumėte valytuvų laikiklių ir kitų komponentų, valytuvų šluoteles keiskite profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

⚠ DĖMESIO

- Nenaudokite benzino, žibalo, dažų skiediklio ir kitų tirpiklių nei jiems valyti, nei šalia jų.
- Nebandykite stumti valytuvų ranka.
- Naudojant nenurodytą valytuvo mentę valytuvas gali sugesti ir sugesti.
- Neleiskite, kad valytuvo svirtis atsitrenktų į priekinį stiklą, nes jis gali suskilinėti arba įskilti.
- Jeigu šepetėliui nuimti nuo valytuvo laikiklio naudojama pernelyg didelė jėga, gali būti pažeista centrinė dalis.
- Kai valytuvai naudojami be langų plovimo skysčio arba šluotelės yra prišalusios, jie gali maždaug 10 sekundžių neveikti. Tai nėra gedimas - valytuvų apsaugos sistemą suaktyvina variklio perkrovos grandinė.
- Priekinį stiklą reikia nuplauti su vandens žarna ir nušluostyti švaria šluoste, esant pakeltoms valytuvų šluotelėms. Be to, valytuvų šluotelės turi būti švariai nuvalomos prieš jas patepant tepalu arba vašku.

✻ PASTABA

Žinoma, kad dėl automatinėse automobilių plovyklose naudojamo komercinio karšto vaško priekinio lango stiklą būna sunku nuvalyti. Naudotojai yra atsakingi už transporto priemonės plovimą ir tvarkymą tinkamais metodais ir medžiagomis.

Akumuliatorius

Įkraunama hibridinė transporto priemonė

Geriausia akumuliatoriaus techninė priežiūra

ONQ5EP061111L

- Akumuliatorių laikykite saugiai pritvirtintą.
- Pasirūpinkite, kad akumuliatoriaus viršus būtų švarus ir sausas.
- Gnybtai ir jungtys turi būti švarūs, sandarūs ir padengti vazelinu arba gnybtų tepalu.
- Nedelsdami vandens ir kepamosios sodos tirpalu nuplaukite iš akumuliatoriaus išsiliejusį elektrolitą.
- Jei transporto priemonė nebus naudojama ilgą laiką, atjunkite akumuliatoriaus kabelius.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Dirbdami su akumuliatoriumi visada atidžiai perskaitykite instrukcijas ir jų laikykitės.

Smilkstančias cigaretes ir visus kitus liepsnos ir kibirkščių šaltinius laikykite atokiai nuo akumuliatoriaus.

Akumuliatoriaus elementuose visada yra vandenilio - itin degių dujų, kuris užsiliepsnojęs gali sprogti.

Akumuliatorius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje, nes juose yra itin agresyvios SIEROS RŪGŠTIES. Saugokite, kad rūgšties nepatektų ant odos, į akis ant drabužių arba ant dažyto paviršiaus.

Jei elektrolito patenka į akis, mažiausiai 15 minučių plaukite jas švariu vandeniu ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Jei elektrolito pateko ant odos, kruopščiai nuplaukite ją. Jeigu jaučiate skausmą ar deginimo pojūtį, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Įkraudami akumuliatorių arba dirbdami šalia jo užsidėkite apsauginius akinius. Dirbdami uždaroje erdvėje pasirūpinkite vėdinimu.

Netinkamoje vietoje išmestas maitinimo elementas gali būti žalingas aplinkai ir žmonių sveikatai. Atiduokite panaudotas baterijas į tokių atliekų surinkimo vietas pagal vietos įstatymus ar reglamentus.

- Keliant akumuliatorių su plastikiniu korpusu dėl per didelio korpuso spaudimo gali nutekėti ir sužaloti akumuliatoriaus rūgštis. Pakelkite akumuliatoriaus laikiklį arba rankas už priešingų kampų.
- Niekada nebandykite įkrauti akumuliatoriaus, kai prijungti akumuliatoriaus laidai.
- Elektrinio uždegimo sistema veikia esant aukštai įtampai. Niekada nelieskite šių komponentų varikliui veikiant arba esant įjungtam užvedimo jungikliui.

Nepaisant pirmiau minėtų įspėjimų gali būti sunkių, net mirtinų kūno sužalojimų.

⚠ DĖMESIO

Jei prie akumuliatoriaus prijungsite neleistinus elektroninius prietaisus, aku-

muliatorius gali išsikrauti. Jokiu būdu nenaudokite neleistinų prietaisų.

✻ PASTABA

Šiame automobilyje sumontuotas akumuliatorius, kuriam techninė priežiūra nereikalinga. Jei jūsų automobilyje sumontuotas akumuliatorius, kurio šone pažymėta LOWER (apatinė riba) ir UPPER (viršutinė riba), galima patikrinti elektrolito lygį. Elektrolito lygis turi būti tarp LOWER (apatinė riba) ir UPPER (viršutinė riba). Jeigu elektrolito lygis nepakankamas, reikia papildyti distiliuoto (demineralizuoto) vandens (niekada nepilkite sieros rūgšties arba kito elektrolito). Pildykite atsargiai, kad neaptaškytumėte akumuliatoriaus ir gretimų komponentų. Neperpildykite akumuliatoriaus elementų. Tai gali būti kitų dalių korozijos priežastimi. Pasirūpinkite, kad būtų užsukti elementų kamšteliai.

Kreipkitės į profesionalias dirbtuves. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Akumuliatoriaus talpos etiketė

Pavyzdys

OCV071057L

* Tikroji akumuliatoriaus etiketė gali atrodyti kitaip nei parodytoji iliustracijoje.

1 Kia modelio akumuliatoriaus pavadinimas

2 Vardinė talpa (amperais per valandą)

3 Vardinė rezervinė talpa (min.)

4 Vardinė įtampa

5 Šaltojo bandymo srovė amperais pagal SAE

6 Šaltojo bandymo srovė amperais pagal EN

Baterija kraunama

Jūsų transporto priemonėje yra akumuliatorius be priežiūros darbų, kurio pagrindą sudaro kalcis.

- Jei akumuliatorius išsikrauna per trumpą laiką (kadangi, pavyzdžiui, priekiniai arba salono žibintai liko įjungti, kai transporto priemonė nebuvo naudojama), važiuodami arba tuščiąja eiga paleiskite automobilį mažiausiai 10 minučių.
- Jei automobiliui veikiant akumuliatorius pamažu išsikrauna dėl didelės elektros apkrovos, kraukite jį 20-30A srove dvi valandas.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Apie akumuliatoriaus techninę priežiūrą žiūrėkite šiuos perspėjimus:
  - Akumuliatorius turi būti išimtas iš transporto priemonės ir padėtas gerai vėdinamoje vietoje.
  - Saugokite akumuliatorių nuo cigarečių, kibirkščių ar liepsnos.
  - Stebėkite akumuliatorių įkrovimo metu ir sustabdykite arba sumažinkite įkrovimo greitį, jei akumuliatoriaus elementai pradeda smarkiai dujinti (virti) arba jei bet kurio elemento elektrolito temperatūra viršija 49 ° C (120 ° F).
  - Tikrindami akumuliatorių krovimo metu dėvėkite akių apsaugos priemones.
  - Atjunkite akumuliatoriaus įkroviklį tokia tvarka.

1. Išjunkite akumuliatorių atjungiantį jungiklį.
2. Atjunkite neigiamą gnybtą nuo neigiamo akumuliatoriaus gnybto.
3. Atjunkite teigiamą gnybtą nuo teigiamo akumuliatoriaus gnybto.

- Prieš atlikdami techninę priežiūrą ar įkraudami akumuliatorių išjunkite visus priedus ir užgesinkite variklį.
- Atjungus akumuliatorių, pirmiausia reikia atjungti neigiamą akumuliatoriaus kabelį, o paskui - įdėti paskutinį.

⚠ DĖMESIO

Neatidarykite ir nenuimkite akumuliatoriaus dangtelio. Dėl to gali nutekėti vidinis elektrolitas ir sunkiai susižaloti.

Jei automobilis hibridinis

12 V automobilio papildomas akumuliatorius yra integruotas į aukštos įtampos akumuliatorių. Aukštos įtampos akumuliatorius yra po 2-os eilės sėdynės pagalve.

Dėl akumuliatoriaus techninės priežiūros kreipkitės į įgaliotąjį „Kia“ atstovą.

12 V papildomo akumuliatoriaus jungtis

ONQ5EP062129L

Atjunkite 12 V papildomo akumuliatoriaus jungtį, esančią variklio skyriuje, kad atjungtumėte maitinimo tiekimą iš 12 V papildomo akumuliatoriaus.

Baigę akumuliatoriaus techninės priežiūros darbus, vėl prijunkite 12 V papildomo akumuliatoriaus jungtį.

⚠ DĖMESIO

- Akumuliatoriaus efektyvumas mažėja esant žemai temperatūrai. Jei transporto priemonės nenaudojate ilgą laiką, jei įmanoma, pastatykite ją uždaroje patalpoje.
- Visada laikykite akumuliatorių įkrautą iki galo. Akumuliatoriaus korpusas gali sugesti dėl užšalimo, jei akumuliatoriaus talpa yra maža.
- Nemontuokite automobilyje neleistinų elektros prietaisų (pvz., lempų, vaizdo registratoriaus ir kt.). Tai gali iškrauti akumuliatorių.

Atstatyti elementus

Išsikrovus akumuliatoriui arba atjungus akumuliatoriaus gnybtą (įkraunamai hibridinei transporto priemonei) arba akumuliatoriaus jungtį (hibridinei transporto priemonei), elementus reikia nustatyti iš naujo.

- Automatiškai pasikeliantis ir nusileidžiantis langas
- Panoraminis stoglangis
- Kelionės kompiuteris
- Klimato kontrolės valdymo sistema
- Vairuotojo sėdynės padėties įsiminimo sistema
- Integruota atminties sistema
- Informacijos ir pramogų sistema
- AUDIO sistema
- Laikrodžio

Padangos ir ratai

Padangų priežiūra

Norėdami užtikrinti tinkamą priežiūrą, saugumą ir maksimalų degalų taupymą, turite pasirūpinti, kad padangų pripūtimo slėgis visada būtų toks, koks rekomenduojamas, ir kad nebūtų viršijama automobiliui rekomenduojama apkrova ir svorio pasiskirstymas.

Rekomenduojamas šaltų padangų pripūtimo slėgis

Visas specifikacijas (dydžio ir slėgio) galima rasti ant automobilio pritvirtintoje etiketėje.

INFORMACIJA

Visų padangų (įskaitant atsarginę) slėgį reikia tikrinti, kai jos šaltos. Šaltos padangos reiškia, kad automobiliu nebuvo važiuojama bent tris valandas arba kad juo buvo nuvažiuota ne daugiau kaip 1,6 km.

Padangų pripūtimo slėgio tikrinimas

- Nuo padangos ventilio nusukite ventilio gaubtelį. Padangų slėgio matuoklį gerai užspauskite ant ventilio, kad gautumėte slėgio matavimo rodmenį. Jeigu slėgis žemas, pripūskite padangą, kol bus pasiektas rekomenduojamas slėgis.
- Jeigu padangą pripūtėte per daug, išleiskite šiek tiek oro stumdami metalinį kotelį padangos ventilio centre.

Būtinai ant ventilių vėl užsukite ventilių gaubtelius.

ĮSPĖJIMAS

- Pernelyg daug arba per mažai pripūtus padangas, trumpėja jų eksploatavimo trukmė, automobilį sunkiau suvaldyti, be to, padangos gali staiga sprogti. Galite nesuvaldyti automobilio ir gali būti sužalojimų.
- Kai padangos slėgis pastebimai per žemas (70 kPa (10 psi) arba daugiau), joje gali kauptis šiluma, dėl kurios padanga gali sprogti, gali atplyšti protektorius arba įvykti kitoks incidentas, dėl kurio galite nesuvaldyti automobilio ir gali būti sunkių, net mirtinų sužalojimų. Šis pavojus kur kas didesnis esant karštam orui ir dideliu greičiu važiuojant didelius atstumus.
- Dažnai tikrinkite, ar padangos gerai pripūstos, nenudilusios ir neapgadintos. Visada naudokitės padangų slėgio matuokliu.
- Pernelyg daug arba per mažai pripūstos padangos dėvisi nevienodai, automobilį sunkiau suvaldyti ir padangos gali netikėtai sprogti, sukeldamos eismo įvykius, per kuriuos gali būti sunkiai, net mirtinai sužaloti žmonės. Rekomenduojamas jūsų automobilio šaltų padangų slėgis nurodytas šiame vadove ir padangų etiketėje, kuri yra ant vairuotojo pusės centrinio statramsčio.
- Susidėvėjusios padangos gali būti eismo įvykių priežastimi. Pakeiskite padangas, kurios yra sudilusios, nevienodai nusidėvėjusios arba apgadintos.
- Nepamirškite patikrinti atsarginės padangos slėgio. Kia rekomenduoja kiekvieną kartą tikrinant automobilio

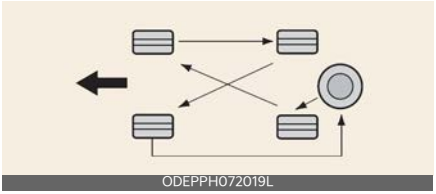
padangų slėgį, patikrinti ir atsarginės padangos slėgį.

⚠ DĖMESIO

- Nepakankami pripūstos padangos greičiau nusidėvi, būna sunkiau suvaldyti automobilį ir išeikvojama daugiau degalų. Taip pat gali deformuotis ratai. Žiūrėkite, kad padangų slėgis būtų tinkamas. Jeigu padangą reikia dažnai pripūsti, pasirūpinkite, kad sistemą patikrintų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Padangas pripūtus per daug automobilis važiuoja labai kietai, smarkiai dėvisi vidurinė padangos protektoriaus dalis, be to, didesnė tikimybė, kad padanga prakiurs dėl kelio nelygumų.
- Šiltų padangų slėgis paprastai būna 28 - 41 kPa didesnis už rekomenduojamą šaltų padangų slėgį. Neišleiskite oro iš šiltų padangų, taip bandydami sumažinti slėgį, kitaip padangos bus pripūstos nepakankamai.
- Vėl užsukite padangų ventilių gaubtelius. Jei ventilis be gaubtelio, gali patekti nešvarumų ir drėgmės, todėl gali atsirasti oro nuotėkis. Jeigu ventilio gaubtelio nėra, kuo skubiau užsukite naują.
- Visada atkreipkite dėmesį į tokius dalykus:
  - Tikrinkite slėgį padangose, kai padangos yra šaltos. (Po to, kai automobilis stovėjo bent tris valandas arba nuo paleidimo nebuvo nuvažiuota daugiau negu 1,6 km.)
  - Kiekvieną kartą tikrindami automobilio padangų slėgį, patikrinkite ir atsarginės padangos slėgį.
  - Niekada neperkraukite automobilio. Neperkraukite automobilio stogo bagažinės (jeigu sumontuota).
  - Susidėvėjusios, senos padangos gali būti eismo įvykių priežastimi. Jeigu padangų protektorius nudilęs arba padangos pažeistos, pakeiskite jas.

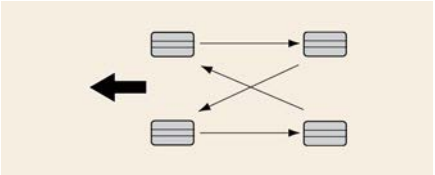
Padangų rotacija

Su viso dydžio atsargine padanga



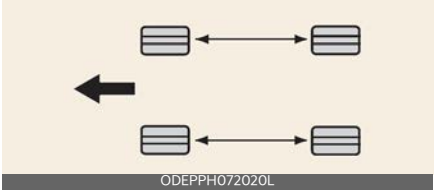
ODEPPH072019L

Be atsarginės padangos



ODEPV072053

Kryptinės padangos



ODEPPH072020L

Kad vienodai diltų protektorius, rekomenduojama padangas rotuoti kas 10 000 km (6500 myl.) arba anksčiau, jeigu padangos dėvisi nevienodai.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Nenaudokite atsarginės kompaktinės padangos atlikdami padangų rotaciją.

- Jokiomis aplinkybėmis kartu nenaudokite diagonalinių ir radialinių padangų. Dėl to automobilio valdymo savybės gali būti neįprastos; tai gali būti sunkių, net mirtinų sužalojimų ir žalos turtui priežastimi.

✻ PASTABA

Radialines padangas su nesimetrišku protektoriumi rotuokite tik tarp priekio ir galo, nekeisdami pusės.

Ratų lygiavimas ir padangų balansavimas

Gamintojas kruopščiai sulygiavo ir subalansavo jūsų automobilio padangas, kad užtikrintų kuo ilgesnį ir efektyvesnį padangų eksploatavimą.

Jeigu pastebėtumėte, kad važiuojant lygiu keliu automobilis vibruoja, ratus gali reikėtų iš naujo subalansuoti.

⚠ DĖMESIO

Netinkami ratų svareliai gali sugadinti aliumininius automobilio ratlankius. Naudokite tik aprobuotus ratų svarelius.

Padangų keitimas

A: Protektoriaus nusidėvėjimo indikatorius

Jeigu padanga dyla vienodai, protektoriuje atsiras padangos nusidėvėjimą rodanti vientisa juosta.

Tai reiškia, kad ant padangos liko mažiau nei 1,6 mm (1/16 colių) protektoriaus. Kai tai įvyks, pakeiskite padangą.

Nelaukite, kol juosta matysis per visą protektorių; pakeiskite padangą anksčiau.

Kompaktinė atsarginė padanga (jeigu yra)

Kompaktinės atsarginės padangos protektorius nudyla greičiau negu įprasto dydžio padangos. Ant padangos pastebėję protektoriaus dilimą rodančias juostas, padangą pakeiskite. Nauja kompaktinė atsarginė padanga turi būti tokio paties dydžio ir konstrukcijos, kaip ir ta, kurią gavote įsigiję automobilį, ir ją reikia montuoti ant to paties kompaktinės atsarginės padangos rato. Kompaktinės atsarginės padangos negalima montuoti ant įprasto dydžio rato, o kompaktinės atsarginės padangos ratas netinka įprasto dydžio padangoms montuoti.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Kad sumažintumėte sunkių ir mirtinų sužalojimų riziką per eismo įvykius dėl sprogusių padangų arba nesuvaldyto automobilio:

- Pakeiskite padangas, kurios yra sudilusios, nevienodai nusidėvėjusios arba apgadintos. Dėl nusidėvėjusių padangų mažėja stabdymo efektyvumas, sunkiau vairuoti, prastesnis sukibimas su kelio danga.
- Nevažiuokite automobiliu, jeigu padangų slėgis yra nepakankamas arba pernelyg didelis. Padangos gali nevienodai dėvėtis ir sprogti.
- Keisdami padangas tam pačiam automobiliui nemontuokite radialinių ir diagonalinių padangų. Jeigu keičiate

kitokio tipo padangomis, reikia pakeisti visas padangas (įskaitant atsarginį ratą).

- Geriausia vienu metu keisti visas keturias padangas. Jeigu nėra tokios galimybės arba nebūtina tai daryti, keiskite priekinių arba galinių padangų porą.

  Pakeitus tik vieną padangą gali smarkiai nukentėti automobilio veikimas.
- Naudojant padangas ir ratus, kurių dydis ne toks, koks rekomenduojamas, gali pasireikšti neįprastos eksploatavimo charakteristikos, būti sunku suvaldyti automobilį ir dėl to gali įvykti rimtas eismo įvykis.
- Kia specifikacijų neatitinkantys ratai gali ne visiškai tikti, gali būti apgadintas automobilis ir gali pasireikšti neįprastos eksploatavimo charakteristikos, būti sunku suvaldyti automobilį
- ABS veikia lygindama ratų sukimosi greičius. Nuo padangos dydžio gali priklausyti važiavimo greitis. Keičiant padangas, visos 4 padangos turi būti tokio paties dydžio, tipo, konstrukcijos ir protektoriaus padangas, kokios teikiamos su automobiliu. Naudojant skirtingų dydžių padangas, gali netinkamai veikti ABS (stabdžių antiblokavimo sistema) ir ESC (elektroninė stabilumo kontrolės sistema).

⚠ DĖMESIO

Kai pakeičiate padangas, patikrinkite ir priveržkite ratų varžtus nuvažiavę maždaug 50 km (31 mylių) ir dar kartą patikrinkite nuvažiavę maždaug 1000 km (620 mylių). Jeigu važiuojant dreba vairas arba vibruoja automobilis, ratai yra nesubalansuoti. Atlikite ratų balansavimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į profesionalias dirbtuves. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

✻ PASTABA

Keičiant padangas rekomenduojame naudoti tas, kurios buvo pateiktos kartu su transporto priemone. Kitokios padangos keičia vairavimo charakteristikas.

Ratų keitimas

Jeigu dėl kokios nors priežasties keičiate metalinius ratus, žiūrėkite, kad naujieji ratai būtų tokio paties skersmens, ratlankio pločio ir ekscentriškumo, kaip ir originalūs ratai.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Dėl netinkamo rato dydžio ratas ir padanga gali trumpiau tarnauti, suprastės stabdymo savybės ir pailgės stabdymo kelias, automobilį bus sunkiau valdyti, pasikeis prošvaisa, atstumas tarp kėbulo ir padangos, žieminių grandinių atstumas, spidometro ir odometro kalibravimas, priekinių žibintų ir bamperio aukštis.

Padangų sukibimas

Padangų sukibimas gali sumažėti, jeigu padangos nusidėvėjusios, netinkamai pripūstos arba važiuojama slidžiu keliu. Padangas reikia pakeisti, kai pradeda matytis protektoriaus dilimo indikatoriai. Kad automobilis nepasidarytų nevaldomas, kai lyja, sninga arba kai kelias apledėjęs, sumažinkite greitį.

Padangų priežiūra

Be tinkamo pripūtimo, padangų nusidėvėjimą sumažinti dar padeda tinkamas ratų lygiavimas. Jeigu pastebėtumėte, kad kuri nors padanga dėvisi nevieno-

dai, patikrinkite ratų lygiavimą profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Uždėjus naujas padangas reikia pasirūpinti, kad jos būtų subalansuotos. Tai užtikrins, kad automobilis važiuos lygiau, o padangas bus galima naudoti ilgiau. Be to, kiekvieną kartą nuimtą nuo rato padangą reikia subalansuoti pakartotinai.

