

i20

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Darbība
Tehniskā apkope
Tehniskā specifikācija

Jebkura informācija Lietotāja rokasgrāmatā ir aktuāla tās publicēšanas laikā. Tomēr HYUNDAI ir tiesības jebkurā laikā veikt izmaiņas, lai īstenotu savu politiku par produkta pastāvīgu uzlabošanu.

Šī rokasgrāmata attiecas uz visiem šīs automašīnas modeļiem un satur aprakstus un skaidrojumus papildu, kā arī standarta aprīkojumam.

Tāpēc var izrādīties, ka daļa šajā rokasgrāmatā ietvertās informācijas neattiecas uz Jūsu konkrēto automašīnu.

Lūdzu, nemiet vērā, ka dažiem modeļiem stūre atrodas labajā pusē. Dažu darbību skaidrojumi un attēli modeļiem ar stūri labajā pusē ir pretēji šajā Lietotāja rokasgrāmatā aprakstītajiem.

UZMANĪBU: IZMAIŅU VEIKŠANA JŪSU HYUNDAI AUTOMAŠĪNAI

Jūsu HYUNDAI nedrīkst veikt nekādas izmaiņas. Šādas izmaiņas var negatīvi ietekmēt Jūsu automašīnas darbību, drošību un lietošanas ilgumu, turklāt tās ir pretrunā noteikumiem par ierobežoto garantiju šai automašīnai. Atsevišķu izmaiņu veikšana var arī būt pretrunā noteikumiem, ko noteikusi Jūsu valstī pār satiksmi atbildīgā ministrija vai citas valdības iestādes.

RADIO UZTVĒRĒJA-RAIDĪTĀJA VAI MOBILĀ TĀLRUŅA UZSTĀDĪŠANA

Jūsu automašīna ir aprīkota ar elektronisku degvielas iesmidzināšanas sistēmu vai citiem elektroniskiem komponentiem. Nepareizi uzstādīts/noregulēts radio uztvērējs-raidītājs vai mobilais tālrunis var negatīvi ietekmēt elektroniskās sistēmas. Tāpēc iesakām rūpīgi ievērot radio ražotāja instrukciju un konsultēties ar savu HYUNDAI pārstāvi par piesardzības pasākumiem vai īpašiem norādījumiem, ja nolemjat kādu no šīm ierīcēm uzstādīt.

BRĪDINĀJUMS! (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Automašīna ir aprīkota ar Eiropas vienoto eCall avārijas dienesta izsaukuma sistēmu. Jebkāda patvaļīga iejaukšanās Eiropas vienotās eCall sistēmas, automašīnas sistēmu un komponentu konstrukcijā, automašīnas ražotāja un/vai pilnvaroto HYUNDAI pārstāvju nejeteikta aprīkojuma uzstādīšana var izraisīt Eiropas vienotās eCall sistēmas darbības traucējumus, kļūdainus zvanus, ierices atteici (automašīnā) satiksmes negadījumā vai citās situācijās, kurās nepieciešama ārkārtas palīdzība.

Tas var būt bīstami un apdraudēt Jūsu dzīvību!

BRĪDINĀJUMS PAR DROŠĪBU UN AUTOMAŠĪNAS BOJĀJUMIEM

Šī rokasgrāmata satur informāciju ar virsrakstiem BĪSTAMI, BRĪDINĀJUMS, UZMANĪBU un PIEZĪME.

Šie virsraksti norāda uz šādu informāciju:



BĪSTAMI

BĪSTAMI norāda uz bīstamu situāciju, kas var izraisīt nopietnus vai nāvējošus savainojumus.



BRĪDINĀJUMS

BRĪDINĀJUMS norāda uz bīstamu situāciju, kas izraisa nopietnus vai nāvējošus savainojumus.

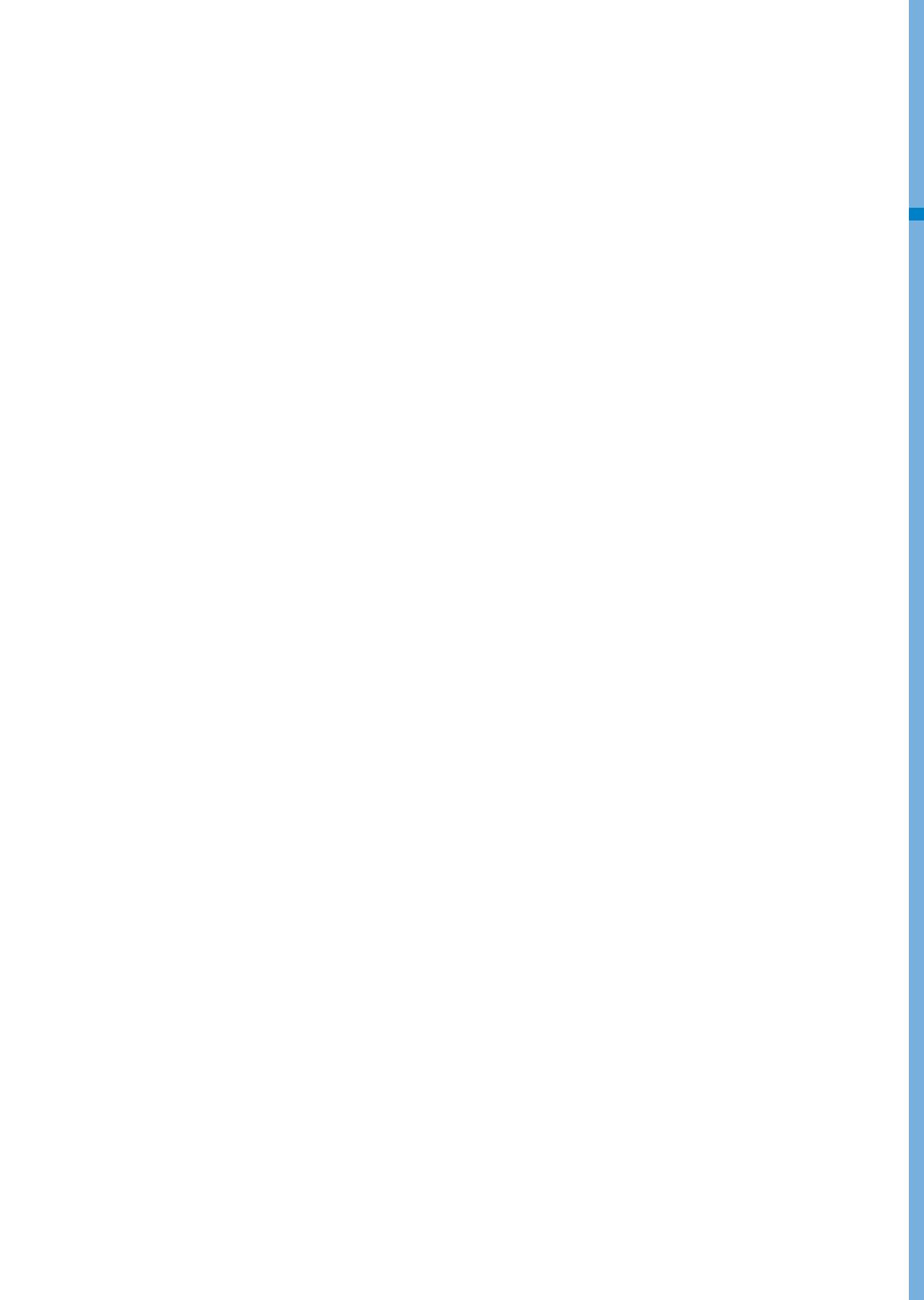


UZMANĪBU

UZMANĪBU norāda uz bīstamu situāciju, kas var izraisīt nelielus vai vidēji nopietnus savainojumus.

PIEZĪME

PIEZĪME norāda uz situāciju, kuras rezultātā var rasties transportlīdzekļa bojājumi.



Satura rādītājs

Priekšvārds	1
Informācija par transportlīdzekli	2
Drošības sistēma	3
Instrumentu panelis	4
Ērtas funkcijas	5
Braukšana	6
Vadītāja palīgsistēmas	7
Ārkārtas situācijas	8
Tehniskā apkope	9
Alfabētiskais rādītājs	A

1. Priekšvārds

Priekšvārds	1-2
Hyundai motor company	1-2
Kā lietot šo rokasgrāmatu.....	1-3
Drošības paziņojumi	1-3
Prasības degvielai	1-5
Benzīna dzinējs.....	1-5
Automašīnas pārveidošana.....	1-8
Automašīnas lietošanas instrukcija	1-8
Automašīnas iebraukšanas process	1-8
Lietotu transportlīdzekļu atgriešana.....	1-9
Automašīnas datu vākšana un notikumu datu ierakstītāji	1-9

PRIEKŠVĀRDS

Apsveicam Jūs ar jauno automašīnu un pateicamies, kas izvēlējāties HYUNDAI! Jūs esat kļuvis par vienu no tiem īpašajiem cilvēkiem, kuri brauc ar HYUNDAI automašīnām un kuru skaits turpina augt. Mēs loti lepojamies ar katras HYUNDAI automašīnas progresīvajām tehnoloģijām un kvalitatīvo uzbüvi.

Lietotāja rokasgrāmata iepazīstinās Jūs ar jaunā HYUNDAI aprīkojumu un darbību. Ieteicams to rūpīgi izlasīt pirms braukšanas, jo tajā iekļautā informācija var ievērojami palīdzēt vairot Jūsos prieku, ko gūsiet no savas jaunās HYUNDAI automašīnas.

Šajā Lietotāja rokasgrāmatā ir ietverta svarīga drošības informācija un norādījumi, kuru mērķis ir iepazīstināt Jūs ar automašīnas vadības ierīcēm un drošības funkcijām, lai Jūs varētu droši to lietot.

Rokasgrāmatā ir iekļauta arī svarīga informācija par apkopi, kas ļauj izmantot automašīnu drosā veidā. Ir ieteicams uzticēt veikt jebkuru tehnisko apkopi un remontus pilnvarotam HYUNDAI pārstāvam. HYUNDAI pārstāvniecības spēj veikt kvalitatīvu remontu, tehnisko apkopi vai sniegt cita veida palīdzību, kāda var būt nepieciešama.

Šī Lietotāja rokasgrāmata ir neatnemama automašīnas komplektācijas sastāvdaļa, un tai vienmēr jāatrodas automašīnā, lai tā būtu pieejama jebkurā laikā. Ja grasāties automašīnu pārdot, atstājiet rokasgrāmatu automašīnā, lai arī nākamajiem īpašniekiem būtu pieejama svarīga lietošanas, drošības un apkopes informācija.

HYUNDAI MOTOR COMPANY



UZMANĪBU

Izmantojot sliktas kvalitātes degvielu vai smērvielas, kas neatbilst HYUNDAI tehniskajai specifikācijai, var izraisīt nopietrus bojājumus dzinējam un transmisijai. Vienmēr jāizmanto augstas kvalitātes degviela un smērvielas, kas atbilst tehniskajai specifikācijai, kas sniepta 2-29. lpp. Lietotāja rokasgrāmatas nodaļā "Informācija par automašīnu".

Autortiesības 2023 HYUNDAI Motor Company. Visas tiesības patur autors. Nevienu šī izdevuma daļu nedrīkst kopēt, glabāt jebkādā izguves sistēmā vai pārraidīt jebkādā formā vai jebkurā citā veidā bez iepriekšējas rakstiskas HYUNDAI Motor Company piekrīšanas.

KĀ LIETOT ŠO ROKASGRĀMATU

Mēs vēlamies palīdzēt Jums gūt maksimālu prieku, braucot ar savu automašīnu. Šī Lietotāja rokasgrāmata var palīdzēt daudzos veidos. ļoti iesakām izlasīt visu rokasgrāmatu. Lai samazinātu bīstamu vai nāvējošu savainojumu gūšanas risku, Jums ir jāizlasa rokasgrāmatas sadaļas BĪSTAMI, BRĪDINĀJUMS un UZMANIBU.

Rokasgrāmatas tekstu papildina attēli, tādējādi palīdzot vislabāk izskaidrot, kā braukšanu ar automašīnu padarīt par patīkamu piedzīvojumu. Izlasot rokasgrāmatu, Jūs uzzināsiet vairāk par automašīnas aprīkojumu, svarīgu drošības informāciju, kā arī padomus braukšanai dažādos ceļa apstākļos.

Kopējā rokasgrāmatas uzbūve ir redzama satura rādītājā. Izmantojet alfabētisko rādītāju, ja vēlaties atrast konkrētu tēmu - tajā alfabētiskā kārtībā ir sniegtā visa rokasgrāmatā pieejamā informācija.

Nodaļas: Rokasgrāmata sastāv no deviņām nodaļām un alfabētiskā rādītāja. Katra nodaļa sākas ar īsu satura uzskaitījumu, kas ļauj uzreiz noteikt, vai konkrētajā nodaļā ir atrodama Jums nepieciešamā informācija.

DROŠĪBAS PAZINOJUMI

Jūsu paša un apkārtējo drošību ir ļoti svarīga. Šajā lietotāja rokasgrāmatā ir sniegti daudzi drošības norādījumi un darbības procedūras. Šī informācija brīdina Jūs par iespējamu risku, kas var nodarīt kaitējumu Jums, citiem vai Jūsu automašīnai.

Drošības pazīnojumi uz automašīnas markējuma uzlīmēm un šajā rokasgrāmatā apraksta šos riskus un informē, ko darīt, lai tos samazinātu vai no tiem izvairītos.

Šajā rokasgrāmatā iekļautie brīdinājumi un norādījumi ir paredzēti Jūsu drošībai. Drošības brīdinājumu un norādījumu neievērošana var izraisīt nopietnus vai nāvējošus savainojumus.

Šajā rokasgrāmatā ir izmantotas norādes BĪSTAMI, BRĪDINĀJUMS, UZMANĪBU, PIEZĪME un DROŠĪBAS NORĀDĪJUMA SIMBOLS.



Šis ir drošības norādījuma simbols. Tas brīdina par iespējamu savainojumu risku. Ievērojet visus drošības norādījumus, kas apzīmēti ar šo simbolu, lai izvairītos no savainojumiem vai nāvējošām traumām. Drošības norādījuma simbols pavaida signāla vārdus BĪSTAMI, BRĪDINĀJUMS un UZMANĪBU.

BĪSTAMI

BĪSTAMI norāda uz bīstamu situāciju, kas var izraisīt nopietnus vai nāvējošus savainojumus.

BRĪDINĀJUMS

BRĪDINĀJUMS norāda uz bīstamu situāciju, kas izraisa nopietnus vai nāvējošus savainojumus.

UZMANĪBU

UZMANĪBU norāda uz bīstamu situāciju, kas var izraisīt nelielus vai vidēji nopietnus savainojumus.

PIEZĪME

PIEZĪME norāda uz situāciju, kuras rezultātā var rasties transportlīdzekļa bojājumi.

PRASĪBAS DEGVIELAI

Benzīna dzinējs

Svinu nesaturoša degviela

EIROPAI

Optimālai automašīnas darbībai iesakām izmantot svinu nesaturošu benzīnu ar oktānskaitli RON (Research Octane Number) 95 / AKI (Anti Knock Index) 91 vai augstāku. Jūs varat izmantot svinu nesaturošu benzīnu ar oktānskaitli RON 91-94 / AKI 87-90, taču tas var izraisīt nelielu automašīnas veikspējas samazināšanos. (Neizmantojiet metanola degvielas maišījumus)

Izņemot Eiropu

Jūsu jaunā automašīna ir konstruēta optimālai darbībai, izmantojot bezsvina degvielu, kuras RON (pētnieciskais oktānskaitlis) vērtība ir 91 / AKI (antidetonācijas indekss) ir 87 vai lielāks. (Neizmantojiet metanola degvielas maišījumus)

Jūsu jaunā automašīna maksimāli labi darbojas ar SVINU NESATUROŠU DEGVIELU, kā arī tad tai ir zemāks izplūdes gāzu līmenis un retāk aizsērē aizdedzes sveces.

PIEZĪME

NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEIZMANTOJIET SVINU SATUROŠU DEGVIELU. Svinu saturošas degvielas izmantošana ir kaitīga katalītiskajam konvertoram, tā bojā dzinēja kontroles sistēmas skābekļa sensoru un negatīvi ietekmē izplūdes gāzu kontroli.

Kā arī var rasties virzuļa gredzena, vārsta u.c. detaļu spēcīgs nodilums un plaisas, un dzinējs var radīt klauvējošu troksni.

Nekādā gadījumā nepildiet degvielas tvertnē degvielas sistēmas tīrišanas līdzekļus, izņemot tos, kas ir īpaši norādīti kā piemēroti. (Lai saņemtu papildu informāciju, iesakām sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvi.)



BRĪDINĀJUMS

- Nepildiet degvielas tvertnē degvielu pēc tam, kad degvielas uzpildes laikā sprausla automātiski izslēgusies.
- Vienmēr raugieties, lai degvielas uzpildes atveres vāciņš būtu cieši aizvērts, lai novērstu degvielas izlīšanu avārijas gadījumā.

Svinu saturoša degviela (ja ir aprīkojumā)

Dažās valstīs šai automašinai ir paredzēts izmantot svinu saturošu benzīnu. Ja gatavoja- ties izmantot svinu saturošu benzīnu, sazinieties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvniecību. Oktānskaitlis svinu saturošam benzīnam ir tāds pats kā svinu nesaturošam.

Spirtu un metanolu saturošs benzīns

Pārdošanā ir pieejams gazohols, kas ir benzīna un etilspirta (jeb graudu spirta) maisījums, un metanolu (jeb metilsprītu) saturošs benzīns vai gazohols svinu saturoša vai nesaturoša benzīna vietā vai maisījumā ar to.

Neizmantojiet gazoholu, kas satur vairāk nekā 10 % etilspirta, un neizmantojiet benzīnu vai gazoholu, kas satur kaut nedaudz metanolu. Jebkurš no šiem degvielas veidiem var izraisīt automašīnas darbības problēmas un sabojāt degvielas sistēmu, dzinēja vadības sistēmu un izmešu kontroles sistēmu.

Ja rodas kādi traucējumi automašīnas darbībā, pārtrauciet lietot gazoholu.

Uz automašīnas bojājumiem vai darbības problēmām var neattiekties ražotāja garantija, ja šīs problēmas rodas tāpēc, ka ir tīcīs izmantots:

1. Gazohols, kas satur vairāk par 10% etilspirta.
2. Benzīns vai gazohols, kas satur metanolu.
3. Svinu saturoša degviela vai svinu saturošs gazohols.



UZMANĪBU

Nekādā gadījumā neizmantojiet gazoholu, kas satur metanolu. Pārtrauciet lietot jebkādu gazohola izstrādājumu, kas apgrūtina automašīnas darbību.

Degvielas piedevu izmantošana

Tādu degvielas piedevu kā:

- Silikona degvielas piedevu
- MMT (mangāna, Mn) degvielas piedevu
- Ferocēna (dzelzs) degvielas piedevu
- Citu piedevu uz metāla bāzes

Var izraisīt nepareizu aizdedzi, lēnu paātrinājumu, dzinēja noslāpšanu, dzinēja saslēgšanos, spēcīgu klauvējošu troksni, katalizatora bojājumus vai pārmērīgu rūsēšanu un radīt dzinēja bojājumus, kas samazina tā kopējo kalpošanas laiku. Klūdas indikatora lampiņa (MIL) var iedegties.

PIEZĪME

Jūsu jaunās automašīnas ierobežotā garantija var neattiekties uz bojājumiem degvielas sistēmā un jebkādiem darbības traucējumiem, ko izraisījusi šo degvielas veidu izmantošana.

MTBE lietošana

HYUNDAI neiesaka lietot Jūsu automašīnai degvielu, kas satur vairāk nekā 15,0% MTBE (metila terciārā butila ētera) (skābekļa saturs 2,7 % no masas).

Degviela, kuras sastāvā ir vairāk nekā 15 % MTBE (skābekļa sastāvs 2,7 % no masas), var pasliktināt automašīnas sniegumu un izraisīt tvaika nobloķēšanos un iedarbināšanas grūtības.



UZMANĪBU

Jūsu jaunās automašīnas ierobežotā garantija var neattiekties uz bojājumiem degvielas sistēmā un jebkādiem darbības traucējumiem, ko izraisījusi tādas degvielas izmantošana, kas satur metanolu vai vairāk par 15,0 % MTBE (metila terciārā butila ētera) (skābekļa saturs 2,7 % no masas).

Neizmantojet metanolu

Degvielu, kas satur metanolu (kokspirtu), Jūsu automašīnā nedrīkst izmantot. Šā veida degviela var samazināt automašīnas sniegumu un sabojāt degvielas sistēmas, dzinēja vadības sistēmas un izmešu kontroles sistēmas komponentus.

Degvielas piedevas

HYUNDAI iesaka izmantot svinu nesaturošu benzīnu ar oktānskaitli RON (Research Octane Number) 95 / AKI (Anti Knock Index) 91 vai augstāku (Eiropā) vai oktānskaitli RON (Research Octane Number) 91 / AKI (Anti-Knock Index) 87 vai augstāku (izņemot Eiropu).

Klientiem, kas regulāri neizmanto kvalitatīvu degvielu ar degvielas piedevas saskaras ar iedarbināšanas problēmām vai nevienmērīgu dzinēja darbību, ieteicams pievienot tvertnē esošajai degvielai vienu pudeli piedevas saskaņā ar apkopes grafiku (skatiet 9. nodaļas punktu "Parasto tehniskās apkopes darbu saraksts").

Degvielas piedevas varat iegādāties no sava pilnvarotā HYUNDAI izplatītāja, kurš jums sniegs arī informāciju par to lietošanu. Nelietojiet citas piedevas.

Automašīnas lietošana ārvalstīs

Ja grasāties braukt ar savu automašīnu uz citu valsti, not eikti:

- Ievērojiet visus noteikumus attiecībā uz automašīnas reģistrāciju un apdrošināšanu.
- Noskaidrojiet, vai šajā valstī ir pieejama piemērota degviela.

AUTOMAŠĪNAS PĀRVEIDOŠANA

- Šo automašīnu nedrīkst pārveidot. Veiktās pārmaiņas var ietekmēt tās darbību, drošību vai kalpošanas ilgumu, kā arī pārmaiņu rezultātā iespējami valdības noteiktie drošības un izplūdes gāzu noteikumu pārkāpumi.
- Turklat bojājumus un darbības problēmas, kas būs radušies veikto pārmaiņu rezultātā, nesegs garantija.
- Izmantojot neatļautas elektroniskās ierīces, automašīna var sākt darboties ar traucējumiem, var tikt bojāta elektroinstalācija, izlādēties akumulators vai izcelties ugunsgrēks. Jūsu drošības dēļ mēs rekomendējam nelietot ražotāja neapstiprinātas elektroniskās ierīces.
- Ekonomija un dzinēja veikspēja var atšķirties atkarībā no automašīnas pirmās ekspluatācijas procesa un var nostabilizēties pēc 6.000 km nobraukuma. Jauni dzinēji var patērēt vairāk motorellas automašīnas pirmās ekspluatācijas laikposmā.

AUTOMAŠĪNAS LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Līdzīgi kā ar citām šī tipa automašīnām, nepareiza šīs automašīnas lietošanas var izraisīt vadības zaudēšanu pār automašīnu, satiksmes negadījumu vai automašīnas apgāšanos. Īpašas konstrukcijas īpašības (augstāks klīrenss, sliedes utt.) piešķir šai automašīnai augstāku gravitātes punktu nekā citiem automašīnu veidiem. Citiem vārdiem sakot, tās nav izstrādātas braukšanai pagriezienos ar tādu pašu ātrumu kā parastās divu riteņu piedziņas automašīnas.

Izvairieties no asiem pagriezieniem vai pēkšniem manevriem. Līdzīgi kā ar citām šī tipa automašīnām, nepareiza šīs automašīnas lietošanas var izraisīt vadības zaudēšanu pār automašīnu, satiksmes negadījumu vai automašīnas apgāšanos. Noteikti izlasiet «Apgāšanās riska novēršana» braukšanas norādījumus, kas atrodas šīs instrukcijas 6. nodaļā.

AUTOMAŠĪNAS IEBRAUKŠANAS PROCESS

Ievērojot dažus vienkāršus piesardzības pasākumus pirmajos 1000 km, Jūs varat uzlabot savas automašīnas sniegumu, ekonomiju un lietošanas ilgumu.

- Nepārslogojet dzinēju.
- Braukšanas laikā izvairieties no pēkšņa paātrinājuma.
- Nebrauciet ar vienu ātrumu ilgu laiku - ne ātri, ne lēni. Mainīt dzinēja apgriezienu skaitu ir nepieciešams, lai pareizi iebrauktu dzinēju.
- Centieties nebremzēt strauji, izņemot ārkārtas gadījumus, lai ļautu bremzēm pareizi piestrādāties.
- Nevelciet piekabi braukšanas pirmajos 2.000 km (1.200 jūdzēs).
- Ekonomija un dzinēja veikspēja var atšķirties atkarībā no automašīnas pirmās ekspluatācijas procesa un var nostabilizēties pēc 6.000 km nobraukuma. Jauni dzinēji var patērēt vairāk motorellas automašīnas pirmās ekspluatācijas laikposmā.

LIETOTU TRANSPORTLĪDZEKĻU ATGRIEŠANA (EIROPAI)

HYUNDAI atbalsta nolietotu transportlīdzekļu utilizēšanu apkārtējai videi nekaitīgā veidā un piedāvā savākt Jūsu Hyundai transportlīdzekli tā kalpošanas laika beigās saskaņā ar Eiropas Savienības (ES) direktīvu par nolietotiem transportlīdzekļiem.

Papildu informācija ir pieejama Jūsu vietējā HYUNDAI mājas lapā.

AUTOMAŠĪNAS DATU VĀKŠANA UN NOTIKUMU DATU IERAKSTĪTĀJI

Šī automašīna ir aprīkota ar notikumu datu ierakstītāju (EDR). EDR galvenais uzdevums ir ierakstīt, noteiktās avārijas vai avārijai līdzīgās situācijās, tādās kā drošības gaisa spilvenu aktivizēšana vai sadursme ar objektu uz ceļa, datus, kas palīdz saprasti, kā ir darbojušās automašīnas sistēmas. EDR ir konstruēts, lai ierakstītu datus, kas saistīti ar automašīnas dinamikas un drošības sistēmām īsā laiku posmā, parasti 30 sekundes vai mazāk. EDR šajā automašīnā ir konstruēts, lai ierakstītu tādus datus kā:

- Kā jūsu automašīnā darbojas dažādas sistēmas;
- Vai vadītāja un pasažieru drošības jostas bija piesprādzētas/nostiprinātas;
- Cik tālu (un vai vispār) vadītājs ir nospiedis akseleratora un/vai bremžu pedāli un
- Cik lielā ātrumā automašīna brauca.

Šie dati var sniegt lielāku izpratni par apstākļiem, kādos notiek sadursmes un tiek gūti ievainojumi. PIEZĪME: EDR datus jūsu automašīna reģistrē tikai tad, ja notiek netriviāla avārijas situācija; parastos braukšanas apstākļos EDR datus nereģistrē un personas dati (piemēram, vārds, dzimums, vecums un avārijas vieta) netiek reģistrēti. Tomēr citas puses, piemēram, tiesībaizsardzības iestādes, varētu apvienot EDR datus ar tādiem personas identificējošiem datiem, kas parasti tiek iegūti avāriju izmeklēšanas laikā.

Lai nolasītu EDR reģistrētos datus, ir nepieciešams īpašs aprīkojums un piekļuve automašīnai vai EDR. Papildus automašīnas ražotājam informāciju var nolasīt arī citas personas, piemēram, tiesībaizsardzības iestādes, kurām ir speciāls aprīkojums, ja tām ir piekļuve transporautomāšīnai vai EDR.

2. Informācija par transportlīdzekli

Ārpuse (Priekša)	2-2
Ārpuse (Aizmugure)	2-5
Salons (Ar stūri kreisajā pusē)	2-8
Salons (Ar stūri labajā pusē)	2-11
Centrālās konsoles pārskats (Ar stūri kreisajā pusē)	2-14
Centrālās konsoles pārskats (Ar stūri labajā pusē)	2-16
Dzinēja nodalījuma pārskats	2-18
Izmēri	2-21
Dzinēja specifikācijas.....	2-21
Spuldžu jauda.....	2-22
Riepas un riteņi	2-25
Gaisa kondicionēšanas sistēma	2-26
Riepu slodzes un ātruma ierobežojumi	2-26
Automašīnas pilna masa	2-27
Bagāžas nodalījuma tilpums	2-27
Informācija par svaru un distanci, velkot piekabi	2-28
Ieteicamās smērvielas un to daudzumi.....	2-29
Ieteicamā SAE viskozitātes klase	2-31
Automašīnas identifikācijas numurs (VIN)	2-32
Automašīnas sertifikācijas plāksnīte	2-32
Riepu specifikāciju un spiediena markējums	2-33
Dzinēja numurs	2-33
Gaisa kondicioniera kompresora markējums.....	2-34
Atvērtā koda programmatūras paziņojums	2-34
Degvielas markējums	2-35
Atbilstības deklarācija.....	2-36

ĀRPUSE (PRIEKŠĀ)

■ 5 Durvis



Faktiskā forma var atšķirties no attēlā redzamās.

OBC3013001L

1. Dzinēja pārsegs	5-37
2. Priekšējais lukturis	9-71
3. Dienas gaitas lukturis un gabarītlukturis	9-71
4. Riepas un riteņi	9-44
5. Ārējie atpakaļskata spogulis.....	5-24
6. Priekšējā vējstikla tīritāja slotiņas.....	9-39
7. Logi.....	5-27
8. Priekšējie ultraskaņas sensori.....	7-133

■ N-line



Faktiskā forma var atšķirties no attēlā redzamās.