Padangos šoninės sienelės ženklinimas

OCV071010L

Šioje etiketėje pateikiamos ir apibūdinamos esminės padangos charakteristikos ir nurodytas padangos identifikavimo numeris (TIN), rodantis, kad padanga atitinka saugumo standartus. Pagal TIN padangą galima identifikuoti atšaukimo atveju.

1. Gamintojas arba firminis pavadinimas

2. Padangos dydžio žymėjimas

Ant padangos sienelės pažymėtas padangos dydis. Ši informacija bus reikalinga renkantis pakaitines padangas automobiliui. Toliau aiškinama, ką reiškia padangos dydžio žymėjimo raidės ir skaičiai.

Padangos dydžio žymėjimo pavyzdys:

(Šie skaičiai pateikti tik kaip pavyzdys; jūsų automobilio padangų dydžio žymėjimas gali būti kitoks.)

P235/55R19 108T

235 - padangos plotis milimetrais.

55 - Kraštinių santykis. Padangos pjūvio aukštis kaip jos pločio procentinė vertė.

R - padangos konstrukcijos kodas (radialinė).

19 - ratlankio skersmuo coliais.

108 - apkrovos rodiklis, t. y. skaitmeninis kodas, siejamas su maksimalia apkrova, kurią gali atlaikyti padanga.

T - Greičio charakteristikos simbolis. Papildomos informacijos ieškokite šiame skyriuje pateiktoje greičio charakteristikų lentelėje.

Padangų greičio charakteristikos

Toliau pateiktoje lentelėje išvardyta daugelis šiuo metu keleivinių automobilių padangoms naudojamų skirtingų greičių charakteristikų. Greičio charakteristika - tai padangos dydžio žymėjimo, nurodyto ant padangos šoninės sienelės, dalis. Šis simbolis atitinka tos padangos maksimalųjį saugų eksploatavimo greitį.

Greičio charakteristikos simbolis	Maksimalus greitis
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)

Rato dydžio žymėjimas

Ant ratų taip pat pažymėta svarbi informacija, kuri bus reikalinga norint pakeisti ratą. Toliau aiškinama, ką reiškia rato dydžio žymėjimo raidės ir skaičiai.

Rato dydžio žymėjimo pavyzdys:

7.5JX19

7.5 - ratlankio plotis coliais.

J - ratlankio gabarito žymėjimas.

19 - ratlankio skersmuo coliais.

3. Padangų naudojimo trukmės tikrinimas (TIN : Padangos Identifikavimo Numeris)

Senesnes nei šešerių metų padangas (nustatoma pagal pagaminimo datą) reikia pakeisti naujomis. Pagaminimo data nurodyta ant padangos šoninės sienelės kaip DOT kodas. Pagaminimo data nustatoma pagal paskutinius keturis DOT kodo skaitmenis (simbolius).

DOT: XXXX XXXX OOOO

Priekinė DOT kodo dalis nurodo gamyklos kodo numerį, padangos dydį ir protektorius raštą, o paskutiniai keturi skaičiai nurodo padangos pagaminimo savaitę ir metus.

Pavyzdžiui, DOT XXXX XXXX 1624 rodo, kad padanga buvo pagaminta 2024 m. 16-ąją savaitę.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Laikui bėgant padangos sensta, net jeigu jos ir nenaudojamos. Net jeigu protektorius ir nenudilęs, rekomenduojama padangas keisti maždaug kas šešerius (6) įprasto eksploatavimo metus. Senėjimo procesą gali pagreitinti karštis, būdingas karštam klimatui, arba dažnas važinėjimas su didele apkrova. Jeigu nepaisysite šio įspėjimo, padanga gali staiga sprogti, galite nesuvaldyti automobilio ir sukelti eismo įvykį, sunkiai, net mirtinai sužalodami žmones.

4. Padangos kordo sluoksnio sudėtis ir medžiaga

Padangos guma dengto audinio sluoksnių skaičius. Padangų gamintojai taip pat turi nurodyti padangos medžiagas, tokias kaip plienas, nailonas, poliesteris ir kt. Raidė „R“ reiškia, kad kordo sluoksnis yra radialinis; raidė „D“ reiškia, kad kordo sluoksnis yra diagonalinis arba įstrižinis; raidė „B“ reiškia, kad padanga yra įstrižinė juostinė.

5. Maksimalus leistinasis pripūtimo slėgis

Šis skaičius rodo, kokiu didžiausiu slėgiu gali būti pripūsta padanga. Neviršykite maksimalaus leistinojo pripūtimo slėgio. Žr."Padangų specifikacijų ir slėgio etiketė" puslapyje 10-13.

6. Maksimalios apkrovos charakteristika

Šis skaičius rodo maksimalią apkrovą kilogramais ir svarais, kurią gali atlaikyti padanga. Keisdami automobilio padangas būtinai naudokite padangas, kurių apkrovos charakteristika tokia pati, kaip ir padangų, kurios buvo sumontuotos gamykloje.

7. Vieningoji padangos kokybės klasė

Esant reikalui, kokybės klasę galima rasti ant padangos šoninės sienelės, tarp protektoriaus krašto ir maksimalaus profilio ploto.

Pavyzdžiui:

SUPETHERM 200

TRAUKA AA

TEMPERATŪRA A

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Šiai padangai priskirta sukibimo klasė yra paremta sukibimo stabdant tiesioje trasoje bandymais ir neatspindi greitėjimo, posūkių, akvaplanavimo ar pikinio sukibimo charakteristikų.
- Nustatyta padangos temperatūros klasė tinka tinkamai pripūstai, neperkrautai padangai. Dėl pernelyg didelio greičio, nepakankamo padangos pripūtimo arba pernelyg didelės apkrovos (atskirai ir kartu) gali padangoje kauptis šiluma ir ji gali staigiai sprogti. Tai gali būti automobilio nesuvaldymo ir sunkių, net mirtinų sužalojimų priežastimi.

Protektoriaus dilimas

Protektoriaus dilimo rodiklis - tai palyginamasis rodiklis, paremtas padangos nusidėvėjimo greičiu, ją bandant kontroliuojamomis sąlygomis vyriausybės patvirtintoje bandomojoje trasoje. Pavyzdžiui, 150 pažymėta padanga vyriausybės patvirtintoje trasoje dėvėsis pusantro (1½) karto geriau už 100 pažymėtą padangą.

Tačiau padangų eksploatacinės charakteristikos iš dalies priklauso nuo faktinių sąlygų, kuriomis jos naudojamos, ir gali pastebimai nukrypti nuo normos dėl vairavimo įpročių skirtumų, priežiūros praktikos ir kelių charakteristikų bei klimato skirtumų.

Šie rodikliai būna išlieti ant keleivinių automobilių padangų sienelių. Padangų, kurias su savo automobiliu gausite kaip standartinę arba pasirinktinę įrangą, rodikliai gali skirtis.

Sukibimas - AA, A, B ir C

Sukibimo klasės (nuo aukščiausios iki žemiausios) yra AA, A, B ir C. Šios klasės rodo padangos gebėjimą sustoti ant drėgnos kelio dangos ir yra matuojamos kontroliuojamomis sąlygomis ant vyriausybės patvirtintų bandomųjų paviršių (asfalto ir betono). „C“ raide pažymėtos padangos sukibimas su kelio danga gali būti prastas.

Temperatūra - A, B ir C

Temperatūros klasės yra A (aukščiausia), B ir C; jos rodo padangos atsparumą generuojamai šilumai ir gebėjimą išsklaidyti šilumą, bandant kontroliuojamomis sąlygomis ant aprobuoto vidaus laboratorijos bandomojo rato.

Dėl ilgalaikės aukštos temperatūros gali nusidėvėti padangos medžiaga ir sutrumpėti jos eksploatavimo trukmė, o dėl pernelyg aukštos temperatūros padanga gali staiga sprogti. B ir A klasės rodo už pagal įstatymus reikalaujamą minimumą geresnes eksploatacines charakteristikas ant laboratorinio bandomojo rato.

Mažo aukščio koeficiento padangos (jeigu yra)

Mažo aukščio koeficiento padangos, kurių kraštinių santykis mažesnis nei 50, pateikiamos sportiškai išvaizdai.

Mažo aukščio koeficiento padangos yra optimizuotos sportiškam važiavimui ir stabdymui, todėl gali būti ne taip patogu važiuoti; be to, jos skleidžia daugiau triukšmo, lyginant su įprastinėmis padangomis.

⚠ DĖMESIO

- Mažo aukščio koeficiento padangos šoninė sienelė yra žemesnė, negu įprastinės padangos, todėl tokia

padanga ir ratlankis yra lengviau pažeidžiami. Taigi, vadovaukitės toliau pateiktomis instrukcijomis.

- Nelygiu keliu arba bekele važiuokite atsargiai, kad nepažeistumėte padangų ir ratų. Be to, po kelionės patikrinkite padangas ir ratus.
- Per kelio duobes, greičio mažinimo kalnelius, kanalizacijos šulinius ar šaligatvio kraštą važiuokite lėtai, kad neapgadintumėte padangų ir ratų.
- Jeigu padanga patiria smūgį, patikrinkite padangą ir kreipkitės į profesionalias dirbtuves. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Kad išvengtumėte padangų sugadinimo, jų būklę ir slėgį tikrinkite kas 3000 km.

• Nėra lengva atpažinti padangų pažeidimą savo akimis. Vis dėlto, jei yra bent menkiausias padangos pažeidimo požymis, net jeigu akimis nematyti pažeidimo, pasirūpinkite, kad padanga būtų patikrinta arba pakeista, nes dėl padangos pažeidimo iš jos gali ištekėti oras.

• Jei padanga apgadinama važiuojant nelygiu keliu, bekele, duobėmis, liukais ar bordiūrais, garantija netaikoma.

• Informacijos apie padangą galima rasti ant jos šoninės sienelės.

Saugikliai

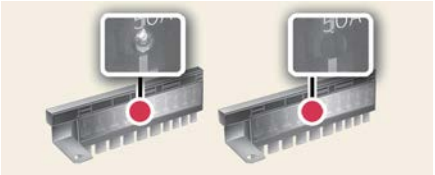
Kištukinio tipo

OCV071014L

Lizdinio tipo

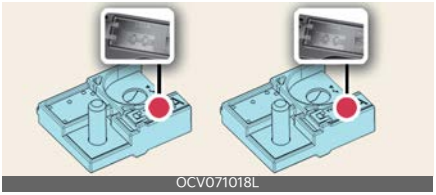
OCV071015L

Daugiafunkcis saugiklis



OCV071017L

BFT



OCV071018L

* Kairė: Įprasta, Dešinė: Išpūstas
* Tikroji saugiklių / relių skydelio etiketė gali skirtis.

Prieš keisdami perdegusį saugiklį atjunkite neigiamą akumuliatoriaus laidą.

Jeigu elektros sistema neveikia, pirmiausia patikrinkite saugiklių skydelį vairuotojo pusėje.

Perdegusį saugiklį pakeiskite tik tokių pačių charakteristikų saugikliu.

Jeigu perdegs ir naujasis saugiklis, vadinasi, yra elektros sistemos problemų. Stenkitės nesinaudoti susijusia sistema ir nedelsdami pasitarkite su profesionaliomis dirbtuvėmis. „Kia“ rekomenduoja pasitarti su įgaliotuoju „Kia“ atstovu / remonto partneriu.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Jokiu būdu perdegusio saugiklio nekeiskite kitokių charakteristikų saugikliu.
- Didesnės galios saugiklis gali sukelti gedimą ir net gaisrą.
- Vietoje saugiklio nedėkite vielos arba aliuminio folijos net ir laikinai. Taip elektros laidų sistema gali būti ne tik rimtai apgadinta, bet ir užsidegti.
- Jokiu būdu nemodifikuokite ir nejunkite papildomų automobilio laidų.

⚠ DĖMESIO

- Kai keičiate perdegusį saugiklį arba relę, pasirūpinkite, kad naujas saugiklis arba relė tvirtai laikytųsi lizde. Dėl netinkamai pritvirtinto saugiklio arba relės gali būti pažeisti automobilio laidai bei elektros sistema ir gali įvykti gaisras.
- Neišimkite saugiklių, relių ir lizdų, pritvirtintų varžtais arba veržlėmis. Saugikliai, relės ir lizdai gali būti pritvirtinti ne visiškai ir tai gali sukelti gaisrą. Jeigu perdegę varžtais arba veržlėmis pritvirtinti saugikliai, relės ir gnybtai, pasitarkite su profesionaliomis dirbtuvėmis. „Kia“ rekomenduoja pasitarti su įgaliotuoju „Kia“ atstovu / remonto partneriu.
- Nedėkite jokių kitų elementų, išskyrus saugiklius arba reles į saugiklių / relių lizdus, pavyzdžiui, valdiklių arba laidų. Gali būti prastas kontaktas ir sistema gali sugesti.
- Nekiškite atsuktuvų ir kitų laidų į gnybtus, kurie skirti tik saugikliams ir relėms. Dėl netinkamo prijungimo gali būti sugadinta automobilio elektros sistema ir perdegti salono laidai.
- Jeigu prie galinio žibinto tiesiogiai prijungiamas laidas arba sumontuojama didesnės galios, negu numatyta priekabai, lemputė, gali perdegti vidinis jungčių blokas.
- Saugikliams išimti nenaudokite atsuktuvo ar kokio nors kitokio metalinio objekto, nes taip galima sukelti trumpąjį jungimą ir sugadinti sistemą.

✻ PASTABA

- Keisdami saugiklį, išjunkite degimą ir išjunkite visų elektros prietaisų jungiklius, tada atjunkite (-) akumuliatoriaus gnybtą (įkraunamai hibridinei transporto priemonei) arba akumuliatoriaus jungtį (hibridinei transporto priemonei).
- Tikroji saugiklių / relių skydelio etiketė gali skirtis nuo sumontuotų elementų.
- **Atsargumo priemonės dėl langų tamsinimo**

  Stiklų atspalvis (ypač metalinė plėvelė) gali sukelti ryšio sutrikimus arba prastą radijo ryšį, taip pat automatinės apšvietimo sistemos gedimą dėl pernelyg didelio apšvietimo pasikeitimo automobilio viduje. Naudojamas tirpalas taip pat gali patekti į elektrinius, elektroninius prietaisus, sukeldamas sutrikimus ir gedimus.

Vidinio skydelio saugiklio keitimas

Veikimas

1. Išjunkite užvedimo jungiklį ir visus kitus jungiklius.
2. Atidarykite saugiklių skydelio dangtelį.

ONQ5H061012

3. Ištraukite perdegusį saugiklį. Naudokitės išėmimo įrankiu (1), kurį rasite variklio skyriaus pagrindiniame saugiklių bloke.

ONQ5EP061058L

4. Patikrinkite išimtą saugiklį; jeigu jis tikrai perdegęs, jį pakeiskite. Atsarginiai saugikliai laikomi prietaisų skydelio saugiklių skydeliuose (arba variklio skyriaus saugiklių skydelyje).
5. Įstumkite naują tokių pačių charakteristikų saugiklį ir patikrinkite, ar jis gerai laikosi.

✻ INFORMACIJA

Jei neveikia priekiniai arba galiniai žibintai, stabdymo bei dienos žibintai (DRL) ir nėra perdegę saugikliai, pasitarkite su profesionaliu servisu. „Kia“ rekomenduoja pasitarti su įgaliotuoju „Kia“ atstovu / remonto partneriu.

Variklio skyriaus saugiklio pakeitimas

Veikimas

1. Išjunkite užvedimo jungiklį ir visus kitus jungiklius.
2. Nuimkite saugiklių skydelio dangtelį paspaudę jo išsikišimą ir truktelėdami dangtelį aukštyn.

ONQ5061058

Atjungtą plokščiąjį saugiklį išimkite naudodamiesi saugikliams keisti skirtomis žnyplėmis, esančiomis variklio skyriaus saugiklių dėžutėje. Išėmę atsargiai įkiškite atsarginį tokios pačios galios saugiklį.

3. Patikrinkite išimtą saugiklį; jeigu jis tikrai perdegęs, jį pakeiskite. Saugiklį išimkite arba įdėkite saugiklių išėmimo įrankiu, kurį rasite variklio skyriaus saugiklių skydelyje.
4. Įstumkite naują tokių pačių charakteristikų saugiklį ir patikrinkite, ar jis gerai laikosi. Jeigu jis įsideda pernelyg laisvai, pasitarkite su profesionaliomis dirbtuvėmis. „Kia“ rekomenduoja pasitarti su įgaliotuoju „Kia“ atstovu / remonto partneriu.

⚠ DĖMESIO

Patikrinę variklio skyriaus saugiklių skydelį, sandariai uždenkite saugiklių skyriaus dangtelį (turi būti girdimas spragtelėjimas). Antraip, dėl patekusio vandens galimi elektros sistemos gedimai.

Pagrindinio saugiklio (universalaus saugiklio) keitimas

Veikimas

1. Išjunkite variklį.
2. Atjunkite (-) akumuliatoriaus gnybtą (skirta įkraunamai hibridinei transporto priemonei) arba akumuliatoriaus jungtį (hibridinei transporto priemonei).
3. Išimkite varžtą, pavaizduotą pirmame paveikslėlyje aukščiau.
4. Saugiklį pakeiskite to paties stiprio saugikliu.
5. Viską sumontuokite atvirkštine tvarka.

⚠ DĖMESIO

Vizualiai patikrinkite, ar sandariai užsidaro akumuliatoriaus dangtelis. Jeigu akumuliatoriaus dangtelis netinkamai užfiksuotas, dėl patekusios drėgmės gali sugesti elektros sistema.

✻ PASTABA

- Elektroninė sistema gali neveikti tinkamai, net jei variklio skyriaus ir vidinės saugiklių dėžutės atskiri saugikliai nėra atjungti. Tokiu atveju problemos priežastis gali būti pagrindinio saugiklio (BFT tipo), kuris yra teigiamo akumuliatoriaus gnybto (+) dangtelyje, atsijungimas (įkraunamai hibridinei transporto priemonei). Kadangi pagrindinis saugiklis yra sudėtingesnis už kitas dalis, apsilankykite profesionaliose dirbtuvėse. Kia rekomenduoja apsilankyti pas artimiausią įgaliotąjį Kia atstovą / remonto partnerį.
- Jeigu perdegė sudėtinis saugiklis, pasitarkite su profesionaliomis dirbtuvėmis. „Kia“ rekomenduoja pasitarti su įgaliotuoju „Kia“ atstovu / remonto partneriu.

Saugiklių / relių skydelio aprašymas

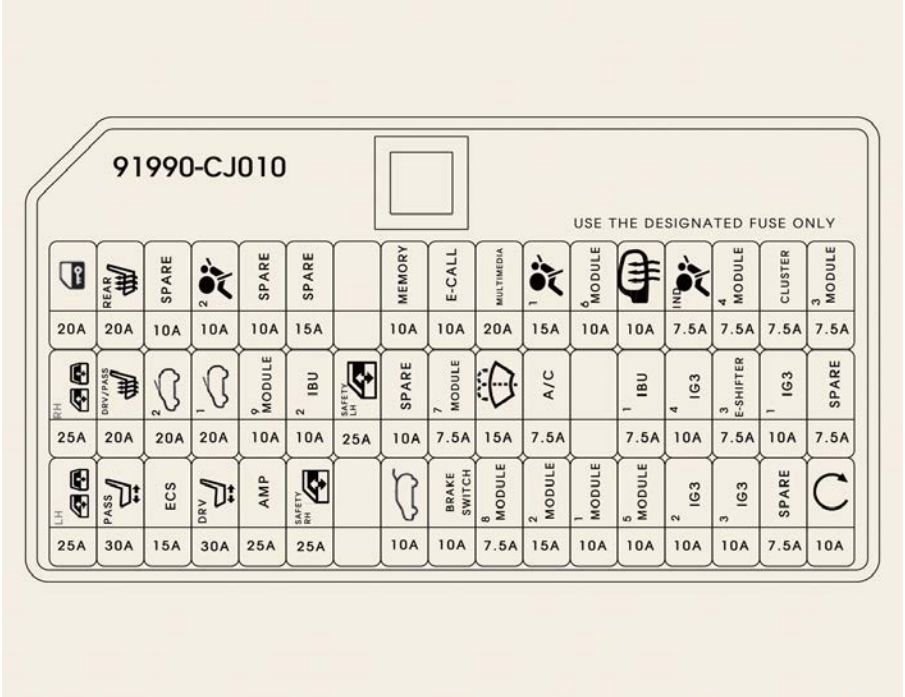
Saugiklių / relių skydelių dangtelių viduje rasite saugiklių / relių etiketę, kurioje nurodyti saugiklių / relių pavadinimai ir nominalioji srovė.

✻ PASTABA

Ne visi šiame vadove pateikti saugiklių skydelių aprašymai gali būti tinkami jūsų automobiliui. Jis tikslus spausdinant. Tikrindami automobilio saugiklių skydelį žr. saugiklių skydelio etiketę.

Vairuotojo pusės saugiklių skydelis

ONQ5EP061022L



ONQ5EP061105L

ICU jungčių blokas

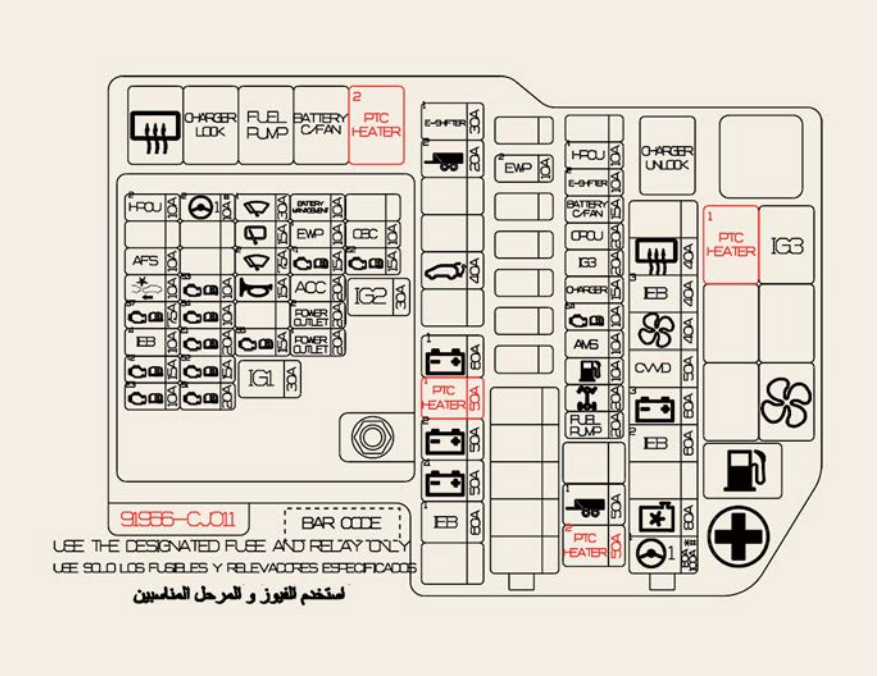
Saugiklio pavadinimas	Simbolis	Saugiklio nominaliojі srovė	Apsaugota grandinė
AMP	**AMP**	25 A	AMP (stiprintuvas)
P/SEAT DRV	DRV	30 A	Vairuotojo juosmens atramos jungiklis, vairuotojo elektra valdomos sėdynės jungiklis, IMS (įmontuotoji atminties sistema) valdymo modulis
P/WINDOW LH	LH	25 A	Galinio elektra valdomo lango jungiklis (vairas kairėje pusėje), galinio elektra valdomo lango saugos modulis (vairas kairėje pusėje), vairuotojo elektra valdomo lango saugos modulis (vairas kairėje pusėje), keleivio elektra valdomo lango jungiklis (vairas dešinėje pusėje), keleivio elektra valdomo lango saugos modulis (vairas dešinėje pusėje)

Saugiklio pavadinimas	Simbolis	Saugiklio nominalioji srovė	Apsaugota grandinė
P/SEAT PASS	PASS	30 A	Elektra valdomas keleivio sėdynės jungiklis
S/HEATER (DRV/PASS)	DRV/PASS	20 A	Priekinių ventiliuojamų sėdynių valdymo modulis, priekinių sėdynių šildytuvo modulis
S/HEATER (REAR)	REAR	15 A	Galinės sėdynės šildytuvo valdymo modulis
P/WINDOW RH	RH	25 A	Galinio elektra valdomo lango jungiklis (vairas dešinėje pusėje), galinio elektra valdomo lango saugos modulis (vairas dešinėje pusėje), keleivio elektra valdomo lango jungiklis (vairas kairėje pusėje), keleivio elektra valdomo lango saugos modulis (vairas kairėje pusėje), vairuotojo elektra valdomo lango saugos modulis (vairas dešinėje pusėje)
T/GATE		10 A	Bagažinės dangčio relė
DR LOCK		20 A	Centrinių durų užrakinimo/atrakinimo relė, neveikiančio užrakto relė
MULTI MEDIA	MULTI MEDIA	20 A	Garso, garso / vaizdo ir navigacijos sistema
E-CALL	E-CALL	10 A	E-Call įrenginys
MEMORY	MEMORY	10 A	Vairuotojo / keleivio elektra valdomas išorinis veidrodėlis, prietaisų skydelis, priekinio oro kondicionieriaus valdymo skydelis, priekinio oro kondicionieriaus valdymo modulis, skydelis, saugos pagalvių jun., erdvinio vaizdo monitorius
START		10 A	Apsaugos nuo įsilaužimo relė, HPCU, IBU
E-SHIFTER3	3 E-SHIFTER	7,5 A	SCU, elektroninis pavaros indikatorius
MODULE6	6 MODULE	10 A	Konsolės jungiklis, važiavimo režimo jungiklis
MODULE3	3 MODULE	7,5 A	Viršutinė konsolė, daugiafunkcis jungiklis, stabdymo lempos jungiklis
A/BAG1	1	15 A	SRS (papildoma saugos sistema) valdymo modulis
WASHER		15 A	Daugiafunkcis išjungiklis
MODULE1	1 MODULE	10 A	AMP (stiprintuvas), RSE, kairės pusės / dešinės pusės, garso, IBU (integruotas korpuso kontrolės blokas), garso / vaizdo ir navigacijos blokas, ADAS parkavimo blokas, „E-Call“ blokas, priekinė USB įkroviklio jungtis, kairės pusės / dešinės pusės, aplinkinio vaizdo monitoriaus blokas, akumuliatoriaus valdymo sistema (hibridinė)
MODULE9	9 MODULE	10 A	Duomenų ryšio jungtis, daugiafunkcis jungiklis, avarinis jungiklis, lietaus jutiklis, elektra valdomas bagažinės dangtis, IMS (integruota atminties sistema) valdymo modulis, lietaus jutiklis, priekinio oro kondicionieriaus modulis
IBU1	1 IBU	7,5 A	IBU (integruotas kėbulo valdymo blokas)
MODULE2	2 MODULE	15 A	Priekinis belaidis įkroviklis, vairuotojo / keleivio sėdynės USB įkroviklio jungtis
A/BAG IND	IND	7,5 A	Prietaisų skydelis
MODULE8	8 MODULE	7,5 A	Priekinių oru vėsinamų sėdynių valdymo modulis, priekinių sėdynių šildytuvo valdymo modulis, 2-os eilės kairės pusės / dešinės pusės sėdynių šildytuvo valdymo modulis
IBU2	2 IBU	10 A	IBU (integruotas kėbulo valdymo blokas)

Saugiklio pavadinimas	Simbolis	Saugiklio nominalioji srovė	Apsaugota grandinė
MODULE4	4 MODULE	10 A	IBU (integruotas kėbulo valdymo blokas), erdvinio vaizdo monitorius, elektroninė valdymo pakaba, visų varančiųjų ratų sistema, galinis kampinis radaras, kairės / dešinės pusės, saugos pagalvių jungiklis, priekinio vaizdo kamera, priekinių žibintų lygiavimo įtaisas, virtualioji variklio garso sistema
A/CON	A/C	7,5 A	Oro kondicionieriaus valdymo modulis, priekinis / galinis A/C valdymo jungiklis, variklio skyriaus jungčių blokas (PTC šildytuvo Nr. 2 relė, ventiliatoriaus relė), elektroninis oro kondicionieriaus kompresorius
A/BAG2	2	10 A	SRS (papildoma saugos sistema) valdymo modulis
CLUSTER	CLUSTER	7,5 A	Prietaisų skydelis
MODULE5	5 MODULE	10 A	„E-Call" blokas, garso, garso ir vaizdo bei navigacijos blokas, duomenų saito jungtis, priekinis oro kondicionieriaus valdymo skydelis, priekinis oro kondicionieriaus valdymo modulis, elektrochrominis veidrodėlis, 1-os eilės ventiliuojamų sėdynių valdymo modulis / 1-os eilės sėdynių šildytuvo valdymo modulis, 2-os eilės kairės / dešinės pusės sėdynių šildytuvo valdymo modulis
MODULE7	7 MODULE	7,5 A	IBU (integruotas kėbulo valdymo blokas)
BRAKE SWITCH	BRAKE SWITCH	10 A	IBU (integruotas kėbulo valdymo blokas), stabdymo žibinto jungiklis
MDPS	MDPS	7,5 A	MDPS (Varikliu Varomo Vairo Stiprintuvo) blokas * MDPS (varikliu varomas vairo stiprintuvas) yra tas pats kaip EPS (elektrinis vairo stiprintuvas).
SUNROOF1	1	20 A	Panoraminis stoglangis (stiklinis)
SUNROOF2	2	20 A	Panoraminis stoglangis (nepermatomas)
ECS	ECS	15 A	Elektroninė valdymo pakaba
HEATED MIRROR		10 A	Šildomas lauko veidrodis
IG3 1	1 IG3	10 A	Prietaisų skydelis, įkroviklio automobilyje blokas, priekinio oro kondicionieriaus valdymo modulis, galinio oro kondicionieriaus valdymo modulis, garso ir vaizdo bei navigacijos blokas
IG3 2	2 IG3	10 A	Elektrinis vandens siurblys
IG3 3	3 IG3	10 A	Akumuliatoriaus Valdymo Sistema
IG3 4	4 IG3	10 A	Pavarų perjungimo valdymo blokas, hibridinis galios valdymo blokas
P/WINDOW SAFETY RH	SAFETY RH	25 A	LHD: Keleivių saugos elektra valdomų langų modulis RHD: Vairuotojo saugos elektra valdomų langų modulis
P/WINDOW SAFETY LH	SAFETY LH	25 A	LHD: Vairuotojo saugos elektra valdomų langų modulis RHD: Keleivių saugos elektra valdomų langų modulis

Variklio skyriaus saugiklių skydelis

ONQ5061059



ONQ5EP064024L

Variklio skyriaus jungčių blokas

Saugiklio pavadinimas		Simbolis	Saugiklio nominalioji srovė	Apsaugota grandinė
MULTI FUSE	C/VENTILIATORIUS		80 A	Aušinimo ventiliatoriaus variklis
SAUGIKLIS	PTC ŠILDYTUVAS	PTC HEATER	50 A	Variklio skyriaus jungčių blokas (PTC šildytuvo Nr. 1 relė)
	PTC ŠILDYTUVAS	PTC HEATER	50 A	Variklio skyriaus jungčių blokas (PTC šildytuvo Nr. 2 relė)
	B+2		50 A	ICU jungčių blokas (prietaisų skydelio modulis)

Saugiklio pavadinimas		Simbolis	Saugiklio nominalioji srovė	Apsaugota grandinė
MULTI FUSE	MDPS 1	1	100 A	MDPS (Varikliu Varomo Vairo Stiprintuvo) blokas * MDPS (varikliu varomas vairo stiprintuvas) yra tas pats kaip EPS (elektrinis vairo stiprintuvas).
	REAR HEATED		40 A	Variklio skyriaus jungčių blokas (galinė šildymo relė)
SAUGIKLIS	POWER TAIL-GATE		40 A	Elektra valdomas bagažinės dangčio įrenginys
	E-SHIFTER1	1 E-SHIFTER	30 A	SCU
	TRAILER1	1	50 A	Priekabos modulis
MULTI FUSE	B+3	3	60 A	ICU jungčių blokas (prietaisų skydelio modulis)
SAUGIKLIS	TRAILER2	2	20 A	Priekabos modulis
	DEGALŲ SIUR-BLYS	FUEL PUMP	20 A	Variklio skyriaus jungčių blokas (degalų siurblio relė)
MULTI FUSE	BLOWER		40 A	Variklio Skyriaus Jungties Blokas (Pūtiklio Relė)
SAUGIKLIS	B+4	4	50 A	ICU jungčių blokas (saugiklis AMP, LDC, S/HEATER FRT, P/WINDOW RH, S/FOLD RL)
	B+1	1	60 A	ICU jungčių blokas (ilgalaikės apkrovos fiksatoriaus relė, saugiklis T/GATE, DR LOCK, S/HEATER RR, START, MODULE9, IBU2, A/BAG2, BRAKE SWITCH)
	4WD		20 A	4WD (4 varančiųjų ratų) ECU (variklio valdymo blokas)
	AMS	AMS	10 A	Akumuliatoriaus daviklis
	E-SHIFTER2	2 E-SHIFTER	10 A	SCU, elektroninis pavaros indikatorius
MULTI FUSE	IEB2	2 IEB	60 A	Integruotas elektrinis stabdžių blokas
	IEB3	3 IEB	40 A	Integruotas elektrinis stabdžių blokas
	CVVD	CVVD	50 A	Nuolatinio kintamo vožtuvo trukmės įjungimo įtaisas
SAUGIKLIS	IEB1	1 IEB	60 A	Integruotas elektrinis stabdžių blokas
	DEGALŲ DANG-TELIS		10 A	Degalų dangtelis (PHEV)
	ECU4	E4	10 A	ECM (variklio valdymo modulis)
	IG3	IG3	20 A	Užvedimas 3
	CHARGER	CHARGER	15 A	Įkroviklis (PHEV)
	OPCU	OPCU	20 A	Alyvos siurblio valdymo blokas
	BATTERY C/FAN	BATTERY C/FAN	15 A	Akumuliatoriaus aušinimo ventiliatorius
	HPCU1	1 HPCU	10 A	Hibridinis galios valdymo blokas
	EWP2	2 EWP	10 A	Akumuliatoriaus elektroninis vandens siurblys (PHEV)

PCB blokas

Saugiklio pavadinimas	Simbolis	Saugiklio nominalioji srovė	Apsaugota grandinė
IG2	IG2	30 A	Variklio skyriaus jungčių blokas (užvedimo relė), PCB (spausdintinių plokščių) jungčių blokas (IG2 relė)
IG1	IG1	30 A	PCB (spausdintinių plokščių) jungčių blokas (IG1 relė, ACC relė)
FRT WIPER2	2	7,5 A	IBU (integruotas kėbulo valdymo blokas)
SENSOR1	S1	20 A	Užvedimo ritė #1/#2/#3/#4
ECU2	E2	15 A	ECM (variklio valdymo modulis) / PCM (galios agregato valdymo modulis)
SENSOR5	S5	15 A	ECM (variklio valdymo modulis)
SENSOR3	S3	10 A	ECM (variklio valdymo modulis) / PCM (galios agregato valdymo modulis)
SENSOR2	S2	15 A	Deguonies jutiklis (Viršuje/Apačioje)
FRT WIPER1	1	30 A	Priekinio Valytuvo Variklis
RR VALYTUVAS		15 A	Galinio Valytuvo Relė, Galinio Valytuvo Variklis
GARSINIS SIGNALAS		15 A	Signalo relė
TCU2	T2	15 A	TCM (transmisijos valdymo modulis)
SENSOR4	S4	10 A	Variklio skyriaus jungčių blokas (degalų siurblio relė)
AFS	AFS	10 A	Išmanioji priekinių žibintų sistema
FCA		10 A	Priekinis radiolokatorius
MDPS 2	2 1	10 A	MDPS (Varikliu Varomo Vairo Stiprintuvo) blokas * MDPS (varikliu varomas vairo stiprintuvas) yra tas pats kaip EPS (elektrinis vairo stiprintuvas).
ECU 3	E3	10 A	ECM (variklio valdymo modulis)
ACC	ACC	20 A	ICU jungčių blokas (papildomas maitinimas)
IEB 4	4 IEB	10 A	Integruotas elektrinis stabdžių blokas
BMS	BATTERY MANAGEMENT	10 A	Akumuliatoriaus Valdymo Sistema
EWP 1	1 EWP	10 A	Variklio Elektrinis Vandens Siurblys
OBC	OBC	10 A	Įkroviklis automobilyje
SENSOR7	S7	7,5 A	Šildytuvo elektroninis vandens siurblys
ECU1	E1	20 A	ECM (variklio valdymo modulis) / PCM (galios agregato valdymo modulis)
POWER OUTLET2	2 POWER OUTLET	20 A	Priekinis maitinimo lizdas

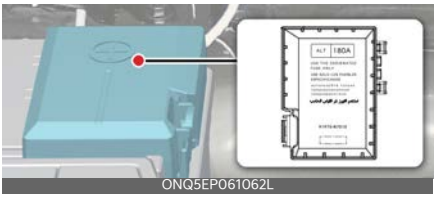
Saugiklio pavadinimas	Simbolis	Saugiklio nominalioji srovė	Apsaugota grandinė
POWER OUTLET1	1 POWER OUTLET	20 A	Bagažo maitinimo lizdas
TCU1	T1	15 A	PCM (galios agregato valdymo modulis)

Relė

Relės tipą žr. tolesnėje lentelėje.

Relės pavadinimas	Simbolis	TIPAS
Degalų siurblio relė	FUEL PUMP	MICRO
PTC šildytuvo relė	1 PTC HEATER	MICRO
PTC šildytuvo relė	2 PTC HEATER	MICRO
Pūstuvo relė		MICRO
Galinio šildytuvo relė		MICRO
Degalų dangtelio relė (PHEV)		MICRO
IG3 Relay	IG3	MICRO
Įkroviklio užrakinimo relė (PHEV)	CHARGER LOCK	MICRO
Įkroviklio atrakinimo relė (PHEV)	CHARGER UNLOCK	MICRO
Akumuliatoriaus aušinimo ventiliatoriaus relė (HEV)	BATTERY C/FAN	MICRO

Variklio skyriaus saugiklių skydelis (akumuliatoriaus gnybtų dangtelis)



ONQ5EP061062L

ONQ5EP061025L

9

Žibintų lemputės

Atsargumo priemonės keičiant lemputes

Saugioje vietoje išjunkite variklį, stipriai įjunkite šoninį stabdį ir atjunkite (-) akumuliatoriaus gnybtą (įkraunamos hibridinės transporto priemonės) arba akumuliatoriaus jungtį (hibridinės transporto priemonės). Naudokite tik nurodytos galios lemputes.

Žibintų dalių gedimas dėl tinklo trikties

Priekiniai žibintai, galiniai žibintai ir rūko žibintai gali šviesti, kai įjungtas priekinių žibintų jungiklis ir nešviesti, kai įjungtas galinių žibintų arba rūko žibintų jungiklis. Taip gali atsitikti dėl tinklo trikties arba automobilio elektros valdymo sistemos trikties. Jeigu yra problemų, sistema turėtų būti remontuojama profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Žibintų dalių gedimas dėl elektrinės valdymo sistemos stabilizavimo

Įprastai veikianti lemputė gali trumpai mirgėti. Toks momentinis mirgėjimas pasireiškia dėl automobilio elektrinės ir valdymo sistemų stabilizavimo veiksmo. Jeigu žibintas greitai pradeda šviesti kaip įprasta, automobilio nereikia remontuoti.

Vis dėlto, jeigu lemputė mirga ilgesnį laiką arba nuolatos, sistemą reikia remontuoti profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Prieš dirbdami su žibintu, tvirtai įjunkite stovėjimo stabdį, įsitikinkite, kad uždegimo jungiklis yra LOCK/OFF padėtyje, ir išjunkite žibintus, kad išvengtumėte staigaus transporto priemonės judėjimo ir nenudegtumėte pirštų arba nepatirtumėte elektros smūgio.
- Perdegusią lemputę pakeiskite nauja tokios pačios galios lempute. Antraip, gali būti pažeisti laigai ir gali kilti gaisras.

⚠ DĖMESIO

- Jeigu neturite reikiamų įrankių, tinkamų lempučių ir patirties, konsultuokitės profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja pasitarti su įgaliotuoju „Kia“ atstovu / remonto partneriu.
- Daugeliu atvejų automobilio žibintų lemputes pakeisti yra sudėtinga, nes lemputei išimti reikia nuimti kitas automobilio dalis. Tai itin svarbu, jeigu norint pakeisti lemputę (-es) tenka nuimti visą priekinio žibinto bloką. Nuimant ir vėl uždedant priekinių žibintų blokus galima apgadinti automobilį.
- Jeigu keičiama neoriginaliomis arba nestandartinėmis lemputėmis, gali perdegti saugikliai arba gali būti pažeisti laidai.
- Automobilyje nemontuokite papildomų arba LED lempučių. Dėl sumontuotų papildomų lempučių žibintai gali sugesti arba blyksėti. Be to, gali sugesti saugiklių dėžutė ir kiti laidai.

✻ PASTABA

- Jeigu žibinto lemputė arba lemputės jungtis atjungiama nuo šviečiančios lemputės, saugiklių dėžutės elektroninis prietaisas gali atpažinti tai kaip gedimą. Dėl to į saugiklių dėžutės diagnostinių trikčių kodų (DTC) žurnalą gali būti įrašytas lemputės gedimo įrašas.
- Yra normalu, jeigu šviečianti lemputė trumpai mirga. Kadangi tai įvyksta dėl automobilio elektroninio valdymo prietaiso stabilizavimo funkcijos, jeigu žibintų lemputės šviečia kaip įprasta po laikino mirgėjimo, tai nėra automobilio gedimas.

  Vis dėlto, jeigu lemputė mirga kelis kartus arba visiškai išsijungia, automobilio elektroniniame valdymo prietaise gali būti klaida. Tokiu atveju sistemą reikia nedelsiant patikrinti profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Po eismo įvykio arba po priekinio žibinto pakeitimo pasirūpinkite, kad priekinius žibintus sureguliuotų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.
- Po važiavimo per stiprų lietų arba po plovimo priekinių ir galinių žibintų lęšiai gali būti aprasoję. Taip atsitinka dėl temperatūros žibinto viduje ir išorėje skirtumo. Tai yra panašu į automobilių langų rasojimą per lietų ir nereiškia, kad yra problemų su automobiliu. Jeigu vanduo prateka į žibinto lemputės grandinę, pasirūpinkite,a kad automobilį patikrintų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Lempučių vieta (priekyje)

Priekinis žibintas - A tipas

Priekinis žibintas - B tipas

Priekinis rūko žibintas - A tipas

Priekinis rūko žibintas - B tipas

1 Priekinis žibintas (artimosios šviesos) (LED tipas)

2 Priekinis žibintas (artimosios šviesos / tolimosios šviesos) (LED tipas)

3 Priekinis posūkio signalo žibintas (LED tipo)

4 Priekinis posūkio signalo žibintas (su lemputėmis)
5 Dieninis žibintas / gabaritinis žibintas (LED tipo)
6 Priekinis rūko žibintas (LED tipas)

Lempučių vieta (gale)

Galinis kombinuotasis žibintas - A tipas

ONQ5E042539L

Galinis kombinuotasis žibintas - B tipas

ONQ5E042449L

ONQ5E062094L

Galinis rūko žibintas - A tipas

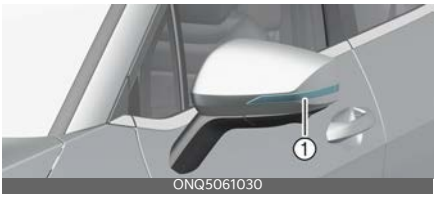
ONQ5E041315L

Galinis rūko žibintas - B tipas

ONQ5EP041403L

1 Stabdymo žibintas (LED tipas)
2 Stabdymo žibintas (lemputės tipas)
3 Galinis posūkio signalo žibintas (LED tipo)
4 Galinis posūkio signalo žibintas (su lemputėmis)
5 Galinis žibintas (LED tipas)
6 Viršutinis stabdymo žibintas (LED tipas)
7 Valstybinio numerio apšvietimo žibintas (Lemputės tipas)
8 Atbulinės eigos žibintas (LED tipo)
9 Galinis rūko žibintas (lemputės tipas)
10 Galinis rūko žibintas (lemputės tipas)

Lempučių vieta (šone)



1 Posūkio apšvietimo žibintas (LED tipas)

Lempučių keitimas (LED tipo)

Jei LED lemputės neveikia, automobilį reikia patikrinti profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

LED žibintų negalima keisti pavieniui, nes jie yra integruotas blokas. Turi būti keičiamas visas LED žibintų blokas.