OBC3TN013001L

1. Dzinēja pārsegs	5-37
2. Priekšējais lukturis	9-71
3. Dienas gaitas lukturis un gabarītlukturis	9-71
4. Riepas un riteņi	9-44
5. Ārējie atpakaļskata spogulis	5-24
6. Priekšējā vējstikla tūrītāja slotiņas	9-39
7. Logi	5-27
8. Priekšējie ultraskaņas sensori	7-133

■ CUV



Faktiskā forma var atšķirties no attēlā redzamās.

OBC3V011001

1. Dzinēja pārsegs	5-37
2. Priekšējais lukturis	9-71
3. Riepas un riteņi	9-44
4. Ārējie atpakaļskata spogulis	5-24
5. Priekšējā vējstikla tīritāja slotiņas	9-39
6. Logi	5-27
7. Priekšējais radars	7-15
8. Jumta bagāžnieks	5-94

ĀRPUSE (AIZMUGURE)

■ 5 Durvis



Faktiskā forma var atšķirties no attēlā redzamās.

OBC3013002L

1. Antena	5-95
2. Durvis.....	5-13
3. Degvielas uzpildes atveres lūka.....	5-40
4. Aizmugures ultraskāņas sensori	7-133
5. Augšējais stopsignāls	9-89
6. Izvērstā atpakaļskata kamera	7-107
7. Aizmugurējā loga tīrītāja slotiņa	9-39
8. Bagāžas nodalījuma durvis.....	5-38

■ N-line



Faktiskā forma var atšķirties no attēlā redzamās.

OBC3TN013002L

1. Antena	5-95
2. Durvis	5-13
3. Degvielas uzpildes atveres lūka.....	5-40
4. Aizmugures ultraskanās sensori	7-133
5. Augšējais stopsignāls	9-89
6. Izvērstā atpakaļskata kamera	7-107
7. Aizmugurējā loga tīrītāja slotiņa	9-39
8. Bagāzas nodalījuma durvis	5-38
9. Aizmugurējais miglas lukturis.....	9-82

■ CUV



Faktiskā forma var atšķirties no attēlā redzamās.

OBC3V011002

1. Antena	5-95
2. Durvis	5-13
3. Degvielas uzpildes atveres lūka	5-40
4. Aizmugures ultraskāņas sensori	7-133
5. Augšējais stopsignāls	9-89
6. Izvērstā atpakaļskata kamera	7-107
7. Aizmugurējā loga tīrītāja slotiņa	9-39
8. Bagāžas nodalījuma durvis	5-38

SALONS (AR STŪRI KREISAJĀ PUSĒ)

■ 5 Durvis



Faktiskā forma var atšķirties no attēlā redzamās.

OBC3013003L

1. Durvju rokturis	5-15
2. Ārējā atpakaļskata spoguļa regulēšanas slēdzis.....	5-25
3. Ārējie atpakaļskata spoguļi	5-26
4. Elektrisko logu slēdzi	5-27
5. Elektrisko logu bloķēšanas poga	5-31
6. Dzinēja pārsega atslēgšanas svira.....	5-37
7. Priekšējo lukturu regulētāja slēdzis	5-48
8. Stūres apsildes slēdzis	5-22
9. ISG sistēmas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis	6-45
10. Elektroniskās stabilitātes kontroles (ESC) slēdzis.....	6-38
11. Riepu spiediena uzraudzības sistēma (TPMS) slēdzis.....	8-11
12. Drošinātāju kārba	9-53
13. Stūre	5-20
14. Sēdeklī.....	3-4
15. Instrumenti paneļa apgaismojuma regulēšanas slēdzis	4-5

■ N-line



Faktiskā forma var atšķirties no attēlā redzamās.

OBC3TN013003L

1. Durvju rokturis	5-15
2. Ārējā atpakaļskata spoguļa regulēšanas slēdzis.....	5-25
3. Ārējie atpakaļskata spoguļi	5-26
4. Elektrisko logu slēdzi.....	5-27
5. Elektrisko logu bloķēšanas poga	5-31
6. Dzinēja pārsega atslēgšanas svira.....	5-37
7. Priekšējo lukturu regulētāja slēdzis	5-48
8. Stūres apsildes slēdzis	5-22
9. ISG sistēmas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis	6-45
10. Elektroniskās stabilitātes kontroles (ESC) slēdzis.....	6-38
11. Riepu spiediena uzraudzības sistēma (TPMS) slēdzis.....	8-11
12. Drošinātāju kārba	9-53
13. Stūre	5-20
14. Sēdeklji.....	3-4
15. Instrumenti paneļa apgaismojuma regulēšanas slēdzis	4-5



Faktiskā forma var atšķirties no attēlā redzamās.

OBC3013005L

1. Durvju rokturis	5-15
2. Ārējā atpakaļskata spoguļa regulēšanas slēdzis.....	5-25
3. Ārējie atpakaļskata spoguļi	5-26
4. Elektrisko logu slēdzi	5-27
5. Elektrisko logu bloķēšanas poga	5-31
6. Dzinēja pārsega atslēgšanas svira.....	5-37
7. Priekšējo lukturu regulētāja slēdzis	5-48
8. Stūres apsildes slēdzis	5-22
9. ISG sistēmas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis	6-45
10. Elektroniskās stabilitātes kontroles (ESC) slēdzis.....	6-38
11. Riepu spiediena uzraudzības sistēma (TPMS) slēdzis.....	8-11
12. Drošinātāju kārba	9-53
13. Stūre	5-20
14. Sēdeklī.....	3-4
15. Instrumenti paneļa apgaismojuma regulēšanas slēdzis	4-5
16. Degvielas uzpildes durtiņu atvērējs.....	5-41

SALONS (AR STŪRI LABAJĀ PUSĒ)



Faktiskā forma var atšķirties no attēlā redzamās.

OBC3013003R

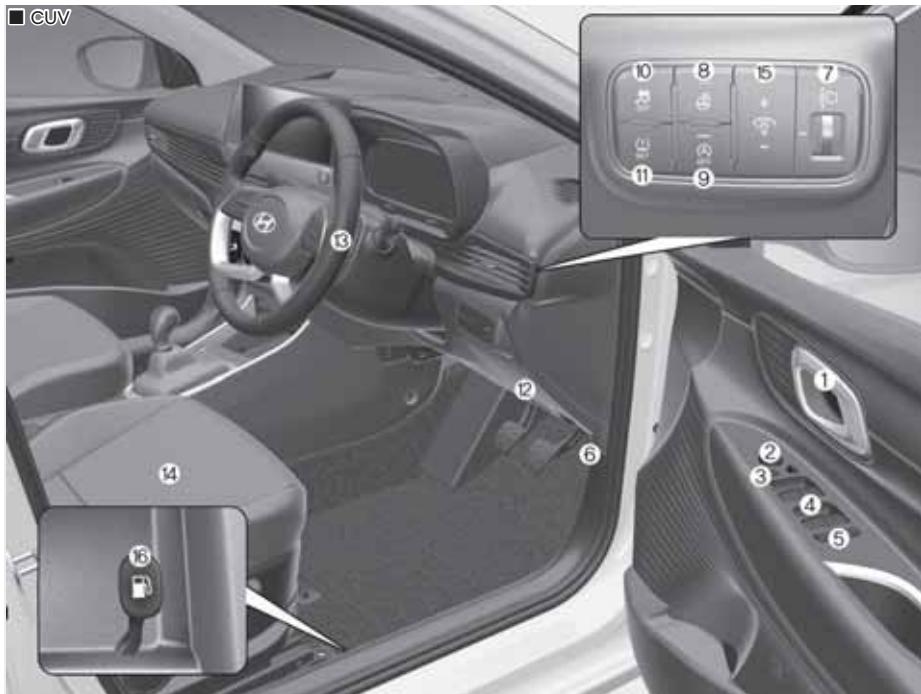
1. Durvju rokturis	5-15
2. Ārējā atpakaļskata spoguļa regulēšanas slēdzis.....	5-25
3. Ārējie atpakaļskata spoguļi	5-26
4. Elektrisko logu slēži	5-27
5. Elektrisko logu bloķēšanas poga	5-31
6. Dzinēja pārsega atslēgšanas svira.....	5-37
7. Priekšējo lukturu regulētāja slēdzis	5-48
8. Stūres apsildes slēdzis	5-22
9. ISG sistēmas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis	6-45
10. Elektroniskās stabilitātes kontroles (ESC) slēdzis.....	6-38
11. Riepu spiediena uzraudzības sistēma (TPMS) slēdzis.....	8-11
12. Drošinātāju kārba	9-53
13. Stūre	5-20
14. Sēdeklī.....	3-4
15. Instrumenti paneļa apgaismojuma regulēšanas slēdzis	4-5



Faktiskā forma var atšķirties no attēlā redzamās.

OBC3TN013003R

1. Durvju rokturis	5-15
2. Ārējā atpakaļskata spoguļa regulēšanas slēdzis.....	5-25
3. Ārējie atpakaļskata spoguļi	5-26
4. Elektrisko logu slēdzi	5-27
5. Elektrisko logu bloķēšanas poga	5-31
6. Dzinēja pārsega atslēgšanas svira.....	5-37
7. Priekšējo lukturu regulētāja slēdzis	5-48
8. Stūres apsildes slēdzis	5-22
9. ISG sistēmas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis	6-45
10. Elektroniskās stabilitātes kontroles (ESC) slēdzis.....	6-38
11. Riepu spiediena uzraudzības sistēma (TPMS) slēdzis.....	8-11
12. Drošinātāju kārba	9-53
13. Stūre	5-20
14. Sēdeklji.....	3-4
15. Instrumenti paneļa apgaismojuma regulēšanas slēdzis	4-5



Faktiskā forma var atšķirties no attēlā redzamās.

OBC3013005R

1. Durvju rokturis	5-15
2. Ārējā atpakaļskata spoguļa regulēšanas slēdzis.....	5-25
3. Ārējie atpakaļskata spoguļi	5-26
4. Elektrisko logu slēži	5-27
5. Elektrisko logu bloķēšanas poga	5-31
6. Dzinēja pārsega atslēgšanas svira.....	5-37
7. Priekšējo lukturu regulētāja slēdzis	5-48
8. Stūres apsildes slēdzis	5-22
9. ISG sistēmas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis	6-45
10. Elektroniskās stabilitātes kontroles (ESC) slēdzis.....	6-38
11. Riepu spiediena uzraudzības sistēma (TPMS) slēdzis.....	8-11
12. Drošinātāju kārba	9-53
13. Stūre	5-20
14. Sēdeklī.....	3-4
15. Instrumenti paneļa apgaismojuma regulēšanas slēdzis	4-5
16. Degvielas uzpildes durtiņu atvērējs.....	5-41

CENTRĀLĀS KONSOLES PĀRSKATS (AR STŪRI KREISAJĀ PUSĒ)



Faktiskā forma var atšķirties no attēlā redzamās.

OCB3013004L

1. Lukturu vadība/ Pagrieziena signāli slēdzis	5-43
2. Audiosistēmas vadības slēdzi uz stūres	5-96
3. Instrumentu panelis.....	4-2
4. Signāaltaure	5-22
5. Vadītāja drošības spilvens	3-43
6. Logu tīrītāju un mazgātāju slēdzis.....	5-55
7. Vadītāja palīgsistēmu pogu	7-32/ 7-75/ 7-104
8. Atslēgas aizdedzes slēdzis/ dzinēja iedarbināšanas/ izslēgšanas poga.....	6-5/ 6-8
9. Pārnesumkārbas svira	6-13
10. USB lādētājs.....	5-88
11. USB pieslēgvjeta	5-95
12. Klimata kontroles sistēma.....	5-88/ 5-67
13. Infoizklaides sistēma	4-50/ 5-95
14. Drošības jostas brīdinājuma gaismas indikators	8-3
15. Centrālās durvju aizslēgšanas/ atslēgšanas poga.....	5-15
16. Pasažiera priekšējais drošības spilvens	3-43
17. Cimdu nodalījums.....	5-84
18. Stāvvietas drošības poga.....	7-134
19. Braukšanas režīma poga.....	6-54
20. Sēdečļu sildītāju slēdzis	3-18
21. Stāvvietas/skata poga.....	7-108
22. Elektīribas ligzda.....	5-87

■ N-line



Faktiskā forma var atšķirties no attēlā redzamās.

OBC3TN013004L

1. Lukturu vadība/Pagrieziena signāli slēdzis.....	5-43
2. Audiosistēmas vadības slēdzi uz stūres	5-96
3. Instrument panelis.....	4-2
4. Signāaltaure	5-22
5. Vadītāja drošības spilvens.....	3-43
6. Logu tīrītāju un mazgātāju slēdzis.....	5-55
7. Vadītāja palīgsistēmu pogu	7-32/ 7-75/ 7-104
8. Atslēgas aizdedzes slēdzis/ dzinēja iedarbināšanas/ izslēgšanas poga.....	6-5/ 6-8
9. Pārnesumkārbas svira	6-13
10. USB lādētājs.....	5-88
11. Elektrības ligzda	5-87
12. USB pieslēgvieta.....	5-95
13. Klimata kontroles sistēma	5-58/ 5-67
14. Avārijas gaismu slēdzis	8-3
15. Centrālās durvju aizslēgšanas/ atslēgšanas poga.....	5-15
16. Infoizklaides sistēma.....	4-50/ 5-95
17. Pasažiera priekšējais drošības spilvens.....	3-43
18. Cimdu nodalījums	5-84
19. Braukšanas režima poga.....	6-54
20. Stāvvietas drošības poga	7-134
21. Stāvvietas/skata poga.....	7-108
22. Sēdeklu sildītāju slēdzis.....	3-18

CENTRĀLĀS KONSOLES OVERVIEW (AR STŪRI LABAJĀ PUSĒ)



Faktiskā forma var atšķirties no attēlā redzamās.

OBG3013004R

1. Lukturu vadība/ Pagrieziena signāli slēdzis	5-43
2. Audiosistēmas vadības slēdzi uz stūres	5-96
3. Instrumentu panelis.....	4-2
4. Signāaltaure	5-22
5. Vadītāja drošības spilvens.....	3-43
6. Logu tīritāju un mazgātāju slēdzis.....	5-55
7. Vadītāja palīgsistēmu pogu	7-32/ 7-75/ 7-104
8. Atslēgas aizdedzes slēdzis/ dzinēja iedarbināšanas/ izslēgšanas poga.....	6-5/ 6-8
9. Pārnesumkārbas svira	6-13
10. USB lādētājs.....	5-88
11. USB pieslēgvieta	5-95
12. Klimata kontroles sistēma.....	5-58/ 5-67
13. Infoizklaides sistēma	4-50/ 5-95
14. Drošības jostas brīdinājuma gaismas indikators	8-3
15. Centrālās durvju aizslēgšanas/ atslēgšanas poga.....	5-15
16. Pasažiera priekšējais drošības spilvens	3-43
17. Cimdu nodalījums.....	5-84
18. Stāvvietas drošības poga.....	7-134
19. Braukšanas režīma poga.....	6-54
20. Sēdekļu sildītāju slēdzis	3-18
21. Stāvvietas/skata poga	7-108
22. Elektrības ligzda	5-87

■ N-line



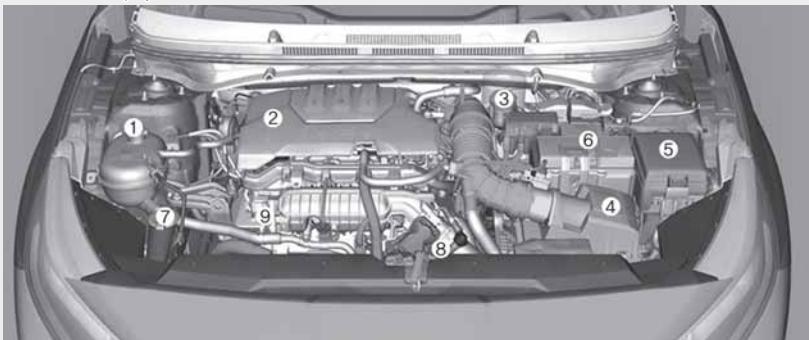
Faktiskā forma var atšķirties no attēlā redzamās.

OBC3TN013004R

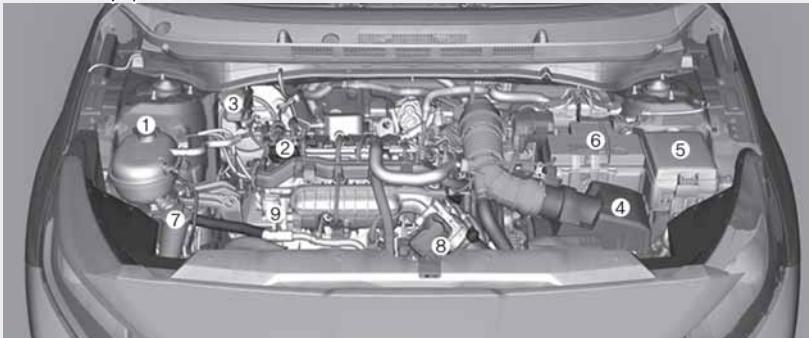
1. Lukturu vadība/Pagrieziena signāli slēdzis.....	5-43
2. Audiosistēmas vadības slēži uz stūres	5-96
3. Instrumentu panelis.....	4-2
4. Signāltaire	5-22
5. Vadītāja drošības spilvens	3-43
6. Logu tīrītāju un mazgātāju slēdzis.....	5-55
7. Vadītāja palīgsistēmu pogu	7-32/ 7-75/ 7-104
8. Atslēgas aizdedzes slēdzis/ dzinēja iedarbināšanas/ izslēgšanas poga.....	6-5/ 6-8
9. Pārnesumkārbas svira	6-13
10. USB lādētājs.....	5-88
11. Elektrības ligzda	5-87
12. USB pieslēgvieta.....	5-95
13. Klimata kontroles sistēma	5-58/ 5-67
14. Avārijas gaismu slēdzis	8-3
15. Centrālās durvju aizslēgšanas/ atslēgšanas poga.....	5-15
16. Infoizklaides sistēma.....	4-50/ 5-95
17. Pasažiera priekšējais drošības spilvens.....	3-43
18. Cimdu nodalījums	5-84
19. Stāvvietas/skata poga	7-134
20. Stāvvietas drošības poga	7-108
21. Braukšanas režīma poga	6-54
22. Sēdeklu sildītāju slēdzis	3-18

DZINĒJA NODALĪJUMS PĀRSKATS

- Smartstream G 1.0 T-GDi / Smartstream G1.0 T-GDi (48V) MHEV
 - Ar stūri kreisajā pusē



- Ar stūri labajā pusē

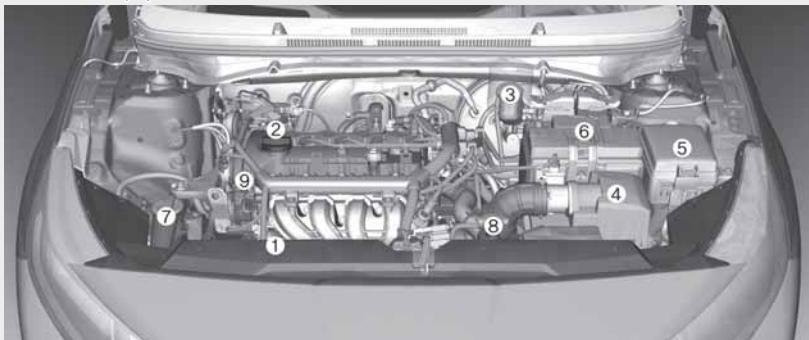


Faktiskais dzinēja nodalījums automašīnā var atšķirties no attēlā redzamā.

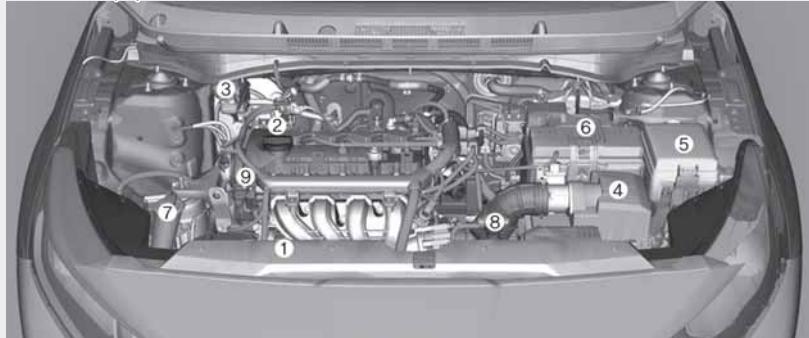
OBC3090001/OBC3090001R

1. Dzinēja dzesēšanas šķidrums rezervuārs	9-27
2. Dzinēja eļļas uzpildes atveres vāciņš	9-25
3. Bremžu/sajūga (ja ir uzstādīts) šķidruma tvertne	9-31
4. Gaisa tīrītājs.....	9-35
5. Drošinātāju kārba.....	9-55
6. Akumulators.....	9-40
7. Vējstikla mazgāšanas šķidruma tvertne	9-34
8. Radiatora vāciņš	9-28
9. Dzinēja eļļas mērstienis.....	9-24

■ Smartstream G1.2
- Ar stūri kreisajā pusē



- Ar stūri labajā pusē



Faktiskais dzinēja nodalījums automašīnā var atšķirties no attēlā redzamā.

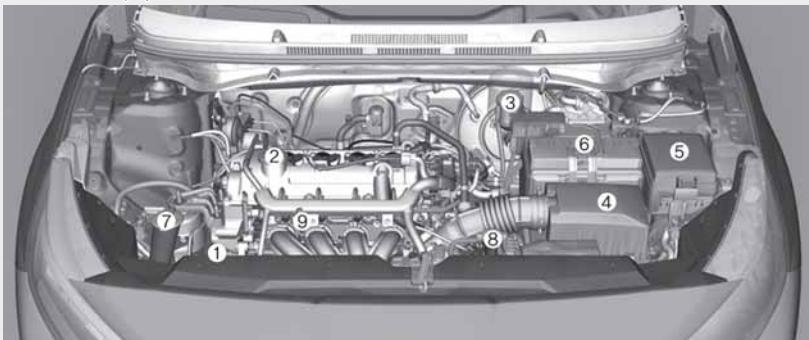
OBC3090003/OBC3090003R

1. Dzinēja dzesēšanas šķidrums rezervuārs	9-27
2. Dzinēja eļļas uzpildes atveres vāciņš	9-25
3. Bremžu/sajūga (ja ir uzstādīts) šķidruma tvertne	9-31
4. Gaiša tīrītājs.....	9-35
5. Drošinātāju kārba.....	9-55
6. Akumulators	9-40
7. Vējstikla mazgāšanas šķidruma tvertne	9-34
8. Radiatora vāciņš	9-28
9. Dzinēja eļļas mērstienis.....	9-24

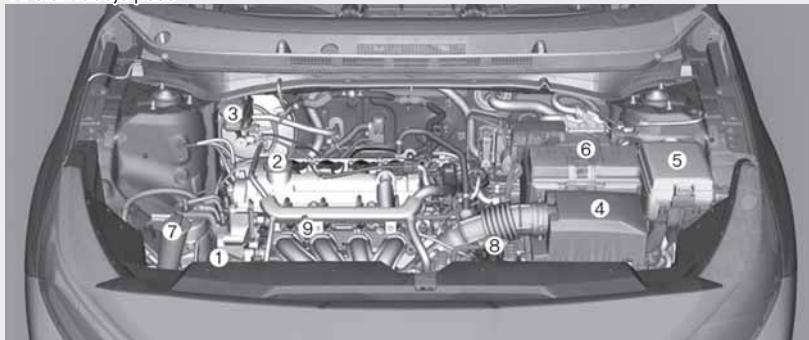
Informācija par transportlīdzekli

■ Benzīna 1.4

- Ar stūri kreisajā pusē



- Ar stūri labajā pusē



Faktiskais dzinēja nodalījums automašīnā var atšķirties no attēlā redzamā.

OBC3090004/OBC3090004R

1. Dzinēja dzesēšanas šķidrums rezervuārs	9-27
2. Dzinēja eļļas uzpildes atveres vāciņš	9-25
3. Bremžu/sajūga (ja ir uzstādīts) šķidruma tvertne	9-31
4. Gaisa tīrītājs.....	9-35
5. Drošinātāju kārba.....	9-55
6. Akumulators.....	9-40
7. Vējstikla mazgāšanas šķidruma tvertne	9-34
8. Radiatora vāciņš	9-28
9. Dzinēja eļļas mērstienis.....	9-24

IZMĒRI

Elementi		5 Durvis	N-line	CUV
Kopējais garums		4,065 (160.04)	4,075 (160.43)	4,180 (164.56)
Kopējais platums		1,775 (69.88)	1,775 (69.88)	1,775 (69.88)
Kopējais augstums		1,450 (57.09)	1,455 (57.28)	1,490 (58.66) / 1,500 (59.05)*
Priekšējais protektors	185/65R15	1,545 (60.82)	-	1,551 (61.06)
	195/55R16	1,539 (60.59)	-	1,545 (60.82)
	215/45R17	1,531 (60.27)	1,531 (60.27)	-
	205/55R17	-	-	1,546 (60.86)
Aizmugurējais protektors	185/65R15	1,549 (60.98)	-	1,557 (61.29)
	195/55R16	1,543 (60.75)	-	1,551 (61.06)
	215/45R17	1,536 (60.47)	1,536 (60.47)	-
	205/55R17	-	-	1,552 (61.1)
Garenbāze		2,580 (101.57)	2,580 (101.57)	2,580 (101.57)

*: ja ir aprīkots ar parastā jumta reliņiem

DZINĒJA SPECIFIKĀCIJAS

Vienība	Smartstream G 1.0 T-GDi/ Smartstream G1.0 T-GDi (48V) MHEV	Smartstream G1.2	Benzīna 1.4
Dzinēja darba tilpums cc (cu. in)	998 (60.90)	1,197 (73.05)	1,368 (83.48)
Cilindra diametrs x darba gājiens mm (collas)	71.0x84.0 (2.80x3.31)	71.0x75.6 (2.80x2.98)	72.0 x 84.0 (2.83x3.31)
Cilindru darba kārtība	1-2-3	1-3-4-2	1-3-4-2
Cilindru skaits	3	4	4

SPULDŽU JAUDA VATOS

	Spuldze	Spuldzes veids	Jauda vatos	
Priekšā	A tips	Priekšējie lukturi (tuvie/tālie)	H19	60/55
		Pagrieziena signāls	PY21W	21
		Gabarītlukturis (ja ir aprīkojumā)	W5W	5
	B tips	Priekšējie lukturi (tālie/tuvie)	LED	LED
		Pagrieziena signāls	LED	LED
		Dienas gaitas lukturis un gabarītlukturis	LED	LED
		Statiskais pagrieziena lukturis	LED	LED
		Dienas gaitas lukturi (spuldze)	P21W	21
		Dienas gaitas lukturi (LED)	LED	LED
		Pagrieziena sānu atkārtošanas lukturis	WY5W	5
		Miglas lukturis (ja ir aprīkojumā)	HB4	51
Aizmugurē	A tips	Aizmugures lukturi	W5W	5
		Aizmugures/bremžu lukturi	P21/5W	5/21
		Pagrieziena signāls	PY21W	21
	Rezerves gaisma		P21W	21
	B tips	Aizmugures lukturi	LED	LED
		Stāvēšanas lukturis	LED	LED
		Pagrieziena signāls	PY21W	21
		Rezerves gaisma	W16W	16
	Miglas lukturis		P21W	21
	Augstās pozīcijas stāvēšanas lukturis		W5W	5
	Numura zīmes apgaismojuma		W5W	5
Salonā	Salona gaisma		12V	8
			LED	LED
	Kartes apgaismojums		FESTOON	10
			LED	LED
	Bagāžas nodalījuma gaisma		FESTOON	10

A tips: MFR (dauzfokusu reflektora) priekšējais lukturis

■ N-line

	Spuldze	Spuldzes veids	Jauda vatos	
Priekšā	A tips	Priekšējie lukturi (tuvie/tālie)	H19	60/55
		Pagrieziena signāls	PY21W	21
		Gabarītlukturis (ja ir aprīkojumā)	W5W	5
	B tips	Priekšējie lukturi (tālie/tuvie)	LED	LED
		Pagrieziena signāls	LED	LED
		Dienas gaitas lukturis un gabarītlukturis	LED	LED
		Statiskais pagrieziena lukturis	LED	LED
		Dienas gaitas lukturi (LED)	LED	LED
		Pagrieziena sānu atkārtošanas lukturis	WY5W	5
		Miglas lukturis (ja ir aprīkojumā)	HB4	51
Aizmugurē		Aizmugures lukturi	LED	LED
		Stāvēšanas lukturis	LED	LED
		Pagrieziena signāls	PY21W	21
		Rezerves gaisma	W16W	16
		Miglas lukturis	LED	LED
		Augstās pozīcijas stāvēšanas lukturis	W5W	5
		Numura zīmes apgaismojuma	W5W	5
Salonā	Salona gaisma		12V	8
			LED	LED
	Kartes apgaismojums		FESTOON	10
			LED	LED
	Bagāžas nodalījuma gaisma		FESTOON	10

A tips: MFR (dauzfokusu reflektora) priekšējais lukturis

Informācija par transportlīdzekli

■ CUV

	Spuldze	Spuldzes veids	Jauda vatos	
Priekšā	A tips	Priekšējie lukturi (tuvie/tālie)	HB3	60
		Pagrieziena signāls	PY21W	21
	B tips	Priekšējie lukturi (tālie/tuvie)	LED	LED
		Statiskais pagrieziena lukturis	LED	LED
	Dienas gaitas lukturis un gabarītlukturis		LED	LED
	Dienas gaitas lukturis & gabarītlukturis & Pagrieziena signāls		LED	LED
	Pagrieziena sānu atkārtošanas lukturis		WY5W	5
Aizmugurē	A tips	Aizmugures lukturi	P21/5W	5
		Aizmugures/bremžu lukturi	P21/5W	5/21
		Pagrieziena signāls	PY21W	21
	B tips	Aizmugures/bremžu lukturi	LED	LED
		Pagrieziena signāls	LED	LED
	Rezerves gaisma		P21/5W	21
	Aizmugurējais miglas lukturis		PR21/5W	21
	Augstās pozīcijas stāvēšanas lukturis		LED	LED
Salonā	Numura zīmes apgaismojuma		W5W	5
	Salona gaisma		12V	8
			LED	LED
	Kartes apgaismojums		FESTOON	10
			LED	LED
	Bagāžas nodalījuma gaisma		FESTOON	10

A tips: MFR (dauzfokusu reflektora) priekšējais lukturis

RIEPAS UN RITEŅI

Vienība	Riepu izmērs	Riteņu izmērs	Piepūšanas spiediens, bar (psi, kPa)				Riteņu stiprinājuma uzgriežņa pievilkšanas griezes moments, kgf·m (lbf·ft, N·m)	
			Normāla slodze *1		Maksimāla slodze			
			Priekšā	Aizmugurē	Priekšā	Aizmugurē		
Pilna izmēra riepa	185/65R15 (5DR/UV)	6.0J X 15	2.35 (34, 235)	2.15 (31, 215)	2.4 (35, 240)	2.5 (36, 250)	11–13 (79–94, 107–127)	
	195/55R16 (5DR/UV)	6.0J X 16	2.35 (34, 235)	2.15 (31, 215)	2.4 (35, 240)	2.6 (38, 260)		
	215/45R17 (5DR/N-line)	7.0J X 17	2.35 (34, 235)	2.15 (31, 215)	2.4 (35, 240)	2.6 (38, 260)		
	205/55R17 (UV)	6.5J X 17	2.35 (34, 235)	2.15 (31, 215)	2.4 (35, 240)	2.6 (38, 260)		
Pilna izmēra riepa (ECO pack)	185/65R15	6.0J X 15	2.5 (36, 250)	2.3 (33, 230)	2.5 (36, 250)	2.5 (36, 250)		
Pagaidu riepa	T125/80D15	3.5JX15	4.2 (60, 420)					
	T125/80D16 (UV)	4.0T X 16	4.2 (60, 420)					

*1 : Normāla slodze: Līdz 3 personām

PIEZĪME

- Apkārtējā temperatūra ietekmē riepu spiedienu (apmēram 7 kpa (1 psi) uz katriem 7°C (12°F)). Ja ir sagaidāma aukstāka temperatūra, ir atļauts palielināt aukstas riepas piepūšanas spiedienu līdz pat 20 kpa (3 psi) virs tehniskajām ipašībām. Ja ir sagaidāmas ekstrēmas temperatūras izmaiņas, noteikti pārbaudiet un attiecīgi pielāgojiet riepu spiedienu.
- Riepu piepūšanas spiediens samazinās lielāka augstuma apvidū un palielinās pie zemāka augstuma (apmēram 10 kpa (2,4 psi) uz katru augstuma maiņas kilometru (vai jūdzi)). Gādājiet, lai riepu spiediens tiktu pārbaudīs un attiecīgi pielāgots braucot dažādā augstumā.
- Nepārsniedziet maksimālo piepūšanas spiedienu, kas norādīts uz riepas(-u) sāniem.



UZMANĪBU

Mainot riepas, VIENMĒR izmantojiet tāda paša izmēra, tipa, zīmola, konstrukcijas un protektora raksta riepas, ar kādām ir aprīkota automašīna. Pretējā gadījumā tas var izraisīt saistīto detaļu bojājumus un darbības traucējumus.

GAISA KONDICIONĒŠANAS SISTĒMA

Vienība	Tilpuma svars	Klasifikācija
Dzesētājs g (unces)	470 ± 25 g (15.17 ± 0.8)	R-1234yf
	500 ± 25 g (16.07 ± 0.8)	R-134a
Kompresora smērvielas g (unces)	100 (3.52)	PAG

Mēs rekomendējam sazināties ar HYUNDAI pilnvarotu izplatītāju, lai saņemtu sīkāku informāciju.

RIEPU KRAVNESĪBA UN ĀTRUMA KAPACITĀTE

Vienība	Riepu izmērs	Ritenū izmērs	Kravnesība		Ātruma kapacitāte	
			LI * ¹	kg (mārc.)	SS * ²	km/h (jūdzes/h)
Pilna izmēra riepa	185/65R15 (5DR/CUV)	6.0J X 15	88	560 (1234.6)	H	210 (130.5)
	195/55R16 (5DR/CUV)	6.0J X 16	87	545 (1201.5)	H	210 (130.5)
	215/45R17 (5DR/N-line)	7.0J X 17	91	615 (1,355.8)	V	240 (149.1)
					Y	300 (186.4)
	205/55R17 (CUV)	6.5Jx17	91	615 (1,355.8)	V	240 (149.1)
Pagaidu riepa	T125/80D15	3.5JX15	95	690 (1,521.2)	M	130 (80.8)
	T125/80D16 (CUV)	4.0T X 16	97	730 (1,609.4)	M	130 (80.8)

*¹ LI: SLODZES INDEKSS

*² SS: ĀTRUMA SIMBOLS

AUTOMĀŠĪNAS PILNA MASA

- 5 Durvis, N-line

kg (lbs.)

Smartstream G 1.0 T-GDi	Smartstream G 1.0 T-GDi (48V) MHEV	Smartstream G 1.2	Benzīna 1.4
6 M/T	7 DCT	6 M/T	7 DCT
1,600 (3,527)	1,630 (3,593)	1,620 (3,571)	1,650 (3,637)
1,550 (3,417)			1,590 (3,505)

- CUV

kg (lbs.)

Smartstream G 1.0 T-GDi	Smartstream G 1.0 T-GDi (48V) MHEV	Smartstream G 1.2	Benzīna 1.4
6 M/T	7 DCT	6 M/T	7 DCT
1,630 (3,593)	1,660 (3,659)	1,660 (3,659)	1,680 (3,545)
1,580 (3,483)			1,620 (3,571)

M/T: Manuālā transmisija

A/T: Automātiskā transmisija

DCT: Dubultsajūga transmisija

BAGĀŽAS TILPUMS

VDA		MIN.	352 (12.4)/401 (14.16)*
	/ (cu ft)	MAX.	1,165 (41.14)/1,205 (42.55)*

Min: Aiz aizmugurējā sēdekļa līdz sēdekļa atzveltnes augšējai malai.

Max: Aiz aizmugurējā sēdekļa līdz jumtam.

* : CUV

INFORMĀCIJA PAR SVARU UN DISTANCI, VELKOT PIEKABI (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Tālāk esošā tabulā ir norādīts maksimālais jūsu automašīnas piekabes svars. Nepārsniezdiet maksimālo atļauto piekabes svaru. Maksimālajā piekabes svarā ir iekļauts pāšas piekabes svars, krava un aprīkojums vai iekārtas, kas pievienotas piekabei. Vilksanas slodze, kas pārsniedz šos ierobežojumus, var nopietni ietemēt automašīnas stūrēsanu un veikspēju, un var sabojāt dzinēju un piedziņas mehānismu.

Vienība	Dzinējs	Smartstream G 1.0 T-GDi/ Smartstream G1.0 T-GDi (48V) MHEV		Smartstream G 1.2	Benzīna 1.4
		6 PAK. M/T	7 PAK. DCT	5 PAK. M/T	6 PAK. A/T
Maksimālais piekabes svars kg (mārc.)	Ar bremžu sistēmu	1 110 (2 447)	1 110 (2 447)	910 (2 006)	800 (1 764)
	Bez bremžu sistēmas	450 (992)	450 (992)	450 (992)	450 (992)
Maksimāli pieļaujamā statiskā vertikālā slodze uz sakabes ierīci kg (mārc.)	75 (165)				
Ieteicamais attālums no aizmugures riteņu vidus līdz sakabes punktam (mm)	735 (28.94)				

Jebkāds papildu svars, krava vai piederumi jūsu automašīnā samazinās maksimālo atļauto piekabes svaru un attiecīgo sakabes slodzes ierobežojumus.

M/T: Manuālā transmisija

A/T: Automātiskā transmisija

DCT: Dubultsajūga transmisija

IETEICAMĀS SMĒRVIELAS UN TO DAUDZUMI

Lai nodrošinātu pareizu dzinēja un spēka piedziņas darbību un izturību, izmantojiet tikai piemērotas kvalitātes smērvielas. Pareizas smērvielas tāpat sekmē dzinēja efektivitāti, tādējādi uzlabojet degvielas patēriņu.

Jūsu transportlīdzeklim tiek ieteiktas šādas smērvielas un šķidrumi.

	Smērviela	Tilpums	Klasifikācija
 Motoreļļa * ¹ (iztukšojiet un uzpildiet)	Smartstream G 1.0 * ² T-GDi/Smartstream G1.0 T-GDi (48V) MHEV	3.6 l (3.8 US qt.)	SAE 0W20, API SN PLUS/SP vai ILSAC GF-6
	Smartstream G1.2 * ²	3.4 l (3.6 US qt.)	
	Benzīna 1.4 * ³	3.5 l (3.7 US qt.)	Izņemot Tuvos Austrumus* ⁴ : SAE 5W-20, API jaunākais (ILSAC jaunākais) Tuvojiem Austrumiem* ⁴ : SAE 5W-30, ACEA A5
Manuālās transmisijas šķidrums	Smartstream G 1.0 T-GDi/Smartstream G1.0 T-GDi (48V) MHEV	1.5~1.6 l (1.58~1.69 US qt.)	API GL-4, SAE 70W - SK: HK SYN MTF 70W - H.K.SHELL: SPIRAX S6 GHME 70W MTF - GS CALTEX: GS MTF HD 70W
	Smartstream G 1.2	1.3~1.4 l (1.37~1.48 US qt.)	
Intelīgentās manuālās transmisijas (IMT) sistēmas aktuatora šķidrums	Smartstream G1.0 T-GDi (48V) MHEV	0.082 l (0.087 US qt.)	SAE J1704 DOT-4 LV, ISO4925 CLASS-6, FMVSS116 DOT-4, FMVSS116 DOT-3
Automātiskās transmisijas šķidrums	Benzīna 1.4	7.2 l (7.6 US qt.)	SK ATF SP4M-1, MICHANG ATF SP4M-1, S-OIL ATF SP4M-1, Hyundai Genuine ATF SP4M-1
Dubultsajūga transmisijas šķidrums	Smartstream G 1.0 T-GDi/Smartstream G1.0 T-GDi (48V) MHEV	1.6~1.7 l (1.69~1.78 US qt.)	API GL-4, SAE 70W HK D DCTF TGO-10 PLUS (SK) SPIRAX S6 GHDE 70W DCTF PLUS (H.K.SHELL)
Dzeses šķidrums	Smartstream G 1.0 T-GDi/	5.77 l (6.09 US qt.)	MAISĪJUMS, antifrīzs ar ūdeni (dzeses šķidrums uz etilēna glikola bāzes alumīnija radiatoram)
	Smartstream G1.0 T-GDi (48V) MHEV	5.85 l (6.18 US qt.)	
	Smartstream G 1.2	4.66 l (4.92 US qt.)	
	Benzīna 1.4	4.50 l (4.75 US qt.)	

Informācija par transportlīdzekli

Smērviela	Tilpums	Klasifikācija
Bremžu/sajūga (ja ir uzstādīts) šķidrums	0.7~0.8 l (0.7~0.8 US qt.)	FMVSS116 DOT-4
Degviela	40 l (10.56 US gal.)	-

*¹: Skatiet ieteiktos SAE viskozitātes rādītājus nākamajā lappusē.

*²: Nepieciešama <API SN PLUS (vai augstāka līmeņa) pilnībā sintētiska> dzinēja eļļa. Ja tiek izmantota zemākas kvalitātes motoreļļa (minerāleļļa, tai skaitā pussintētiska eļļa), tad motoreļļa un motoreļļas filtrs ir jānomaina, kā norādīts tehniskās apkopes vadlīnijās ekstremāliem apstākļiem.

*³: Nepieciešama <API jaunākās specifikācijas (ILSAC jaunākās specifikācijas) pilnībā sintētiska> dzinēja eļļa. Ja tiek izmantota zemākas kvalitātes motoreļļa (minerāleļļa, tai skaitā pussintētiska eļļa), tad motoreļļa un motoreļļas filtrs ir jānomaina, kā norādīts tehniskās apkopes vadlīnijās ekstremāliem apstākļiem.

*⁴: Tuvajos Austrumos ietilpst Irāna, Lībija, Sudāna, Maroka, Tunisija un Ēģipte.

Ieteiktais SAE viskozitātes rādītājs

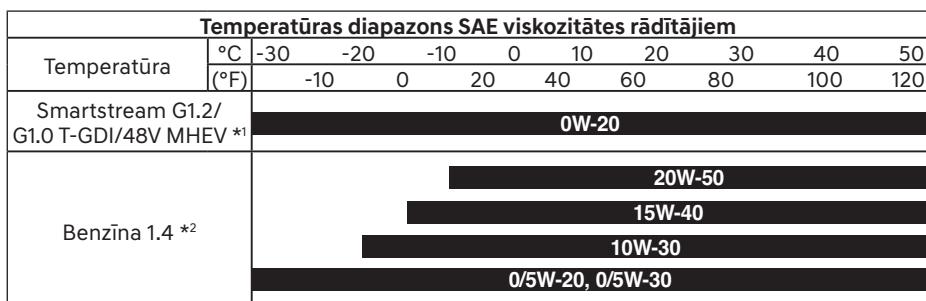
PIEZĪME

- Pirms smērvielas līmeņa pārbaudes vai smērvielas izlaišanas neaizmirstiet iztīrīt zonu ap uzpildes aizbāzni, iztukšošanas aizbāzni vai līmeņa mēritāju. Tas ir īpaši svarīgi putekļainās vai smilšainās zonās, kā arī gadījumā, ja ar transportlīdzekli tiek braukts pa neasfaltētu ceļu. Notīrot zonas ap aizbāžniem un līmeņa mēritājiem, tiek novērsta iespēja, ka netūrumi un grants varētu iekļūt dzinējā vai citos mehānismos, kurus tādējādi varētu sabojāt.
- Nekad nepievienojiet motorellai citas piedevas. Motorellas piedevas var izmainīt motorellas īpašības un var izraisīt nopietnu dzinēja darbības klūmi.

Motorellas viskozitāte (biezums) ietekmē degvielas patēriņu un darbību aukstā laikā (dzinēja iedarbināšana un motorellas plūstamība). Zemākas viskozitātes motorella uzlabo degvielas patēriņu un sniegumu aukstā laikā, tomēr karstā laikā ir nepieciešamas augstākas viskozitātes motorellas. Motorellas, kuru viskozitāte atšķiras no ieteiktās, var izraisīt dzinēja bojājumus.

Izvēloties eļļu, nemiņ vērā temperatūras diapazonu, kurā automašīna darbosies līdz nākamajai eļļas nomaiņai.

Atlasiet ieteikto eļļas viskozitāti, izmantojot grafiku.



*1: Nepieciešama <API SN PLUS (vai augstāka līmeņa) pilnībā sintētiska> dzinēja eļļa. Ja tiek izmantota zemākas kvalitātes motorella (minerālella, tai skaitā pussintētiska eļļa), tad motorella un motorellas filtrs ir jānomaina, kā norādīts tehniskās apkopes vadlīnijās ekstremāliem apstākļiem.

*2: Ja tiek izmantota minerālella vai daļēji sintētiska eļļa, tas uzskatāms par ekstremāliem lietošanas apstākļiem motorellas nomaiņas ziņā.



Motorella, uz kurās redzams šis American Petroleum Institute (API) sertifikācijas markējums, atbilst Starptautiskās smērvielu specifikācijas konsultatīvās komitejas (ILSAC) prasībām. Ieteicams lietot tikai motorellas, kas markētas ar šo API sertifikācijas markējumu.

AUTOMAŠĪNAS IDENTIFIKAJAS NUMURS (VIN)

■ Šasijas numurs



Transportlīdzekļa identifikācijas numurs (VIN) ir numurs, kas tiek izmantots transportlīdzekļa reģistrēšanai, kā arī jebkādu juridisku jautājumu risināšanai saistībā ar īpašumtiesibām, utt.

Numurs ir štancēts uz grīdas zem priekšējā labās pušes sēdekļa. Lai pārbaudītu šo numuru, atveriet pārsegu.

TRANSPORTLĪDZEKLĀ IDENTIFIKAJAS NUMURS (VIN)



Transportlīdzekļa sertifikācijas etikete, kas piestiprināta pie vadītāja (vai priekšējā pasažiera) sānu centrālās kolonnas, norāda transportlīdzekļa identifikācijas numuru (VIN).

■ VIN markējums (ja ir aprīkojumā)



VIN tāpat ir norādīts uz plāksnītes, kas piestiprināta pie instrumentu paneļa augšdaļas. Numuru uz šīs plāksnītes var viegli redzēt, skatoties caur priekšējo stiklu no ārpuses.

RIEPU SPECIFIKĀCIJA UN SPIEDIENA MARKĒJUMS



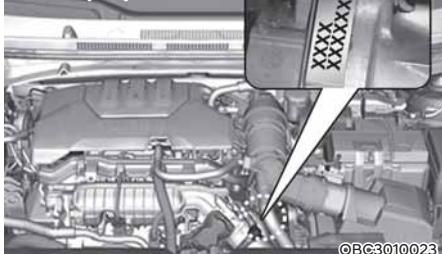
OBC3010021

Jūsu jaunā transportlīdzekļa riepas ir izvēlētas tā, lai nodrošinātu optimālu sniegumu normālos braukšanas apstākļos.

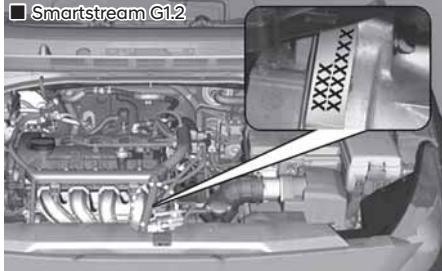
Riepu markējums, kas atrodas kreisās puses sānu centrālajā kolonnā, norāda riepu spiedienu, kas ieteicams jūsu transportlīdzeklim.

DZINĒJA NUMURS

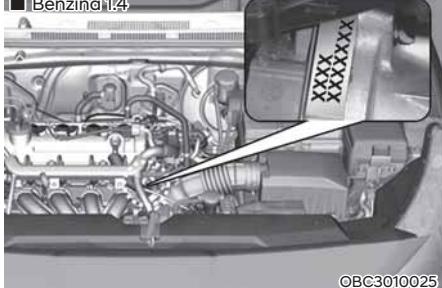
■ Smartstream G 1.0 T-GDi/Smartstream G1.0 T-GDi (48V) MHEV



■ Smartstream G1.2



■ Benzīna 1.4



Dzinēja numurs ir štancēts uz dzinēja bloka, kā redzams attēlā.

GAISA KONDICIONĒTĀJA KOMPRESORA MARKĒJUMS



Kompresora markējums ietver informāciju par kompresoru, kas uzstādīts jūsu automašinā, piemēram, modeli, piegādātāja detaļas numuru, ražošanas numuru, dzesētāju (1) un dzesētāja eļļu (2).

ATVĒRTĀ KODA PROGRAMMATŪRA MATŪRAS PAZINOJUMS

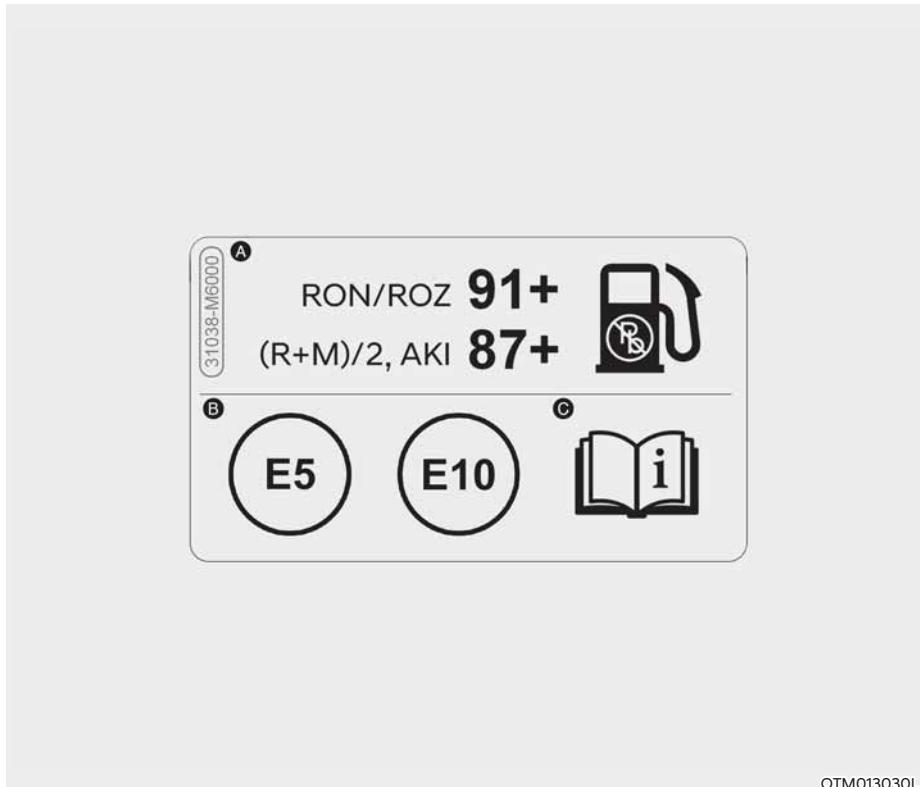
Šai automašinai ir programmatūra ar atvērtā koda licencēm. Informāciju par atvērtā koda programmatūru, ieskaitot pirmkodu, pazinojumus par autortiesībām un attiecīgos licences noteikumus var atrast tīmekļa vietnē.

<https://www.hyundai.com/worldwideopensource>

HYUNDAI Motor Company nodrošinās jums pirmkodu atmiņas nesējā tādā kā CD-ROM par minimālu atlīdzību, kas sedz izmaksas par pirmkoda izplatīšanu, pēc e-pasta pieprasījuma uz adresi: opensource@hyundai.com 3 gadu laikā pēc izstrādājuma iegādāšanās.

DEGVIELAS MARķĒJUMS (JA IR UZSTĀDĪTS)

Degvielas marķējums ir piestiprināts pie degvielas uzpildes durtiņām.



OTMO13030L

A. Bezsvina benzīna oktānskaitlis (benzīns)

1) RON/ROZ: Pētnieciskais oktānskaitlis

2) (R+M)/2, AKI: Anti Knock Index

B. Identifikatori benzīna tipa degvielām

※ Šis simbols norāda lietošanai atļautu degvielu. Nelietojiet cita veida degvielu.

C. Sīkākai informācijai skatiet 1. nodaļas sadaļā "Degvielas prasības".

**ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA
(JA IR APRĪKOJUMĀ)**



Transportlīdzekļa radio frekvences komponenti atbilst prasībām un būtiskajiem nosacījumiem, kas definēti Direktīvā 1995/5/EK.

Sīkāka informācija, tostarp ražotāja atbilstības deklarācija, ir atrodama Hyundai interneta vietnē:

<http://service.hyundai-motor.com>

3. Drošības sistēma

Svarīgi drošības un piesardzības pasākumi	3-2
Vienmēr piesprādzējiet drošības jostu	3-2
Nodrošiniet visus bērnus ar drošības sistēmām	3-2
Drošības spilvenu riski	3-2
Vadītāja uzmanības novēršana	3-2
Kontrolējiet ātrumu	3-3
Uzturiet automašīnu drošā stāvoklī	3-3
Sēdeklī	3-4
Drošības un piesardzības pasākumi	3-6
Priekšējie sēdeklī	3-7
Aizmugures sēdeklī	3-11
Galvas atbalsts	3-13
Sēdeklū sildītāji	3-17
Drošības jostas	3-19
Drošības jostu lietošanas piesardzības pasākumi	3-19
Drošības jostas brīdinājuma gaismas indikators	3-20
Drošības jostu sistēma	3-22
Drošības jostu priekšspriegotājs	3-24
Drošības jostu lietošanas papildu piesardzības pasākumi	3-27
Drošības jostu kopšana	3-29
Bērnu sēdeklītis (CRS)	3-30
Mūsu ieteikums:	
bērni vienmēr aizmugurē.....	3-30
Bērnu sēdeklīša (CRS) izvēle	3-31
Bērnu sēdeklīša (CRS) uzstādīšana	3-33
Drošības spilveni - Papildu drošības sistēma	3-41
Kur atrodas drošības spilveni?	3-43
Kā darbojas drošības spilvenu sistēma?	3-48
Ko gaidīt, kad nostrādā drošības spilvens	3-51
Neuzstādīt priekšējā pasažiera sēdeklī bērnu sēdeklīti	3-52
Kāpēc mans drošības spilvens sadursmē neatvērās?.....	3-52
SRS sistēmas kopšana	3-57
Papildu drošības un piesardzības pasākumi	3-58
Drošības spilvenu brīdinājuma marķējums	3-58

SVARĪGI DROŠĪBAS UN PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

Šajā nodaļā un citur šajā rokasgrāmatā atradīsiet daudzus svarīgus drošības un piesardzības norādījumus. Šajā nodaļā sniegtie drošības un piesardzības norādījumi ir vissvarīgākie.

Vienmēr piesprādzējet drošības jostu

Drošības josta nodrošina vislabāko aizsardzību visu veidu negadījumos. Drošības spilveni papildina drošības jostas, nevis aizstāj tās. Tāpēc, lai arī Jūsu automašīna ir aprīkota ar drošības spilveniem, VIENMĒR piesprādzējet drošības jostu un lieciet piesprādzēt tās pasažieriem, un daret to pareizi.

Nodrošiniet visus bērnus ar drošības sistēmām

Visiem bēniem līdz 13 gadu vecumam ir jābūt pareizi nodrošinātiem ar drošības sistēmu aizmugures sēdeklī, nevis priekšējā sēdeklī. Zīdainjiem un maziem bēniem ir jāizmanto piemērots bērnu sēdeklītis. Lielākiem bēniem, līdz viņi var pareizi izmantot drošības jostu bez paliktņa, ir jāizmanto paliktnis ar klēpja/plecu drošības jostu.

Drošības spilvenu riski

Drošības spilveni var glābt dzīvību, taču, ja braucēji sēž tiem pārāk tuvu vai nav pareizi nodrošināti ar drošības sistēmām, tie var arī izraisīt nopietnus vai nāvējošus savainojumus. Zīdaini, mazi bērni un neliela auguma pieaugušie ir pakļauti lieлākam riskam gūt savainojumus drošības spilvena atvēršanās laikā. Ievērojiet visus šajā rokasgrāmatā sniegtos norādījumus un brīdinājumus.

Vadītāja uzmanības novēršana

Autovadītāja uzmanības novēršana ir nopietns un potenciāli nāvējošs risks, it īpaši nepieredzējušiem autovadītājiem. Atrodoties pie stūres, pirmajā vietā ir jābūt drošībai, un autovadītājiem ir jāapzinās iespējamie faktori, kas var novērst uzmanību, piemēram, miegainība, sniegšanās pēc priekšmetiem, ēšana, personīgā higiena, citi pasažieri un mobilā tāruņa lietošana.

Autovadītāja uzmanība var tikt novērsta, arī novērot skatienu un uzmanību no ceļa un nonemot rokas no stūres, lai pievērstos citām darbībām. Lai mazinātu uzmanības novēršanas un negadījumu risku:

- Sagatavojiet mobilās ierīces (piemēram, MP3 atskānotājus, tāruņus, navigācijas ierīces u. c.) TIKAI tad, kad automašīna ir novietota stāvēšanai vai apturēta drošā vietā.
- Lietojet mobilo ierīci TIKAI tad, kad to atļauj noteikumi un to lietot ir droši. NEKĀDĀ gadījumā nesūtiet īziņas un e-pastus braukšanas laikā. Vairumā valstu ir spēkā noteikumi, kas aizliedz autovadītājiem rakstīt īziņas. Dažās valstis un pilsētās autovadītājiem ir arī aizliegt lietot mobilos telefonus.
- NEKAD nepieļaujiet, lai mobilās ierīces lietošana novērš Jūsu uzmanību no braukšanas. Jums ir pienākums pasažieru un pārējo satiksmes dalībnieku priekšā vienmēr braukt droši, turot rokas uz stūres un pievēršot skatienu un uzmanību satiksmei.

Kontrolējet ātrumu

Pārāk liels braukšanas ātrums ir nozīmīgs sadursmēs gūtu ievainojumu un nāves gadījumu cēlonis. Lielāks risks parasti ir lielākā ātrumā, taču nopietni savainojumi var tikt gūti arī arī nelielā ātrumā. Nekad nebrauciet ar lielāku ātrumu par to, kāds ir drošs pastāvošajiem apstākļiem, neatkarīgi no noteiktā maksimālā ātruma ierobežojuma.