LED žibintą patikrinti ir taisyti turi tik tai išmanantis meistras, kitaip gali būti apgadintos su juo susijusios automobilio dalys.

Priekinio posūkio signalo žibinto lempučių keitimas (Lemputės tipas)

Veikimas

1. Atjunkite (-) akumuliatoriaus gnybtą (skirta įkraunamai hibridinei transporto priemonei) arba akumuliatoriaus jungtį (hibridinei transporto priemonei).
2. Išimkite lizdą iš bloko, sukdami lizdą prieš laikrodžio rodyklę, kol lizdo liežuvėliai susilygiuos su bloko angomis.
3. Išimkite lemputę iš lizdo, ją paspausdami ir sukdami prieš laikrodžio rodyklę, kol lemputės liežuvėliai susilygiuos su lizdo angomis. Ištraukite lemputę iš lizdo
4. Naują lemputę įdėkite įkišdami ją į lizdą ir sukdami, kol ji užsifiksuos.
5. Įstatykite lizdą į bloką, sulygiuodami lizdo liežuvėlius su bloko angomis. Įstumkite lizdą į žibinto bloką ir pasukite lizdą pagal laikrodžio rodyklę.
6. Prijunkite (-) akumuliatoriaus gnybtą (skirta įkraunamai hibridinei transporto priemonei) arba akumuliatoriaus jungtį (hibridinei transporto priemonei).

Galinio posūkio signalo žibinto, sustojimo žibinto (lemputės tipo) lempučių keitimas

Veikimas

1. Atidarykite bagažinės dangtį.
2. Atidarykite priežiūros dangtelį.
3. Atveržkite žibinto bloko varžtus kryžminiu atsuktuvu.
4. Galinio kombinuoto žibinto bloką nuimkite nuo automobilio kėbulo.
5. Atjunkite galinio kombinuotojo žibinto jungtį.

6. Išimkite lizdą iš bloko, sukdami lizdą prieš laikrodžio rodyklę, kol lizdo liežuvėliai susilygiuos su bloko angomis.

ONQ5061033L

1) Stabdymo žibinto lemputė
2) Galinis posūkio signalo žibintas

7. Išimkite lemputę iš lizdo, ją paspausdami ir sukdami prieš laikrodžio rodyklę, kol lemputės liežuvėliai susilygiuos su lizdo angomis. Ištraukite lemputę iš lizdo
8. Naują lemputę įdėkite įkišdami ją į lizdą ir sukdami, kol ji užsifiksuos.
9. Įstatykite lizdą į bloką, sulygiuodami lizdo liežuvėlius su bloko angomis. Įstumkite lizdą į žibinto bloką ir pasukite lizdą pagal laikrodžio rodyklę.
10. Galinio kombinuoto žibinto bloką sumontuokite ant automobilio kėbulo.
11. Uždėkite priežiūros dangtelį.

Galinio rūko žibinto keitimas (lemputės tipas)

ONQ5E061129L_2

Veikimas

1. Išjunkite transporto priemonę ir atjunkite (-) akumuliatoriaus gnybtą (įkraunamai hibridinei transporto priemonei) arba akumuliatoriaus jungtį (hibridinei transporto priemonei).
2. Nuimkite buferį.
3. Atveržkite žibinto bloko varžtus kryžminiu atsuktuvu.
4. Atjunkite galinio rūko žibinto jungtį.
5. Išimkite lizdą iš bloko, sukdami lizdą prieš laikrodžio rodyklę, kol lizdo liežuvėliai susilygiuos su bloko angomis.
6. Naują lemputę įdėkite įkišdami ją į lizdą ir sukdami, kol ji užsifiksuos.
7. Sumontuokite lempučių bloką atvirkštine nuėmimui tvarka.

Valstybinio numerio lemputės keitimas (Lemputės tipas)

ONQ5061038

Veikimas

1. Išjunkite transporto priemonę ir atjunkite (-) akumuliatoriaus gnybtą (įkraunamai hibridinei transporto priemonei) arba akumuliatoriaus jungtį (hibridinei transporto priemonei).
2. Atsuktuvu atsargiai atskirkite lemputės bloką.
3. Išimkite lemputę ją ištraukdami.
4. Į lizdą įdėkite naują lemputę.
5. Sumontuokite lemputės mazgą.

⚠ DĖMESIO

Atsargiai, neišpurvinkite ir neapgadintumėte sklaidytuvų, sklaidytuvų liežuvėlių ir plastikinių korpusų.

Žemėlapio lemputės keitimas (Lemputės tipas)

ONQ5061039

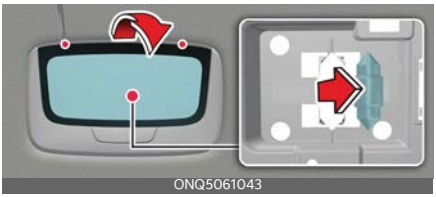
Veikimas

1. Plokščiuoju atsuktuvu atsargiai atskirkite sklaidytuvą nuo salono lemputės korpuso.
2. Išimkite lemputę ją ištraukdami.
3. Į lizdą įdėkite naują lemputę.
4. Sulygiuokite sklaidytuvo dangtelio liežuvėlius su grioveliais lemputės korpuse ir pritvirtinkite sklaidytuvą jam skirtoje vietoje.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Kad nenusidegintumėte pirštų ir negautumėte elektros smūgio, prieš dirbdami su salono lemputėmis pasirūpinkite, kad būtų išjungtas mygtukas.

Salono lemputės (Lemputė tipas) keitimas


ONQ5061043

Veikimas

1. Plokščiuoju atsuktuvu atsargiai atskirkite sklaidytuvą nuo salono lemputės korpuso.
2. Išimkite lemputę ją ištraukdami.
3. Į lizdą įdėkite naują lemputę.
4. Sulygiuokite sklaidytuvo dangtelio liežuvėlius su grioveliais lemputės korpuse ir pritvirtinkite sklaidytuvą jam skirtoje vietoje.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Kad nenusidegintumėte pirštų ir negautumėte elektros smūgio, prieš dirbdami su salono lemputėmis pasirūpinkite, kad būtų išjungtas mygtukas.

Salono veidrodėlio lemputės keitimas (Lemputės tipas)

ONQ5061041

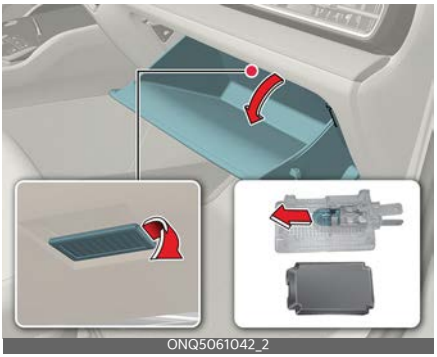
Veikimas

1. Plokščiuoju atsuktuvu atsargiai atskirkite sklaidytuvą nuo salono lemputės korpuso.
2. Išimkite lemputę ją ištraukdami.
3. Į lizdą įdėkite naują lemputę.
4. Sulygiuokite sklaidytuvo dangtelio liežuvėlius su grioveliais lemputės korpuse ir pritvirtinkite sklaidytuvą jam skirtoje vietoje.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Kad nenusidegintumėte pirštų ir negautumėte elektros smūgio, prieš dirbdami su salono lemputėmis pasirūpinkite, kad būtų išjungtas mygtukas.

Pirštinių dėtuvės lemputės keitimas (Lemputės tipas)


ONQ5061042_2

Veikimas

1. Plokščiuoju atsuktuvu atsargiai atskirkite lemputės mazgą nuo salono apdailos detalės.
2. Nuimkite dangtelį nuo lemputės mazgo.
3. Išimkite lemputę ją ištraukdami.
4. Į lizdą įdėkite naują lemputę.
5. Uždėkite dangtelį ant lemputės mazgo.
6. Sumontuokite lemputės mazgą į salono apdailos detalę.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Kad nenusidegintumėte pirštų ir negautumėte elektros smūgio, prieš dirbdami su salono lemputėmis pasirūpinkite, kad būtų išjungtas mygtukas.

Bagažinės lemputės keitimas (Lemputės tipas)

ONQ5EP061045L

Veikimas

1. Plokščiuoju atsuktuvu atsargiai atskirkite sklaidytuvą nuo salono lemputės korpuso.
2. Išimkite lemputę ją ištraukdami.
3. Į lizdą įdėkite naują lemputę.
4. Sulygiuokite sklaidytuvo dangtelio liežuvėlius su grioveliais lemputės korpuse ir pritvirtinkite sklaidytuvą jam skirtoje vietoje.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Kad nenusidegintumėte pirštų ir negautumėte elektros smūgio, prieš dirbdami su salono lemputėmis pasirūpinkite, kad būtų išjungtas mygtukas.

Priekinių žibintų ir priekinių rūko žibintų reguliavimas (Europai)

Priekinių žibintų nustatymas

A tipas

ONQ5EP061115L

B tipas

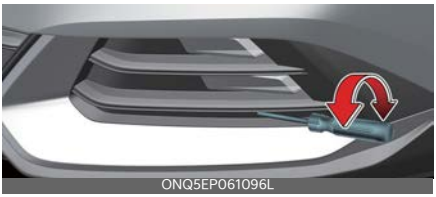
ONQ5EP061116L

Veikimas

- Padangas pripūskite iki nurodyto slėgio, o iš automobilio išimkite visus krovinius, išskyrus vairuotoją, atsarginę padangą ir įrankius.
- Automobilis turi stovėti ant plokščio paviršiaus.
- Ekrane nubrėžkite vertikalias linijas (vertikalios linijos, einančios per atitinkamo priekinio žibinto centrą) ir horizontalią liniją (horizontali linija, einanti per priekinių žibintų centrą).
- Priekiniams žibintams ir akumuliatoriui esant normalios būklės nutaikykite priekinius žibintus taip, kad ryškiausia dalis sutaptų su horizontalia ir vertikaliomis linijomis.
- Norėdami pakreipti artimųjų šviesų spindulį į kairę arba į dešinę, pasukite atsuktuvą (1) pagal arba prieš laikrodžio rodyklę. Norėdami pakreipti artimųjų šviesų spindulį aukštyn arba žemyn, pasukite atsuktuvą (2) pagal arba prieš laikrodžio rodyklę.

Priekinių rūko žibintų nutaikymas

A tipas


ONQ5EP061096L

ONQ5EP061118L

B tipas

ONQ5EP061117L

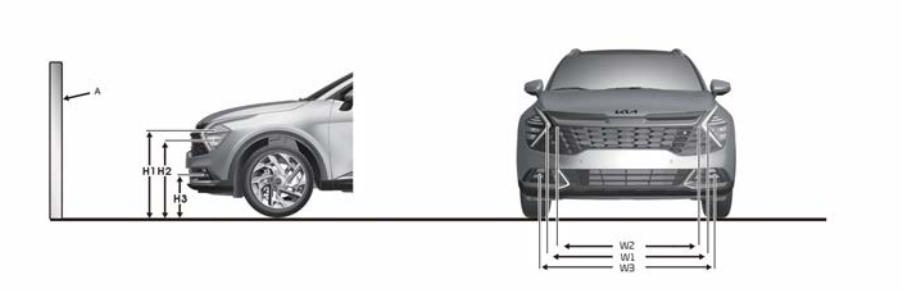
ONQ5EP061119L

Priekinių rūko žibintų nutaikymą galima sureguliuoti taip pat, kaip ir priekinių žibintų. Priekiniams rūko žibintams ir akumuliatoriui esant normalios būsenos nutaikykite priekinius rūko žibintus.

Veikimas

- Pasukite atsuktuvą pagal laikrodžio rodyklę arba prieš laikrodžio rodyklę, kad nukreiptumėte priekinį rūko žibintą aukštyn arba žemyn.

Nutaikymo taškas



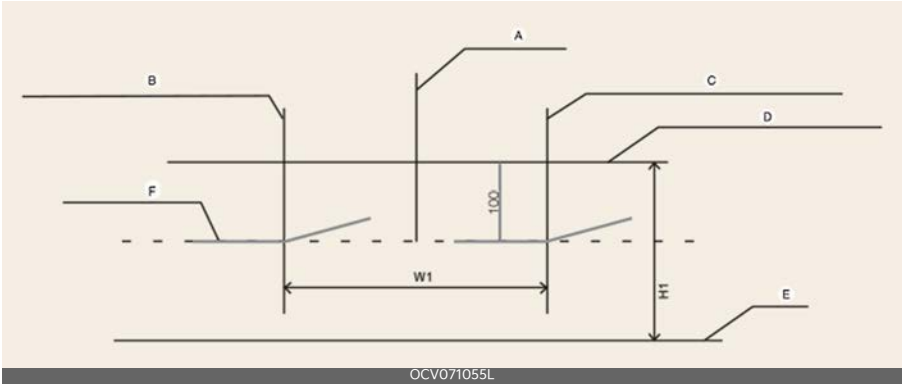
ONQ5061086L

* A: Ekranas

Automobilio būklė		Priekinis žibintas (LED tipas)				Priekiniai rūko žibintai (LED tipas) (jeigu yra)	
		Aukštis nuo žemės		Atstumas tarp žibintų		Aukštis nuo žemės	Atstumas tarp žibintų
		Artimosios / tolimosios šviesos		Artimosios / tolimosios šviesos			
		H1	H2	W1	W2	H3	W3
be vairuotojo [mm (col.)]	A tipas	754,1 (29,7)	689,1 (27,1)	1.456 (57,3)	1.558 (61,3)	412,5 (16,2)	1.380 (54,3)
	B tipas	761,1 (30,0)	704,1 (27,2)	1.540 (60,6)	1.540 (60,6)	405,1 (15,9)	1.475 (58,1)
su vairuotoju [mm (col.)]	A tipas	744,1 (29,3)	679,1 (26,3)	1.456 (57,3)	1.558 (61,3)	402,5 (15,8)	1.380 (54,3)
	B tipas	751,1 (29,6)	694,1 (27,3)	1.540 (60,6)	1.540 (60,6)	395,1 (15,6)	1.475 (58,1)

Priekinių žibintų artimosios šviesos (automobilis su vairu kairėje pusėje)

10 m ekrane



OCV071055L

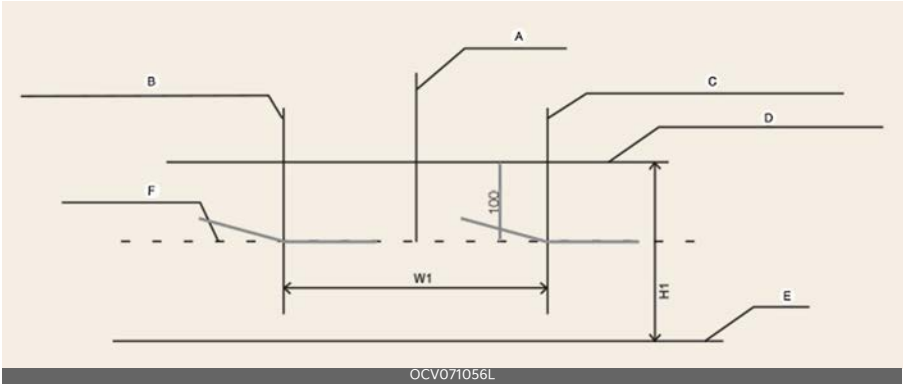
- A: Automobilio ašis
- B: Kairiojo priekinio žibinto lemputės centro vertikalioji linija
- C: Dešiniojo priekinio žibinto lemputės centro vertikalioji linija
- D: Priekinio žibinto lemputės centro horizontalioji linija
- E: Žemė
- F: Ribinė linija

Veikimas

1. Įjunkite artimąsias šviesas be automobilyje sėdinčio vairuotojo.
2. Ribinė linija turi būti projektuojama taip pat, kaip ribinė linija, parodyta paveikslėlyje.
3. Nutaikant trumpųjų šviesų pluoštą, vertikalusis nutaikymas turi būti reguliuojamas po to, kai sureguliuojamas horizontalusis nutaikymas.
4. Jeigu yra įrengtas priekinių žibintų lygiavimo įtaisas, jį nureguliuokite ties 0.

Priekinių žibintų artimosios šviesos (automobilis su vairu dešinėje pusėje)

10 m ekrane



OCV071056L

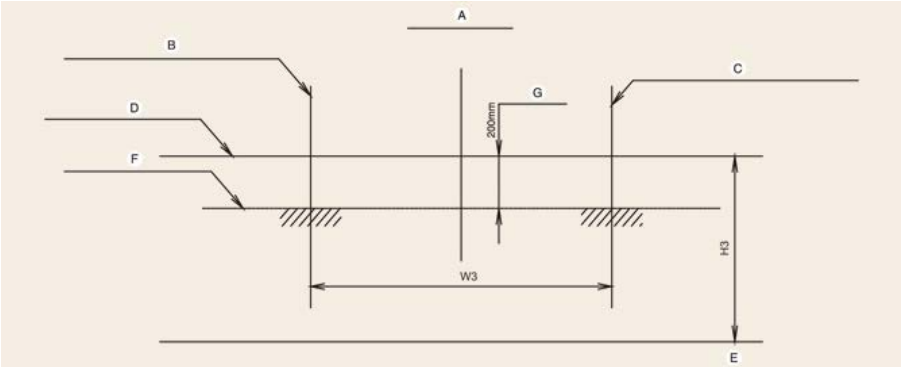
- A: Automobilio ašis
- B: Kairiojo priekinio žibinto lemputės centro vertikalioji linija
- C: Dešiniojo priekinio žibinto lemputės centro vertikalioji linija
- D: Priekinio žibinto lemputės centro horizontalioji linija
- E: Žemė
- F: Ribinė linija

Veikimas

1. Įjunkite artimąsias šviesas be automobilyje sėdinčio vairuotojo.
2. Ribinė linija turi būti projektuojama taip pat, kaip ribinė linija, parodyta paveikslėlyje.
3. Nutaikant trumpųjų šviesų pluoštą, vertikalusis nutaikymas turi būti reguliuojamas po to, kai sureguliuojamas horizontalusis nutaikymas.
4. Jeigu yra įrengtas priekinių žibintų lygiavimo įtaisas, jį nureguliuokite ties 0.

Priekinis rūko žibintas

10 m ekrane



ONQ5041296L

- A: Automobilio ašis
- B: Kairiojo rūko žibinto lemputės centro vertikalioji linija
- C: Dešiniojo rūko žibinto lemputės centro vertikalioji linija
- D: Rūko žibinto lemputės centro horizontalioji linija
- E: Žemė
- F: Ribinė linija
- G: Viršutinė riba

Veikimas

1. Įjunkite priekinius rūko žibintus be automobilyje sėdinčio vairuotojo.
2. Ribinė linija turi būti projektuojama leistiname diapazone (užtušuota sritis).

Automobilio išvaizdos priežiūra

Išorės priežiūra

Bendrosios atsargumo priemonės, susijusios su išore

Naudojant bet kokius cheminius valiklius ar poliravimo priemones, labai svarbu laikytis nurodymų esančių ant etiketės. Perskaitykite visus įspėjimus, esančius ant etiketės.

✻ PASTABA

Jei pastatysite automobilį prie nerūdijančio plieno iškabos ar stiklinio pastato ir t. t., plastikinę išorinę apdailą (bamperį, spoilerį, groteles, žibintus, šoninius veidrodėlius ir t. t.) gali pažeisti nuo struktūros atsispindėjusi saulės šviesa. Norėdami išvengti žalos išorinei plastikinei apdailai, statykite automobilį toliau nuo vietų, kur gali atsispindėti šviesa, arba naudokite automobilio uždangalą. (Priklausomai nuo automobilio, išorinės apdailos tipas, pavyzdžiui, spoileris, gali keistis.)

Paviršiaus priežiūra

Plovimas

Kad apsaugotumėte automobilio paviršių nuo rūdijimo ir pažeidimų, bent kartą per mėnesį (arba dažniau) kruopščiai jį nuplaukite drungnu arba šaltu vandeniu.

Jeigu automobiliu važinėjate negrįstais keliais, reikėtų jį nuplauti po kiekvienos tokios kelionės. Ypatingą dėmesį skirkite tam, kad būtų nuplauta druska, nešvarumai, purvas ir kitos pašalinės medžiagos. Žiūrėkite, kad nebūtų užkimštos ir purvinos nutekėjimo angos apatiniuose durų kraštuose ir slenksčio skyduose. Iš karto nenuvalius prikibusių vabzdžių, dervos, medžių sakų, paukščių išmatų, pramoninių ir kitų panašių teršalų, gali būti apgadintas automobilio paviršius.

Net ir iš karto nuplovus paprastu vandeniu gali likti nepašalinti visi nešvarumai. Reikėtų naudoti švelnų muilą, kuriuo yra saugu plauti dažytus paviršius. Nuplovus automobilį reikia kruopščiai nuskalauti drungnu arba šaltu vandeniu. Neleiskite muilui išdžiūti ant paviršiaus.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Nuplovę automobilį lėtai važiuodami išbandykite stabdžius ir taip patikrinkite, ar jiems nepakenkė vanduo. Jeigu stabdymo funkcija suprastėjo, stabdžius išdžiovinkite lėtai važiuodami į priekį ir nestipriai juos spausdami.

⚠ DĖMESIO

- Neplaukite automobilio stipriu muilu, cheminiais plovikliais ar karštu vandeniu, tiesioginėje saulėkaitoje arba kai automobilio kėbulas įkaitęs.
- Labai atsargiai plaukite automobilio šoninius langus. Ypač plaunant aukšto slėgio vandens srove vanduo gali pro langus prasiskverbti į vidų.
- Kad neapgadintumėte plastikinių dalių, nevalykite cheminiais tirpikliais ir stipriais valikliais.