Uzturiet automašīnu drošā stāvoklī

Riepas plīsums vai mehānisks bojājums var būt joti bīstams. Lai mazinātu šādu problēmu iespējamību, regulāri pārbau-diet riepu spiedienu un stāvokli un veiciet visas noteiktās periodiskās apkopes.

SĒDEKLIS

■ Ar stūri kreisajā pusē



Faktiskais automašīnas aprīkojums var atšķirties no attēlā redzamā.

OBC3030001

Priekšējie sēdeklī

1. Uz priekšu un aizmuguri
2. Sēdeklā atzveltnes leņķis
3. Sēdeklā augstums*
4. Galvas balsts
5. Sēdeklū sildītājs*

Aizmugures sēdeklī

6. Galvas atbalsts (malējiem sēdeklīem un/vai centrālajam sēdeklīm*)
7. Atzveltnes nolocišana
8. Sēdeklū sildītājs*

*: ja ir aprīkojumā

■ Ar stūri labajā pusē



Faktiskais automašīnas aprīkojums var atšķirties no attēlā redzamā.

OBC3030001R

Priekšējie sēdekļi

1. Uz priekšu un aizmuguri
2. Sēdekļa atzveltnes leņķis
3. Sēdekļa augstums*
4. Galvas balsts
5. Sēdekļu sildītājs*

Aizmugures sēdekļi

6. Galvas atbalsts (malējiem sēdekļiem un/vai centrālajam sēdeklim*)
7. Atzveltnes nolocišana
8. Sēdekļu sildītājs*

*: ja ir aprīkojumā

Drošības un piesardzības pasākumi

Ir svarīgi noregulēt sēdekļus drošā un ērtā stāvoklī, lai sadursmes gadījumā drošības jostas un drošības spilveni nodrošinātu maksimālu aizsardzību autovadītājam un pasažieriem.



BRĪDINĀJUMS

Neizmantojiet sēdekļa paliktnus, kas samazina berzi starp sēdekli un pasažieri. Avārijas vai straujas apstāšanās gadījumā pasažiera gurni var izslīdēt no drošības jostas klēpja daļas. Ja drošības josta nenostrādā kā paredzēts, var tikt gūti smagi vai nāvējoši iekšējo orgānu savainojumi.

Drošības spilveni

Jūs varat mazināt savainojumu gūšanas risku drošības spilvena atvēršanās laikā. Sēžot pārāk tuvu drošības spilvenam, būtiski pieaug risks gūt savainojumus tā atvēršanās laikā. Atbīdiet sēdekli pēc iespējas tālāk no priekšējiem drošības spilveniem, tajā pašā laikā saglabājot spēju vadīt automašīnu.



BRĪDINĀJUMS

Lai mazinātu nopietnu vai nāvējošu savainojumu gūšanas risku drošības spilvena atvēršanās rezultātā, ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- Atbīdiet vadītāja sēdekli pēc iespējas tālāk uz aizmuguri, tajā pašā laikā saglabājot spēju vadīt automašīnu.
- Atbīdiet priekšējā pasažiera sēdekli pēc iespējas tālāk uz aizmuguri.
- Turiet rokas uz stūres "pulksten 9" un "pulksten 3" pozīcijās, lai mazinātu plaukstu un roku savainošanas risku.
- Starp drošības spilvenu un pasažieri NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nedrīkst atrasties nekādi priekšmeti vai cilvēki.
- Neļaujiet priekšējam pasažierim novietot kājas uz priekšējā panela, lai mazinātu kāju savainojumu gūšanas risku.

DROŠĪBAS JOSTAS

Pirms braukšanas uzsākšanas vienmēr piesprādzējiet drošības jostu.

Pasažieriem vienmēr jāsēž taisni un ir jābūt piesprādzētiem. Zīdaiņiem un maziem bērniem ir jāizmanto piemērots bērnu sēdekļitīs. Bērniem, kuriem paliktnis ir kļuvis par mazu, un pieaugušajiem ir jābūt piesprādzētiem ar drošības jostām.



BRĪDINĀJUMS

Regulējot drošības jostu, ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nepiesprādzējiet ar vienu drošības jostu vairākus pasažierus.
- Vienmēr novietojiet sēdekļa atzveltni vertikālā stāvoklī un raugieties, lai drošības jostas klēpja daļa atrastos zemu uz Jūsu gurniem un cieši piegūlētu tiem.
- NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neļaujiet bērniem vai zīdaiņiem sēdēt klēpī pasažierim.
- Nelieciet drošības jostu pāri kaklam, pāri asām malām un nevelciet plecu daļu nost no ķermeņa.
- Nepieļaujiet drošības jostas aizķeršanos vai iespiešanu.

Priekšējie sēdekļi

Priekšējo sēdekli var regulēt ar regulēšanas svīru vai slēdziem sēdekļa pamatnes ārejā malā. Pirms braukšanas noregulējiet sēdekļa stāvokli tā, lai varētu ērti aizsniegt stūri, pedālus un vadības ierīces uz instrumentu paneļa.



BRĪDINĀJUMS

Regulējot sēdekli, ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- NEKĀDĀ gadījumā nemēģiniet regulēt sēdekļi braukšanas laikā. Sēdeklis var negaidīti izkustēties un likt zaudēt spēju savaldīt automašīnu, izraisot negadījumu.
- Nenovietojiet neko zem priekšējiem sēdekiem. Nenostiprināti priekšmeti vadītāja kāju zonā var traucēt pedālu lietošanu, izraisot negadījumu.
- Neļaujiet nekam traucēt sēdekļa atzveltnei atrasties normālā un pareizi nosītā stāvoklī.
- Nenovietojiet uz grīdas un uz sēdekiem šķiltavas. Regulējot sēdekli, no šķiltavām var izplūst gāze un izraisīt aizdegšanos.
- Ievērojiet īpašu piesardzību pacelot mazus priekšmetus, kas nokļuvuši zem sēdekļa vai starp sēdekli un viduskonsoli. Pastāv risks sagriezt vai savainot rokas ar sēdekļa mehānisma asajām malām.
- Ja aizmugures sēdekļos sēž pasažieri, ievērojiet piesardzību, regulējot priekšējos sēdekļus.
- Pēc regulēšanas pārliecinieties, ka sēdeklis ir nosītās vietā. Pretējā gadījumā sēdeklis var negaidīti izkustēties, izraisot negadījumu.

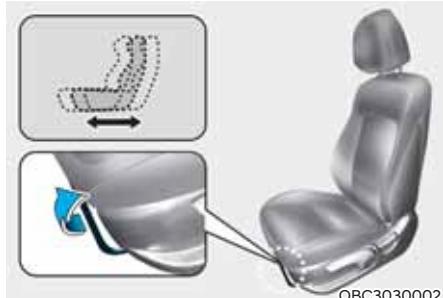


UZMANĪBU

Lai novērstu savainojumus:

- Neregulējiet sēdekli, kad ir piesprādzēta drošības josta. Sēdekļa pamatnes pārvietošana uz priekšu var izraisīt lielu spiedienu uz vēderu.
- Uzmanieties, lai neiespiestu rokas vai pirkstus sēdekļa mehānismos, kad tas tiek pārvietots.

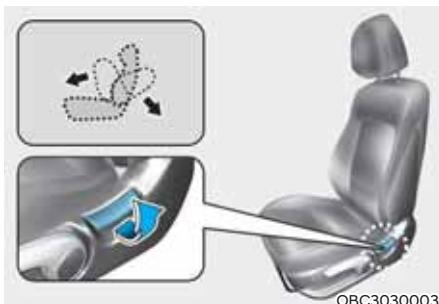
Regulēšana uz priekšu un aizmuguri



Sēdekļa bīdīšana uz priekšu vai aizmuguri:

1. Pavelciet uz augšu sēdekļu bīdīšanas sviru un turiet to.
2. Pabīdiet sēdekli vēlamajā stāvoklī.
3. Atlaidiet sviru un pārliecinieties, ka sēdeklis ir nofiksējies vietā. Pakustieties uz priekšu un atpakaļ, neizmantojot sviru. Ja sēdekli var izkustināt, tas nav stingrinofiksējies.

Sēdekļa atzveltnes lenķis



Sēdekļa atzveltnes noliešana:

1. Nedaudz noliecieties uz priekšu un paceliet uz augšu atzveltnes sviru.
2. Uzmanīgi liecieties sēdekļi uz aizmuguri un noregulējiet atzveltni vēlamajā stāvoklī.
3. Atlaidiet sviru un pārliecinieties, ka atzveltnē ir nofiksējusies vietā. (Svirai ir JĀATGRIEŽAS sākotnējā stāvoklī, lai atzveltnē nofiksētos.)

Sēdekļa atzveltnes nolaīšana

Sēdēt atgāztā pozīcijā, kad automašīna atrodas kustībā, var būt bīstami. Pat pie-sprādzējot drošības jostu, drošības sistēmas (drošības jostu un/vai drošības spil-venu) sniegtā aizsardzība tiek ievērojami samazināta, nolaižot sēdekļa atzveltni.

BRĪDINĀJUMS

NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nesēdēt sēdekļi ar zemu nolaistu atzveltni, kad automašīna atrodas kustībā.

Braukšana ar nolaistu sēdekļa atzveltni palielina iespējamību gūt smagus vai nāvējošus savainojumus sadursmes vai straujas apstāšanās gadījumā.

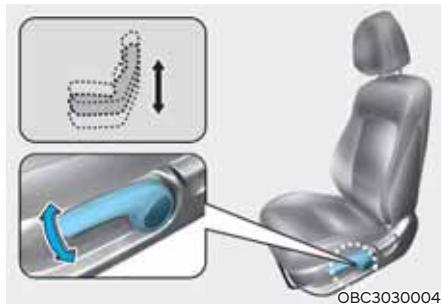
Vadītājam un pasažieriem ir **VIENMĒR** jāsēž dzilji sēdekļos, jāpiesprādzē drošības jostas, un sēdekļu atzveltnēm jābūt vertikālā stāvoklī.

Drošības jostām ir cieši jāpieguļ gurniem un krūškurvim. Kad sēdekļa atzveltnē ir nolaista, drošības jostas plecu daļa neveic savas funkcijas, jo tā cieši nepieguļ krūškurvim. Tā vietā tā atrodas Jums priekšā.

Negadījuma gadījumā pastāv iespēja sapīties drošības siksni, tādējādi izraisot kakla vai citas traumas.

Jo zemāk ir nolaista sēdekļa atzveltnē, jo lielāka iespējamība, ka pasažiera gurni paslīdēs zem jostas klēpja daļas vai ka pasažiera kakls atsītīsies pret jostas plecu daļu.

**Sēdekļa pamatnes augstums
(vadītāja sēdeklim, ja ir aprīkojumā)**



Lai mainītu sēdekļa pamatnes augstumu:

- Vairākas reizes nospiediet sviru, lai nolaistu sēdekļa pamatni uz leju.
- Vairākas reizes pavelciet sviru uz augšu, lai paceltu sēdekļa pamatni uz augšu.

Sēdekļa atzveltnes kabata (ja ir aprīkojumā)



Sēdekļa atzveltnes kabata atrodas priekšējā sēdekļa atzveltnes aizmugurē.



UZMANĪBU

Nelieciet sēdekļu atzveltnu kabatās smagus vai asus priekšmetus. Avārijas gadījumā tie var izkrist no kabatas un savainot braucējus.

Aizmugures sēdekļi (ja ir aprīkojumā)

Aizmugures sēdekļu atzveltnes var noločīt, lai atvieglotu garu priekšmetu pārvadāšanu vai lai palielinātu automašīnas bagāzas nodalījuma ietilpību.



BRĪDINĀJUMS

- Neļaujiet pasažieriem sēdēt uz nolociņātām sēdekļu atzveltnēm, kad automašīna atrodas kustībā. Tā ir nepareiza sēdpozīcija, un nav iespējams izmantot drošības jostas. Tas var izraisīt smagus vai nāvējošus savainojumus avārijas vai straujas apstāšanās gadījumā.
- Priekšmeti, ko novieto uz nolocītās sēdekļa atzveltnes, nedrīkst būs augstāki par priekšējo sēdekļu atzveltnēm. Pretejā gadījumā straujas bremzēšanas gadījumā krava var slīdēt uz priekšu un izraisīt cilvēkiem savainojumus vai mantas bojājumus.

- Novietojiet priekšējā sēdekļa atzveltni vertikālā stāvoklī un, ja nepieciešams, pabīdīt sēdekli uz priekšu.
- Nolaidiet galvas atbalstus viszemākajā pozīcijā (ja aprīkojumā ir regulējami galvas atbalsti).



OAI3039010

- levietojiet aizmugures klēpja/plecu drošības jostas metāla daļu sānu turētājā. Tas neļaus klēpja/plecu jostai saskartties ar sēdekļa atzveltni nolocišanas brīdī.



OAC3039006TU



OAC3039007TU

- Pavelciet sēdekļa atzveltnes nolocišanas sviru uz augšu un nolokiet sēdekļa atzveltni virzienā uz priekšu.

Stingri pabīdīt sēdekļa atzveltni, līdz tā ar klikšķinofiksējas vietā. Lai varētu izmantot aizmugures sēdekli, paceliet sēdekļa atzveltni un pabīdīt to uz aizmuguri. Pārliecinieties, ka sēdekļa atzveltnē ir nofiksējusies vietā.

Atgrīzot aizmugures sēdekļu atzveltnes vertikālā stāvoklī, neaizmirstiet atgrīzēt arī drošības jostas tām paredzētajā stāvoklī.



BRĪDINĀJUMS

Atgriežot aizmugures sēdekļa atzveltni vertikālā stāvoklī pēc nolocišanas:

Uzmanieties, lai nesabojātu drošības jostas auduma vai metāla daļu. Nepieļaujiet, ka drošības jostas auduma vai metāla daļa iesprūst vai tiek iespiesta aizmugures sēdekļi. Pārliecinieties, ka sēdekļa atzveltnē ir pilnīgi nofiksējusies vertikālā stāvoklī, pakustinot atzveltnes augšdaļu. Pretējā gadījumā avārijas vai straujas apstāšanas gadījumā sēdeklis var nolocīties, laujot kravai ieslīdēt pasažieru nodalījumā, kas var izraisīt smagus cilvēku savainojumus vai nāvi.

PIEZĪME

- Atgriežot aizmugures sēdekļu atzveltnes vertikālā stāvoklī, neaizmirstiet atgriezt arī drošības jostas tām paredzētajā stāvoklī.
- Izlaižot aizmugures sēdekļu drošības jostu auduma daļu caur to vadotnēm, netiks pielauta to iespiešana aiz vai zem sēdekļiem.



BRĪDINĀJUMS

Krava

Krava vienmēr jānostiprina, lai tā nekristu sadursmes gadījumā, izraisot savainojumus pasažieriem. Nenovietojiet priekšmetus aizmugures sēdekļos, jo tos nevar pienācīgi nostiprināt un sadursmes gadījumā tie var atsisties pret priekšā sēdošajiem cilvēkiem.



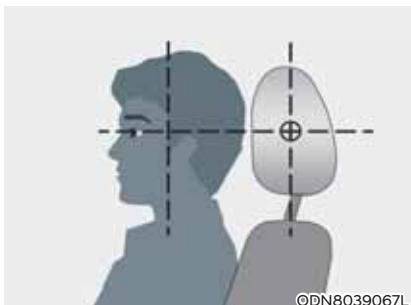
BRĪDINĀJUMS

Kravas iekraušana

Iekraujot automašīnā kravu vai izkraujot to, raugieties, lai dzinējs būtu izslēgts, automātiskā transmisija/dubultsajūga transmisija būtu N (neitrālajā) pozīcijā, manuālā pārnesumkārba - atpakaļgaitā (R) vai 1. pārnesumā un būtu iedarbināta stāvbremze. Ja tas netiks izdarīts, automašīna var izkustēties gadījumā, ja pārnesumkārbas svira tiks nejauši izkustināta.

Galvas balsts

Automašīnas priekšējiem un aizmugures sēdekļiem ir regulējami galvas atbalsti. Galvas atbalsti nodrošina komfortu pasažieriem, taču to galvenais uzdevums ir aizsargāt pasažierus no kakla skriemēju un citām kakla un mugurkaula traumām avārijas gadījumā, it sevišķi aizmugures sadursmēs.



BRĪDINĀJUMS

Lai mazinātu nopietnu vai nāvējošu savainojumu gūšanas risku, regulējot galvas atbalstus, ievērojet šādus pie-sardzības pasākumus:

- Vienmēr noregulējiet visu pasažieru galvas atbalstus PIRMS automašīnas iedarbināšanas.
- NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neļaujiet pasažieriem braukšanas laikā sēdēt sēdek-lī, kam ir noņemts galvas atbalsts.

Noregulējiet galvas atbalstus tā, lai galvas atbalstu vidus būtu vienā līme-nī ar pasažieru acu līniju.

- NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neregulējiet vadītāja sēdekļa galvas atbalstu, kad automašīna atrodas kustībā.
- Noregulējiet galvas atbalstu pēc iespējas tuvāk pasažiera galvai. Nelietojiet sēdekļa paliktni, kas veido atstarpi starp ķermenī un sēdek-lī atzveltni.
- Pēc galvas atbalsta noregulēšanas pārliecinieties, ka tasnofiksējas vietā.

PIEZĪME

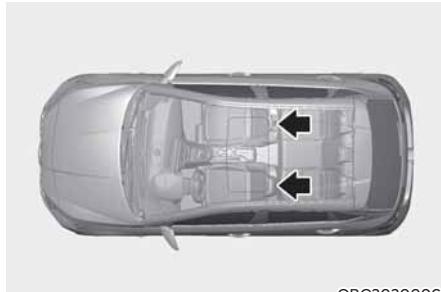
Lai izvairītos no bojājumiem, NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nesitiet pa galvas atbalstiem un nevelciet aiz tiem.



UZMANĪBU

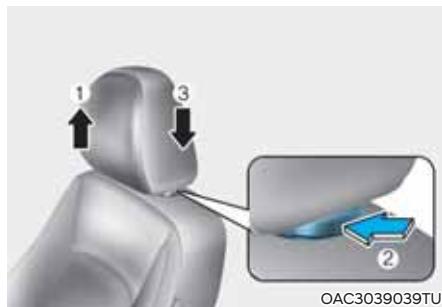
Ja aizmugures sēdekļos nesēž pasažieri, noregulējiet galvas atbalstus viszemā-kajā stāvoklī. Aizmugures sēdekļa gal-vas atbalsti var traucēt redzamību uz aizmuguri.

Priekšējo sēdekļu galvas atbalsti



OBC3030006

Vadītāja un priekšējā pasažiera sēdekļi ir aprīkoti ar regulējamiem galvas atbalstiem braucēju drošībai un ērtībai.



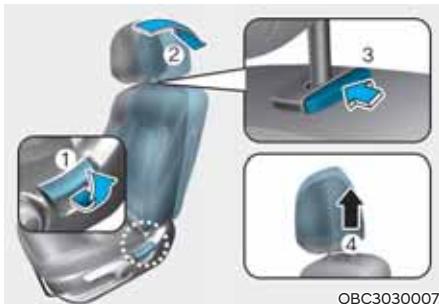
Augstuma regulēšana

Galvas atbalsta paceļšana:

1. Pavelciet to uz augšu līdz vēlamajam stāvoklim (1).

Galvas atbalsta nolaišana:

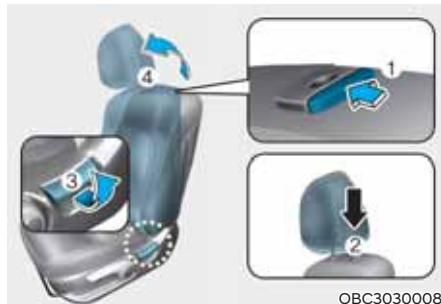
1. Turiet nospiestu atbloķēšanas pogu (2) uz galvas atbalsta turētāja.
2. Nolaidiet galvas atbalstu līdz vēlamajam stāvoklim (3).



Noņemšana/uzstādīšana

Galvas atbalsta noņemšana:

1. Nolaidiet sēdekļa atzveltni (2) ar atzveltnes sviru (1).
2. Paceliet galvas atbalstu, cik tālu iespējams.
3. Nospiediet galvas atbalsta atbloķēšanas pogu (3), vienlaikus velkot galvas atbalstu uz augšu (4).



Galvas atbalsta uzstādīšana:

1. Nolaidiet sēdekļa atzveltni (4) ar atzveltnes sviru (3).
2. Ielieciet galvas atbalsta kājinās (2) caurumos, turot nospiestu atbloķēšanas pogu (1).
3. Noregulējiet galvas atbalstu vajadzīgajā augstumā.
4. Nolaidiet sēdekļa atzveltni (4) ar atzveltnes sviru (3).



BRĪDINĀJUMS

NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neļaujiet pasažieriem braukšanas laikā sēdēt sēdeklī, kam ir noņemts galvas atbalsts.



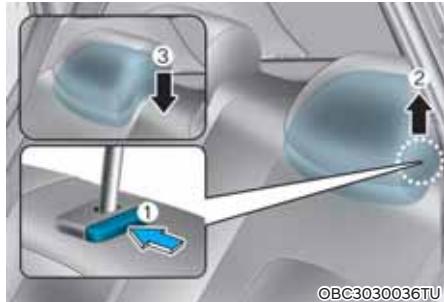
BRĪDINĀJUMS

Pēc galvas atbalsta uzstādīšanas atpakaļ un noregulēšanas vienmēr pārliecinieties, ka tas irnofiksējies vietā.

Aizmugures sēdekļu galvas atbalsti



Aizmugures sēdekļi ir aprīkoti ar galvas atbalstiem visām sēdvietām pasažieru drošībai un ērtībām.



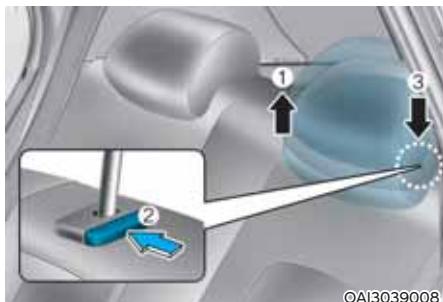
Noņemšana un uzstādīšana

Galvas atbalsta noņemšana:

1. Paceliet galvas atbalstu, cik tālu iespējams.
2. Nospiediet atbloķēšanas pogu (1), vienlaikus velkot galvas atbalstu uz augšu (2).

Galvas atbalsta uzstādīšana:

1. Ielieci galvas atbalsta kājiņas cauruļos (3), turot nospiestu atbloķēšanas pogu (1).
2. Noregulēji galvas atbalstu vajadzīgajā augstumā.



Augstuma regulēšana

Galvas atbalsta pacelšana:

1. Pavelciet to uz augšu līdz vēlamajam stāvoklim (1).

Galvas atbalsta nolaišana:

1. Turiet nospiestu atbloķēšanas pogu (2) uz galvas atbalsta turētāja.
2. Nolaidiet galvas atbalstu līdz vēlamajam stāvoklim (3).

Sēdekļu sildītāji (ja ir aprīkojumā)

Sēdekļu sildītāji silda sēdekļus aukstā laikā.



BRĪDINĀJUMS

Sēdekļa sildītājs var izraisīt NOPIETNUS APDEGUMUS pat zemā temperatūrā, it sevišķi lietojot to ilgstoši.

Pasažieriem ir jājūt, kad sēdeklis klūst pārāk karsts, un jāizslēdz sēdekļa sildītājs, ja nepieciešams.

Cilvēkiem, kas nejūt temperatūras izmaiņas vai kam ir ierobežota ādas sāpju sajūta, ir jāievēro īpaša piesardzība. It īpaši tas attiecas uz šādiem pasažieriem:

- Zīdaiņiem, bērniem, vecākiem cilvēkiem vai cilvēkiem ar īpašām vajadzībām vai ambulatoriem slimniekiem;
- Cilvēkiem ar jutīgu ādu vai tādiem, kas viegli gūst apdegumus;
- Nogurušiem cilvēkiem;
- Cilvēkiem reibumā;
- Cilvēkiem, kas lieto miegainību vai snaudu izraisošus medikamentus.



BRĪDINĀJUMS

Kad darbojas sēdekļa sildītājs, NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nenovietojiet uz sēdekļa nekādus priekšmetus, kas aiztur siltumu, piemēram, segu vai paliktni. Tas var izraisīt sēdekļa sildītāja pārkaršanu, kas var novest pie aizdegšanās vai sēdeklā sabojāšanas.

PIEZĪME

Lai nesabojātu sēdekļu sildītājus un sēdekļus:

- Neizmantojiet sēdekļu tīrišanai šķidinātājus, piemēram, krāsas atšķaidītāju, benzolu, spiritu vai benzīnu.
- Nelieciet uz sēdekļiem, kas aprīkoti ar sildītājiem, smagus vai asus priekšmetus.
- Nemanījet sēdekļu pārvalkus. Tā var sabojāt sēdekļu sildītājus vai gaisa ventilācijas sistēmu.



- Aizmugures sēdeklis



- Sēdeklu sildītāju temperatūra tiek automātiski samazināta un tad pēc noteikta laika izslēdzas, lai novērstu zemas temperatūras apdegumus. Ja vēlreiz tiek atlasīta augsta temperatūra pēc tam, kad sēdekļa sildītājs ir izslēdzies, temperatūra atkal tiek automātiski kontrolēta.
- Katru reizi, kad tiek ieslēgts aizdedzes slēdzis, sēdeklu sildītājs tiek iestatīts izslēgtā (OFF) stāvoklī.
- Turot slēdzi nospiestu ilgāk par 1,5 sekundēm, kamēr darbojas sēdeklu sildītājs, sēdekļu sildītājs izslēgsies.

Kad dzinējs ir iedarbināts, nos piediet vienu no sildītāju slēdžiem, lai ieslēgtu auto vadi tāja vai priekšējā pasažiera sēdeklā apsildi.

Siltā laikā vai apstākļos, kad sēdeklā sildītāju lietot nav nepieciešams, turiet slēdžus izslēgtus (OFF stāvoklī).

- Katru reizi, nospiežot slēdzi, sēdeklu temperatūras iestatījums mainīsies šādā secībā:
 - Priekšējais sēdeklis

OFF→HIGH (██████)→MEDIUM (███)→LOW (██)



DROŠĪBAS JOSTAS

Šajā sadaļā ir aprakstīts, kā pareizi lietot drošības jostas. Tājā ir arī sniegti norādījumi par to, ko nedarīt, lietojot drošības jostas.

Drošības jostu lietošanas piesardzības pasākumi

Pirms braukšanas uzsākšanas vienmēr piesprādzējet drošības jostu un pārliecinieties, ka arī visi pasažieri ir piesprādzējušies. Drošības spilveni (ja tādi ir aprīkojumā) ir paredzēti drošības jostu papildināšanai kā papildu drošības ierīce, bet neaizstāj tās. Vairumā valstu visiem automašīnā braucōšajiem ir obligāti jāpiesprādzējas ar drošības jostām.



BRĪDINĀJUMS

VISIEM pasažieriem ir obligāti jāpiesprādzējas ar drošības jostām, kad automašīna atrodas kustībā. Regulējot un lietojot drošības jostu, ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- VIENMĒR pareizi nodrošiniet bērnus līdz 13 gadu vecumam aizmugures sēdekļos.
- NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neļaujiet bērniem braukšanas laikā atrasties priekšējā pasažiera sēdekļi. Ja priekšējā sēdekļi ir jānosēdina 13 vai vairāk gadus vecs bērns, atbīdiet sēdekli pēc iespējas tālāk uz aizmuguri. Un bērnam vienmēr ir jābūt pareizi piesprādzētam sēdekļi.
- NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neļaujiet zīdaiņiem vai bērniem sēdēt klēpī pasažierim.
- NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nesēdēt sēdekļi ar zemu nolaistu atzveltni, kad automašīna atrodas kustībā.
- Neļaujiet vairākiem bērniem sēdēt vienā sēdekļi vai piesprādzēties ar vienu drošības jostu.
- Nelieciet drošības jostas pleca daļu zem rokas vai aiz muguras.
- Nelieciet drošības jostu pāri trausliem priekšmetiem. Straujas apstāšanās vai trieciena gadījumā drošības jostas var sabojāt.

- Nelietojiet drošības jostu, ja tā ir sagriezusies. Sagriezusies drošības josta nenodrošinās pienācīgu aizsardzību sadursmes gadījumā.
- Nelietojiet drošības jostu, ja ir bojāts tās audums vai mehānismi.
- Nepiesprādzējet drošības jostu pie citu sēdekļu sprādzēm.
- NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neatsprādzējet drošības jostu braukšanas laikā. Tā rezultātā var zaudēt kontroli pār automašīnu un ieklūt negadījumā.
- Pārliecinieties, ka sprādzies iekšpusē nekas netraucē drošības jostas aiztures mehānismam, jo jebkurš materiāls, kas atrodas sprādzē, var novest pie tā, ka drošības josta netiek pareizi piesprādzēta.
- Lietotājs nedrīkst veikt nekādas izmaiņas vai papildinājumus, kas vai nu neļaus drošības jostu regulēšanas ierīcēm darboties, lai ievilktu valīgās daļas, vai neļaus noregulēt drošības jostu komplektu, lai likvidētu valīgās daļas.



BRĪDINĀJUMS

Bojātas drošības jostas un drošības jostu komplekti nedarbojas kā pienākas. Viemēr nomainiet:

- Izdilušu, netīru vai sabojātu auduma daļu.
- Bojātus mehānismus.
- Visu drošības jostas komplektu, ja tas bijis lietošanā sadursmes laikā, pat ja nav redzami auduma daļas vai mehānisma bojājumi.