Aukšto slėgio plovimas

- Plaudami aukšto slėgio vandens srove, plaukite pakankamu atstumu nuo automobilio.

  Dėl nepakankamo atstumo arba per didelio slėgio gali būti apgadinti automobilio komponentai arba į jo vidų prasiskverbti vanduo.
- Aukšto slėgio vandens srovės nepurkškite tiesiai ant kameros, jutiklių ir aplinkinių sričių. Aukšto slėgio vandens srovės smūgis gali šiuos įtaisus apgadinti.
- Purkštuvo galiuko nekiškite arti prie apsauginių (guminių arba plastikinių) gaubtų ir jungčių, nes stipri vandens srovė gali juos apgadinti.

⚠ DĖMESIO

- Dėl variklio skyriaus plovimo vandeniu, įskaitant plovimą aukšto slėgio vandens srove, gali būti sugadintos variklio skyriuje esančios elektros grandinės.
- Jokiu būdu neleiskite, kad ant automobilio viduje esančių elektros ir elektronikos komponentų patektų vandens ar kitų skysčių, nes taip juos galima sugadinti.

✻ PASTABA

Dažų sluoksnio pažeidimų taisymas

- Negalima plauti automatinėje automobilių plovykloje su besisukančiais šepečiais, nes taip gali būti apgadintas automobilio paviršius. Plaunant garais, aukštoje temperatūroje ant automobilio paviršiaus gali nusėsti aliejus, nuo kurio liks sunkiai pašalinamos dėmės.
- Automobilį plaukite minkšta šluoste (pvz., mikropluošto rankšluosčiu arba kempine) ir nusausinkite mikropluošto rankšluosčiu. Jeigu automobilį plaunate rankomis, nenaudokite valiklio, kurio sudėtyje yra vaško. Jeigu automobilio paviršius labai nešvarus (smėlis, purvas, dulkės, teršalai ir pan.), prieš automobilį plaudami paviršių pavalykite vandeniu.

Vaškavimas

Automobilį galite vaškuoti, kai ant jo paviršiaus nebematyti vandens lašelių.

Prieš vaškuodami automobilį būtinai nuplaukite ir išdžiovinkite. Vaškuokite geros kokybės vaškavimo skysčiu arba pasta ir laikykitės gamintojo instrukcijų. Išvaškuokite visas metalines apdailos dalis, kad ją apsaugotumėte ir užtikrintumėte žvilgėjimą.

Dėmių išėmikliu šalinant tepalą, dervą ir kitas panašias medžiagas, paprastai nuo paviršiaus nuvalomas ir vaškas. Būtinai pakartotinai išvaškuokite šias vietas, net jeigu viso automobilio vaškuoti dar nereikia. Netepkite vaško ant įleistų nedažytų įrenginių, nes galite juos sutepti.

⚠ DĖMESIO

- Nuo kėbulo sausa šluoste valant dulkes arba nešvarumus galima subraižyti paviršių.
- Chromuotų arba anodintų aliumininių dalių nevalykite plieno vata, abrazyviniais valikliais, rūgštinėmis valymo priemonėmis ir stipriais plovikliais, kurių sudėtyje yra stiprių šarminių

arba ėsdinančių medžiagų. Dėl to gali būti apgadintas apsauginis sluoksnis, išblukti spalva arba būti pažeistas dažų sluoksnis.

Dažų sluoksnio pažeidimų taisymas

Gilius dažų sluoksnio įbrėžimus arba dėl akmenukų atsiradusius įplyšimus būtina kuo skubiau uždažyti. Atviras metalas pradės greitai rūdyti, dėl to vėliau galite patirti didelių remonto išlaidų.

✻ PASTABA

Jeigu automobilis apgadintas ir reikia remontuoti arba keisti kokias nors metalines dalis, pasirūpinkite, kad automobilių remonto dirbtuvėse remontuojamos arba keičiamos dalys būtų padengtos antikorozinėmis medžiagomis.

Blizgaus metalo priežiūra

- Kelio dervą ir vamzdžius šalinkite dervos nuėmikliu; jokiu būdu negrandykite jų kokiu nors aštriu įrankiu.
- Norėdami apsaugoti blizgių metalinių dalių paviršių nuo korozijos, padenkite jį vaško arba chromo apsauginės medžiagos sluoksniu ir gerai nublizginkite.
- Žiemos sezono metu arba pajūryje blizgaus metalo dalis padenkite storesniu vaško arba apsauginės medžiagos sluoksniu. Jeigu reikia, padenkite tokias dalis neėsdinančiu techniniu vazelinu arba kitu apsauginiu junginiu.

Automobilio apačios priežiūra

Ėsdinančios medžiagos, naudojamos ledui ir sniegui šalinti bei dulkėms kontroliuoti, gali kauptis automobilio apačioje. Nepašalinus šių medžiagų gali pradėti greičiau rūdyti automobilio apatinės dalys, tokios kaip degalų linijos, kėbulas, dugno plokštė ir išmetimo sistema, net jei jos ir buvo padengtos apsaugos nuo rūdžių priemone.

Kartą per mėnesį, po kelionės negrįstais keliais ir kiekvieno žiemos sezono pabaigoje kruopščiai nuplaukite automobilio apačią ir ratų angas drungnu arba šaltu vandeniu. Šioms sritims skirkite ypatingą dėmesį, nes jose sunku pastebėti visą purvą ir nešvarumus. Jeigu susikaupusius nešvarumus tik sudrėkinsite, bet jų nenuplausite, padarysite daugiau žalos negu naudos. Apatiniuose durų skyduose, slenksčio skyduose ir kėbulo dalyse yra nutekėjimo angos; pasirūpinkite, kad jų neužkimštų nešvarumai, nes ten susikaupęs vanduo sukels rūdijimą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Nuplovę automobilį lėtai važiuodami išbandykite stabdžius ir taip patikrinkite, ar jiems nepakenkė vanduo. Jeigu stabdymo funkcija suprastėjo, stabdžius išdžiovinkite lėtai važiuodami į priekį ir nestipriai juos spausdami.

Aliumininių ratų priežiūra

Aliumininiai ratai yra padengti skaidria apsaugine danga.

- Aliumininių ratų nevalykite abrazyviniais valikliais, poliravimo mišiniais, tirpikliais ar vieliniais šepečiais. Gali būti sugadintas ir pažeistas dažytas paviršius.
- Ratus valykite jiems atvėsus.
- Naudokite tik muilo tirpalą ar neutralią valymo priemonę ir gerai nuplaukite vandeniu. Ratus taip pat nuvalykite po

važiavimo druska pabarstytais keliais. Tai padeda išvengti korozijos.
- Nevalykite ratų greitaeigiais automobilių ploviklių šepečiais.
- Nenaudokite jokių šarminių ir rūgštinių plovimo priemonių. Jos gali pažeisti aliumininius ratus, padengtus skaidria apsaugine danga.

Apsauga nuo korozijos

Automobilio apsauga nuo korozijos

Taikydami pažangiausią dizaino ir konstrukcijos praktiką kovai su korozija gaminame aukščiausios kokybės transporto priemones. Bet tai dar ne viskas. Kad būtų užtikrintas ilgiausias įmanomas jūsų automobilio atsparumas korozijai, būtinas savininko bendradarbiavimas ir pagalba.

Bendrosios korozijos priežastys

Dažniausiai pasitaikančios korozijos priežastys:
- Druska, nešvarumai ir drėgmė nuo kelių, kurie kaupiasi automobilio apačioje.
- Dažų arba apsauginio sluoksnio pažeidimai, atsiradę dėl akmenukų, žvyro, trynimosi arba nedidelių įbrėžimų ir įlinkimų, dėl kurių lieka neapsaugotas metalas, kurį pažeidžia korozija.

Didelės korozijos tikimybės sritys

Jeigu gyvenate ten, kur automobilį reguliariai veikia ėsdinančios medžiagos, apsauga nuo korozijos ypač svarbi. Kelios iš dažniausiai pasitaikančių pagreitėjusios korozijos priežasčių yra druska, kuria barstomi keliai, dulkes kontroliuojančios cheminės medžiagos, druskingas vandenyno oras ir pramoniniai teršalai.

Drėgmė - korozijos priežastis

Dėl drėgmės susidaro sąlygos, kuriomis korozijos tikimybė padidėja. Pavyzdžiui, korozija paspartėja dėl didelio drėgnumo, ypač kai oro temperatūra vos aukštesnė už užšalimo temperatūrą. Tokiomis sąlygomis drėgmė, kuri lėtai garuoja, padidina ėsdinančių medžiagų sukibimą su automobilio paviršiumi. Purvas yra itin ėsdinantis, nes jis lėtai džiūsta ir išlaiko drėgmės sąlytį su automobiliu. Purvas gali atrodyti sausas, bet jame vis tiek yra drėgmės, todėl jis prisideda prie korozijos. Aukšta temperatūra taip pat gali pagreitinti prastai ventiliuojamų dalių koroziją, nes negali išsisklaidyti drėgmė.

Dėl visų šių priežasčių ypač svarbu, kad jūsų automobilis būtų švarus, be purvo ar kitų medžiagų sankaupų. Tai taikoma ne tik matomiems paviršiams, bet ir apatinei automobilio daliai.

Kaip išvengti korozijos

Kad išvengtumėte korozijos, laikykitės šių nurodymų:

Pasirūpinkite automobilio švara

Geriausias būdas išvengti korozijos - pasirūpinti, kad automobilis būtų švarus ir apsaugotas nuo ėsdinančių medžiagų. Labai svarbus dėmesys automobilio apačiai.
- Jeigu gyvenate ten, kur korozijos tikimybė didelė (keliai barstomi druska, šalia vandenyno, didelė pramoninė tarša, rūgštieji lietūs ir pan.), turėtumėte papildomai pasirūpinti korozijos prevencija. Žiemą automobilio apačią

bent kartą per mėnesį apiplaukite su žarna ir gerai nuvalykite žiemai pasibaigus.

- Valydami automobilio apačią ypatingą dėmesį skirkite komponentams, esantiems po sparnais ir kitose tiesiogiai nematomose vietose. Valykite labai kruopščiai, nes jeigu tik sudrėkinsite susikaupusį purvą ir jo nenuplausite, korozijai kelio neužkirsite, o ją tik pagreitinsite. Itin efektyviai susikaupusį purvą ir ėsdinančias medžiagas galima pašalinti plaunant stipria srove arba suslėgtais garais.
- Valydami apatinius durų skydus, slenksčio skydus ir kėbulo dalis, žiūrėkite, kad būtų atviros nutekėjimo angos, per kurias galėtų pasišalinti drėgmė, kad ji nesikauptų viduje ir nepaspartintų korozijos.

Pasirūpinkite, kad garaže būtų sausa

Nelaikykite automobilio drėgname, prastai vėdinamame garaže. Taip sukuriama korozijai palanki aplinka. Tai itin tikėtina, jeigu plaunate automobilį garaže arba įvarote jį į garažą dar neišdžiūvusį, apsnigtą, apšalusį arba purviną. Net ir šildomame garaže gali prasidėti korozija, nebent jis gerai ventiliuojamas ir drėgmė gali išsisklaidyti.

Pasirūpinkite gera dažų ir paviršiaus būkle

Dažų sluoksnio įbrėžimus ar atplaišas reikia kuo skubiau padengti korekciniais dažais, kad sumažėtų korozijos galimybė. Jeigu jau matyti niekuo nepridengtas metalas, rekomenduojama automobilį nuvaryti į specializuotas automobilių remonto dirbtuves.

Paukščių išmatos: Paukščių išmatos yra labai ėsdinančios ir dažytus paviršius gali apgadinti vos per kelias valandas. Paukščių išmatas visada pašalinkite kuo skubiau.

Neapleiskite salono

Drėgmė gali kauptis po grindų kilimėliais ir kilimine danga, sukeldama koroziją. Periodiškai tikrinkite po kilimėliais, kad įsitikintumėte, jog kilimas sausas. Būkite ypač atsargūs, jei transporto priemonėje vežatės trąšas, valymo medžiagas ar chemines medžiagas.

Juos reikia gabenti tik tinkamose talpyklose, o išsiliejusį ar nutekėjusį skystį reikia išvalyti, nuplauti švariu vandeniu ir kruopščiai išdžiovinti.

Salono priežiūra

Bendrosios atsargumo priemonės valant saloną

Saugokite, kad cheminės medžiagos, tokios kaip kvepalai, kosmetinis pienelis, kremas, rankų valiklis ar oro gaiviklis, nepatektų ant salono dalių, nes gali jas sugadinti arba palikti dėmes. Jeigu jie patektų ant salono dalių, nedelsdami juos nuvalykite. Jei reikia, naudokite šilto vandens ir švelnaus valiklio be aktyviųjų medžiagų tirpalą (prieš naudodami visus valiklius išbandykite nematomoje vietoje). Vidinėms dalims valyti naudokite tinkamą automobilio valiklį.

⚠ DĖMESIO

- Jokiu būdu neleiskite, kad ant automobilio viduje esančių elektros ir elektronikos komponentų patektų vandens ar kitų skysčių, nes taip juos galima sugadinti.

- Odinius paviršius (vairą, sėdynes ir kt.) valykite neutraliais valikliais arba nestipriais alkoholiniais tirpalais. Valant stipriais alkoholiniais tirpalais arba rūgštiniais / šarminiais valikliais gali išblukti odinio paviršiaus spalva arba nusitrinti jo viršutinis sluoksnis.

Odinių sėdynių priežiūra (jeigu yra)

- Periodiškai išsiurbkite sėdynes, kad pašalintumėte ant jų susikaupusias dulkes ir smėlį. Taip išvengsite odos subraižymo bei apgadinimo ir užtikrinsite jos kokybę.
- Natūralios odos sėdynių apmušalus dažnai nuvalykite sausa, minkšta šluoste.
- Naudojant tinkamą apsauginę odinių apmušalų priežiūros priemonę galima išvengti odinių apmušalų subraižymo ir išlaikyti jų spalvą. Jeigu naudojate odinių apmušalų priežiūros arba apsaugos priemonę, būtinai perskaitykite instrukciją ir pasitarkite su specialistu.
- Šviesių spalvų (smėlio, kreminė) oda lengvai tepasi ir valosi. Sėdynes dažnai valykite.
- Nevalykite drėgna šluoste. Dėl to paviršius gali sutrūkinėti.

Odinių sėdynių valymas (jeigu yra)

- Bet kokius nešvarumus nuvalykite neatidėliodami. Žr. toliau pateiktas instrukcijas, kaip valyti įvairius nešvarumus.
- Kosmetikos gaminiai (apsauginis kremas nuo saulės, makiažo pagrindas ir kt.)
  - Ant šluostės užtepkite valomojo kremo ir pavalykite suteptą vietą. Kremą nuvalykite drėgna šluoste, o vandenį - sausa šluoste.
- Gėrimai (kava, gaivieji gėrimai ir kt.)
  - Valykite su nedideliu kiekiu neutralaus valiklio, kol neliks nešvarumų.
- Aliejus
  - Aliejų iš karto nuvalykite sugeriamąja šluoste ir pavalykite sėdynę tik natūraliai odai skirtu dėmių išėmikliu.
- Kramtomoji guma
  - Sukietinkite kramtomąją gumą ledu ir po truputį pašalinkite.

Atsargumo priemonės, susijusios su austinės medžiagos apmušalų naudojimu (jeigu yra)

Atsižvelgdami į austinės medžiagos charakteristikas, reguliariai valykite juo dulkių siurbliu. Jeigu yra nuo gėrimų likusių dėmių, naudokite tinkamą salono valiklį. Kad nesugadintumėte sėdynių apmušalų, juos valykite minkšta kempine arba mikropluošto šluoste plačiais valymo judesiais vidutiniškai spausdami.

Drabužių lipnūs dirželiai ir aštrūs objektai gali sugadinti arba sudraskyti sėdynių paviršių. Netrinkite tokiais daiktais sėdynės paviršiaus.

Apmušalų ir salono apdailos valymas

Automobilio salono paviršiai

Dulkes ir nešvarumus nuo salono paviršių pašalinkite šluotele arba dulkių siurbliu. Jei reikia, salono paviršius nuvalykite šilto vandens ir švelnaus valiklio be aktyviųjų medžiagų tirpalu (prieš

naudodami visus valiklius išbandykite nematomoje vietoje).

Austinė medžiaga

Dulkes ir lengvai nusivalančius nešvarumus nuo audinių nuvalykite šluotele arba susiurbkite siurbliu. Valykite nestipriu muilo tirpalu, skirtu apmušalams arba kilimams valyti. Šviežias dėmes iš karto išvalykite dėmių išėmikliu. Palikus šviežias dėmes nevalytas jos gali likti audinyje ir dėl to gali pasikeisti audinio spalva. Be to, tinkamai neprižiūrint audinio gali nukentėti jo atsparumas liepsnai.

⚠ DĖMESIO

Valant ne rekomenduojamais valikliais ir būdais gali nukentėti audinio išvaizda ir atsparumas liepsnai.

Juosmens ir peties saugos diržų valymas

Saugos diržus valykite nestipriu muilo tirpalu, skirtu apmušalams arba kilimams valyti. Vadovaukitės su muilu gautomis instrukcijomis. Saugos diržų nebalinkite ir neperdažykite, nes dėl to jie gali susilpnėti.

Vidinio langų stiklų paviršiaus valymas

Jeigu vidinis langų stiklų paviršius pasidaro nešvarus (t. y. pasidengia riebalų plėvele), jį reikia valyti stiklų valikliu. Vadovaukitės instrukcijomis, pateiktomis ant stiklų valiklio butelio.

⚠ DĖMESIO

Negrandykite ir nebraižykite galinio lango vidinio paviršiaus. Taip galima apgadinti galinio lango šildytuvo tinklelį.

emisijų valdymo sistema (jeigu yra)

Automobilio emisijos kontrolės sistemai taikoma rašytinė ribotoji garantija. Informacijos apie garantiją ieškokite automobilio garantijos ir priežiūros vadove.

Jūsų automobilyje įrengta emisijos kontrolės sistema, kad būtų tenkinami visi galiojantys emisijos kontrolės reikalavimai.

Yra trys išmetamųjų teršalų kontrolės sistemos, kaip nurodyta toliau.

1. Karterio išmetamųjų teršalų kontrolės sistema
2. Garavimo emisijos kontrolės sistema
3. Išmetamųjų dujų emisijos kontrolės sistema

Norėdami užtikrinti tinkamą emisijos kontrolės sistemų veikimą pasirūpinkite, kad automobilį pagal šiame vadove pateiktą priežiūros grafiką tikrintų ir prižiūrėtų profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto partnerį.

Perspėjimas dėl tikrinimo ir priežiūros bandymo (su elektronine stabilumo kontrolės sistema (ESC))

- **Kad per dinamometro bandymą nebūtų uždegimo pertrūkių, išjunkite elektroninę stabilumo kontrolės sistemą (ESC), paspaudę ESC jungiklį.**
- **Pasibaigus dinamometro bandymui, vėl įjunkite ESC sistemą, dar kartą paspaudę ESC jungiklį.**

1. Karterio išmetamųjų teršalų kontrolės sistema

Teigiama karterio ventiliacijos sistema naudojama siekiant užkirsti kelią oro taršai, kurią sukelia iš karterio išmetamos dujos. Ši sistema per oro įsiurbimo žarną

tiekia šviežią filtruotą orą į karterį. Karterio viduje grynas oras susimaišo su prapučiamomis dujomis, kurios per PCV vožtuvą patenka į indukcinę sistemą.

2. Garavimo emisijos kontrolės sistema

Garų išgaravimo kontrolės sistema sukurta taip, kad degalų garai nepatektų į atmosferą.

Kanistras

Degalų bako viduje susidarę degalų garai sugeriami ir laikomi borto kanistre. Kai variklis veikia, kanistre sugerti degalų garai per išpūtimo valdymo solenoidinį vožtuvą patenka į viršįtampio baką.

Išvalymo valdymo solenoidinis vožtuvas (PCSV)

Oro pašalinimo reguliavimo solenoidinį vožtuvą valdo variklio valdymo modulis (ECM); kai varikliui veikiant tuščiąja eiga jo aušinimo skysčio temperatūra būna žema, PCSV užsidaro, kad į variklį nebūtų įsiurbiami garuojantys degalais. Kai automobiliui važiuojant variklis įšyla, PCSV atsidaro, kad į variklį patektų garuojančių degalų.

3. Išmetamųjų dujų emisijos kontrolės sistema

Išmetamųjų dujų kontrolės sistema yra labai efektyvi sistema, kuri kontroliuoja išmetamųjų teršalų kiekį išlaikant gerą transporto priemonės veikimą.

Atsargumo priemonės, susijusios su variklio išmetamosiomis dujomis (anglies monoksidu)

- Anglies monoksido gali būti su kitomis išmetamosiomis dujomis. Todėl, jei automobilio viduje jaučiate bet kokį išmetamųjų dujų kvapą, nedelsdami patikrinkite ir suremontuokite. Jei įtariate, kad į jūsų automobilį patenka išmetamųjų dujų, važiuokite tik visiškai atidarytais langais. Pasirūpinkite, kad jūsų automobilis būtų kuo skubiau patikrintas ir suremontuotas.
- Daugiau nei reikia transporto priemonei įvažiuoti į zoną arba iš jos išvažiuoti nenaudokite variklio uždarose vietose (pvz., garažuose).
- Kai transporto priemonė sustoja atviroje vietoje ilgiau nei trumpam, kai variklis veikia, sureguliuokite vėdinimo sistemą (jei reikia), kad į transporto priemonę būtų įtrauktas išorės oras.
- Niekada nesėdėkite stovinčioje ar sustojusioje transporto priemonėje ilgą laiką, kai variklis veikia.
- Kai variklis užgęsta arba neužsiveda, per dideli bandymai iš naujo užvesti variklį gali sugadinti išmetamųjų teršalų kontrolės sistemą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Variklio išmetamosiose dujose yra anglies monoksido (CO). Nors jis bespalvis ir bekvapis, jis yra pavojingas ir įkvėptas gali būti mirtinas. Vykdykite šiame puslapyje pateiktas instrukcijas, kad išvengtumėte apsinuodijimo CO.

Katalizinių konverterių naudojimo atsargumo priemonės

Jūsų automobilyje yra katalizinio konverterio išmetamųjų teršalų kontrolės įtaisas.

Reikia išlaikyti tokius parametrus:

- Įsitikinkite, kad pripylėte degalų pagal"Degalams keliami reikalavimai" puslapyje 2-2.
- Neeksploatuokite automobilio, jeigu yra variklio trikties požymių, tokių kaip uždegimo pertrūkiai arba pastebimas variklio galios sumažėjimas.
- Venkite netinkamo variklio eksploatavimo. Netinkamo eksploatavimo pavyzdžiu gali būti riedėjimas išjungus degimą ir važiavimas nuo stačių nuokalnių įjungus pavarą, bet išjungus degimą.
- Pernelyg ilgai (ilgiau nei 5 minutes) neeksploatuokite tuščiąja eiga veikiančio variklio dideliu greičiu.
- Nekeiskite ir neardykite jokių variklio ar emisijos kontrolės sistemos dalių. Visos patikros ir reguliavimai turi būti atliekami profesionaliose dirbtuvėse. „Kia“ rekomenduoja apsilankyti pas įgaliotąjį „Kia“ atstovą / remonto centre.
- Stenkitės nevažiuoti su apytuščiu degalų baku. Pasibaigus degalams variklyje gali prasidėti uždegimo pertrūkiai, kurie gali sugadinti katalizatorių.

Nesilaikant šių atsargumo priemonių galima sugadinti katalizinį konverterį ir transporto priemonę. Be to, tokie veiksmai gali anuliuoti jūsų garantijas.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Nuo įkaitusios išmetamųjų dujų sistemos gali užsidegti automobilio viduje esantys degūs objektai. Automobilio nestatykite prie degių objektus arba šalia jų (pvz., žolė, augalai, popierius, lapai ir kt.).
- Išmetimo sistema ir katalizinė sistema yra labai karštos varikliui veikiant arba iš karto išjungus variklį. Laikykite atokiai nuo išmetimo sistemos ir katalizatoriaus, nes galite nusideginti.

  Be to, nenuimkite šildymo nuotako aplink išmetimo sistemą, neužsandarinkite automobilio dugno ir nedenkite automobilio korozijai kontroliuoti. Tam tikromis sąlygomis tai gali kelti užsidegimo pavojų.

Benzininio variklio dalelių filtras (jeigu yra)

Benzininio variklio dalelių filtro (GPF) sistema iš išmetamųjų dujų šalina suodžius. Skirtingai nuo keičiamų oro filtrų, GPF sistema važiuojant automatiškai sudegina (oksiduoja) susikaupusius suodžius.

Vis dėlto, nuolat važinėjant trumpais atstumais arba ilgus atstumus važiuojant mažu greičiu, susikaupę suodžiai gali nebūti automatiškai pašalinti iš GPF sistemos. Kai pasiekiamas tam tikras susikaupusių suodžių kiekis, užsidega GPF įspėjamoji lemputė (). Kad GPF sistema vėl veiktų, automobiliu reikia važiuoti bent 30 minučių didesniu negu 80 km/h greičiu Pasirūpinkite, kad būtų įvykdytos tokios sąlygos: saugios eismo sąlygos, 3 arba aukštesnė pavara, ir variklio greitis 1 500-4 000 aps. per min. Važiuojant 80 km/h arba didesniu greičiu GPF sistema vėl veiks ir GPF įspėjamoji lemputė nustos degti.

Jeigu GPF įspėjamoji lemputė ir toliau dega arba pranešimas „check exhaust system“ (patikrinkite išmetimo sistemą) rodomas rekomenduojamą laiką važia-

vus rekomenduojamu greičiu, apsilankykite profesionaliose dirbtuvėse, kad patikrintų GPF sistemą. Nuolatos važiuojant su degančia GPF įspėjamąja lempute galima sugadinti GPF sistemą ir važiavimas nebus ekonomiškas.

Priverstinio variklio aktyvinimo režimo įjungimo procedūra

Norint patikrinti išmetamųjų dujų kiekį arba atlikti transporto priemonės techninę priežiūrą, variklis reikia nuolat veikti, kai transporto priemonė sustabdoma, atlikite toliau pateiktą procedūrą, kad įjungtumėte priverstinio variklio įjungimo režimą.

1. Sustojus automobiliui, perjungimo rankenėlę nustatykite į P (stovėjimo) padėtį. Užtraukite stovėjimo stabdį. Tada atlikite veiksmus nuo (1) iki (5).

   Toliau nurodyti veiksmai nuo (1) iki (5) turi būti atlikti per 60 sekundžių. Jei ne, procesas nustatomas iš naujo ir turite pradėti iš naujo nuo (1) veiksmo.

   1) Pasukite užvedimo jungiklį į padėtį ON. Transporto priemonėse, kuriose yra išmanusis raktas, du kartus paspauskite VARIKLIO START/STOP mygtuką, nespausdami stabdžių pedalo.
   2) Pavarų perjungimo mygtuką nustumkite į padėtį P (stovėjimas) ir du kartus išminkite greičio pedalą.
   3) Pavarų perjungimo mygtuką nustumkite į padėtį N (neutralus) ir du kartus išminkite greičio pedalą.
   4) Pavarų perjungimo mygtuką nustumkite į padėtį P (stovėjimas) ir du kartus išminkite greičio pedalą.
   5) Nuspaudę stabdžių pedalą, užveskite variklį ir palaikykite tuščiosios eigos būseną. Variklis dirbs tuščiąja eiga, o priverstinio variklio aktyvinimo režimas neišsijungs net ir pavarų perjungimo svirtį perjungus į kitą padėtį.
2. Automobiliui veikiant priverstinio variklio aktyvinimo režimu mirksi prietaisų skydelio indikatorius (**PASIRUOŠĘS**) Patikrinkite, ar mirksi indikatorius (**PASIRUOŠĘS**) - taip žinosite, kad buvo tinkamai įjungtas priverstinio variklio aktyvinimo režimas.

   Indikatorius (**PASIRUOŠĘS**) mirksės tol, kol bus atšauktas priverstinio variklio aktyvinimo režimas. Šį režimą atšaukus indikatorius (**PASIRUOŠĘS**) nustos mirksėti.
3. Norėdami atšaukti priverstinio variklio aktyvinimo režimą išjunkite automobilį.

Specifikacijos ir vartotojų informavimas

10

Matmenys **10-2**
Variklis **10-3**
Bendras automobilio svoris **10-4**
Bagažinės talpa **10-5**
Oro kondicionavimo sistema **10-6**
Lempučių galia **10-7**
Padangos ir ratai **10-8**
Rekomenduojamas tepalas ir kiekis **10-10**
• Rekomenduojamas SAE klampos rodiklis 10-11
Automobilio identifikacinis numeris (VIN) **10-12**
Automobilio sertifikavimo etiketė **10-12**
Padangų specifikacijų ir slėgio etiketė **10-13**
Variklio numeris **10-13**
Oro kondicionieriaus kompresoriaus etiketė **10-14**
Šaldomosios medžiagos etiketė **10-14**
Degalų etiketė **10-15**
Atitikties deklaracija **10-17**
Kaip patikrinti įkrovimo etiketės simbolį (Europai) **10-18**
ES akumuliatorių reglamento informacija **10-21**
• IMPORTUOTOJO IR PLATINTOJO INFORMACIJA (ES 2023/1542) 10-21
• Gamintojo informacija 10-21

Specifikacijos ir vartotojų informavimas

Matmenys

Elementas			mm
Bendrasis ilgis			4.515 (177,8)
Bendrasis plotis			1.865 (73,4)
Bendrasis aukštis	Be stogo bagažinės		1.645 (64,8)
	Su stogo bagažine		1.650 (65,0)
Protektorius	Priekis	215/65 R17	1.630 (64,2)
		235/55 R18	1.615 (63,6)
		235/50 R19	
	Galas	215/65 R17	1.637 (64,5)
		235/55 R18	1.622 (63,9)
		235/50 R19	
Ratų bazė			2.680 (105,5)

Variklis

Elementas	Smartstream G1.6 T-GDi HEV/PHEV
Darbinis tūris, kub. cm (kub. col.)	1.598 (97,5)
Skersmuo x eiga, mm (col.)	75,6 x 89,0 (2,98 x 3,50)
Uždegimo tvarka	1-3-4-2
Cilindrų skaičius	4 (eilėje)

Bendras automobilio svoris

Elementas			Bendras automobilio svoris [kg (sv.)]
Smartstream G1.6 T-GDi HEV	2WD	AT	Europinės specifikacijos transporto priemonėms: 2.175 (4.795) Išskyrus Europinės specifikacijos transporto priemones: 2.130 (4.696)
	AWD		2.245 (4.949)
Smartstream G1.6 T-GDi PHEV	2WD, AWD	AT	2.415 (5.324)

Bagažinės talpa

- Min.: Už galinės sėdynės iki viršutinio sėdynės atlošo krašto
- Maks.: Už priekinės sėdynės iki stogo

Elementas			Garsas
VDA [L (kub. pėdos)]	Smartstream G1.6 T-GDi HEV	MIN.	587 (20,7)
		DIDŽ.	1.776 (62,7)
	Smartstream G1.6 T-GDi PHEV	MIN.	540 (19,1)
		DIDŽ.	1.715 (60,6)

Oro kondicionavimo sistema

Dėl daugiau duomenų prašome susisiekti su profesionaliomis dirbtuvėmis. „Kia“ rekomenduoja susisiekti su įgaliotuoju „Kia“ atstovu / remonto partneriu.

Elementas		Tūrinis svoris (g)	Klasė
Šaldomoji medžiaga	HEV	600±25	R-134a
	PHEV	650±25	
	HEV	550±25	R-1234yf
	PHEV	600±25	
Kompresoriaus alyva		150±10	POE

Lempučių galia

* : jeigu yra

Šviesos lemputė			Lemputės tipas	Galia (vatais)
Priekis	Tolimosios šviesos		Šviesos diodų lemputė	Šviesos diodų lemputė
	Artimosios šviesos		Šviesos diodų lemputė	Šviesos diodų lemputė
	Gabaritinis žibintas ir dienos žibintas		Šviesos diodų lemputė	Šviesos diodų lemputė
	Priekiniai rūko žibintai*		Šviesos diodų lemputė	Šviesos diodų lemputė
	Posūkio signalo žibintai	A tipas	PY21W	21
		B tipas	Šviesos diodų lemputė	Šviesos diodų lemputė
Šonas	Šoniniai mirksintys žibintai		Šviesos diodų lemputė	Šviesos diodų lemputė
Galas	Sustojimo žibintai	A tipas	P21/5W	21 / 5
		B tipas	Šviesos diodų lemputė	Šviesos diodų lemputė
	Galiniai žibintai		Šviesos diodų lemputė	Šviesos diodų lemputė
	Posūkio signalo žibintai	A tipas	PY21W	21
		B tipas	Šviesos diodų lemputė	Šviesos diodų lemputė
	Atbulinės eigos žibintai		Šviesos diodų lemputė	Šviesos diodų lemputė
	Galiniai rūko žibintai		P21W	21
	Viršutinis stabdymo žibintas		Šviesos diodų lemputė	Šviesos diodų lemputė
	Valstybinio numerio apšvietimo lemputės		W5W	5
Salonas	Žemėlapio lemputės	A tipas	WEDGE (W10W)	10
		B tipas	Šviesos diodų lemputė	Šviesos diodų lemputė
	Salono apšvietimo lemputės		FESTOON	10
	Asmeninės lemputės*		Šviesos diodų lemputė	Šviesos diodų lemputė
	Salono veidrodėlio lemputės*		FESTOON	5
	Pirštinių dėtuvės lemputė*		W5W	5
	Bagažinės lemputė	A tipas	FESTOON	10
		B tipas	Šviesos diodų lemputė	Šviesos diodų lemputė

Padangos ir ratai

Jei automobilis hibridinis

*1. Apkrovos indeksas
*2. Greičio simbolis

Elementas	Padangos dydis	Rato dydis	Leistinoji apkrova		Leistinasis greitis		Pripūtimo slėgis bar (kPa, psi)				Rato veržlės sukimo momentas kgf·m (lbf·ft, N·m)
							Įprastinis svoris		Maksimalus svoris		
			LI*1	kg	SS*2	km/h	Priekis	Galas	Priekis	Galas	
Viso dydžio padanga	215/65R17	7,0J X 17"	103	875	V	240	2,4 (35, 240)			2,75 (40, 275)	11-13 (79~94, 107~127)
	235/55R18	7,5J X 18"	104	900							
	235/50R19	7,5J X 19"	103	875							
Kompaktiška atsarginė padanga (plieninis ratas)	T135/90D17	4T X 17"	104	900	M	130	4,2 (60, 420)				
Kompaktiška atsarginė padanga (lengvo lydinio ratlankis)	Kompaktiškos atsarginės padangos dydis grindžiamas jūsų automobilio viso didžio padangų išmatavimais.										

Įkraunama Hibridinė transporto priemonė

*1. Apkrovos indeksas

*2. Greičio simbolis

Elementas	Padangos dydis	Rato dydis	Leistinoji apkrova		Leistinasis greitis		Pripūtimo slėgis bar (kPa, psi)				Rato veržlės sukimo momentas kgf·m (lbf·ft, N·m)
							Įprastinis svoris		Maksimalus svoris		
			LI*1	kg	SS*2	km/h	Priekis	Galas	Priekis	Galas	
Viso dydžio padanga	215/65R17	7,0J X 17"	103	875	V	240	2,4 (35, 240)			2,75 (40, 275)	11-13 (79~94, 107~127)
	235/50R19	7,5J X 19"	103	875							
Kompaktiška atsarginė padanga (plieninis ratas)	T135/90D17	4T X 17"	104	900	M	130	4,2 (60, 420)				
Kompaktiška atsarginė padanga (lengvo lydinio ratlankis)	Kompaktiškos atsarginės padangos dydis grindžiamas jūsų automobilio viso didžio padangų išmatavimais.										

⚠ DĖMESIO

Keisdami padangas naudokite to paties dydžio padangas, kurios iš pradžių buvo tiekiamos su transporto priemone. Naudojant skirtingo dydžio padangas galima sugadinti susijusias dalis arba jos gali tinkamai neveikti.

⚠ DĖMESIO

- Keičiant padangas rekomenduojame naudoti tas, kurios buvo pateiktos kartu su transporto priemone. Kitokios padangos keičia vairavimo charakteristikas.
- Važiuojant dideliame aukštyje natūraliai mažėja atmosferos slėgis. Todėl prašome patikrinti padangų slėgį ir, jei būtina, jas papildomai pripūsti.
  - Vienam km virš jūros lygio papildomai reikia: 1.5 psi/km

Rekomenduojamas tepalas ir kiekis

Kad variklio ir galios agregato charakteristikos ir ilgaamžiškumas būtų tinkami, naudokite tinkamos kokybės tepalus.
Tinkami tepalai taip pat padeda padidinti variklio efektyvumą, o tai lemia geresnę degalų ekonomiją.
Jūsų automobilyje rekomenduojama naudoti tokius tepalus ir skysčius.

Tepalas		Tūris (L)	Klasė
Variklio alyva *1 (išleidimas ir pripildymas) Rekomenduojama Valvoline SYNPOWER	Išskyrus Vidurinius Rytus, Libiją, Alžyrą, Iraną, Maroką, Sudaną, Tunisą, Egiptą	4,8	SAE 0W-20, API SN PLUS/SP arba ILSAC GF-6 *2
	Viduriniams Rytams, Libijai, Alžyrui, Iranui, Marokui, Sudanui, Tunisui, Egiptui		SAE 5W-30 / ACEA A5/B5 *2
Automatinės pavarų dėžės (AT) skystis *3		6,0	SK ATF SP4M-1, MICHANG ATF SP4M-1, S-OIL ATF SP4M-1, „KIA Genuine" ATF SP4M-1
Aušinimo skystis (variklio) *4		8,1	Fosfato pagrindu pagamintas etilenglikolio aušinimo skystis
Aušalas (Inverterio) *4	HEV	1,7	Fosfato pagrindu pagamintas etilenglikolio aušinimo skystis
	PHEV	6,4	Kreipkitės į įgaliotąjį „Kia" atstovą / remonto partnerį
Stabdžių skystis *5		Kaip reikalaujama	SAE J1704 DOT-4 LV / FMVSS 116 DOT-4 / ISO4925 CLASS-6
Galinio diferencialo alyva (AWD)		0,53-0,63	HYPOID GEAR OIL API GL-5, SAE 75W/85 (Rekomenduojama: SK HCT-5 GEAR OIL 75W85 arba lygiavertė)
Perdavimo dėžės alyva (AWD)		0,62-0,68	
Degalai	HEV	52	Benzinas
	PHEV	42	

* 1. Žr."Rekomenduojamas SAE klampos rodiklis" puslapyje 10-11.
* 2. Reikia naudoti <API SN PLUS (arba geresnės klasės) ar ACEA A5/B5 visiškai sintetinę> variklio alyvą. Jei naudojama žemesnės kokybės variklio alyva (mineralinė alyva, įskaitant pusiau sintetinę), variklio alyva ir variklio alyvos filtras turi būti keičiami, atsižvelgiant į sunkios techninės priežiūros būklę.
* 3. Jei nenaudojama originali alyva, sukurta geriausioms charakteristikoms užtikrinti, gali kilti problemų dėl pavarų dėžės veikimo.
* 4. Kitokių tipų aušalai ar vanduo gali pažeisti elektrinę sistemą.
* 5. Norėdami išlaikyti geriausias savo automobilio stabdžių ir ABS/ESC savybes, naudokite originalų „Kia" stabdžių skystį arba atitinkantį standartinį stabdžių skystį, kaip nurodyta specifikacijoje.

Kia importuotojas Baltijos šalyse rekomenduoja:
Benzininiams varikliams - Valvoline varilkinė alyva SynPower FE 5W30 (pakeičianti SynPower ENV C2 5W30)
Dyzeliniams varikliams - Valvoline variklinė alyva SynPower MST C3 5W30

Rekomenduojamas SAE klampos rodiklis

SAE klampos skaičių temperatūros diapazonas										
Temperatūra	°C	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50
	°F	-10	0	20	40	60	80	100	120	
Smartstream G1.6 T-GDi HEV/PHEV	Išskyrus Viduri-nius Rytus, Libiją, Alžyrą, Iraną, Maroką, Sudaną, Tunisą, Egiptą	0W-20								
	Viduriniams Rytams, Libijai, Alžyrui, Iranui, Marokui, Suda-nui, Tunisui, Egip-tui	5W-30								

Variklio alyva su API sertifikavimo ženklu atitinka Tarptautinio tepalų specifi-kacijų patariamojo komiteto (ILSAC) reikalavimus. Rekomenduojama nau-doti tik tas variklio alyvas, kurios atitinka šį API sertifikavimo ženklą.

⚠ DĖMESIO

Prieš tikrindami arba išleisdami bet kokią alyvą, visada nuvalykite sritį aplink filtro dangtelį, išleidimo kamštį arba lygio matuoklę. Tai yra itin svarbu dulkėtose arba smėlėtose vietose ir tada, kai automobiliu važiuojama neasfaltuotais keliais. Kamščio arba lygio matuoklės sričių valymas padės apsaugoti nuo purvo ir smėlio patekimo į variklį ir kitus mechanizmus, kurie gali būti sugadinti.

Variklio alyvos klampumas (storis) turi įtakos degalų ekonomijai ir darbui šaltu oru (variklio užvedimui ir variklio alyvos tekėjimui). Mažesnio klampumo variklio alyvos gali užtikrinti geresnę degalų ekonomiją ir efektyvumą esant šaltam orui, tačiau karštu oru reikalingos didesnio klampumo variklių alyvos.

Naudodami kitokios klampos alyvas nei rekomenduojama, galite sugadinti variklį.

⚠ DĖMESIO

Niekada nepilkite jokių priedų į variklio alyvą. Variklinės alyvos priedai gali pakeisti jos savybes ir sukelti variklio gedimą.

Rinkdamiesi alyvą, atsižvelkite į temperatūros diapazoną, kuriame naudosite auto-mobilį prieš kitą alyvos keitimą. Iš lentelės pasirinkite rekomenduojamą alyvos klam-pumą.

Automobilio identifikacinis numeris (VIN)

A tipas - skirtas hibridiniam automobiliui

ONQ5061053L

A tipas - įkraunamam hibridiniam automobiliui

ONQ5EP071001L

B tipas

ONQ5061102L

Automobilio identifikacinis numeris (VIN) naudojamas registruojant jūsų automobilį ir visose teisinėse procedūrose, susijusiose su jo nuosavybe, ir pan.

- A tipas: Išgraviruotas ant grindų po priekine dešiniąja sėdyne. Nuimkite dangtelį ir patikrinkite VIN numerį.
- B tipas: Nurodytas ant plokštelės, pritvirtintos viršutinės prietaisų skydelio dalies ir matomos pro priekinį stiklą.

Automobilio sertifikavimo etiketė

ONQ5061054L

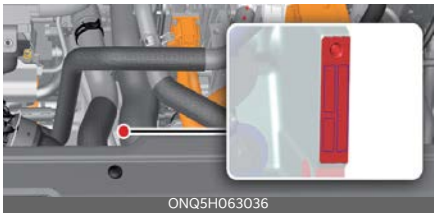
Automobilio identifikacinis numeris (VIN) nurodytas prie centrinio statramsčio pritvirtintoje automobilio sertifikavimo etiketėje, kaip parodyta paveikslėlyje.

Padangų specifikacijų ir slėgio etiketė

Jūsų automobiliui rekomenduojamas padangų slėgis nurodytas ant padangų etiketės, pritvirtintos ant centrinio statramsčio, kaip parodyta paveikslėlyje. Jūsų naujo automobilio padangos parenkamos taip, kad užtikrintų geriausias charakteristikas įprastinėmis sąlygomis.

Variklio numeris

Smartstream G1.6 T-GDi HEV/PHEV



Variklio numeris įspaustas į variklio bloką, kaip parodyta paveikslėlyje.

Oro kondicionieriaus kompresoriaus etiketė

ONQ5EP061128L

Kompresoriaus etiketėje nurodytas jūsų automobilyje sumontuoto kompresoriaus tipas, modelis, tiekėjo dalies numeris, gamybos numeris, šaldomoji medžiaga (1) ir šaldymo alyva (2).