Drošības jostas brīdinājuma gaismas indikators

Vadītāja drošības josta

■ Instrumentu panelis



1GQA2083

Kā atgādinājums vadītājam aptuveni sešas sekundes būs izgaismots drošības jostu brīdinājuma signāls katru reizi, kad pagriezīsiet aizdedzes slēdzi ON stāvoklī, neatkarīgi no tā, vai josta jau ir piesprādzēta.

Ja drošības josta nebūs piesprādzēta, kad aizdedzes slēdzis būs ON stāvoklī, vai ja tā tiks atsprādzēta pēc aizdedzes slēdža pagriešanas ON stāvoklī, izgaismosies drošības jostas brīdinājuma gaismas indikators, līdz josta tiks piesprādzēta.

Ja sāksiet braukt ar nepiesprādzētu drošības jostu vai atsprādzēsiet drošības jostu braukšanas laikā, kad ātrums nepārsniedz 20 km/h, turpinās mirgot atbilstošais brīdinājuma gaismas indikators, līdz drošības josta tiks piesprādzēta.

Ja turpināsiet braukt ar nepiesprādzētu drošības jostu vai atsprādzēsiet drošības jostu braukšanas laikā, kad ātrums pārsniedz 20 km/h, aptuveni 100 sekundes skanēs brīdinājuma skaņas signāls un mirgos atbilstošais brīdinājuma gaismas indikators.

Priekšējā pasažiera drošības josta (ja ir aprīkojumā)

Kā atgādinājums priekšējiem pasažieriem aptuveni sešas sekundes būs izgaismots priekšējā pasažiera drošības jostas brīdinājuma signāls katru reizi, kad pagriezīsiet aizdedzes slēdzi ON stāvoklī, neatkarīgi no tā, vai josta jau ir piesprādzēta.

Ja drošības josta nebūs piesprādzēta, kad aizdedzes slēdzis būs ON stāvoklī, vai ja tā tiks atsprādzēta pēc aizdedzes slēdža pagriešanas ON stāvoklī, izgaismosies drošības jostas brīdinājuma gaismas indikators, līdz josta tiks piesprādzēta.

Ja sāksiet braukt ar nepiesprādzētu drošības jostu vai atsprādzēsiet drošības jostu braukšanas laikā, kad ātrums nepārsniedz 20 km/h, turpinās mirgot atbilstošais brīdinājuma gaismas indikators, līdz drošības josta tiks piesprādzēta.

Ja turpināsiet braukt ar nepiesprādzētu drošības jostu vai atsprādzēsiet drošības jostu braukšanas laikā, kad ātrums pārsniedz 20 km/h, aptuveni 100 sekundes skanēs brīdinājuma skaņas signāls un mirgos atbilstošais brīdinājuma gaismas indikators.



BRĪDINĀJUMS

Braukšana nepareizā pozīcijā nelabvēlīgi ieteikmē priekšējā pasažiera drošības jostas brīdinājuma sistēmas darbību. Vadītājam ir pienākums informēt pasažierus par pareizu sēdpozīciju saskaņā ar šīs rokasgrāmatas norādījumiem.



Informācija

- Pat ja priekšējā pasažiera sēdeklis būs tukšs, drošības jostu brīdinājuma signāls sāks mirgot vai izgaismosies uz sešām sekundēm. Ja priekšējais pasažieris izkāpj no automašīnas, kamēr darbojas brīdinājums, brīdinājums var turpināt darboties 6 sekundes arī pēc tam, kad pasažieris ir izkāpis.
- Priekšējā pasažiera sēdeklā drošības jostas brīdinājuma signāls var iedarboties, kad uz priekšējā pasažiera sēdeklā ir novietota bagāža, klēpjulators vai cita elektroniska ierīce.

Aizmugures drošības jostas brīdinājums (ja ir aprīkojumā)



Aizmugures vidējais sēdeklis (vai visi aizmugures sēdeklji)

Kā atgādinājums aizmugurējiem pasažieriem aptuveni sešas sekundes būs izgaismots aizmugurejā pasažiera drošības jostas brīdinājuma signāls katru reizi, kad pagriezīsiet aizdedzes slēdzi ON stāvoklī, neatkarīgi no tā, vai josta jau ir piesprādzēta.

Ja drošības josta nebūs piesprādzēta, kad aizdedzes slēdzis būs ON stāvoklī, izgaismosies drošības jostas brīdinājuma gaismas indikators, līdz josta tiks piesprādzēta.

Ja sāksiet braukt ar nepiesprādzētu drošības jostu vai atsprādzēsiet drošības jostu braukšanas laikā, kad ātrums nepārsniedz 20 km/h, turpinās mirgot atbilstošais brīdinājuma gaismas indikators, līdz drošības josta tiks piesprādzēta.

Ja turpināsiet braukt ar nepiesprādzētu drošības jostu vai atsprādzēsiet drošības jostu braukšanas laikā, kad ātrums pārsniedz 20 km/h, aptuveni 35 sekundes skanēs brīdinājuma skaņas signāls un mirgos atbilstošais brīdinājuma gaismas indikators.

Atsprādzējot drošības jostu braukšanas laikā, brīdinājuma gaismas indikatori izgaismosies, ja braukšanas ātrums ir zemāks par 20 km/h.

Ja ātrums ir 20 km/h vai lielāks, aptuveni 35 sekundes mirgos brīdinājuma gaismas indikators un skanēs brīdinājuma skaņas signāls.

Aizmugures kreisais/labais sēdeklis (ja ir aprīkots)

Kā atgādinājums aizmugurējiem pasažieriem aptuveni sešas sekundes būs izgaismots aizmugurējā pasažiera drošības jostas brīdinājuma signāls katru reizi, kad pagriezīsiet aizdedzes slēdzi ON stāvoklī, neatkarīgi no tā, vai josta jau ir piesprādzēta.

Neatkarīgi no tā, vai sēdeklī sēž pasažieris:

Ja drošības josta nebūs piesprādzēta, kad aizdedzes slēdzis ir pagriezts ON stāvoklī, uz aptuveni 70 sekundēm izgaismosies drošības jostas brīdinājuma gaismas indikators.

Ja sāksiet braukt ar nepiesprādzētu drošības jostu, attiecīgais brīdinājuma gaismas indikators paliks izgaismots aptuveni 70 sekundes neatkarīgi no braukšanas ātruma.

Ja atsprādzēsiet aizmugures sēdeklā drošības jostu, kad ātrums nepārsniedz 20 km/h, aptuveni 70 sekundes mirgos atbilstošais brīdinājuma gaismas indikators. Ja atsprādzēsiet drošības jostu braukšanas laikā, kad ātrums pārsniedz 20 km/h, aptuveni 35 sekundes skanēs brīdinājuma skaņas signāls un mirgos atbilstošais brīdinājuma gaismas indikators.

Ja tiek atvērtas aizmugures durvis, kamēr ātrums nepārsniedz 20 km/h, brīdinājuma gaismas indikators un skaņas signāls neiedarbīsies, pat ja automašīnas ātrums pārsniegs 20 km/h.



BRĪDINĀJUMS

Braukšana nepareizā pozīcijā nelabvēlīgi ieteikmē aizmugures pasažiera drošības jostas brīdinājuma sistēmas darbību. Vadītājam ir pienākums informēt pasažierus par pareizu sēdpozīciju saskaņā ar šīs rokasgrāmatas norādījumiem.

i Informācija

- Pat ja aizmugures sānu pasažiera sēdekļis būs tukšs, drošības jostu brīdinājuma signāls sāks mirgot vai izgaismosies uz sešām sekundēm.
- Aizmugures sānu pasažiera sēdekļa drošības jostas brīdinājuma signāls var iedarboties, kad uz aizmugures sānu pasažiera sēdekļa ir novietota bagāža, klēpjulators vai cita elektroniska ierīce.

Drošības jostu sistēma

Klēpja/plecu drošības josta



Drošības jostas piesprādzēšana:

Izvelciet to ārā no ievilkšanas mehānisma un ievietojet metāla mēlīti (1) sprādzē (2). Kad mēlīte notiksēsies sprādzē, būs dzirdams klikšķis.



Drošības jostas klēpja daļa (1) ir jānovieto pāri gurniem, un plecu daļa (2) pāri krūškurvīm.

Drošības jostas garums automātiski pieļāgosies pēc tam, kad drošības jostas klēpja daļa tiks manuāli noregulēta tā, lai josta cieši piegulētu gurniem. Ja lieksieties uz priekšu lēnām un viegli, josta pagarināsies un izstiepsies Jums līdzi.

Taču straujas apstāšanās vai trieciena gadījumā josta bloķēsies. Tā bloķēsies arī tad, ja lieksieties uz priekšu pārāk ātri.

PIEZĪME

Ja nevarat vienmērīgi izvilkit drošības jostu ārā no ievilkšanas mehānisma, stingri paveiciet jostu ārā un atlaidiet to. Pēc atlaišanas varēsiet izvilkit jostu ārā vienmērīgi.



BRĪDINĀJUMS



Nepareizi novietotas drošības jostas var paaugstināt smagu savainojumu gūšanas risku negadījumā. Regulējot drošības jostu, ievērojet šādus piesardzības pasākumus:

- Novietojiet drošības jostas klēpja daļu pēc iespējas zemāk pāri gurniem, nevis viduklim, lai tā cieši piegulētu. Sadursmes gadījumā tas lauj uzņemt trieciena spēku stiprājiem iegurņa kauliem, mazinot iekšējo orgānu savainojumu iespējamību.
- Novietojiet vienu roku zem jostas plecu daļas un otru pāri drošības jostai, kā parādīts attēlā.
- Vienmēr novietojiet drošības jostas atbalstpunktu fiksētā pozīcijā atbilstošā augstumā.
- Nekādā gadījumā nelieciet drošības jostu pāri kaklam vai sejai.



Drošības jostas atsprādzēšana:

Nospiediet sprādzes atbloķēšanas pogu (1).

Kad josta ir atsprādzēta, tai automātiski jāievēlas ievilkšanas mehānismā. Ja tas nenotiek, pārbaudiet jostu, lai pārliecinātos, ka tā nav sagriezusies, pēc tam mēģiniet vēlreiz.

Aizmugures centrālā drošības josta (ja ir aprīkojumā)



Izmantojot aizmugures centrālo drošības jostu, ir jāizmanto sprādze ar marķējumu "CENTER".



Informācija

Ja nevarat izvilkkt drošības jostu ārā no ievilkšanas mehānisma, stingri pavelciet jostu ārā un atlaidiet to. Pēc atlaišanas varēsiet izvilkkt jostu ārā vienmērīgi.

Drošības jostu priekšspriegotājs (ja ir aprīkojumā)



[1]: Drošības jostas ar ievilkšanas mehānismu

Jūsu automašīna ir aprīkota ar drošības jostām ar priekšspriegotājiem (ievilkšanas mehānisma priekšspriegotājiem). Priekšspriegotāja nolūks ir nodrošināt, lai drošības josta cieši piegulētu pasažiera ķermenim noteikta veida frontālās vai sānu sadursmēs. Drošības jostu priekšspriegotājs var iedarboties kopā ar drošības spilveniem, kad frontālā vai sānu sadursme ir pietiekami spēcīga.

Kad automašīna strauji apstājas vai ja pasažieris mēģina liekties uz priekšu pārāk strauji, drošības jostas ievilkšanas mehānisms to bloķē.

Noteikta veida frontālās sadursmēs priekšspriegotājs iedarbosies un pievilks drošības jostu ciešāk cilvēka ķermenim.

Ja sistēma konstatēs pārmērīgu vadītāja vai pasažiera drošības jostas nospriegejumu, kad būs iedarbojies nospriegotājs, slodzes ierobežotājs ievilkšanas mehānisma priekšspriegotājā nedaudz samazinās uz šo drošības jostu izdarīto spiedienu (ja aprīkojumā ir slodzes ierobežotājs).



UZMANĪBU

Priekšspriegotājs nostrādās ne tikai frontālā sadursmē, bet arī sānu sadursmē, ja automašīna ir aprīkota ar sānu vai "aizkaru" drošības spilvenu.



BRĪDINĀJUMS

- Vienmēr piesprādzējiet drošības jostu un sēdiet sēdeklī pareizi.
- Nelietojiet drošības jostu, ja tā ir valīga vai sagriezusies. Valīga vai sagriezusies drošības josta nenodrošinās pienācīgu aizsardzību sadursmes gadījumā.
- Nenovietojiet neko sprādzes tuvumā. Tas var traucēt sprādzes darbību.
- Vienmēr nomainiet priekšspriegotājus pēc to nostrādāšanas vai negadījuma.
- NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neveiciet priekšspriegotāju pārbaudi, apkopi, remontu vai nomaiņu pašrocīgi. Priekšspriegotāju pārbaudi, apkopi, remontu vai nomaiņu ieteicams veikt pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.
- Nesitiet pa drošības jostu mehāniem.



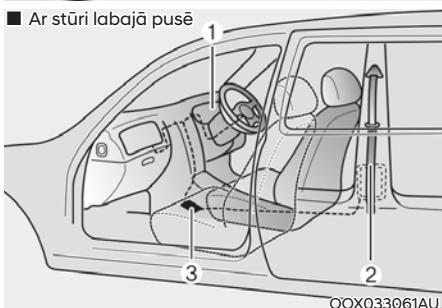
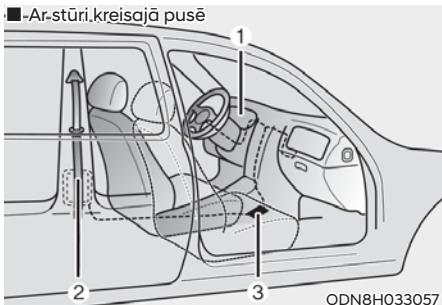
BRĪDINĀJUMS

Neskarieties drošības jostu priekšspriegotājiem vairākas minūtes pēc to iedarbošanās. Ja sadursmes gadījumā nostrādā drošības jostas priekšspriegotāja mehāniems, priekšspriegotājs var kļūt karsts un radīt apdegumus.



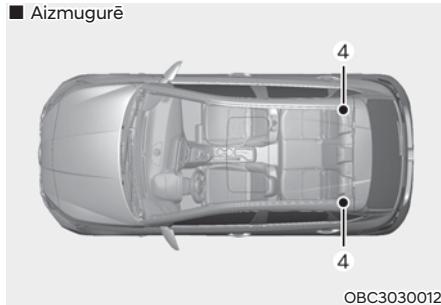
UZMANĪBU

Veicot darbus pie virsbūves automašīnas priekšdalā, var sabojāt drošības jostu priekšspriegotāju sistēmu. Tāpēc sistēmas apkopi ir ieteicams uzticēt pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim.



Drošības jostu priekšspriegotāja galvenie komponenti ir šādi. To atrašanās vieta ir parādīta augstāk esošajā attēlā:

- (1) SRS drošības spilvenu brīdinājuma gaismas indikators
- (2) Priekšējais ievilkšanas mehānisms ar priekšspriegotāju (ja ir aprīkojumā)
- (3) SRS vadības modulis



(4) Aizmugurējais ievilkšanas mehānisms ar priekšspriegotāju (ja ir aprīkojumā)

PIEZĪME

Sensors, kas aktivizē SRS drošības spilvenu, ir saistīts ar drošības jostu priekšspriegotājiem. SRS drošības spilvena brīdinājuma gaismas indikators instrumentu panelī izgaismojas aptuveni sešas sekundes pēc aizdedzes slēdža ieslēgšanas, un tad tam jānodziest.

Ja drošības jostas priekšspriegotājs nedarbojas pienācīgi, brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas pat tad, ja SRS drošības spilvens darbojas labi. Ja brīdinājuma gaismas indikators neizgaismojas, nenodziest vai izgaismojas braukšanas laikā, pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim pēc iespējas drīzāk jāpārbau da drošības jostu priekšspriegotāji un/ vai SRS drošības spilveni.

PIEZĪME

- Drošības siksnu spriegotāji var tikt aktivizēti noteiktās priekšējās vai sānu sadursmēs.
- Kad iedarbojas drošības jostu priekšspriegotājs, var būt dzirdams skaļš troksnis un salona gaisā parādīties putekļi, kas izskatās kā dūmi. Tie ir normāli darbības apstākļi un nav bīstami.
- Lai gan putekļi nav indīgi, tie var izraisīt ādas kairinājumu un tos nevajadzētu ilgstoši elpot. Rūpīgi nomazgājiet ādu pēc negadījuma, kura laikā iedarbojies drošības jostu priekšspriegotājs.

Drošības jostu lietošanas papildu piesardzības pasākumi

Drošības jostas lietošana grūtniecēm

Grūtniecēm ir obligāti jāpiesprādzējas ar drošības jostu. Gaidāmo bērnu vislabāk var pasargāt, ja grūtniece pasargā pati sevi un vienmēr piesprādzē drošības jostu.

Grūtniecēm ir vienmēr jāpiesprādzējas ar klēpja/plecu drošības jostu. Novietojiet drošības jostas plecu daļu pāri krūšu kurvim, starp krūtīm un nost no kakla. Novietojiet drošības jostas klēpja daļu pāri vēderam tā, lai tā CIEŠI piegulētu Jūsu gurniem un iegurņa kaulam, zem vēdera apalās daļas.



BRĪDINĀJUMS

Lai mazinātu nopietnu vai nāvējošu savainojumu risku gaidāmajam bērnam, grūtnieces NEKADA GADĪJUMĀ nedrīkst novietot drošības jostas klēpja daļu virs vēdera daļas, kurā atrodas mazulis.

Drošības jostu lietošana un bērni

Zīdaiņi un mazi bērni

Vairumā valstu ir spēkā noteikumi, kas nosaka, ka transportlīdzekļi braucošajiem bērniem ir jāsēž sertificētās drošības ierīcēs, ieskaitot paliktņus. Dažādās valstīs ir noteikts dažāds vecums, sākot ar kuru var izmantot drošības jostas bērnu sēdeklīšu vietā, tāpēc ievērojiet savā vai atrašanās valstī pastāvošos noteikumus. Zīdaiņi un bērnu sēdeklīši ir jānovieto pareizi un jāuzstāda aizmugures sēdeklī. Papildu informāciju skatiet šīs nodalas sadaļā "Bērnu sēdeklīši".



BRĪDINĀJUMS

VIENMĒR nodrošiniet zīdaiņus un mazus bērnus ar viņu augumam un svaram pie-mērotu bērnu sēdeklīti.

Lai mazinātu nopietnu vai nāvējošu savainojumu risku bērniem un citiem pasažieriem, NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neturiet bērnu klēpī vai rokās, kad automa-šīna atrodas kustībā. Lielais spēks, kāds rodas sadursmes gadījumā, izraus bērnu no rokām un trieks pret salona malām.

Mazi bērni ir vislabāk aizsargāti no savainojumiem avārijas gadījumā, ja viņi ir novietoti aizmugures sēdeklī un pienācīgi nodrošināti ar bērnu sēdeklīti, kas atbilst Jūsu valsts drošības normu prasībām. Pirms iegādājaties bērnu sēdeklīti, pārliecinieties, ka tam ir markējums, kas aplie-cina, ka tas atbilst Jūsu valsts drošības normām. Bērnu sēdeklītim jābūt piemē-rotam Jūsu bērna augumam un svaram. Pārbaudiet šo informāciju uz markējuma uz bērna drošības sistēmas. Sk. sadaļu "Bērnu sēdeklīši" šajā nodalā.

Lielāki bērni

Bērnam līdz 13 gadu vecumam, kas ir pārāk liels bērnu sēdeklītim, vienmēr jāsēž aizmugures sēdeklī un jāpiesprā-dzē pieejamā klēpja/plecu drošības josta. Drošības jostai ir jābūt novietotai virs augšstilbiem un cieši jāpieguļ pleciem un krūtīm, lai garantētu bērna drošību. Regulāri pārbaudiet, vai josta labi pieguļ. Bērna grožīšanās var traucēt jostas parei-zam novietojumam. Avārijas gadījumā bērni ir aizsargāti vislabāk, ja tie atrodas piemērotā bērnu sēdeklīti un/vai ir pie-sprādzēti ar drošības jostām aizmugures sēdeklī.

Ja priekšējā sēdeklī ir jānosēdina lielāks bērns (vairāk nekā 13 gadus vecs), bērns ir jāpiesprādzē ar pieejamo klēpja/plecu drošības jostu un sēdeklis jāatbīda pēc iespējas tālāk uz aizmuguri.

Ja drošības jostas plecu daļa nedaudz pieskaras bērna kaklam vai sejai, pamēģi-niet pārsēdināt bērnu tuvāk automašīnas centram. Ja jostas plecu daļa vēl jop-rojām pieskaras sejai vai kaklam, bērns tomēr jānosēdina aizmugures sēdeklī, izmantojot piemērotu paliktņi.



BRĪDINĀJUMS

- **Vienmēr pārliecinieties, ka lielāko bērnu drošības jostas vienmēr ir pie-sprādzētas un pareizi noregulētas.**
- **NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nelaujiet jostas plecu daļai pieskarties bērna kaklam vai sejai.**
- **Nelaujiet vairākiem bērniem piesprā-dzēties ar vienu drošības jostu.**

Drošības jostu lietošana un ievainoti cilvēki

Drošības jostas ir jālieto, pārvadājot automašinā ievainotu cilvēku. Konsultējieties ar ārstu.

Viena drošības josta vienam cilvēkam

Vienu drošības jostu nekādā gadījumā nedrīkst izmantot divi cilvēki (tostarp arī bērni). Avārijas gadījumā tas var palielināt savainojumu smagumu.

Neatlaidieties sēdekļi guļus

Sēdēt atgāztā pozīcijā, kad automašīna atrodas kustībā, var būt bīstami. Pat pie-sprādzējot drošības jostu, drošības sistēmas (drošības jostu un/vai drošības spilvenu) sniegtā aizsardzība tiek ievērojami samazināta, nolaižot sēdekļa atzveltni.

Drošības jostām ir cieši jāpieguļ gurniem un krūškurvīm. Negadījuma gadījumā pastāv iespēja sapīties drošības siksni, tādējādi izraisot kakla vai citas traumas.

Jo zemāk ir nolaista sēdekļa atzveltnē, jo lielāka iespējamība, ka pasažiera gurni paslīdēs zem jostas klēpja daļas vai ka pasažiera kakls atsitīsies pret jostas plecu daļu.



BRĪDINĀJUMS

- **NEKĀDĀ GADĪJUMĀ** nesēdēt sēdekļi ar zemu nolaistu atzveltni, kad automašīna atrodas kustībā.
- Braukšana ar nolaistu sēdekļa atzveltni palielina iespējamību gūt smagus vai nāvējošus savainojumus sadursmes vai straujas apstāšanās gadījumā.
- Vadītājam un pasažieriem ir vienmēr jāsēž dziļi sēdekļos, jāpiesprādzē drošības jostas, un sēdekļu atzveltnēm jābūt vertikālā stāvoklī.

Drošības jostu kopšana

Drošības jostu sistēmas nekādā gadījumā nedrīkst izjaukt vai mainīt. Turklat ir jāuzmanās, lai nepieļautu, ka drošības jostas un jostu aprīkojumu sabojā sēdekļu enģēs, durvis vai nepareiza izmantošana.

Regulāra pārbaude

Visām drošības jostām periodiski jāpārbauda nolietojums vai jebkāda veida bojājumi. Jebkuras bojātās daļas pēc iespējas drīzāk ir jānomaina.

Uzturiet drošības jostas tīras un sausas

Drošības jostas ir jāuztur tīras un sausas. Ja jostas kļūst netīras, tās var tīrīt, izmantojot vieglu ziepjūdens šķidumu un siltu ūdeni. Balinātājus, krāsvielas, stiprus tīrišanas līdzekļus vai abrazīvus līdzekļus nedrīkst lietot, jo tie var sabojāt vai pavājināt jostas audumu.

Kad jāmaina drošības jostas

Ja automašīna ir cietusi avārijā, ir jānomaina viss drošības jostas komplekts vai komplekti. Tas jādara pat tad, ja nav redzami nekādi bojājumi. Mēs iesakām sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI izplātitāju.

BĒRNU SĒDEKLĪTIS (CRS)

**Mūsu ieteikums:
bērni vienmēr aizmugurē**



BRĪDINĀJUMS

Vienmēr pienācīgi nodrošiniet bērnus automašīnas aizmugures sēdekļos, ja vien nav deaktivēts priekšējā pasažiera sēdvietas drošības spilvens.

Jebkura vecuma bērniem drošāk ir atrasties aizmugures sēdekļi. Bērns, kas braukšanas laikā sēž priekšējā pasažiera sēdekļi, var tikt iesprostots drošības spilvena atvēršanās dēļ, gūstot SMAGUS VAI NĀVĒJOŠUS SAVAINOJUMUS.

Bērniem līdz 13 gadu vecumam vienmēr ir jāsēž aizmugures sēdekļi un vienmēr jālieto piemērota drošības sistēma, lai samazinātu savainojumu gūšanas risku avārijas, straujas apstāšanās vai strauja manevra gadījumā. Saskaņā ar ceļu negađījumu statistiku bērni ir lielākā drošībā, ja tie atrodas piemērotā drošības sistēmā aizmugures sēdekļi, nevis priekšējā sēdekļi. Bērniem, kas ir pārāk lieli, lai sēdētu bērnu sēdekļītī, ir jāizmanto drošības jostas.

Vairumā valstu ir spēkā noteikumi par bērnu sēdekļiem, kas nosaka, ka transportlīdzeklī braucōšajiem bērniem ir jāsēž sertificētās drošības ierīcēs. Dažādās valstīs ar likumu ir noteikts dažāds augums/svars, sākot ar kuru var izmantot drošības jostas bērnu sēdekļīšu vietā, tāpēc ievērojiet savā vai atrašanās valstī pastāvošos noteikumus.

Bērnu sēdekļi ir jānovieto pareizi un jāuzstāda aizmugures sēdekļi. Ir jālieto tirgū pieejams bērnu sēdekļītis, kas atbilst Jūsu valsts drošības normu prasībām.

Bērnu sēdekļīsus ir paredzēts nostiprināt automašīnā, izmantojot klēpja drošības jostu, drošības jostas klēpja dalu vai augšējo atsaiti, un/vai ISOFIX atbalstpunktus aizmugures sēdekļos.

Bērnu sēdeklītis vienmēr aizmugurē

Zīdainiem un maziem bēriem ir jāsēž piemērotā uz aizmuguri vai uz priekšu vērstā bērnu sēdeklīti, kas pirms tam ir pienācīgi nostiprināts automašīnas aizmugures sēdeklī. Izlasiet un ievērojet uzstādīšanas un lietošanas instrukciju, ko sniedzis bērnu sēdeklīša ražotājs.



BRĪDINĀJUMS

- Vienmēr ievērojet bērnu sēdeklīša ražotāja uzstādīšanas un lietošanas instrukciju.
- Bērnus automašīnā vienmēr piesprādzējiet pareizi.
- Nekādā gadījumā neizmantojiet bērnu šūpuli vai sēdeklīti, kas jāuzkarina uz sēdekļa atzveltnes, jo tas var nesniegt pietiekamu aizsardzību avārijas gadījumā.
- Ja **noticis negadījums**, ir ieteicams vērsties pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja, lai pārbaudītu bērnu sēdeklīti, drošības jostas, ISOFIX atbalstpunktu un atsaites atbalstpunktu.

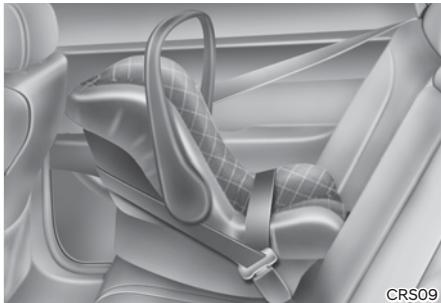
Bērnu sēdeklīša (CRS) izvēle

Izvēloties bērnu sēdeklīti savam bērnam, vienmēr:

- Pārliecinieties, ka uz bērnu sēdeklīša ir markējums, kas apliecinā tā atbilstību Jūsu valstī spēkā esošajām drošības normām.
- Izvēlieties savu bērna augumam un svaram atbilstošu bērnu sēdeklīti. Šī informācija parasti ir sniepta obligātajā markējumā vai lietošanas pamācībā.
- Izvēlieties bērnu sēdeklīti, kas ir paredzēts uzstādīšanai automašīnas sēdvietā, kurā tas tiks lietots.
- Izlasiet un ievērojet brīdinājumus un uzstādīšanas un lietošanas norādījumus, kas pievienoti bērnu sēdeklītim.

Bērnu sēdeklīšu veidi

Ir trīs galvenie bērnu sēdeklīšu veidi: uz aizmuguri vērsti sēdeklīši, uz priekšu vērsti sēdeklīši un paliktni. Tos iedala pēc bērna vecuma, auguma un svara.



CRS09



OIB034017

Uz aizmuguri vērstā bērnu sēdeklītis

Uz aizmuguri vērstā bērnu sēdeklītis notur bērnu vietā ar sēdekļa virsmu, kas vērsta pret bērna muguru. Šīs sistēmas notur bērnu vietā un sadursmes gadījumā nodrošina, ka bērns paliek pareizā pozīcijā sēdeklī, un samazina slodzi uz jutīgo kaklu un mugurkaulu.