Šaldomosios medžiagos etiketė

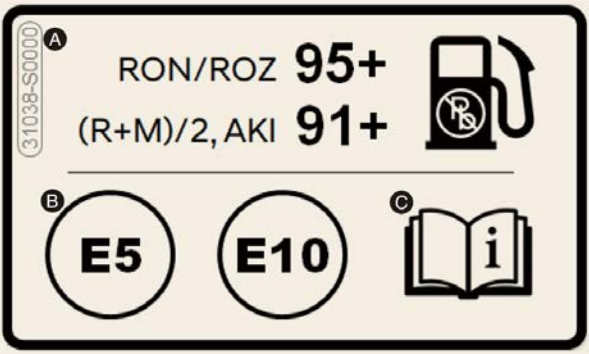
ONQ5H031015

Paveikslėlyje parodyta šaldomosios medžiagos etiketės tvirtinimo vieta.

Degalų etiketė (jeigu yra)

Degalų etiketė yra ant degalų pylimo angos dangtelio.

Hibridinis automobilis

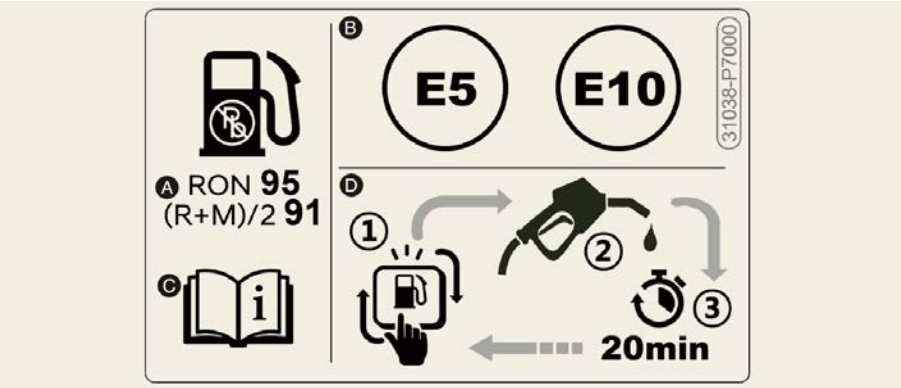


OCD084012L

- A. Bešvinio benzino oktaninis skaičius
  1. RON/ROZ: Tyrimo oktaninis skaičius
  2. (R+M)/2, AKI: Anti Detonacijos indeksas
- B. Benzino tipo degalų identifikatoriai
  * Šis simbolis reiškia naudojamus degalus. Nenaudokite kitų degalų.
- C. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr."Dėkojame, kad įsigijote šią KIA navigaciją." puslapyje 11-2.

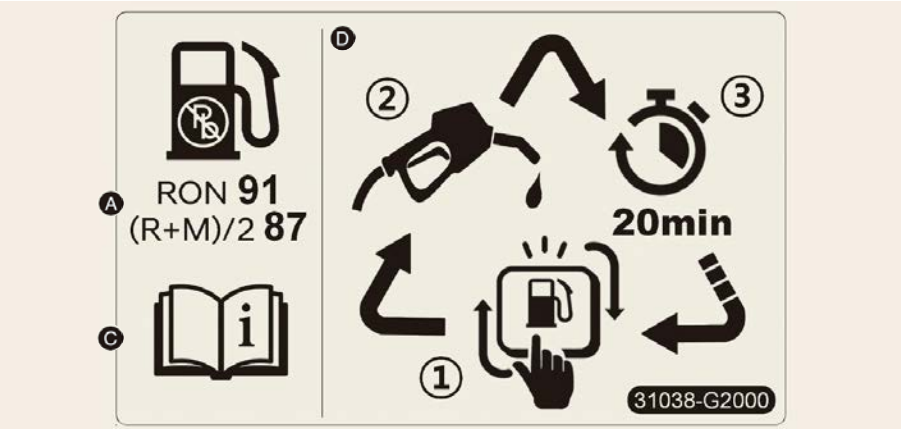
Įkraunama hibridinė transporto priemonė

Europai



OCD084014L

Ne Europa



OSG2PH083005L

- A. Bešvinio benzino oktaninis skaičius
  1. RON/ROZ: Tyrimo oktaninis skaičius
  2. (R+M)/2, AKI: Anti Detonacijos indeksas
- B. Benzino tipo degalų identifikatoriai
  * Šis simbolis reiškia naudojamus degalus. Nenaudokite kitų degalų.
- C. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr."Degalams keliami reikalavimai" puslapyje 2-2.
- D. Per 20 minučių įpilkite degalų į degalų baką.

Atitikties deklaracija

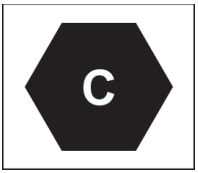
CE CE 0678

Automobilio radijo dažnio komponentai atitinka Direktyvos 1995/5/EB ir kitų susijusių nuostatų reikalavimus.

Daugiau informacijos ir gamintojo atitikties deklaraciją rasite „Kia“ internetinėje svetainėje:

http://www.kia-hotline.com

Kaip patikrinti įkrovimo etiketės simbolį (Europai) (jeigu yra)

Automobilio įkrovimo ĮVADAS	Įkrovimo jungties lizdas
ONQ5EPQ011001L	OCVQ011016L
ONQ5EPQ011002L	 <Simbolio vieta ir pritvirtinimo pavyzdys>

Atsargumo priemonės įkraunant kintamąja srove ir palaikomuoju įkroviklyje (nešiojamasis įkrovimo laidas) (įkrovimas kintamąja srove)

1. Atidarę įkrovimo dureles, patikrinkite, ar įspėjamosios etiketės apačioje yra įkrovimo simbolis.
2. Patikrinkite, ar ant kintamosios srovės ir akumuliatoriaus įkroviklio laido yra įkrovimo jungties simbolis.
3. Patikrinę įkrovimo simbolio abėcėlės raidę, tęskite įkrovimo veiksmą.
   * Žr."Elektros įkrovimo etiketės ženklų lentelė (Europa)" puslapyje 10-20.
4. Naudojant įkrovimo jungtį su neatitinkančiu simboliu tikėtinas gedimo, gaisro, sužalojimo ir kt. pavojus.

* : Priklausomai nuo jūsų regiono, šio kabelio jūsų transporto priemonėje gali nebūti.

Elektros įkrovimo etiketė (skirta Europai)

Elektros įkrovimo etiketė pritvirtinta prie įkrovimo lizdo durelių.

1-3 Įspėjimas dėl aukštos įtampos

4 Įkrovimo lizdo durelių identifikatorius

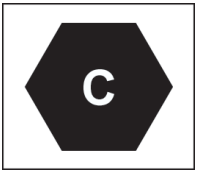
5 Daugiau informacijos žr."Kaip patikrinti įkrovimo etiketės simbolį (Europai) (jeigu yra)" puslapyje 10-18.

6 Įkrovimo įtampa ir srovė - (~) Vienfazė kintamoji srovė.

7 Įkrovimo tipo identifikatoriai Daugiau informacijos žr."Elektros įkrovimo etiketės ženklų lentelė (Europa)" puslapyje 10-20.

Elektros įkrovimo etiketės ženklų lentelė (Europa)

Kintamosios srovės ir Trumpalaikio įkroviklio* įkrovimas

Tiekimo tipas	Standartinis	Konfigūracija	Priedo tipas	Įtampų diapazonas	Identifikatorius
Kint. sr.	EN 62196-2	TYPE 2	Transporto priemonės jungtis ir transporto priemonės įėjimas	≤ 480 V vidutinė kvadratinė vertė	

* : Priklausomai nuo jūsų regiono, šio kabelio jūsų transporto priemonėje gali nebūti.

ES akumuliatorių reglamento informacija

IMPORTUOTOJO IR PLATINTOJO INFORMACIJA (ES 2023/1542)

Pateikite importuotojo ir platintojo informaciją apie toliau nurodytas akumuliatoriaus dalis.

Akumuliatoriaus (jeigu yra) tipas	
Elektromobilio akumuliatorius	SLI akumuliatorius
Nešiojamasis akumuliatorius	Nešiojama bendrojo naudojimo baterija

1. Importuotojo ir platintojo pavadinimas: KIA Europe GmbH
2. Prekinis pavadinimas: KIA
3. Adresas: Theodor-Heuss-Allee 11 D-60486 Frankfurt am Main, Vokietija
4. Viena kontaktinė vieta: +49 (0) 69 8509280
5. Tinklalapis: www.kia-hotline.com
6. El. paštas: info@kia-europe.com

Gamintojo informacija

■ HEV aukštos įtampos akumuliatorius

Gamintojas

- Hyundai Mobis Co. Ltd.
  - Adresas: 203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 06141, Korėja
  - Internetinis adresas: www.mobis.com

■ PHEV aukštos įtampos akumuliatorius

Gamintojas

- Hyundai Mobis Co. Ltd.
  - Adresas: 203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 06141, Korėja
  - Internetinis adresas: www.mobis.com

■ „eCall system“ nešiojamasis akumuliatorius (jeigu yra)

OSG2H084008L

Gamintojas

- TWS
  - Adresas: No.39 Nanyunsan Road, Science Park, Hi-Tech Industrial Development Zone, Guangzhou, Kinija
  - Tel: + 86-20-2221 5006
  - El. paštas: Linda.Xu@tws.com
  - Svetainės adresas: www.tws.com
- „SkyPower Enterprise Co., Ltd.“ / 元泰發實業有限公司
  - Adresas: 28F, No. 289, Sec 2 Wen-Hua Rd., Ban-Ciao District, New Taipei City, Taivanas
  - Tel: +886 2 2258 2986 išorinis 265
  - El. paštas: sean_yang@skypower-tek.com
  - Svetainės adresas: www.skypower-tek.com

■ 12 V pagalbinis akumuliatorius

OSG2H084008L

Gamintojas (maitinimo elemento tipas: SLI akumuliatorius (12 V akumuliatorius))

- CLARIOS GERMANY GmbH & Co.Kg
  - Adresas: Am Leineufer 51 D-30419 Hanoveris, Vokietija

■ Išmaniojo klavišo Baterija (jeigu yra)

OSG2H084008L

Gamintojas (maitinimo elemento tipas: CR 2032)

- Energijos įrenginių verslo skyrius „Panasonic Energy Co., Ltd.“
  - Adresas: 1-1 Matsushita, Moriguchi City, Osaka, 570-8511, Japonija
  - Tel. +81-6-6991-1141
  - Internetinis puslapis: https://www.panasonic.com/global/energy.html
- SM BEXEL
  - Adresas: 168, Sanho-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, Korėja
  - Internetinis adresas: https://www.bexel.co.kr/html/index/index.php

Gamintojas (maitinimo elemento tipas: CR 2450)

- Energijos įrenginių verslo skyrius „Panasonic Energy Co., Ltd.“
  - Adresas: 1-1 Matsushita, Moriguchi City, Osaka, 570-8511, Japonija
  - Tel: +81-6-6991-1141
  - Internetinis puslapis: https://www.panasonic.com/global/energy.html

■ Nuotolinio valdymo rakto Baterija (jeigu yra)

OSG2H084008L

Gamintojas (maitinimo elemento tipas: CR 2032)

- Energijos įrenginių verslo skyrius „Panasonic Energy Co., Ltd.“
  - Adresas: 1-1 Matsushita, Moriguchi City, Osaka, 570-8511, Japonija
  - Tel. +81-6-6991-1141
  - Internetinis puslapis: https://www.panasonic.com/global/energy.html
- SM BEXEL
  - Adresas: 168, Sanho-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, Korėja
  - Internetinis adresas: https://www.bexel.co.kr/html/index/index.php

■ TPMS akumuliatorius (jeigu yra)

OSG2H084008L

Gamintojas (maitinimo elemento tipas: CR2032, CR2050 arba CR2450)

- EVE Energy co., Ltd.
  - Adresas: NO.38, Hui Feng 7th Road, Zhongkai Hi-Tech Zone, HuiZhou, Guangdong, Kinija
- Murata Manufacturing Co., Ltd.
  - Adresas: 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, Japonija
- Maxell, Ltd.
  - Adresas: Takumidai 5, Ono-shi, Hyogo, 675-1322, Japonija
- Panasonic Energy Co., Ltd.
  - Adresas: 1-1 Matsushita-cho, Moriguchi City, Osaka, 570-8511, Japonija

Paprastas navigacijos vadovas 11

Dėkojame, kad įsigijote šią KIA navigaciją.....11-2
Kaip nuskaityti QR kodą.....11-2
• „iOS“ („iPhone“).....11-2
• „Android“ („Galaxy“ ir kt.).....11-3
Atsargumo priemonės saugumo tikslais.....11-4
Turinys / Specifikacija.....11-5
• AV / Navigacijos gaminio specifikacija.....11-5
Sistemos informacija.....11-5
• Atnaujinti.....11-5
• Palaikymas.....11-5

Paprastas navigacijos vadovas

Dėkojame, kad įsigijote šią KIA navigaciją.

Nuskaitykite šį QR kodą, kad atidarytumėte internetinį navigacijos vadovą.

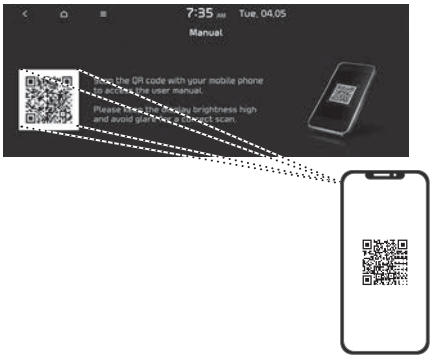
Prieš naudodami šį gaminį atidžiai perskaitykite šio naudojimo vadovo turinį. Naudokite gaminį saugiai.

Kiekvienos funkcijos aprašymą galite perskaityti nuskaitydami QR kodą vadove arba paspausdami „Pagalba“ atitinkamos funkcijos meniu ekrane.

Kaip nuskaityti QR kodą

„iOS“ („iPhone“)

1. Atidarykite „iPhone“ vaizdo kamerą ir nukreipkite ją į kodą.



- Galite atidaryti tiesiogiai įvedę URL adresą.

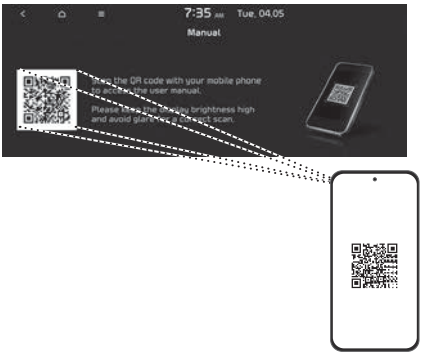
  http://webmanual.kia.com/STD_-GEN5_WIDE/AVNT2/EU/English/index.html

2. QR kodo nuskaitymas: Paspauskite [SĄRANKA] > [Bendra informacija] > [Sistemos informacija] > [Vadovas]. Nuskaitykite QR kodą, tada bakstelėkite pranešimą, kad patektumėte į internetinį puslapį.

3. Skaitykite turinį.

„Android“ („Galaxy“ ir kt.)

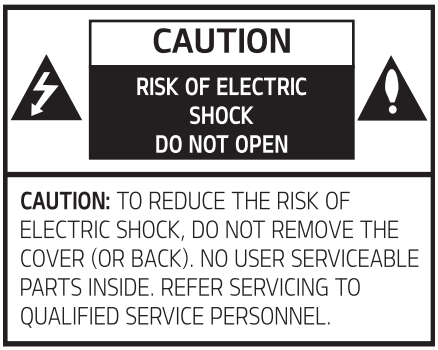
1. Atidarykite „Play Store“: Raskite QR kodų skaitytuvą ir įdiekite jį. Atidarykite QR kodų skaitytuvą savo „Android“ įrenginyje ir nukreipkite jį į kodą.



- Galite atidaryti tiesiogiai įvedę URL adresą.
  http://webmanual.kia.com/STD_-GEN5_WIDE/AVNT2/EU/English/index.html
2. QR kodo nuskaitymas: Paspauskite [SĄRANKA] > [Bendra informacija] > [Sistemos informacija] > [Vadovas]. Nuskaitykite QR kodą, tada bakstelėkite kode esantį URL, kad patekumėte į internetinį puslapį.

3. Skaitykite turinį.

Atsargumo priemonės saugumo tikslais



Žaibo su rodykle lygiakraščiame trikampyje simbolis skirtas perspėti naudotoją apie gaminio korpuse esančią neizoliuotą pavojingą įtampą, kuri gali būti pakankamo dydžio, kad keltų elektros šoko pavojų.

Šauktuko lygiakraščiame trikampyje simbolis skirtas perspėti naudotoją apie svarbias eksploatavimo ir priežiūros (aptarnavimo) instrukcijas prie įrenginio pridėtuose dokumentuose.

Visada naudokite automobilį saugiai. Neleiskite automobilio elementams jūsų blaškyti, kai vairuojate, ir visada suvokite visas vairavimo sąlygas. Nekeiskite nustatymų ar funkcijų.

Prieš atlikdami tokius veiksmus saugiai sustokite pagal taisykles.

Saugumo sumetimais tam tikros funkcijos veiks tik įjungus stovėjimo stabdį.

Kad elektros šoko pavojus būtų kuo mažesnis, nenuimkite šio gaminio dangtelio ar galinės dalies. Viduje nėra jokių dalių, kurias galėtų taisyti naudotojas. Aptarnavimą patikėkite kvalifikuotiems aptarnavimo specialistams.

Kad gaisro ar elektros šoko pavojus būtų kuo mažesnis, apsaugokite šį gaminį nuo varvančio ar besitaškančio vandens, lietaus ar drėgmės.

Įsitikinkite, kad jums vairuojant automobilį gaminio garsumas yra pakankamai žemas, jog girdėtumėte lauko garsus.

Visada saugokite gaminį nuo kritimo ir stiprių smūgių.

Vairuodamas vairuotojas neturėtų stebėti monitoriaus. Jei vairuodamas vairuotojas stebės monitorių, dėl to gali prarasti budrumą ir sukelti avariją.

Turinys / Specifikacija

Atsargumo priemonės saugumo tikslais11-4

Turinys / Specifikacija11-5

AV / Navigacijos gaminio specifikacija11-5

Sistemos informacija11-5

Atnaujinti11-5

Palaikymas11-5

AV / Navigacijos gaminio specifikacija

Maitinimas	DC 12 V
Darbinė galia	DC 9 V ~ DC 16 V
Srovės suvartojimas	Maksimalus 14 A (vidinis stiprintuvas), maksimalus 5 A (išorinis stiprintuvas)
Tamsioji srovė	Maks. 1 mA
Matmenys (įrenginys)	260,6 mm (plotis) x 160 mm (aukštis) x 53 mm (gylis)
Svoris (įrenginys)	1,36 kg

Sistemos informacija

Atnaujinti

Norint užtikrinti sistemos programinės įrangos saugumą, pridėti naujas funkcijas ir atnaujinti žemėlapį reikalingas atnaujinimas.

1. Paspauskite [SĄRANKA] > [Bendra informacija] > [Versijos informacija / Atnaujinimas]
2. Įstatę USB su atnaujinimo failu paspauskite [Atnaujinti]. Atlikus atnaujinimą sistema bus automatiškai paleista iš naujo.

Pastabos

- Šiam gaminiui reikalingi reguliarūs atnaujinimai programinės įrangos korekcijų, naujų funkcijų ir žemėlapio atnaujinimo tikslais. Atnaujinimas gali užtrukti iki 1 valandos, priklausomai nuo duomenų dydžio.
- Jei vykstant atnaujinimo procesui bus išjungtas maitinimas ar ištrauktas USB, duomenys gali būti prarasti.

Palaikymas

Kreipkitės pagalbos į savo vietinį pardavėją. Daugiau informacijos žr. aptarnavimo knygelėje.

Kontaktiniai duomenys:

Navigacijos sistemos tiekėjas

KIA Europe GmbH

Theodor-Heuss-Allee 11

D-60486 Frankfurt am Main

Telefonas: +49 (0) 69 8509280

Faksas: +49 (0) 69850928499

El. paštas: info@kia-europe.com

Registracijos vieta: Frankfurt am Main

Registracijos numeris HRB 53714

Atstovai: Ho-Sung Song (direktorius), Michael Cole (operacijų vadovas), Seung Jong Hong (finansų vadovas)

PVM kodas: DE 222 535 439.

„Kia UK Limited“

Walton Green, Walton-On-Thames, Surrey, KT12 1FJ, UK

Atitikties deklaracija

„Kia“ pareiškia, kad AVN tipo radijo įranga atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pateiktas šiuo interneto adresu: http://www.kia.com/eu

Naudotojo saugumo sumetimais šis įrenginys turėtų būti primontuotas ir naudojamas ne mažesniu nei 20 cm atstumu tarp įrenginio ir naudotojo.

Справжнім KIA заявляє, що тип радіообладнання (позначення типу радіообладнання) відповідає Технічному регламенту радіообладнання;

повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: http://www.kia.com/eu.