Visiem bēriem līdz viena gada vecumam obligāti jābūt nosēdinātiem uz aizmuguri vērstā bērnu sēdeklītī. Ir pieejami dažādi uz aizmuguri vērsti bērnu sēdeklīši: tikai zīdainiem paredzētie sēdeklīši var būt vērsti tikai uz aizmuguri. Universālajiem un "3 vienā" bērnu sēdeklīšiem parasti ir lielāks maksimālais augums un svars uz aizmuguri vērstai pozīcijai, laujot bērnam ilgāk sēdēt uz aizmuguri vērstā pozīcijā.

Izmantojiet bērnu sēdeklīšus uz aizmuguri vērstajā pozīcijā tik ilgi, kamēr bērns iekļaujas sēdeklīša ražotāja noteiktajos auguma un svara ierobežojumos.

Uz priekšu vērstā bērnu sēdeklītis

Uz priekšu vērstā bērnu sēdeklītis notur bērnu vietā ar siksnu. Sēdīniet bērnus uz priekšu vērstos bērnu sēdeklīšos ar siksnu tik ilgi, kamēr bērns iekļaujas sēdeklīša ražotāja noteiktajos maksimālajos auguma un svara ierobežojumos.

Kad bērns kļūst par lielu uz priekšu vērstajam bērnu sēdeklītim, bērnu var sēdīnāt uz paliktni.

Paliktni

Paliktnis ir drošības ierīce, kuras uzdevums ir panākt, ka automašinas drošības jostas labāk pieguļ ķermenim. Izmantojot paliktni, drošības josta ir pareizi novietota pāri bērna ķermēņa stiprākajām daļām. Bēriem jāsēž uz paliktni, kamēr viņi izaug pietiekami lieli, lai varētu pareizi izmantot drošības jostu.

Lai drošības josta piegulētu pareizi, tās klēpja daļai ir ērti jāpieguļ augšstilbiem, nevis vēderam. Drošības jostas plecu daļai ir ērti jāpieguļ plecam un krūškurvīm, nevis kaklam vai sejai. Bēriem līdz 13 gadu vecumam vienmēr ir jālieto piemērota drošības sistēma, lai samazinātu savainojumu gūšanas risku avārijas, straujas apstāšanās vai strauja manevra gadījumā.

Bērnu sēdeklīša (CRS) uzstādišana



BRĪDINĀJUMS

Pirms bērnu sēdeklīša uzstādišanas vienmēr:

Izlasiet un ievērojet norādījumus, ko sniedzis bērnu sēdeklīša ražotājs.

Neievērojot visus brīdinājumus un norādījumus, var paaugstināties SMAGU VAI NĀVĒJOŠU SAVAINOJUMU risks sadursmes gadījumā.



BRĪDINĀJUMS

Ja automašīnas galvas atbalsts neļauj pareizi uzstādīt bērnu sēdeklīti, attiecīgās sēdvietas galvas atbalsts ir jānoregulē vai jānoņem.

Kad esat izvēlējies piemērotu bērnu sēdeklīti un pārliecinājies, ka to var pareizi uzstādīt automašīnas aizmugurē, varat uzstādīt bērnu sēdeklīti, ievērojot tā ražotāja norādījumus. Pareiza bērnu sēdeklīša uzstādīšana sastāv no trīs pamata soļiem:

- Pareizi nostipriniet bērnu sēdeklīti automašīnā.** Visi bērnu sēdeklīši ir jāpiestiprina pie automašīnas, izmantojot klēpja drošības jostu vai klēpja/plecu drošības jostas klēpja daļu, vai ISOFIX augšējās atsaites atbalstpunktu, un/vai ISOFIX apakšējo atbalstpunktu.

- Pārliecinieties, ka bērnu sēdeklīts ir stingri notiksēts.** Pēc bērnu sēdeklīša uzstādišanas automašīnā, pabūdiet sēdeklīti uz priekšu un atpakaļ un uz sāniem, lai pārliecinātos, ka tas ir droši piestiprināts sēdeklīm. Ar drošības jostu nostiprināts bērnu sēdeklīts ir jāuzstāda pēc iespējas stingrāk. Tomēr ir pieļaujama neliela kustība uz sāniem. Uzstādot bērnu sēdeklīti, noregulējiet automašīnas sēdekli (uz augšu un uz leju, uz priekšu un atpakaļ) tā, lai bērnu varētu ērti iesēdināt bērnu sēdeklīti.

- Droši iesēdiniet bērnu sēdeklītī.** Pārliecinieties, ka bērns ir pareizi piesprādzēts bērnu sēdeklītī atbilstoši bērnu sēdeklīša ražotāja norādījumiem.



BRĪDINĀJUMS

Bērnu sēdeklīts aizvērtā automašīnā var stipri sakarst. Lai novērstu apdegumus, pirms bērna ievietošanas bērnu sēdeklītī pārbaudiet sēdeklīša virsmu un sprādzes.

Sēdvielu piemērotība ar drošības jostu stiprināmiem un ISOFIX bērnu sēdeklīšiem saskaņā ar ANO noteikumiem

(Informācija automašīnas lietotājiem un bērnu sēdeklīšu ražotājiem)

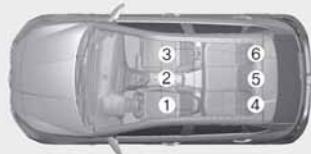
- Jā: Piemērota norādītās kategorijas bērnu sēdeklīša uzstādīšanai
- Nē: Nav piemērota norādītās kategorijas bērnu sēdeklīša uzstādīšanai „_“.
- Tabula ir veidota automašīnai ar stūri kreisajā pusē. Izņemot priekšējā pasažiera sēdvietu, tabula ir spēkā arī automašīnām ar stūri labajā pusē. Automašīnām ar stūri labajā pusē informāciju par priekšējā pasažiera sēdvietas pozīciju numur 3.

Bērnu sēdeklīšu kategorijas	Sēdviela novietojums						
	1	2	Drošības spilvens IE-SLEGETS	Drošības spilvens OFF	4	5	6
Universāls ar drošības jostu stiprināmās bērnu sēdeklītītis ¹⁾	Visas svara grupas	-	-	Nē	Jā ²⁾ (F, R)	Jā ²⁾ (F, R)	Jā (F, R)
i-Size bērnu sēdeklītītis	ISOFIX CRF: F2, F2X, R1, R2	-	-	Nē	Jā ²⁾ (F, R)	Nē	Jā (F, R)
Bērnu gultīņa (ISOFIX uz sāniem vērstās bērnu sēdeklītītis)	ISOFIX CRF: L1, L2	-	-	Nē	Nē	Nē	Nē
ISOFIX zīdainju sēdeklītītis (t. i. sēdeklītītis tikai zīdainījum)	ISOFIX CRF: R1	-	-	Nē	Nē	Jā R	Nē R
ISOFIX bērnu sēdeklītītis jau staigājošām bērnam - mazs	ISOFIX CRF: F2, F2X, R2, R2X	-	-	Nē	Nē	Yes (F, R)	Jā (F, R)
ISOFIX bērnu sēdeklītītis jau staigājošām bērnam - liels* (*: ne paliktnis)	ISOFIX CRF: F3, R3	-	-	Nē	Nē	Yes (F, R)	Jā (F, R)
Paliktnis - samazināts platumis	ISO CRF: B2	-	-	Jā	Jā	Jā	Jā
Paliktnis - pilns platumis	ISO CRF: B3	-	-	Jā	Jā	Jā	Jā
F: Uz priekšu vērstis	R: Uz aizmuguri vērsts						

Piezīme¹⁾: Lai uzstādītu universālo bērnu sēdeklītīti otrsās rindas sēdvietās, ir atbilstoši īano regulē pirmās rindas sēdēklī.

Piezīme²⁾: Nekādā gadījumā neuztādījet bērnu sēdeklītīti ar atbalsta kāju 2. rindas centrlajā sēdvietā.

Sēdvietas numurs	Pozīcija automašīnā	Sēdekļa novietojums
1	Priekšā kreisajā pusē	
2	Priekšā pa vidu	
3	Priekšā labajā pusē	
4	2. rindā kreisajā pusē	
5	2. rindā pa vidu	
6	2. rindā labajā pusē	



- * Ja automašīnas galvas atbalsts neļauj pareizi uzstādīt bērnu sēdekļi, attiecīgās sēdvietas galvas atbalsts ir jānoregulē vai jāņoņem.
- * Neuzstādiet priekšējā pasažiera sēdekļi uz aizmuguri vērstu bērnu sēdekļi, ja nav deaktivizēts drošības spilvens.

Saskaņā ar ANO noteikumiem automašīnām ieteicamie bērnu sēdekļi

(Informācija automašīnas lietotājiem un bērnu sēdekļišu ražotājiem)

Svara grupa	Nosaukums	Ražotājs	Stiprināšanas veids	ECE Apstiprinājuma numurs
0+ grupa	BABY-SAFE 2 i-SIZE un BABY-SAFE i-SIZE BASE	Britax Römer	ISOFIX ar atbalsta kāju, uz aizmuguri vērsts	R129/00 - E1 – 000008
1. grupa	Duo Plus	Britax Römer	ISOFIX un augšējā atsaite	R44/04 - E1 – 04301133
2. grupa	KidFix III S	Britax Römer	ISOFIX un automašīnas drošības josta, izmantojot bērnu sēdekļiša jostas klēpja daļas vadīklu	R44/04 - E1 – 04301304
3. grupa	Junior III	Graco	Automašīnas drošības josta	R44/04 – E11 – 03.44.165

Bērnu sēdekļiša ražotāja informācija

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

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

ISOFIX atbalstpunkti un augšējās atsaites atbalstpunkts (ISOFIX stiprinājumu sistēma) bērniem

ISOFIX sistēma notur bērnu sēdeklīti vietā braukšanas laikā un sadursmes gadījumā. Sistēmas uzdevums ir atvieglo bērnu sēdeklīša uzstādīšanu un mazināt iespēju, ka bērnu sēdeklītis tiek uzstādīts nepareizi.

ISOFIX sistēma izmanto automašīnas stiprinājuma punktus un bērnu sēdeklīša stiprinājumus. ISOFIX sistēma novērš vajadzību izmantot drošības jostas bērnu sēdeklīša nostiprināšanai aizmugures sēdeklī.

ISOFIX atbalstpunkti ir automašīnā iebūvēti metāla stieni. Katrai ISOFIX novietošanas pozīcijai ir divi apakšējie atbalstpunkti, kas piemēroti bērnu sēdeklītim ar apakšējiem stiprinājumiem.

Lai izmantotu automašīnas ISOFIX sistēmu, ir nepieciešams bērnu sēdeklītis ar ISOFIX stiprinājumiem. (ISOFIX bērnu sēdeklīti var uzstādīt tikai tad, ja tas ir apstiprināts konkrētajai automašīnai vai īpaši apstiprināts saskaņā ar ECE-R44 vai ECE-R129 prasībām.)

Bērnu sēdeklīša ražotājs sniegs Jums norādījumus par bērnu sēdeklīša lietošanu ar stiprinājumiem, kas paredzēti ISOFIX apakšējiem atbalstpunktiem.



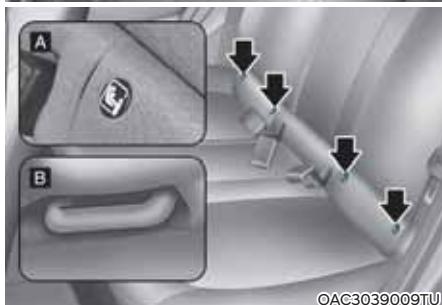
OBC3030014

ISOFIX apakšējie atbalstpunkti atrodas kreisajā un labajā malējā aizmugures sēdeklī. To atrašanās vieta ir parādīta attēlā. Centrālajā aizmugures sēdeklī nav ISOFIX atbalstpunktu.



BRĪDINĀJUMS

Nemēģiniet uzstādīt bērnu sēdeklīti, izmantojot ISOFIX atbalstpunktus, centrālajā aizmugures sēdeklī. Šim sēdeklīm nav ISOFIX atbalstpunktu. Izmantojot bērnu sēdeklīša uzstādīšanai centrālajā aizmugures sēdeklī malējo sēdekļu atbalstpunktus, var sabojāt atbalstpunktus.



[A]: ISOFIX atbalstpunkta vietas indikators,
[B]: ISOFIX atbalstpunkts

ISOFIX atbalstpunktu simboli atrodas uz kreisā un labā aizmugures sēdekļa pamatnes, norādot ISOFIX atbalstpunktu pozīciju Jūsu automašīnā (bultiņas attēlā). Abi aizmugures malējie sēdekļi ir aprīkoti ar pāri ISOFIX stiprinājuma atbalstpunktu, kā arī atbilstošu augšējās atsaites atbalstpunktu uz aizmugures sēdekļu atzveltnes aizmugures.

(Bērnu sēdekļi ar universālo apstiprinājumu atbilstoši ECE-R44 vai ECE-R129 ir papildus jānostiprina ar augšējo atsaiti, kas pievienota aizmugures sēdekļu aizmugurē.)

ISOFIX atbalstpunkti atrodas sēdekļa pamatnē kreisajā un labajā malēja sēdvietā.

Lai izmantotu ISOFIX atbalstpunktus, atveriet rāvējslēdzēju, ja tāds ir.

Bērnu sēdekļiša nostiprināšana ar ISOFIX stiprinājumu sistēmu

Lai uzstādītu ar ISOFIX sistēmu saderīgu bērnu sēdekļi jebkurā no malējām aizmugures sēdvietām:

1. Pārvietojiet drošības jostas sprādzi nost no ISOFIX atbalstpunktiem.
2. Novāciet no stiprinājumiem visus citus priekšmetus, kas varētu traucēt droši savienot bērnu sēdekļi ar ISOFIX stiprinājumiem.
3. Novietojiet bērnu sēdekļi automašīnas sēdekļi, piestipriniet sēdekļi pie ISOFIX atbalstpunktiem, ievērojot bērnu sēdekļiša ražotāja norādījumus.
4. Ievērojiet bērnu sēdekļiša ražotāja norādījumus par pareizu bērnu sēdekļiša uzstādīšanu un bērnu sēdekļiša ISOFIX stiprinājumu savienošanu ar ISOFIX atbalstpunktiem.



BRĪDINĀJUMS

Izmantojot ISOFIX sistēmu, ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- Izlasiet un ievērojiet visus bērnu sēdeklītim pievienotos uzstādišanas norādījumus.
- Lai neļautu bērnam aizsniegt un aiztikt neievilkas drošības jostas, pie-sprādzējiet visas neizmantotās aizmugures drošības jostas un novietojiet to auduma daļu aiz bērna. Ja drošības jostas plecu daļa aptinas bērnam ap kaklu un drošības josta ievelkas, bērns var nosmakt.
- NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neizmantojiet vienu atbalstpunktu vairākiem bērnu sēdeklīsiem. Tā rezultātā atbalstpunkts vai stiprinājums var kļūt valīgs vai nolūzt.
- Vienmēr lieciet Hyundai pārstāvim pārbaudīt ISOFIX sistēmu pēc negadījuma. ISOFIX sistēma negadījumā var tikt sabojāta un nenodrošināt pienācīgu bērnu sēdeklīša nostiprināšanu.

Bērnu drošības sēdeklīša nostiprināšana ar augšējās atsaites atbalstpunkta sistēmu



Bērnu sēdeklīšu augšējās atsaites atbalstpunkti atrodas sēdeklū atzveltnu aizmugurē



1. Pārvielciet bērnu sēdeklīša sēdekļa lenci pāri sēdeklā atzveltnei.

Automašīnām ar regulējamiem galvas atbalsti izvelciet stiprinājuma lenci zem galvas atbalsta un starp atbalsta kājiņām, citām automašīnām pārvielciet stiprinājuma lenci pāri sēdeklā atzveltnes augšmalai.

2. Savienojiet augšējo atsaiti ar augšējās atsaites atbalstpunktu, tad stingri pievelciet augšējo atsaiti saskanā ar bērnu sēdeklīša lietošanas pamācību, lai droši nostiprinātu bērnu sēdeklīti uz automašīnas sēdeklā.



BRĪDINĀJUMS

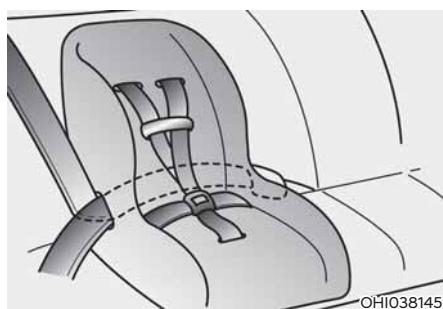
Uzstādot augšējo atsaiti, ievērojet šādus piesardzības pasākumus:

- Izlasiet un ievērojet visus bērnu sēdekļitīm pievienotos uzstādīšanas norādījumus.
- NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neizmantojiet vienu ISOFIX augšējās atsaites atbalstpunktu vairākiem bērnu sēdekļiem. Tā rezultātā atbalstpunkts vai stiprinājums var kļūt valīgs vai nolūzt.
- Piestipriniet augšējo atsaiti tikai un vienīgi tam paredzētam augšējās atsaites atbalstpunktam. Piestiprinoši to citur, tā var pienācīgi nedarboties.
- Bērnu sēdekļu atbalstpunktiem ir jāiztur tikai tā slodze, ko rada pareizi uzstādīts bērnu sēdekļitīs.

Tos nekādā gadījumā nedrīkst izmantojot pieaugušo drošības jostām vai jostu sistēmām, vai jebkādu citu priekšmetu vai aprīkojuma pievienošanai automašīnai.

Bērnu sēdekļiša uzstādīšana ar klēpja/plecu drošības jostu

Ja netiek izmantota ISOFIX atbalstpunktu sistēma, visi bērnu sēdekļi ir jāpiestiprina pie aizmugures sēdekļa, izmantojot klēpja drošības jostu vai klēpja/plecu drošības jostas klēpja daļu.



OHIO38145

Bērnu sēdekļiša uzstādīšana ar klēpja/plecu drošības jostu

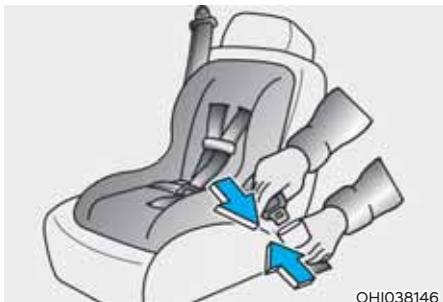
Bērnu sēdekļiša uzstādīšana uz aizmugures sēdekļiem:

1. Novietojiet bērnu sēdekļi un aptiniet klēpja/plecu drošības jostu apkārt vai cauri bērnu sēdekļitīm, ievērojot sēdekļiša ražotāja norādījumus. Pārliecinieties, ka drošības jostas auduma daļa nav sagriezusies.



Informācija

Izmantojot aizmugures centrālo drošības jostu, ievērojet šīs nodalas sadaļu "Aizmugures centrālā drošības josta".



OHI038146



OHI038183L

2. Ievietojiet klēpja/plecu drošības jostas mēlīti sprādzē. Ir jāatskan skaidram klikšķim.



Informācija

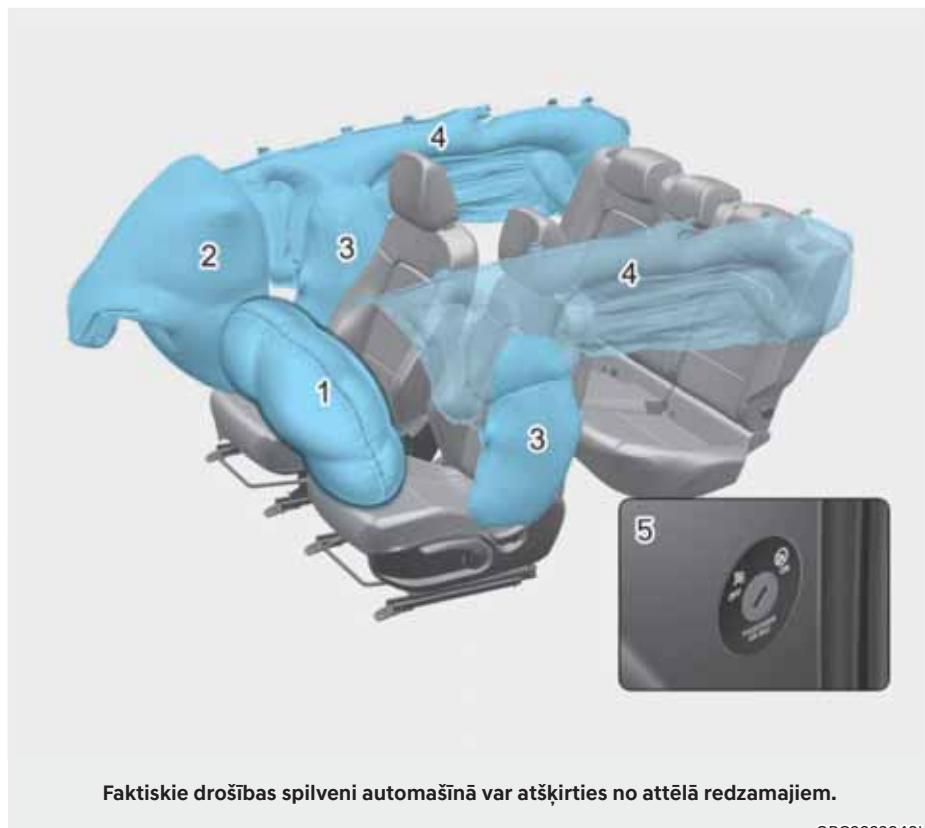
Novietojiet atbloķēšanas pogu tādā vietā, lai ārkārtas gadījumā tai būtu viegli piekļūt.

3. Pēc iespējas likvidējiet drošības jostas valīgās daļas, piespiežot bērnu sēdeklīti uz leju un vienlaikus iebīdot drošības jostas plecu daļu ievilkšanas mehānismā.
4. Pabīdīt un pavelcīt bērnu sēdeklīti uz visām pusēm, lai pārliecinātos, ka drošības josta to droši notur vietā.

Ja Jūsu bērnu sēdeklīša ražotājs pieprasā vai iesaka izmantot augšējās atsaites atbalstpunktu kopā ar klēpja/plecu drošības jostu, skatiet 3--36. lappusī.

Lai nonemtu bērnu sēdeklīti, nosiediet atbloķēšanas pogu uz sprādzes, izvelcīt klēpja/plecu drošības jostu no bērnu sēdeklīša un ļaujiet drošības jostai pilnībā ievilkties.

DROŠĪBAS SPILVENI - PAPILDU DROŠĪBAS SISTĒMA



Faktiskie drošības spilveni automašīnā var atšķirties no attēlā redzamajiem.

OBC3033040L

1. Vadītāja priekšējais drošības spilvens
2. Pasažiera priekšējais drošības spilvens*
3. Sānu drošības spilvens*
4. Aizkaru tipa drošības spilvens*
5. Priekšējā pasažiera gaisa spilvena ieslēgšanas/izslēgšanas (ON/OFF) slēdzis*

*: ja ir aprīkojumā

Automašīna ir aprīkota ar papildu drošības spilvenu sistēmu vadītāja un priekšējā pasažiera sēdekļiem.

Priekšējo drošības spilvenu uzdevums ir papildināt trīspunktu drošības jostas. Lai šie drošības spilveni nodrošinātu aizsardzību, braukšanas laikā vienmēr ir jābūt piesprādzētai drošības jostai.

Ja nepiesprādzējaties ar drošības jostu, Jūs varat gūt nopietnus vai nāvējošus savainojumus. Drošības spilveni papildina drošības jostas, nevis aizstāj tās. Drošības spilveniem arī nav paredzēts nostrādāt katrā sadursmē. Dažos negādījumos aizsardzību nodrošina tikai drošības jostas.



BRĪDINĀJUMS

DROŠĪBAS SPILVENU PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

VIENMĒR izmantojiet drošības jostas un bērnu sēdeklīšus - tas attiecas uz jebkuru braucienu, laiku un cilvēku! Pat ar drošības spilveniem sadursmē var gūt nopietnus vai nāvējošus savainojumus, ja neesat piesprādzējies vai esat piesprādzējies nepareizi, kad atveras drošības spilvens.

NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nenovietojiet bērnus bērnu sēdeklītī vai uz paliktnā uz priekšējā pasažiera sēdekla. Drošības spilvenam atveroties, tas var triekties pret zīdaini vai bērnu, radot nopietnus vai nāvējošus savainojumus.

Vienmēr piesprādzējiet bērnus līdz 13 gadu vecumam aizmugures sēdeklī. Tā ir visdrošākā atrašanās vieta jebkura vecuma bērnam braukšanas laikā. Ja bērns, kas ir 13 gadus vecs vai vecāks, ir jānosēdina priekšējā sēdeklī, viņš ir pienācīgi jāpiesprādzē ar drošības jostu un sēdeklis ir jāatbīda pēc iespējas tālāk uz aizmuguri.

Visiem pasažieriem ir jāsēž taisni, to sēdeklu atzveltnēm jābūt vertikālā stāvoklī, pasažieriem jāsēž sēdekļa centrā, drošības jostām jābūt piesprādzētām, kājām brīvi izstieptām, un pēdām jāatrodas uz grīdas līdz brīdim, kad automašīna tiek novietota stāvēšanai un izņemta aizdedzes atslēga. Ja pasažieris neatrodas sēdeklī, drošības spilvens var ar spēku triekties pret vīnu, izraisot smagus vai nāvējošus savainojumus.

Jūs un pasažieri nekādā gadījumā nedrīkst sēdēt nevajadzīgi tuvu drošības spilveniem vai liekties pret durvīm vai viduskonsoli.

Atbīdīet sēdeklī pēc iespējas tālāk no priekšējiem drošības spilveniem, tajā pašā laikā saglabājot spēju vadīt automašīnu.

Kur atrodas drošības spilveni?

Vadītāja un pasažiera priekšējie drošības spilveni (ja ir aprīkojumā)



Jūsu automašīna ir aprīkota ar papildu drošības sistēmu (SRS) un klēpja/plecu drošības jostām gan vadītājam, gan pasažierim.

SRS sistēma sastāv no drošības spilveniem kas atrodas stūres centrā un pasažiera puses priekšējā panelī virs cimdu nodalījuma. Drošības spilveni ir atzīmēti ar uzrakstiem "AIR BAG" uz panela pārsegumiem.

SRS sniedz automašīnas vadītājam un priekšā sēdošajam pasažierim aizsardzību papildus tai, ko sniedz drošības jostu sistēma, frontāla un pietiekami smaga trieciena gadījumā.



BRĪDINĀJUMS

Lai mazinātu nopietnu vai nāvējošu savainojumu gūšanas risku priekšējā drošības spilvena atvēšanās rezultātā, ievērojiet šādus piesardzības pasāku-

- Vienmēr ir jābūt piesprādzētām drošības jostām, lai braucēji atrastos pareizā stāvoklī.
- Atbīdiet sēdeklī pēc iespējas tālāk no priekšējiem drošības spilveniem, tajā pašā laikā saglabājot spēju vadīt automašīnu.
- Nespiedieties pret durvīm vai viduskonsoli.
- Neļaujiet priekšējam pasažieriem novietot kājas uz priekšējā panela.
- Nenovietojiet uz drošības spilvenu moduļiem uz stūres, instrumentu panela, vējstikla un priekšējā pasažiera paneļa virs cimdu nodalījuma vai to tuvumā nekādus priekšmetus (stūres centra pārsegus, mobilo tālruņu turētājus, glāžu turētājus, gaisa aromatizatorus vai uzlīmes). Šādi novietots priekšmets var nodarīt kaitējumu, ja sadursme ir pietiekami spēcīga, lai izraisītu drošības spilvenu atvēšanos.
- Nestipriniet nekādus priekšmetus pie priekšējā vējstikla un salona spoguļa.
- Turiet rokas uz stūres "pulksten 9" un "pulksten 3" pozīcijās, lai mazinātu plaukstu un roku savainošanas risku.



OAC3039014TU

■ A tips



OBC3030021

■ B tips



OBC3030034

Pasažiera priekšējā drošības spilvena ieslēgšanas/izslēgšanas (ON/OFF) slēdzis (ja ir aprīkojumā)

Slēdzis ir paredzēts, lai deaktivizētu priekšējā pasažiera drošības spilvenu, lai varētu pārvadāt pasažierus, kurus vecuma, auguma vai veselības stāvokļa dēļ īpaši apdraud drošības spilvena atvēršanās.

Pasažiera priekšējā drošības spilvena deaktivizēšana:

Ievietojiet atslēgu vai līdzīgu cietu priekšmetu pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzī un pagrieziet to OFF stāvoklī. Pasažiera priekšējā drošības spilvena OFF indikators () izgaismosies un nenodzisīs, līdz pasažiera priekšējais drošības spilvens tiks no jauna aktivizēts.

■ A tips



■ B tips



Pasažiera priekšējā drošības spilvena aktivēšana:

Ievietojet atslēgu vai līdzīgu cietu priekšmetu pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzi un pagrieziet to ON stāvoklī. Pasažiera drošības spilvena ON indikators (⌚) izgaismosies un degs 60 sekundes.



BRĪDINĀJUMS

Ja rodas pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdža darbības traucējumi, var rasties šādas situācijas:

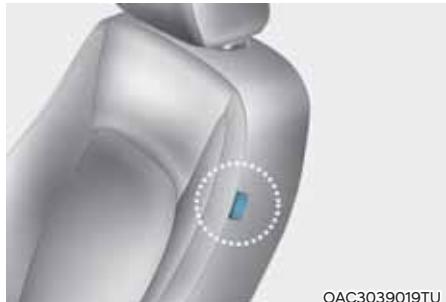
- Instrumentu paneļa izgaismosies drošības spilvena brīdinājuma gaismas indikators (⌚).
- Neizgaismosies izslēgta pasažiera drošības spilvena indikators (⌚), un izgaismosies un pēc aptuveni 60 sekundēm nodzīsīs ieslēgta pasažiera drošības spilvena indikators (⌚). Pasažiera priekšējais drošības spilvens atvērsies frontālu triecienu sadursmēs, pat ja pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzis ir uzstādīts OFF stāvoklī.
- Ir ieteicams, lai pilnvarots HYUNDAI pārstāvis pēc iespējas drīzāk pārbauða pasažiera priekšējā drošības spilvena ON/OFF slēdzi un SRS drošības spilvenu sistēmu.



BRĪDINĀJUMS

Nekādā gadījumā nelaujiet pieaugušam pasažierim sēdēt priekšējā sēdeklī, kad deg pasažiera drošības spilvena OFF indikators. Ja indikators ir izgaismots, sadursmes gadījumā drošības spilvens nenostādās. Ieslēdziet pasažiera priekšējo drošības spilvenu vai pārsēdiniet pasažieri aizmugures sēdeklī.

Sānu drošības spilveni (ja ir aprīkojumā)



Jūsu automašīna ir aprīkota ar sānu drošības spilveniem katrā priekšējā sēdekļi.

Šo drošības spilvenu nolūks ir sniegt automašīnas vadītājam un priekšā sēdošajam pasažierim aizsardzību papildus tai, ko sniedz drošības jostas.

Sānu drošības spilveniem ir paredzēts atvērties tikai noteikta veida sānu trieciena sadursmēs atkarībā no sadursmes smaguma.

Sānu drošības spilveni nav izveidoti lai tie atvērtos visos sānu trieciena gadījumos.

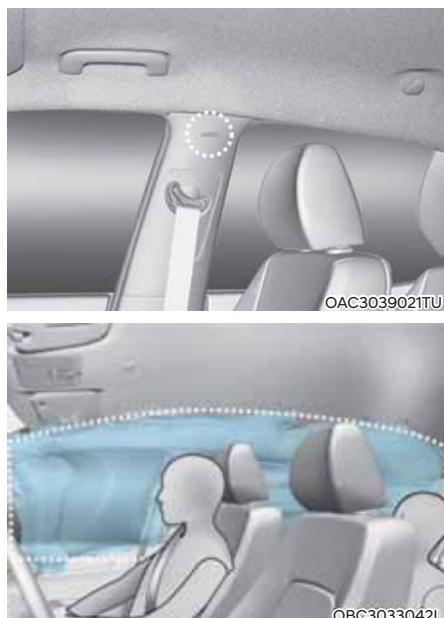


BRĪDINĀJUMS

Lai mazinātu nopietnu vai nāvējošu savainojumu gūšanas risku sānu drošības spilvena atvēršanās rezultātā, ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- Vienmēr ir jābūt piesprādzētām drošības jostām, lai braucēji atrastos pareizā stāvoklī.
- Neļaujiet pasažieriem atbalstīties ar galvu vai kermenī pret durvīm, likt rokas uz durvīm, turēt rokas ārā pa logu vai novietot priekšmetus starp durvīm un sēdeklīem.
- Neizmantojiet citu ražotāju sēdeklu pārvalkus. Tas var traucēt sistēmas darbības efektivitāti.
- Nenovietojiet nekādus priekšmetus uz drošības spilvena vai starp drošības spilvenu un sevi. Nestipriniet nekādus priekšmetus arī vietā, kur atveras drošības spilvens - ap durvīm, sānu durvju stikliem, priekšējo un aizmugurējo statni.
- Nenovietojiet nekādus priekšmetus starp durvīm un sēdeklī. Šādi priekšmeti var kļūt bīstami, ja atveras sānu drošības spilvens.
- Neuzstādjet nekādus papildu piedeरrumus uz sānu drošības spilvena vai tā tuvumā.
- Nenovietojiet nekādus priekšmetus starp sānu drošības spilvena uzlīmi un sēdeklā pamatni. Tas var nodarīt kaitējumu, ja sadursme ir pietiekami spēcīga, lai izraisītu drošības spilvenu atvēršanos.
- Nepakļaujiet durvis triecienam, kad aizdedzes slēdzis ir ON stāvoklī, jo tā rezultātā var atvērties drošības spilveni.
- Ja sēdeklis vai sēdeklā pārvalks ir sabojāts, ir ieteicams sistēmas apkopi uzticēt pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim.

Aizkaru tipa drošības spilveni (ja ir aprīkojumā)



Aizkaru tipa drošības spilveni atrodas abās pusēs jumta sliedēm virs priekšējām un aizmugures durvīm.

Tie palīdz aizsargāt priekšā sēdošo cilvēku galvas un aizmugures malējos sēdeklījos sēdošo pasažieru galvas noteikta veida sadursmēs ar sānu triecienu.

Aizkaru drošības spilveniem ir paredzēts atvērties tikai noteikta veida sānu trieciema sadursmēs atkarībā no sadursmes smaguma.

Aizkaru drošības spilveni nav izveidoti lai tie atvērtos visos sānu trieciema gadījumos.

Drošības nolūkos nekariniet uz apgērbu pakaramajiem smagus priekšmetus.

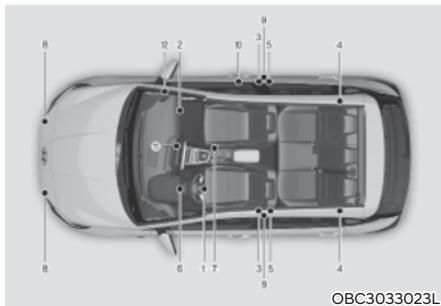


BRĪDINĀJUMS

Lai mazinātu nopietnu vai nāvējošu savainojumu gūšanas risku aizkaru tipa drošības spilvena atvēšanās rezultātā, ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- Visiem braucējiem vienmēr ir jāpiesprādzējas ar drošības jostām, lai atrastos pareizā stāvoklī.
- Pareizi nostipriniet bērnu sēdeklīsus pēc iespējas tālāk no durvīm.
- Nenovietojiet nekādus priekšmetus virs drošības spilvena. Nestipriniet nekādus priekšmetus arī vietā, kur atveras drošības spilvens - ap durvīm, sānu durvju stikliem, priekšējo un aizmugurējo statni, jumta sānu sliedi.
- Nekariniet uz pakaramajiem nekādus priekšmetus, izņemot apgērbu, jo sevišķi cietus vai plīstošus priekšmetus. Šadursmes gadījumā tie var izraisīt automašīnas bojājumus vai savainojumus braucējiem.
- Nelaujiet pasažieriem atbalstīties ar galvu vai kermenī pret durvīm, likt rokas uz durvīm, turēt rokas ārā pa logu vai novietot priekšmetus starp durvīm un sēdeklīem.
- Neatveriet un nemēģiniet pašrocīgi remontēt sānu galvas aizsardzības drošības spilvenus. Mēs iesakām veikt drošības spilvenu pārbaudi pie pilnvarota HYUNDAI izplatītāja.

Kā darbojas drošības spilvenu sistēma?



SRS sistēma sastāv no šādiem komponentiem:

- (1) Vadītāja priekšējā drošības spilvena modulis
- (2) Pasažiera priekšējā drošības spilvena modulis*
- (3) Sānu drošības spilvenu moduli*
- (4) Aizkaru tipa drošības spilvenu moduli*
- (5) levilkšanas mehānismu priekšspriegotāju ierīces*
- (6) Drošības spilvenu brīdinājuma gaismas indikators
- (7) SRS vadības modulis (SRSCM)/apgāšanās sensors*
- (8) Frontāla trieciena sensori
- (9) Sānu trieciena sensori *
- (10) Sānu spiediena sensori *
- (11) Izslēgtā (OFF) pasažiera priekšējā drošības spilvena indikators (tikai priekšsēdošajam pasažierim)*
- (12) Pasažiera priekšējā drošības spilvena ieslēgšanas/izslēgšanas (ON/OFF) slēdzis*

*: ja ir aprīkojumā

SRS sistēmas vadības modulis pastāvīgi uzrauga visus SRS komponentus, kamēr aizdedzes slēdzis ir ON stāvoklī, lai noteiktu, vai sadursmes trieciens ir pietiekami smags, lai būtu nepieciešams atvērt drošības spilvenus vai iedarbināt drošības jostu priekšspriegotāju.



SRS brīdinājuma gaismas indikators

SRS (papildu drošības sistēmas) drošības spilvenu brīdinājuma gaismas indikators instrumentu panelī attēlo ilustrācijā redzamo drošības spilvena simbolu. Sistēma pārbauda, vai drošības spilvenu elektriskās sistēmas darbībā nav traucējumu. Gaismas signāls norāda, ka drošības spilvenu sistēmā pastāv potenciāla problēma.

BRĪDINĀJUMS

Ja SRS sistēmai ir radušies darbības traucējumi, drošības spilvens sadursmē var pienācīgi neatvērties, paaugstinot nopietnu vai nāvējošu savainojumu gūšanas risku.

Ja parādās kāda no šīm pazīmēm, SRS sistēmas darbībā ir radušies traucējumi:

- Gaismas indikators neizgaismojas uz aptuveni sešām sekundēm, kad aizdedzes slēdzis atrodas ON stāvoklī.
- Gaismas indikators nenodziest pēc aptuveni sešām sekundēm.
- Indikators iedegas braukšanas laikā.
- Gaismas indikators mirgo, kad dzinējs ir ieslēgts.

Tiklīdz parādās kāda no šīm pazīmēm, ir ieteicams pēc iespējas drīzāk pārbaudīt SRS sistēmu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Frontālas sadursmes gadījumā sensori konstatēs automašīnas palēninājumu. Ja palēninājums ir pietiekami spēcīgs, vadības modulis savlaicīgi un ar nepieciešamo spēku atvērs priekšējos drošības spilvenus.

Priekšējie drošības spilveni palīdz aizsargāt vadītāju un priekšējo pasažieri, reaģējot uz frontālu triecienu, kurā drošības jostas vien nevar nodrošināt pietiekamu aizsardzību. Nepieciešamības gadījumā sānu drošības spilveni nodrošina aizsardzību sānu triecienu gadījumā.

- Priekšējie drošības spilveni darbojas (spēj atvērties, ja nepieciešams) tikai tad, kad aizdedzes slēdzis atrodas ON stāvoklī.
- Drošības spilveni atveras, ja notiek noteikta veida frontāla sadursme vai trieciens no sāniem, lai palīdzētu aizsargāt pasažierus no smagiem fiziskiem savainojumiem.
- Drošības spilveniem parasti ir paredzēts atvērties atkarībā no sadursmes spēka un virziena. Šie divi faktori galvenokārt nosaka, vai sensori nosūta elektronisku atvēršanas signālu.
- Priekšējie drošības spilveni pilnībā atveras un aizveras vienā acumirklī. Ir praktiski neiespējams redzēt, kā drošības spilveni avārijas gadījumā atveras. Daudz lielāka iespējamība ir redzēt aizvērušos drošības spilvenus, kas nokārājas no glabāšanas nodalījumiem pēc sadursmes.

- Lai nodrošinātu aizsardzību, drošības spilveniem ir jāatveras ātri. Drošības spilvenu atvēršanās ātrums ir tik liels tāpēc, ka spilvenam ir jāatrodas starp pasažieri un automašīnas salona priekšmetiem maksimāli īsā laika posmā, pirms pasažieris atsitas pret tiem. Šis atvēršanās ātrums samazina risku gūt smagus vai nāvējošus ievainojumus un tāpēc ir neatņemama drošības spilvenu dizaina daļa.

Tomēr drošības spilvenu ātrā atvēršanās var arī izraisīt savainojumus, piemēram, sejas nobrāzumus, zilumus un lauztus kaulus, jo atvēršanās ātrums liek drošības spilveniem arī atvērties ar lielu spēku.

- Ir pat gadījumi, kad saskare ar drošības spilvenu var izraisīt nāvējošus savainojumus, it īpaši tad, ja braucējs sēž pārāk tuvu drošības spilvenam.

Jūs varat mazināt savainojumu gūšanas risku drošības spilvena atvēršanās laikā. Vislielāko risku rada sēdēšana pārāk tuvu drošības spilvenam. Drošības spilvenam ir nepieciešama vieta, kurā atvērties. Vadītājam ir ieteicams sēdēt ar krūškurvi pēc iespējas tālāk no stūres, tajā pašā laikā saglabājot ērtu pozīciju automašīnas vadīšanai.

■ Vadītāja priekšējais drošības spilvens (1)



ODN8039077L

Kad SRS vadības modulis uztver pietiekami smagu triecienu uz automašīnas priekšdalu, tas automātiski atver priekšējos drošības spilvenus.

■ Vadītāja priekšējais drošības spilvens (2)



ODN8039078L

Atvēršanās brīdī savienojuma vietas, kas izveidotas drošības spilvenu pārsegūvākos, atvērsies drošības spilvenu atvēršanās spiediena dēļ. Pārsegū vāku pilnīga atvēršanās ļauj drošības spilveniem atvērties pilnībā.

Pilnīgi atvēries drošības spilvens apvienojumā ar pareizi piesprādzētu drošības jostu palēnina vadītāja vai priekšējā pasažiera kustību uz priekšu, samazinot galvas un krūšu savainojumu risku.

■ Vadītāja priekšējais drošības spilvens (3)



ODN8039079L

■ Pasažiera priekšējais drošības spilvens



ODN8039080L

Pēc pilnīgas atvēršanās drošības spilvens tūlīt sāk aizvērties, ļaujot vadītājam saglabāt redzamību uz priekšu un spēju stūrēt vai darbināt citas vadības ierīces.



BRĪDINĀJUMS

Lai priekšmeti nekļūtu bīstami, kad atveras pasažiera drošības spilvens:

- Neuzstādiet un nenovietojiet nekādus priekšmetus (dzērienu turētāju, kompaktdisku turētāju, uzlīmes utt.) uz priekšējā pasažiera paneļa virs cimdu nodalījuma, kur atrodas pasažiera drošības spilvens.
- Neuzstādiet blakus instrumentu blokam vai uz instrumentu paneļa virsmas gaisa atsvaidzinātāja šķīdruma pudelīti.

Ko gaidīt, kad nostrādā drošības spilvens

Priekšējais vai sānu drošības spilvens pēc atvēršanās ļoti ātri aizvērsies. Drošības spilvena atvēršanās netraucēs vadītāja redzamību caur priekšējo vējstiklu un stūrēšanu. Aizkaru tipa drošības spilveni var palikt daļēji atvērušies noteiktu laiku pēc atvēršanās.



BRĪDINĀJUMS

Pēc drošības spilvena atvēršanās ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- Atveriet durvis un logus pēc iespējas drīzāk pēc trieciena, lai nepieļautu ilgstošu dūmu un pulvera ieelpošanu.
- Neskarieties drošības spilvenu glabāšanas nodalījumu iekšējiem komponentiem tūlīt pēc to atvēršanās. Detaļas, kas nonākušas saskarē ar drošības spilvenu tā atvēršanās laikā, var būt ļoti karstas.
- Vienmēr nomazgājiet ādu, kas saskārusies ar putekļiem, ar aukstu ūdeni un maigām ziepēm.
- Ir ieteicams, lai pilnvarots HYUNDAI pārstāvis nomainītu drošības spilvenu uzreiz pēc tā atvēršanās. Drošības spilveni ir paredzēti tikai vienai atvēršanās reizei.

Troksnis un dūmi no drošības spilvena atvēršanās

Kad drošības spilveni atveras, tie rada skaļu troksni un var radīt dūmus un pulveri salona gaisā. Tā ir normāla parādība un ir sekas drošības spilvenu atvēršanas mehānisma aizdedzei. Pēc drošības spilvenu atvēršanās varat just, ka Jums ir grūti elpot, jo krūtis spiež gan drošības josta, gan drošības spilvens, kā arī nākas elpot dūmus un pulveri. Dažiem cilvēkiem pulveris var saasināt astmas simptomus. Ja pēc drošības spilvena atvēršanās Jums rodas elpošanas problēmas, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

Lai arī dūmi un pulveris nav indīgi, tie var izraisīt ādas, acu, deguna, kakla u. tml. kairinājumu. Tādā gadījumā nekavējoties nomazgājieties un noskalojieties ar aukstu ūdeni un vērsieties pie ārsta, ja simptomi nepāriet.

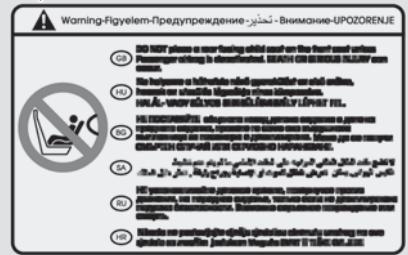
Neuzstādiet priekšējā pasažiera sēdeklī bērnu sēdeklī

■ A tips



OHIO38169L

■ B tips



OHIO38170L

Nekādā gadījumā neuzstādiet bērnu sēdeklī priekšējā pasažiera sēdeklī. Drošības spilvenam atveroties, tas var triekties pret bērnu vai bērnu sēdeklī, radot nopietrus vai nāvējošus savainojumus.



BRĪDINĀJUMS

- **Ārkārtīgi bīstami! Nenovietojiet uz aizmuguri vērstu bērnu sēdeklīti uz sēdeklā, kam priekšā uzstādīts drošības spilvens!**
- **NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nelietojiet uz aizmuguri vērstu bērnu sēdeklīti sēdvie-tā, kuras priekšā ir AKTĪVS DROŠĪBAS SPILVENS. Tā rezultātā BĒRNS var gūt NOPIETNUS VAI NĀVĒJOŠUS SAVAI-NOJUMUS.**
- **Nekādā gadījumā nenovietojiet bērnu sēdeklīti priekšējā pasažiera sēdeklī. Ja atvērsies priekšējā pasažiera drošības spilvens, tas var izraisīt smagus vai nāvējošus savainojumus bērnam.**

Kāpēc mans drošības spilvens sadursmē neatvērās?

Ir noteiktu veidu negadījumi, kuros drošības spilveni nespēj sniegt papildu aizsardzību. Tādu negadījumu vidū ir aizmugures triecieni, otrs vai trešais trieciens negadījumos ar vairākiem triecieniem pēc kārtas, kā arī trieciena gadījumā, braucot ar nelielu ātrumu. Automašīnas bojājumi liecina par sadursmes enerģijas slāpēšanu un nav rādītājs tam, vai drošības spilvenam bija jānostrādā vai nē.

Drošības spilvenu sadursmes sensori

BRĪDINĀJUMS

Lai mazinātu negaidītas drošības spilvena atvēšanās un nopietnu vai nāvējošu savainojumu gūšanas risku:

- Nepakļaujiet triecieniem un nelaujiet nekam atsisties pret vietām, kur atrodas drošības spilveni vai to sensori.
- Neveiciet tehnisko apkopi drošības spilvenu sensoriem vai to tuvumā. Ja sensoru uzstādīšanas novietojums vai leņķis tiek mainīts, drošības spilveni var atvērties, kad tiem nav jāatveras, vai tie var neatvērties, kad tiem jāatveras.
- Bufera aizsargu uzstādīšana ar neori-ginālām HYUNDAI vai nelīdzvērtīgām detaļām var negatīvi ieteiktēt sniegu-mu sadursmes un drošības spilvenu aktivizēšanas gadījumā.
- Lai nodrošinātu pienācīgu drošības spilvenu sistēmas darbību, ieteicams nomainīt buferi pret oriģinālo HYUNDAI detaļu vai oriģinālajai līdz-vērtīgu detaļu, kas paredzēta jūsu automašīnai.
- Iestatiet aizdedzes slēdzi LOCK/OFF vai ACC pozīciju, kad automašīna tiek vilkta, lai novērstu nevēlamu drošības spilvenu atvēšanos.
- Ieteicams veikt visus drošības spilve-nu remontus pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



OBC3033024L/OAI3039024L/OBC3033025L/OBC3030037TU/OBI3030014L

1. SRS vadības modulis*
 2. Frontāla trieciena sensors
 3. Sānu spiediena sensors*
 4. Sānu trieciena sensors*
- *: ja ir aprīkojumā

Gaisa spilvenu atvēršanās nosacījumi



Priekšējie drošības spilveni

Priekšējiem drošības spilveniem ir paredzēts atvērties frontālās sadursmes gadījumā atkarībā no frontālās sadursmes trieciena intensitātes.



Sānu un aizkaru tipa drošības spilveni

Sānu un aizkara tipa drošības spilveniem ir paredzēts atvērties, kad triecienu uztver sānu trieciena sensori, atkarībā no sānu sadursmes trieciena intensitātes. Lai gan vadītāja un priekšā sēdošā pasažiera drošības spilvenam ir paredzēts atvērties tikai frontālās sadursmes gadījumā, tie var atvērties arī citu veidu sadursmēs, ja frontālā trieciena sensori uztver pietiekami spēcīgu triecienu. Sānu un aizkara drošības spilveni ir izveidoti lai piepūstos tikai sānu trieciena sadursmes gadījumos, bet tie var piepūsties arī citu sadursmju gadījumos, ja sānu trieciena sadursmes sensori ir noteikuši pietiekoši spēcīgu triecienu. Drošības spilveni var atvērties, ja automašīnas šasija saņem triecienu, iebraucot bedrēs vai atsitoties pret objektiem uz sliktas kvalitātes ceļiem. Pa sliktas kvalitātes ceļiem vai braukšanai neparedzētām virsmām brauciet uzmanīgi, lai novērstu nevajadzīgu drošības spilvenu atvēršanos.

Drošības spilvenu neatvēršanās nosacījumi



Atsevišķās sadursmēs, braucot ar nelielu ātrumu, drošības spilveni var neatvērties. Drošības spilveniem šādos gadījumos nav paredzēts atvērties, jo šādās sadursmēs tie var nesniegt aizsardzību papildus drošības jostu sniegtajai aizsardzībai.



Priekšējie drošības spilveni var neatvērties sānu triecienu sadursmēs, jo tādā gadījumā cilvēki tiek sviesti sadursmes virzienā un sānu trieciena gadījumā priekšējo drošības spilvenu atvēršanās nesniegtu nekādu papildu aizsardzību. Tomēr sānu un aizkara tipa drošības spilveni var atvērties atkarībā no triecienu intensitātes.



Priekšējiem drošības spilveniem nav paredzēts atvērties aizmugures sadursmēs, jo tādā gadījumā triecienu spēks cilvēkus sviež uz aizmuguri. Šādā gadījumā atvērušies drošības spilveni nespētu sniegt nekādu papildu labumu.



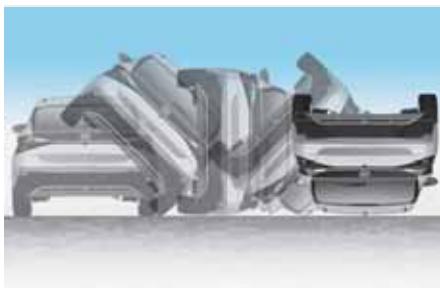
Slīpa lenķa sadursmēs triecienu spēks var sviest pasažierus virzienā, kur drošības spilveni nespētu sniegt nekādu papildu labumu, tāpēc sensori var neatvērt nevienu no drošības spilveniem.



Tieši pirms trieciena vadītāji bieži vien strauji bremzē. Šāda strauja bremzēšana pazemina automašīnas priekšdaļu, kas liek tai "paslīdēt" zem transportlīdzekļiem ar augstāku virsbūvi. Šādā gadījumā, kad priekšdaļa ir paslīdējusi zem citā transportlīdzekļa, drošības spilveni var neatvērties, jo šādās "apakšā paslīdēšanas" sadursmēs var būtiski samazināties ātrums.



Drošības spilveni var neatvērties, ja automašīna saduras ar tādu objektu kā ceļa stabī vai koki, jo trieciena punkts ir koncentrēts vienā vietā un trieciena spēku absorbē virsbūves konstrukcija.



Priekšējie drošības spilveni var neatvērties apgāšanās gadījumā, jo priekšējo drošības spilvenu atvēršanās nesniegtu pasažieriem aizsardzību.



Informācija

Sānu trieciena un/vai "aizkaru" drošības spilveni var atvērties, kad automašīna tiek apgāzta sānu trieciena dēļ, ja automašīna ir aprikota ar sānu trieciena un "aizkaru" drošības spilveniem.

SRS sistēmas kopšana

SRS sistēma praktiski nav jākopj, un tai nav detaļu, ko Jūs varētu labot vai kopt paša spēkiem. Ja SRS drošības spilvenu brīdinājuma gaismas indikators neiedegas, kad aizdedzes slēdzis atrodas ON stāvoklī, vai izgaismojas nepārtraukti, ir ieteicams automašīnu pārbaudīt pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Jebkuru darbu ar SRS sistēmu, piemēram, izņemšanu, uzstādīšanu, labošanu, vai jebkuru darbu ar stūri, priekšējā pasažiera paneli, priekšējiem sēdekliem un jumta sliedēm ir ieteicams uzticēt pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim. Nepareiza rīkošanās ar SRS sistēmu var izraisīt smagus cilvēku savainojumus.



BRĪDINĀJUMS

Lai mazinātu nopietnu vai nāvējošu savainojumu gūšanas risku, ievērojet šādus piesardzības pasākumus:

- Nemēģiniet veikt nekādas izmaiņas SRS sistēmas komponentos vai elektroinstalācijā vai atvienot to, tostarp piestiprināt jebkāda veida uzlīmes drošības spilvenu pārsegumiem vai veikt izmaiņas automašīnas konstrukcijā.
- Nenovietojiet nekādus priekšmetus uz drošības spilvenu moduļiem uz stūres, instrumentu panela un priekšējā pasažiera panela virs cimdu nodalījuma vai šo vietu tuvumā.
- Tīriet drošības spilvenu pārsegus ar tīrā ūdenī samitrinātu tīru drāniņu. Skīdinātāji vai tīrītāji var negatīvi ietekmēt drošības spilvenu pārsegu un sistēmas pareizu darbību.
- Atvērušos drošības spilvenu nomaiņu ir ieteicams uzticēt pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim.
- Ja nepieciešams likvidēt drošības spilvenu sistēmas komponentus vai ja automašīna jānodod lūžnos, ir jāievēr daži piesardzības pasākumi. Lai saņemtu papildu informāciju, ir ieteicams sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvi. Šo piesardzības pasākumu neievērošana var palielināt risku gūt savainojumus.

Papildu drošības un piesardzības pasākumi

Braukšanas laikā pasažieri nedrīkst pārvietoties vai mainīt sēdeklus. Pasažieris, kas avārijas vai straujas apstāšanās brīdī nav piesprādzējis drošības jostu, var tikt sviests pret salona malām, pret citiem pasažieriem vai izsviests ārā no automašīnas.

Nestipriniet drošības jostām nekādus papildu piederumus. Ierīces, kas it kā uzlabo pasažieru ērtības vai maina drošības jostas novietojumu, var samazināt drošības jostas sniegtā aizsardzību un palielināt smagu savainojumu risku sadursmes gadījumā.

Neveiciet izmaiņas priekšējos sēdeklos.

Izmaiņas priekšējo sēdeku konstrukcijā var traucēt drošības spilvenu papildu drošības sistēmas uztveršanas komponentu darbību vai sānu drošības spilvenu darbību.

Nenovietojiet neko zem priekšējiem sēdeklkiem. Novietojot priekšmetus zem priekšējiem sēdeklkiem, var traucēt drošības spilvenu sistēmas komponentu un elektroinstalācijas darbību.

Nepakļaujiet durvis triecienam. Ja par durvīm tiek izdarīts trieciens, kad aizdedzes slēdzis ir ON stāvoklī, var atvērties drošības spilveni.

Aprīkojuma pievienošana vai izmaiņu veikšana automašīnai, kas aprīkota ar drošības spilveniem.

Veicot izmaiņas savai automašīnai, pie-mēram, mainot automašīnas rāmi, buferu sistēmu, priekšgalu vai sānu metāla plākšņu vai virsbūves augstumu, var nelabvēlīgi ietekmēt automašīnas drošības spilvenu sistēmas darbību.

Drošības spilvenu brīdinājuma markējums (ja ir aprīkojumā)

■ Ar stūri kreisajā pusē



OAC3039035TU

■ Ar stūri labajā pusē



OAC3039035R

Drošības spilvenu brīdinājuma markējuma uzlīmes ir piestiprinātas, lai brīdinātu pasažierus par iespējamo drošības spilvenu sistēmas iedarbošanās risku.

Izlasiet visu informāciju par Jūsu automašīnā uzstādītajiem drošības spilveniem, kas sniegtā šajā Lietotāja rokasgrāmatā.