Найменування та адреса імпортера: Kia Ukraine (ТОВ « ФАЛЬКОН -АВТО» , Столичне шосе 90 , м. Київ , Україна)

Вироблено в: ТОВ KIA Європа

Теодор-Хойс-Алеє 11

Д-60486 Франкфурт-на-Майні

Santrumpa

ABS

Stabdžių antiblokavimo sistema

BAS

Pagalbinė stabdžių sistema

BCA

Pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos

BVM

Aklosios zonos vaizdo monitorius

SCC

Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema

CRS

Vaiko apsaugos sistema

DAW

Įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistema

DBC

Važiavimo nuokalne stabdžių valdymas

DRL

Darbiniai gabaritiniai žibintai

EBD

Elektroninės stabdymo jėgos paskirstymo sistema

ECM

Elektrochrominis veidrodėlis

EPS

Elektrinis vairo stiprintuvas

ESC

Elektroninis stabilumo valdymas

ESS

Avarinio stabdymo signalas

FCA

Priekinio susidūrimo išvengimo pagalba

HAC

Pagalbinė pajudėjimo įkalnėje sistema

HBA

Tolimųjų šviesų perjungimo sistema

HMSL

Viršutinis stabdymo žibintas

ISLA

Išmanioji įspėjimo apie ribojamą greitį sistema

LATCH

Apatiniai ankeriai ir vaikų saugos sistema

LFA

Eismo juostų sekimo sistema

LKA

Eismo juostos palaikymo sistema

MCB

Automatinio stabdymo po susidūrimo sistema

MDPS

Variklio varomas vairo stiprintuvas

MIL

Trikties įspėjamoji lemputė

MSLA
Rankinė ribojamo greičio palaikymo sistema

PCA
Pagalbinė automobilio stovėjimo susidūrimo išvengimo priemonė

PDW
Įspėjimo apie statymo galu atstumą sistema

RCCA
Pagalbinė susidūrimo iš galo dėl skersinio eismo sistema

RVM
Galinio vaizdo monitorius

SBW
Elektroninio pavarų perjungimo sistema

SCC
Išmanioji pastovaus greičio palaikymo sistema

SEW
Saugaus išlipimo įspėjimas

SRS
Papildoma apsaugos sistema

SRSCM
Papildomos apsaugos sistemos (SRS) valdymo modulis

SVM
Erdvinio vaizdo monitorius

TBT
Nuosekli navigacija

TCS
Traukos kontrolės sistema

TIN
Padangos identifikavimo numeris

TPMS
Padangų slėgio stebėsenos sistema

TSA
Priekabos stabilumo pagalbinė sistema

VIN
Automobilio identifikacinis numeris

VSM
Automobilio stabilumo valdymo sistema

Rodyklė I

Rodyklė

A

aklosios zonos vaizdo monitoriaus (BVM) 7-64
nustatymai 7-64
sutrikimas 7-65
veikimas 7-64
aktyvioji oro sklendė 6-36
sutrikimas 6-36
akumuliatorius 9-30
ant stogo tvirtinamas bagažo rėmas 5-109
aplinkos šviesa 5-102
apsaugos nuo vagysčių sistema 5-10
atjungimo etapas 5-11
įjungimo etapas 5-10
ultragarsinė apsaugos nuo įsilaužimo sistema (UIP) 5-10
vagystės signalizacijos etapas 5-11
aptarnavimo blokavimo jungtis 1-40
atitikties deklaracija 7-137
atsargumo priemonės įkrovimo metu 1-9
atsargumo priemonės keičiant lemputes 9-52
atsargumo priemonės susiklosčius avarinei situacijai 6-34
automatinė klimato kontrolės sistema
naudojimasis informacijos ir pramogų sistemos / klimato kontrolės sistemos perjungikliu 5-90, 5-110
ventiliatoriaus greičio valdymas 5-95
automatinė pavarų dėžė 6-10
automatinio stabdymo po susidūrimo sistema (MCB) 6-24
automatinis stovėjimo stabdys 6-20
automobilio išvaizdos priežiūra 9-64
išorės priežiūra 9-64
salono priežiūra 9-68
automobilio masė 6-51
automobilio modifikacijos 2-4
automobilio naudojimo instrukcijos 2-5
automobilio nuostatos (informacijos ir pramogų sistema) 5-64
automobilio pravažinėjimo procesas 2-6
automobilio saugos sistemos 6-21
automatinio stabdymo po susidūrimo sistema (MCB) 6-24
automobilio stabilumo valdymo sistema (VSM) 6-24
avarinio stabdymo signalas (ESS) 6-25
elektroninė stabilumo kontrolės sistema (ESC) 6-21
pagalbinė pajudėjimo įkalnėje sistema (HAC) 6-23
Pagalbinė stabdžių sistema (BAS) 6-26
priekabos stabilumo pagalbinė sistema (TSA) 6-25
Stabdžių antiblokavimo sistema (ABS) 6-21
važiavimo nuo kalno stabdžio valdiklis (DBC) 6-22
automobilio stabilumo valdymo sistema (VSM) 6-24
automobilio užvedimas 6-6
avariniai reikmenys 8-30
avarinio stabdymo signalas (ESS) 6-25
Avarinis bagažinės dangčio atidarymas 5-26

B

bagažinės dangtis 5-21
bagažo dėklas 5-100
belaidė išmaniojo telefono įkrovos sistema 5-106

C

centrinės konsolės dėtuvė / daiktadėžė 5-100

D

daiktų dėtuvė 5-100
bagažo dėklas 5-100

centrinės konsolės dėtuvė / daiktadėžė 5-100
degalams keliami reikalavimai 2-2
degalų pylimo angos dangtelis 5-35
drabužių pakaba 5-108
durų užraktai
įspėjimas apie gale sėdinčius keleivius (ROA) 5-18
durų užraktas 5-14
Durų užrakinimo / atrakinimo funkcijos 5-17
išoriniai vehicle 5-14
vidiniai automobilio 5-15

E

eCall sistema 8-36
eismo juostos laikymosi sistemos (LKA) 7-31
nustatymai 7-31
triktys ir apribojimai 7-35
veikimas 7-33
eismo juostų sekimo sistemos (LFA) 7-84
nustatymai 7-84
triktys ir apribojimai 7-87
veikimas 7-85
elektra valdomas bagažinės dangtis 5-21
automatinė atbulinė eiga 5-22
Avarinis bagažinės dangčio atidarymas 5-26
elektra valdomo bagažinės dangčio atstatymas 5-25
elektra valdomo bagažinės dangčio nustatymai 5-24
Elektrinio bagažinės dangčio valdymas 5-21
išmaniojo bagažinės dangčio atidarymas 5-26
elektroninė stabilumo kontrolės sistema (ESC) 6-21
elektroninis stovėjimo stabdys (EPB) 6-17
emisijų valdymo sistema 9-70
erdvinio vaizdo monitorius (SVM) 7-98
nustatymai 7-98
triktys ir apribojimai 7-103
veikimas 7-99
Europos pagalbos iškvietos sistema 8-31
informacija apie duomenų tvarkymą 8-32
Opis sustava eCall u sustavu vozila 8-31
EV / HEV mygtukas 1-19

G

galinio vaizdo monitoriaus (RVM) 7-93
nustatymai 7-94
triktys ir apribojimai 7-97
veikimas 7-95
galvos atrama 4-10
garso sistema
radijas 5-112
grindų kilimėlio laikikliai 5-108

H

HEV (hibridinio elektromobilio) sistema 1-4
hibridinio / į elektros tinklą jungiamo hibridinio automobilio komponentai 1-34
aptarnavimo blokavimo jungtis 1-40
hibridinio automobilio komponentai 1-37
į elektros tinklą jungiamo hibridinio automobilio komponentai 1-34
įvykus eismo įvykiui 1-40
kai hibridinis automobilis išsijungia 1-41
hibridinio automobilio komponentai 1-37
hibridinio starterio ir generatoriaus (HSG) diržas 9-25

I

į elektros tinklą jungiamo hibridinio automobilio įkrovimas 1-5
atsargumo priemonės įkrovimo metu 1-9
įkrovimo būdas 1-5
įkrovimo būsena 1-6
įkrovimo informacija 1-5

įkrovimo laikas 1-5
kaip atjungti įkrovimo jungtį skubiu atveju 1-18
Kintamosios srovės įkroviklis 1-10
KS įkrovimo jungties užraktas 1-8
mažos srovės įkroviklis (nešiojamasis įkrovimo kabelis) 1-11
suplanuotas įkrovimas 1-8
į elektros tinklą jungiamo hibridinio automobilio komponentai 1-34
įkrovimo būdas 1-5
įkrovimo būsena 1-6
įkrovimo informacija 1-5
įkrovimo laikas 1-5
imobilizavimo sistema 5-12
informacija apie importuotoją Jungtinėje Karalystėje 2-7
informacijos ir pramogų sistema 5-110
Integruota atminties sistema 5-19
integruota važiavimo režimo kontrolės sistema 6-27
važiavimo režimas 6-27
išmanioji įspėjimo apie ribojamą greitį sistema (ISLA)
nustatymai 7-53
triktys ir apribojimai 7-56
veikimas 7-55
išmanioji priekinių žibintų sistema (IFS) 5-76
išmaniosios pagalbinės nuotolinio statymo sistemos (RSPA) 7-127
nustatymai 7-128
veikimas 7-129
išmaniosios pastovaus greičio palaikymo sistemos (SCC) 7-65
ekranas ir valdymas 7-70
nustatymai 7-66, 7-67
triktys ir apribojimai 7-74
išmanusis bagažinės dangtis 5-26
išmanusis raktas 5-7
ISOFIX tvirtinimo sistema 4-25
išorės įranga 5-109
ant stogo tvirtinamas bagažo rėmas 5-109
Įspėjamieji ir informaciniai rodikliai 5-65
Įspėjimai naudojant saugos diržus 4-19
įspėjimas apie gale sėdinčius keleivius (ROA) 5-18
įspėjimo apie atstumą statant galu sistema (PDW) 7-112
nustatymai 7-112
triktys ir su ja susijusios atsargumo priemonės 7-114
veikimas 7-113
įspėjimo apie atstumą statant priekiu / galu sistemos (PDW) 7-115
nustatymai 7-116
triktys ir su ja susijusios atsargumo priemonės 7-119
veikimas 7-117
įspėjimo apie vairuotojo dėmesio atitraukimą sistemos (DAW) 7-59
nustatymai 7-59
triktys ir apribojimai 7-61
veikimas 7-60

K

Keleivio priekinės saugos pagalvės įjungimo / išjungimo jungiklis 4-33
kelionės informacija (Kelionės kompiuteris)
diapazonas 5-55
energijos tėkmė 5-55
kiaura padanga (turint atsarginę padangą) 8-14
Kintamosios srovės įkroviklis 1-10
klimato kontrolės oro filtras 9-27
klimato kontrolės valdymo sistema 5-85
KS įkrovimo jungties užraktas 1-8

L

langai 5-29
elektra valdomų langų užrakto mygtukas 5-31
nuotolinis langų uždarymas / atidarymas 5-32
LCD ekranas 5-52
LCD ekrano režimai 5-52

LCD ekrano režimai
informacijos režimas 5-56
kelionės kompiuterio režimas 5-53
nuoseklios navigacijos (TBT) režimas 5-56
pagalbinės vairavimo sistemos režimas 5-53
pagrindinių įspėjimų režimas 5-56
techninės priežiūros intervalas 5-56
lempučių keitimas (LED tipo) 9-55

M

maitinimo kištukinis lizdas 5-105
mažos srovės įkroviklis (nešiojamasis įkrovimo kabelis) 1-11
mygtukas 5-6
imobilizavimo sistema 5-12
rakto maitinimo elemento keitimas 5-9

N

navigacija pagrįstos išmaniosios greičio palaikymo sistemos (NSCC) 7-79
apribojimai 7-81
nustatymai 7-80
veikimas 7-80
nenumatytos aplinkybės 8-3
avarinė situacija vairuojant 8-3
avarinis užvedimas 8-5
jeigu nepavyksta užvesti variklio 8-4
kelio įspėjimas 8-3
kiaura padanga (turint atsarginę padangą) 8-14
variklis perkaista 8-8
vilkimas 8-27
nešiojamasis įkroviklis
kaip prijungti 1-12
nešiojamojo įkroviklio įkrovimo būsenos indikatoriaus lemputė 1-14
nuotolinio valdymo raktas 5-6

O

oro valymo filtras 9-27

P

padangos ir ratai 9-33
mažo aukščio koeficiento padangos 9-39
padangos šoninės sienelės ženklinimas 9-37
padangų keitimas 9-35
padangų priežiūra 9-33, 9-36
padangų pripūtimo slėgio tikrinimas 9-33
padangų rotacija 9-34
padangų sukibimas 9-36
ratų keitimas 9-36
ratų lygiavimas ir padangų balansavimas 9-35
rekomenduojamas šaltų padangų pripūtimo slėgis 9-33
padangų remonto rinkinys 8-22
kaip naudotis padangų taisymo rinkiniu 8-24
padangų hermetiko paskirstymas 8-24
padangų pripūtimo slėgio tikrinimas 8-25
padangų remonto rinkinio sudėtis 8-23
saugus padangų remonto rinkinio naudojimas 8-26
pagalbinė pajudėjimo įkalnėje sistema (HAC) 6-23
pagalbinė stabdžių sistema (BAS) 6-26
pagalbinė tolimųjų šviesų valdymo sistema (HBA) 5-74
pagalbinės priekinio susidūrimo išvengimo sistemos (FCA) 7-16
nustatymai 7-17
triktys ir apribojimai 7-24
veikimas 7-20
pagalbinės susidūrimo aklojoje zonoje išvengimo sistemos (BCA) 7-37
nustatymai 7-39
triktys ir apribojimai 7-43
veikimas 7-40
pagalbinės susidūrimo dėl skersinio eismo gale išvengimo sistemos (RCCA) 7-104
nustatymai 7-104
triktys ir apribojimai 7-108
veikimas 7-105

pagalbinės susidūrimo statant automobilį atbuline eiga išvengimo sistemos (PCA) 7-120
nustatymai 7-121
triktys ir apribojimai 7-123
veikimas 7-122
pagalbinės vairavimo greitkelyje sistemos (HDA) 7-87
nustatymai 7-88
triktys ir apribojimai 7-91
veikimas 7-89
panoraminis stoglangis 5-39
atidarymas / uždarymas paslenkant 5-40
automatinis judėjimas atgal 5-40
elektra valdoma stoglangio užuolaida 5-39
įspėjimas apie atidarytą stoglangį 5-42
pakėlimas / nuleidimas 5-40
stoglangio valdymo nustatymas į pradinę padėtį 5-41
pavaros 6-10
LCD ekrano pranešimai 6-12
pavarų perjungimo svirtelė už vairo 6-15
peleninė 5-103
PHEV (į elektros tinklą jungiamos hibridinės elektrinės transporto priemonės) sistema 1-3
planinės priežiūros darbai 9-17
aušalas / inverterio aušalas 9-18
aušinimo sistema 9-17
automatinės transmisijos skystis 9-18
degalų filtras (benzino) 9-17
degalų garų žarna (benzininiam varikliui) ir degalų bako kamštis 9-17
degalų linijos, degalų žarnos ir jungtys 9-17
kardaniniai velenai ir gaubtai 9-18
oro kondicionavimo sistemos šaldomoji medžiaga 9-18
oro valymo filtras 9-17
pakabos montavimo varžtai 9-18
pavaros diržai 9-17
skysčių lygiai 9-19
stabdžių diskai, trinkelės ir apkabos 9-18
stabdžių skystis 9-18
stabdžių žarnelės ir linijos 9-18
uždegimo žvakės (benzininio variklio) 9-17
vairo pavaros dėžė, trauklės ir gaubtai / apatinės svirties rutulinis šarnyras 9-18
planinės priežiūros paslaugos 9-9
porankis 4-12
priekabos stabilumo pagalbinė sistema (TSA) 6-25
priekabos vilkimas 6-44
apsauginiai trosai 6-46
priekabos stabdžiai 6-46
priežiūra 6-49
prikabinimo įtaisai 6-45
važiavimas su priekaba 6-46
priekinio aprasojusio stiklo valymas 5-97
priekinio stiklo atšildymas 5-97
priekinio stiklo šildymas ir džiovinimas 5-97
priekinių žibintų lygio reguliavimo jungiklis 5-78
prieš važiuojant 6-3
prietaisų skydelis 5-48
priežiūra
akumuliatorius 9-30
automobilio išvaizdos priežiūra 9-64
emisijų valdymo sistema 9-70
klimato kontrolės oro filtras 9-27
oro valymo filtras 9-27
padangos ir ratai 9-33
stabdžių skystis 9-25
stiklo plovimo skystis 9-26
valytuvai 9-28
variklio alyva 9-19
variklio aušinimo skystis 9-21
priežiūros darbai 9-6
savininko atliekamos priežiūros grafikas 9-7
puodelių laikikliai 5-102

R

rankinė ribojamo greičio palaikymo sistema (MSLA) 7-51
veikimas 7-51

S

salono apšvietimas 5-83
asmeninė lemputė 5-84
automatinė išjungimo funkcija 5-83
bagažinės šviesa 5-84
pirštinių dėtuvės lemputė 5-84
Salono apšvietimo lemputė 5-84
salono veidrodėlio lemputė 5-84
skaitymo lemputė 5-83
salono įranga 5-102
aplinkos šviesa 5-102
belaidė išmaniojo telefono įkrovos sistema 5-106
drabužių pakaba 5-108
grindų kilimėlio laikikliai 5-108
maitinimo kištukinis lizdas 5-105
peleninė 5-103
puodelių laikikliai 5-102
saulės skydelis 5-104
sėdynių šildymas / vėdinimas 5-103
USB įkroviklis 5-105
saugaus išlipimo įspėjimo sistemos (SEW) 7-47
nustatymai 7-47
triktys ir apribojimai 7-49
veikimas 7-48
saugaus naudojimosi 4WD sistema sąlygos 6-32
saugikliai
vairuotojo pusės saugiklių skydelis 9-44
variklio skyriaus saugiklio pakeitimas 9-42
vidinio skydelio saugiklio keitimas 9-42
saugos diržai 4-12
saugos diržų priežiūra 4-21
saugos diržų sistema 4-13
saugos pagalvė
įspėjimas ir indikatorius 4-32
išsiskleidimo sąlygos 4-43
neišsiskleidimo sąlygos 4-44
Papildomos apsaugos sistemos SRS priežiūra 4-46
saugos pagalvių susidūrimo jutikliai 4-42
šoninė saugos pagalvė 4-39
SRS detalės ir funkcijos 4-35
užuolaidinė saugos pagalvė 4-40
vairuotojo ir keleivio priekinė saugos pagalvė 4-37
saugos pagalvės - papildoma apsaugos sistema 4-30
saugos pagalvių įspėjamosios etiketės 4-48
saugos pagalvių susidūrimo jutikliai 4-42
saulės skydelis 5-104
sėdynė 4-3
odinių sėdynių savybės 4-4
sėdynių oda 4-4
sėdynių šildymas / vėdinimas 5-103
slėgio padangose stebėjimo sistemos (TPMS) 8-9
šoninė saugos pagalvė 4-39
specifikacijos 10-2
atitikties deklaracija 10-17
automobilio identifikacinis numeris (VIN) 10-12
automobilio sertifikavimo etiketė 10-12
bagažinės talpa 10-5
bendras automobilio svoris 10-4
degalų etiketė 10-15
ES akumuliatorių reglamento informacija 10-21
lempučių galia 10-7
matmenys 10-2
oro kondicionavimo sistema 10-6
oro kondicionieriaus kompresoriaus etiketė 10-14
padangos ir ratai 10-8
padangų specifikacijų ir slėgio etiketė 10-13
šaldomosios medžiagos etiketė 10-14
tepalai ir kiekiai 10-10
variklio numeris 10-13
variklis 10-3
stabdžių antiblokavimo sistema (ABS) 6-21
stabdžių sistema 6-16
automatinis stovėjimo stabdys 6-20
elektroninis stovėjimo stabdys (EPB) 6-17
stovėjimo stabdys 6-17
stabdžių skystis 9-25
stiklo plovimo skystis 9-26
suplanuotas įkrovimas 1-8

T

taupus veikimas 6-37
transporto priemonių duomenų rinkimas ir įvykių duomenų registratoriai 2-6

U

ultragarsinė apsaugos nuo įsilaužimo sistema (UIP) 5-10
USB įkroviklis 5-105
užuolaidinė saugos pagalvė 4-40

V

vaiko apsaugos sistema (CRS) 4-22, 4-23
CRS įmontavimas 4-24
ISOFIX tvirtinimo sistema 4-25
vairas 5-42
garsinis signalas 5-44
šildomas vairas 5-43
vairavimas žiemą 6-41
vairuotojo ir keleivio priekinė saugos pagalvė 4-37
vairuotojo sėdynės padėties įsiminimo sistema
atminties apie padėtį grąžinimas 5-19
į atmintį įrašomos padėties nustatymas 5-19
lengvos prieigos funkcija 5-20
nustatymas iš naujo 5-20
valytuvai 9-28
valytuvai ir apliejikliai 5-79
variklio alyva 9-19
variklio aušinimo skystis 9-21
variklio dangčio atidarymas 5-33
variklio dangčio uždarymas 5-34
variklio dangtis 5-33
variklio dangčio atidarymas 5-33
variklio dangčio uždarymas 5-34
variklio skyrius 9-5
važiavimas hibridiniu / į elektros tinklą jungiamu hibridiniu automobiliu 1-18
automobilio užvedimas 1-18
energijos tėkmė 1-29
hibridinės sistemos indikatorius 1-21
Įspėjamieji ir informaciniai rodikliai 1-22
LCD ekrano pranešimai 1-23
specialios funkcijos 1-20
važiavimas į elektros tinklą jungiamu hibridiniu automobiliu
įkraunamo hibridinio režimo keitimas (įkraunama hibridinė transporto priemonė) 1-19
važiavimo nuo kalno stabdžio valdiklis (DBC) 6-22
veidrodėliai 5-45
dienos/nakties galinio vaizdo veidrodėlio reguliavimas 5-45
Elektrochrominis veidrodėlis (ECM) 5-45
išorinis galinio vaizdo veidrodėlis 5-45
vidinis galinio vaizdo veidrodėlis 5-45
vidinis galinio vaizdo veidrodėlis 5-45
vilkimas 8-27
vilkimas avariniu atveju 8-28
vilkimo tarnyba 8-27
vilkimas avariniu atveju 8-28
vilkimo tarnyba 8-27
visų varančiųjų ratų (AWD) sistema 6-30
4WD blokavimo režimas 6-30
atsargumo priemonės susiklosčius avarinei situacijai 6-34
saugaus naudojimosi 4WD sistema sąlygos 6-32
Vietovės režimas 6-30

Y

ypatingos vairavimo sąlygos 6-37

Z

žaliosios zonos vairavimo režimas Europoje 6-29
žibintai 5-70
išmanioji priekinių žibintų sistema (IFS) 5-76
pagalbinė tolimųjų šviesų valdymo sistema (HBA) 5-74

žibintų lemputės 9-52
atsargumo priemonės keičiant lemputes 9-52
lempučių keitimas (LED tipo) 9-55
lempučių vieta (gale) 9-54
lempučių vieta (priekyje) 9-53
lempučių vieta (šone) 9-55
valstybinio numerio lemputės keitimas (Lemputės tipas) 9-56