4. Instrumentu panelis

Instrumentu panelis.....	4-2
Instrumentu paneļa vadība.....	4-5
Mērinstrumenti.....	4-6
Transmisijas pārslēgšanas indikators.....	4-10
Brīdinājuma un gaismas indikatori.....	4-12
Instrumentu paneļa ekrāna ziņojumi	4-22
Instrumentu panela ekrāns (A, C tips)	4-27
Instrumentu paneļa ekrāna vadība	4-27
Instrumentu paneļa ekrāna režīmi	4-29
Lietotāja iestatījumi režīms.....	4-32
Borta dators (A tips)	4-37
Borta Dators (C tips).....	4-41
Instrumentu panela ekrāns (B tips).....	4-44
Instrumentu paneļa ekrāna vadība	4-44
Skata režīmi	4-46
Automašīnas iestatījumi (infoizklaides sistēma)	4-50

INSTRUMENTU PANELIS

■ A tips

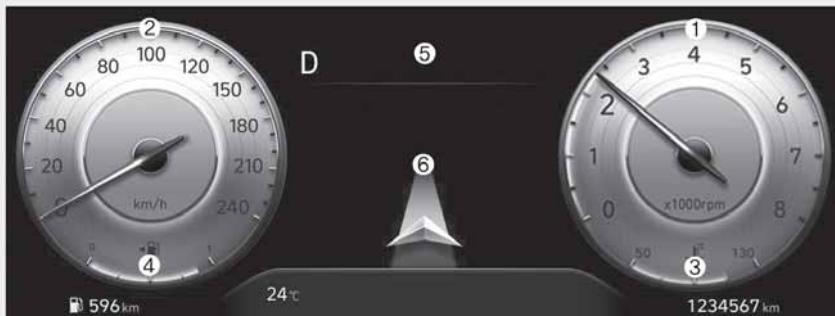


OBC3040001

1. Tahometrs
2. Spidometrs
3. Dzinēja dzesēšanas šķidruma temperatūras mērītājs
4. Degvielas daudzuma mērītājs
5. Brīdinājuma un gaismas indikatori
6. Instrumentu paneļa ekrāns

Faktiskais instrumentu panelis var atšķirties no attēlā redzamā. Papildu informāciju skatiet šīs nodaļas sadaļā "Mērinstrumenti".

■ B tips



OBC3040020

1. Tahometrs
2. Spidometrs
3. Dzinēja dzesēšanas šķidruma temperatūras mērītājs
4. Degvielas daudzuma mērītājs
5. Brīdinājuma un gaismas indikatori
6. Instrumentu paneļa ekrāns

Faktiskais instrumentu panelis var atšķirties no attēlā redzamā. Papildu informāciju skatiet šīs nodaļas sadaļā "Mērinstrumenti".

Instrumentu panelis

■ C tips



OBC3043001L

1. Tahometrs
2. Spidometrs
3. Dzinēja dzesēšanas šķidruma temperatūras mērītājs
4. Degvielas daudzuma mērītājs
5. Brīdinājuma un gaismas indikatori
6. Instrumentu paneļa ekrāns

Faktiskais instrumentu panelis var atšķirties no attēlā redzamā. Sīkākai informācijai skatiet sadaļu "Mērinstrumenti" šajā nodaļā.

Instrumentu paneļa vadība

A tips



Automašīnas gabarītlukturiem vai priekšējiem lukturiem esot ieslēgtiem, pie-spiediet apgaismojuma regulācijas pogu, lai noregulētu apgaismojuma intensitāti.

Nospiežot apgaismojuma regulācijas pogu, tiek regulēta arī salona slēdžu apgaismojuma intensitāte.

B tips

Instrumentu paneļa apgaismojuma spilgtumu var regulēt klastera ekrānā Lietotāja iestatījumu režīmā, kad aizdedzes slēdzis ir ieslēgtā stāvoklī ("Lights (Apgāismes ierīces) → Illumination (Apgāismojums)"). Kad ir ieslēgtas automašīnas stāvgaismas vai priekšējie lukturi, tiek regulēta arī salona slēdžu apgaismojuma intensitāte un fona apgaismojums.

Infoizklaides sistēmā pēc programmatūras atjaunināšanas var tikt novērotas izmaiņas. Plašāku informāciju skatiet rokasgrāmatas infoizklaides sistēmā un ātrās uzzīņas rokasgrāmatā.



BRĪDINĀJUMS

Nekad neregulējiet instrumentu panelī braukšanas laikā. Tā var zaudēt spēju vadīt automašīnu un notikt avārija, izraisot smagus vai nāvējošus savainojumus vai nodarot bojājumus automašīnai.



OCN7040019L

- Tieki attēlots instrumentu paneļa apgaismojuma spilgtums.
- Kad spilgtums sasniedz maksimālo vai minimālo pakāpi, atskanēs skaņas signāls.



BRĪDINĀJUMS

Nekad neregulējiet instrumentu panelī braukšanas laikā. Tā var zaudēt spēju vadīt automašīnu un notikt avārija, izraisot smagus vai nāvējošus savainojumus vai nodarot bojājumus automašīnai.

Mērinstrumenti

Spidometrs

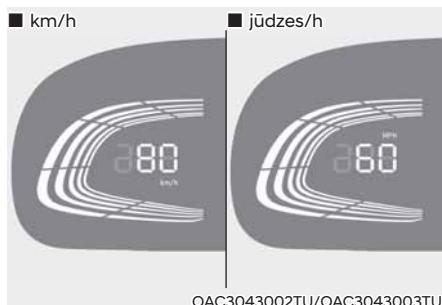
A tips



B tips

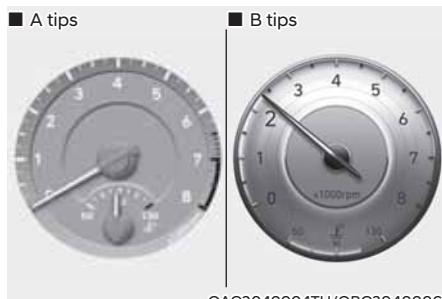


C tips



Spidometrs parāda braukšanas ātrumu un ir kalibrēts kilometros stundā un/vai jūdzēs stundā.

Tahometrs



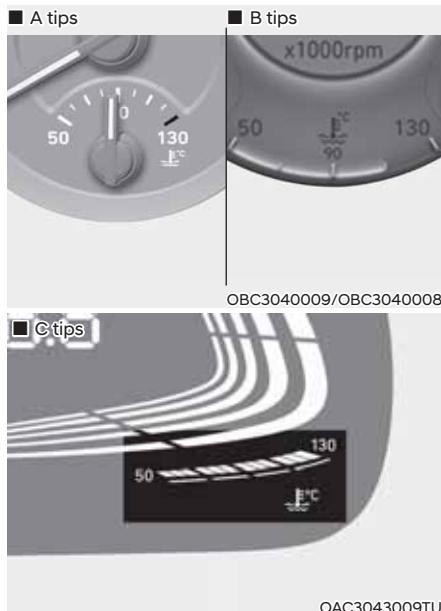
Tahometrs parāda aptuveno dzinēja apgriezienu skaitu minūtē (RPM).

Izmantojiet tahometru, lai izvēlētos pareizo pārnesumu un izvairītos no dzinēja pārslodzes pārāk zema un/vai pārāk augsta pārnesuma dēļ.

PIEZĪME

Nedarbiniet dzinēju tā, ka tahometra rādītājs ir SARKANAJĀ ZONĀ. Šādi var izraisīt smagus dzinēja bojājumus.

Dzinēja dzesēšanas šķidruma temperatūras mērītājs



Šī mērierce parāda dzinēja dzesēšanas šķidruma temperatūru, aizdedzes slēdzim esot ON stāvoklī.

PIEZĪME

Jā mērierce rādītājs pārvietojas virs normālā diapazona, tuvojoties "130" stāvoklim, tas norāda uz to, ka iespējama dzinēja pārkarsana.

Ja dzinējs ir pārkarsis, neturpiniet braukšanu. Ja dzinējs ir pārkarsis, skatiet punktu "Ja pārkarst dzinējs" 8. nodaļā.



BRĪDINĀJUMS

Nekad nenonemiet radiatora vāciņu vai dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu, kamēr dzinējs ir karsts. Dzinēja dzesēšanas šķidrums ir zem spiediena un var izraisīt nopietnus apdegumus. Pirms dzesēšanas šķidruma papildināšanas pagaidiet, līdz dzinējs ir atdzisis.

Degvielas daudzuma mērītājs



Šis mērītājs parāda aptuveno atlikušās degvielas daudzumu degvielas tvertnē.

i Informācija

- Degvielas tvertnes tilpums ir norādīts 2. nodaļā.
- Degvielas daudzuma mērītājam papildus ir zema degvielas līmena brīdinājuma gaismas indikators, kurš iedegas, degvielas tvertnei esot gandrīz tukšai.
- Cela nogāzēs vai līkumos degvielas daudzuma rādītājs degvielas kustības tvertnē dēļ var svārstīties, vai arī zema degvielas līmena brīdinājuma gaismas indikatora var iedegties agrāk nekā parasti.



BRĪDINĀJUMS

Degvielas izbeigšanās var apdraudēt automašīnā atrodošās personas.
Ja iedegas brīdinājuma gaismas indikators vai ja mērīcīces rādītājs tuvojas atzīmei "0", pēc iespējas ātrāk jāapstājas un jāielej papildu degviela.

PIEZĪME

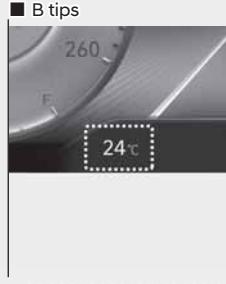
Izvairieties no braukšanas, ja tvertnē ir ļoti zems degvielas līmenis. Degvielas izbeigšanās var izraisīt dzinēja darba pārtrauci, sabojājot katalītisko konvertoru.

Āra temperatūras mērītājs

■ A/C tips



■ B tips



OBC3040003/OTM040013

Šis rādītājs attēlo pašreizējo ārējā gaisa temperatūru pēc Celsija (°C) vai Fārenheita.

- Temperatūru diapazons:

-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)

Ievērojiet, ka temperatūra, kas tiek attēlota instrumentu panela ekrāna, var nemainīties tik ātri kā āra temperatūra (var būt nelielā aizkavēšanās pirms temperatūras rādījuma nomaiņas.)

Jūs varat nomainīt temperatūras mērvienību instrumentu panela iestatījumu izvēlnē. Izvēlieties:

- Iestatīšana → Mērvienība → Temperatūras mērvienība → °C/°F

Automašīnām, kas aprīkotas ar automātisko klimata kontroli, Jūs varat arī:

- Nospiest AUTO pogu, vienlaikus spiežot klimata kontroles OFF pogu 3 sekundes.

Mainīsies temperatūras mērvienība instrumentu panela ekrānā un klimata kontroles ekrānā.

Odometrs



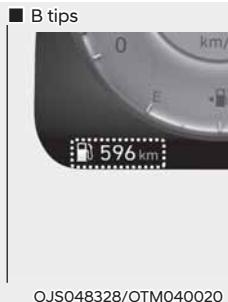
OIG046114/OTM040019

Odometrs norāda kopējo automašīnas nobraukto attālumu. To izmanto, lai noteiktu, kad ir pienācis laiks veikt periodisko apkopi.

i Informācija

- Ja automašīna neatrodas uz līdziena pamata vai ja tikusi pārtraukta akumulatora strāvas padeve, režīms "Attālums līdz tukšai tvertnei" var nedarboties pienācīgi.
- Attālums līdz tukšai tvertnei var atšķirties no attāluma, ko faktiski iespējams nobraukt, jo tas ir tikai aprēķins.
- Borta dators var nefiksēt papildu degvielu, ja tvertnē ieļej mazāk nekā 6 litrus (1,5 galonus).
- Attālums līdz tukšai tvertnei var būtiski mainīties atkarībā no braukšanas apstākļiem, ieradumiem un automašīnas stāvokļa.

Attālums līdz tukšai tvertnei



OJS048328/OTM040020

- Attālums līdz tukšai tvertnei ir aptuvenais attālums, ko ir iespējams nobraukt ar tvertnē atlikušo degvielu.
- Ja aprēķinātais atlikušais attālums ir mazāks par 1 km, borta dators atlikušo attālumu attēlos kā “---”.

Degvielas taupīšana (B tipa instrumentu panelim)



Instrumentu paneļa apakšā tiek attēlots vidējais degvielas patēriņš (1) un pašreizējais degvielas patēriņš (2).

Automātiskā atiestatīšana

Lai automātiski atiestatītu vidējo degvielas patēriņu, izvēlieties "Pēc aizdedzes" vai "Pēc degvielas uzpildīšanas" infoizklaides sistēmas iestatījumu izvēlnē.

Transmisijas pārslēgšanas indikators

Manuālās ātrumkābas pārslēgvirās indikators (ja ir aprīkots)

■ A/C tips



■ B tips



Šis indikators norāda attiecīgajā brīdī ieteicamo pārnesumu, lai palīdzētu ietaupīt degvielu.

- Pārslēšanās uz augšu:
▲2, ▲3, ▲4, ▲5, ▲6
- Pārslēšanās uz leju:
▼1, ▼2, ▼3, ▼4, ▼5

Piemēram

▲3: Norāda, ka ir ieteicams pārslēgties uz augšu līdz 3. pārnesumam (pārnesumu pārslēga svira pašlaik atrodas 2. vai 1. pārnesumā).

▼3: Norāda, ka ir ieteicams pārslēgties uz leju līdz 3. pārnesumam (pārnesumu pārslēga svira pašlaik atrodas 4., 5. vai 6. pārnesumā).

Ja sistēma nedarbojas kā pienākas, indikators netiek attēlots.

**Automātiskās pārnesumkārbas
pārslēgšanas indikators (ja ir
aprīkojumā)**

■ A/C tips



OTL045132

■ B tips



OCN7040018

Šis indikators parāda, kura automātiskās pārnesumkārbas pozīcija ir izvēlēta.

- Stāvvietas: P
- Atpakaļgaita: R
- Neitrālais: N
- Braukšanas: D
- Manuālās pārslēgšanas režīms: 1, 2, 3, 4, 5, 6

**Dubultsajūga transmisijas
pārslēgšanas indikators (ja ir
aprīkojumā)**

■ A/C tips



OBC3040010

■ B tips



OBC3040011

Šis indikators parāda, kura pārnesumu pārslēga sviras pozīcija ir izvēlēta.

- Stāvvietas: P
- Atpakaļgaita: R
- Neitrālais: N
- Braukšanas: D
- Manuālās pārslēgšanas režīms: D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7

Brīdinājuma un gaismas indikatori

Informācija

Pārliecinieties, ka pēc dzinēja iedarbināšanas visi brīdinājuma gaismas indikatori nodziest. Ja kāds joprojām deg, tas nozīmē, ka šai situācijai jāpievērš uzmanība.

Drošības spilvenu brīdinājuma gaismas indikators



Šis brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas:

Pēc aizdedzes slēdži ON stāvoklī. Drošības spilvenu brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas aptuveni 6 sekundes un izslēdzas, kad visas pārbaudes ir pabeigtas.

Drošības spilvenu brīdinājuma gaismas indikators nenodzīs, ja papildu drošības sistēmas (SRS) drošības spilvenu darbībā ir traucējumi.

Ja tā notiek, ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Drošības jostas brīdinājuma gaismas indikators



Šis brīdinājuma gaismas indikators informē vadītāju un priekšējo pasažieri, ka nav piesprādzēta drošības josta.

Sīkāku informāciju skatīt punktā "Drošības jostas" 3. nodaļā.

Stāvbremzes un bremžu šķidruma brīdinājuma gaismas indikators



Šis brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas:

- Pēc aizdedzes slēdža vai dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogas pārslēgšanas ON stāvoklī.
 - Stāvbremzes un bremžu šķidruma brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas aptuveni 3 sekundes un nodziest, kad stāvbremze ir atlaista.
- Kad ir iedarbināta stāvbremze.
- Kad ir zems bremžu šķidruma līmenis bremžu šķidruma tvertnē.
 - Ja brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas, kad stāvbremze ir atlaista, tas nozīmē, ka bremžu šķidruma līmenis tvertnē ir zems.

Ja bremžu šķidruma līmenis bremžu šķidruma tvertnē ir zems:

1. Uzmanīgi aizbrauciet līdz tuvākajai drošajai vietai un apturiet automašīnu.
2. Dzinējam esot apturētam, nekavējoties pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni un iepildiet bremžu šķidrumu (**Sīkāku informāciju skatiet 9. nodaļas sadalā "Bremžu šķidrums"**). Pēc bremžu šķidruma papildināšanas pārbaudiet, vai bremžu sastāvdalās nepastāv šķidruma noplūde. Nebrauciet ar automašīnu, ja konstatēta bremžu šķidruma noplūde, brīdinājuma gaismas indikators nenodziest vai bremzes nedarbojas pienācīgi. Ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Duāli diagonālā bremžu sistēma

Jūsu automašīna ir aprīkota ar duāli diagonālo bremžu sistēmu. Tas nozīmē, ka, pat ja viena no abām bremžu sistēmām nedarbojas, varat bremzēt ar diviem riteņiem.

Ja darbojas tikai viena no abām bremžu sistēmām, ir nepieciešams izteiktāks pedāla gājiens un lielāks spiediens uz pedāli, lai apturētu automašīnu.

Turklāt, ja bremžu sistēma darbojas tikai daļēji, tad automašīnas bremzēšanas ceļš nav tik īss.

Ja bremzes nedarbojas braukšanas laikā, ieslēdziet zemāku pārnesumu, lai bremzētu ar dzinēju, un apturiet automašīnu, tiklīdz ir droši to darīt.



BRĪDINĀJUMS

Stāvbremzes un bremžu šķidruma brīdinājuma gaismas indikators

Braukšana ar automašīnu, ja deg brīdinājuma gaismas indikators, ir bīstama. Ja stāvbremzes un bremžu šķidruma brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas, kad stāvbremze ir atlaista, tas nozīmē, ka bremžu šķidruma līmenis tvertnē ir zems.

Ja tā notiek, ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Bremžu pretbloķēšanas sistēmas (ABS) brīdinājuma gaismas indikators



Šis brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas:

- Pēc aizdedzes slēdži ON stāvoklī.
 - ABS brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas aptuveni 3 sekundes un tad nodzīest.
- Ja ir radušies ABS sistēmas darbības traucējumi.
 - Nemiet vērā, ka hidrauliskā bremžu sistēma joprojām darbosies, pat ja ir radušies ABS sistēmas darbības traucējumi.
 - Ja tā notiek, ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Elektroniskās bremžu spēka sadalījuma sistēmas (EBD) brīdinājuma gaismas indikators



Šie divi brīdinājuma gaismas indikatori vienlaicīgi izgaismojas braukšanas laikā:

- Ja vienlaikus izgaismojas ABS un stāvbremzes brīdinājuma gaismas indikatori, tas var norādīt uz problēmām ar elektronisko bremžu spēka sadalījuma sistēmu.

Ja tā notiek, ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



BRĪDINĀJUMS

Elektroniskās bremžu spēka sadalījuma sistēmas (EBD) brīdinājuma gaismas indikators

Ja ir izgaismots gan ABS, gan stāv-bremzes un bremžu šķidruma brīdinā-juma gaismas indikators, bremžu sis-tēma nedarbojas kā pienākas un strau-jas bremzēšanas gadījumā var rasties negaidītas un bīstamas situācijas.

Šādā gadījumā izvairieties no ātras braukšanas un pēkšņas bremzēšanas.

Pēc iespējas drīzāk pārbaudiet automa-šīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



Informācija

Elektroniskās bremžu spēka sadalījuma sistēmas (EBD) brīdinājuma gaismas indikators

Ja ABS brīdinājuma gaismas indikators vai ABS un stāvbremzes un bremžu šķid-ruma brīdinājuma gaismas indikatori ir izgaismoti, var nedarboties spidometrs vai odometrs/nobraukuma mērītājs. Var izgaismoties arī MDPS brīdinājuma gais-mas indikators, un var palielināties vai samazināties stūres pretestība.

Šādā gadījumā ir ieteicams pēc iespējas drīzāk pārbaudīt automašīnu pie pilnvaro-ta HYUNDAI pārstāvja.

*Stūres pastiprinātāja ar
motora piedziņu (MDPS)
brīdinājuma lampiņa*



Šis brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas:

- Pēc aizdedzes slēdzi ON stāvoklī.
 - Motora piedziņas elektriskā stūres pastiprinātāja brīdinājuma gaismas indikators mirgo apmēram 3 sekun-des un pēc tam nodziest.
- Ja pastāv Motora piedziņas elektriskā stūres pastiprinātāja darbības traucē-jumi

Ja tā notiek, ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

**Darbības traucējumu
gaismas indikators (MIL)**



Šis brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas:

- Pēc aizdedzes slēdzi ON stāvoklī.
 - Darbības traucējumu gaismas indikators izgaismojas aptuveni 3 sekundes un tad nodziesta.
- Kad ir izplūdes gāzu kontroles sistēmas, dzinēja vai automašīnas jaudas padeves darbības traucējumi.

Ja tā notiek, ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

PIEZĪME

- Braukšana ar iedegtu darbības traucējumu gaismas indikatoru (MIL) var izraisīt izplūdes gāzu kontroles sistēmas bojājumus, kas var negatīvi ietekmēt automašīnas vadību un/vai degvielas ekonomiju.
- Ja uzlabotā dzinēja aizsardzības sistēma tiek aktivizēta motorellas samazināšanās dēļ, dzinēja jauda tiks ierobežota. Ja šis stāvoklis turpina atkārtoties, iedegsies darbības traucējuma brīdinājuma lampiņa. (ja ir aprīkojumā)



UZMANĪBU

Ja deg darbības sistēmas traucējumu gaismas indikators (MIL), ir iespējami katalītiskā konvertora bojājumi, kas var izraisīt dzinēja jaudas zudumu.

Šādā gadījumā ir ieteicams pēc iespējas drīzāk pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

**Uzlādes sistēmas
brīdinājuma gaismas
indikators**



Šis brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas:

Ja ir radušies ģeneratora vai elektriskās uzlādes sistēmas darbības traucējumi.

Ja ir radušies ģeneratora vai elektriskās uzlādes sistēmas darbības traucējumi:

1. Uzmanīgi aizbrauciet līdz tuvākajai drošajai vietai un apturiet automašīnu.
2. Izslēdziet dzinēju un pārbaudiet, vai ģeneratora dzensiksna nav valīga vai pārrauta.

Ja dzensiksna uzstādīta pienācīgi, tad problēma var būt citur elektriskās uzlādes sistēmā.

Šādā gadījumā ir ieteicams pēc iespējas drīzāk pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Dzinēja eļļas spiediena brīdinājuma gaismas indikators



Šis brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas:

Kad dzinēja eļļas spiediens ir zems.

Ja dzinēja eļļas spiediens ir zems:

1. Uzmanīgi aizbrauciet līdz tuvākajai drošajai vietai un apturiet automašīnu.
2. Izslēdziet dzinēju un pārbaudiet eļļas līmeni (**Sīkāku informāciju skatiet sadaļā "Dzinēja eļļa" 9. nodalā**). Ja šis līmenis ir zems, uzpildiet eļļu.

Ja pēc eļļas uzpildīšanas brīdinājuma gaismas indikators joprojām deg vai ja nav eļļas, ir ieteicams pēc iespējas drīzāk pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja. Ilgstoša braukšana ar ieslēgtu brīdinājuma signālu var izraisīt dzinēja bojājumus.

Zema degvielas līmeņa brīdinājuma gaismas indikators



Šis brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas:

Ja degvielas tvertne ir tukša.

Pēc iespējas drīzāk uzpildiet degvielu.

PIEZĪME

Ja brauc ar iedegtu degvielas līmena brīdinājuma gaismas indikatoru vai ja degvielas līmenis ir zem "0", tad tas var izraisīt dzinēja darba pārtrauci un katalītiskā konvertora (ja ir aprīkojumā) bojājumus.

i Informācija

Gadījumos, kad motoreļļas spiediena līmenis krītas sakarā ar nepietiekamu motorēļļas daudzumu utt., iedegsies motoreļļas spiediena brīdinājuma lampiņa. Papildus tam, tiks aktivizēta uzlabotā dzinēja aizsardzības sistēma, kas ierobežo dzinēja jaudu. Kad ir atjaunots motoreļļas spiediena līmenis, brīdinājuma gaismas indikators un uzlabotā motora aizsargsistēma izslēgsies pēc tam, kad motors ir atkal iedarbināts (ja ir aprīkojumā)

PIEZĪME

Ja dzinēju neizslēdz nekavējoties pēc dzinēja eļļas spiediena brīdinājuma gaismas indikatora iedegšanās, var rasties smagi bojājumi.

Galvenais brīdinājuma gaismas indikators



Gaismas indikators izgaismojas:

Ja radušies darbības traucējumi kādā no turpinājumā uzskaitītajām sistēmām:

- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības traucējumi (ja ir aprīkojumā)
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas radars bloķets (ja ir aprīkojumā)
- Brīdinājuma par potenciālu sadursmi akrajā zonā darbības traucējumi (ja ir aprīkojumā)
- Brīdinājuma par potenciālu sadursmi akrajā zonā radars bloķets (ja ir aprīkojumā)
- LED priekšējo lukturu darbības traucējumi (ja ir aprīkojumā)
- Tālās gaismas lukturu palīgsistēmas darbības traucējumi (ja ir aprīkojumā)
- Intelīgentās kruīza kontroles darbības klūme (ja ir aprīkojumā)
- Intelīgentās kruīza kontroles sistēmas ar Stop & Go sistēmu radars bloķets (ja ir aprīkojumā)
- Riepu spiediena uzraudzības sistēmas (TPMS) darbības traucējumi

Lai iegūtu informāciju par brīdinājumu, skatiet instrumentu paneļa ekrānā.

Zema riepu gaisa spiediena indikators



Šis brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas:

- Pēc aizdedzes slēdzi ON stāvoklī.
 - Tas izgaismojas uz aptuveni 3 sekundēm un tad nodziest.
- Ja vienā vai vairākās riepās ir ievērojami pazemināts spiediens (attiecīgās riepas tiek attēlotas instrumentu paneļa ekrānā).

Sīkāku informāciju skatiet sadaļā "Riepu spiediena uzraudzības sistēma (TPMS)" 8. nodaļā.

Šis brīdinājuma gaismas indikators mirgo aptuveni 60 sekundes un paliek izgaismots vai turpina mirgot ar aptuveni 3 sekunžu intervālu:

- Ja ir radušies TPMS sistēmas darbības traucējumi.
- Šādā gadījumā ir ieteicams pēc iespējas drīzāk pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Sīkāku informāciju skatiet sadaļā "Riepu spiediena uzraudzības sistēma (TPMS)" 8. nodaļā.



BRĪDINĀJUMS

Droša apstāšanās

- TPMS neziņo par smagiem un pēkšniem riepu bojājumiem, kurus izraisījuši ārēji faktori.
- Ja Jūs jūtat, ka automašīna klūst nestabila, nekavējoties nonemiet kāju no gāzes pedāļa, pakāpeniski un lēnām spiediet bremzes un uzmanīgi nobrauciet no ceļa drošā vietā.

Izplūdes gāzu sistēmas (GPF) brīdinājuma gaismas indikators (benzīna dzinējam, ja ir aprīkojumā)



Šis brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas:

- Brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas, kad kvēpi uzkrājušies noteiktā apjomā.
- Kad izgaismojas šis brīdinājuma gaismas indikators, tas var nodzist, ja aptuveni 30 minūtes braukstiet ar ātrumu virs 80 km/h (virs 3. pārnesuma ar dzinēja apgriezeniem ~1500–4000 apgr./min).

Ja šis brīdinājuma gaismas indikators joprojām turpina mirgot (instrumentu paneļa ekrānāparādīsies ziņojums), ir ieteicams pārbaudīt GPF sistēmu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

PIEZĪME

Ilgstoši turpinot braukt ar mirgojošu GPF brīdinājuma gaismas indikatoru, var tikt sabojāta GPF sistēma un var paaugstināties degvielas patēriņš.

Elektroniskās stabilitātes kontroles (ESC) gaismas indikators



Gaismas indikators izgaismojas:

- Pēc aizdedzes slēdzi ON stāvoklī.
 - Elektroniskās stabilitātes kontroles gaismas indikators izgaismojas aptuveni 3 sekundes un tad nodziest.
- Ja ir radušies ESC sistēmas darbības traucējumi.
 - Ja tā notiek, ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Gaismas indikators mirgo:

- ESC darbības laikā.

Papildu informāciju skatiet sadaļā "Elektroniskā stabilitātes kontrole (ESC)" 6. nodaļā.

Elektroniskās stabilitātes kontroles (ESC) izslēgšanas gaismas indikators



Gaismas indikators izgaismojas:

- Pēc aizdedzes slēdzi ON stāvoklī.
 - Elektroniskās stabilitātes kontroles (ESC) izslēgšanas gaismas indikators izgaismojas aptuveni 3 sekundes un tad nodziest.
- Kad ESC sistēma tiek deaktivēta, nospiežot ESC OFF pogu.

Papildu informāciju skatiet sadaļā "Elektroniskā stabilitātes kontrole (ESC)" 6. nodaļā.

**ESC SPORT gaismas
indikators (ja ir
aprīkojumā)**



Gaismas indikators izgaismojas:

- Ieslēdzot ESC SPORT.

Papildu informāciju skatiet sadaļā "Elektroniskā stabilitātes kontrole (ESC)" 6. nodaļā.

**Automātiskās izslēgšanas
gaismas indikators (ja ir
aprīkojumā)**



Gaismas indikators izgaismojas:

Gaismas indikators izgaismojas:

Kad sāk darboties ISG (automātiskās dzinēja izslēgšanas un iedarbināšanas) sistēmas izslēgšanas režīms.

Gaismas indikators mirgo:

Kad dzinējs automātiski iedarbojas, instrumentu panelī esošais automātiskās izslēgšanas indikators mirgo 5 sekundes.

Sīkāku informāciju skatīt punktā "ISG (automātiskās izslēgšanas un iedarbināšanas sistēma)" 6. nodaļā.



Informācija

Kad ISG sistēma automātiski iedarbina dzinēju, uz dažām sekundēm var ieslēgties daži brīdinājuma gaismas indikatori (ABS, ESC, ESC OFF, MDPS vai stāvbremzes brīdinājuma gaismas indikators).

Tas notiek zema akumulatora sprieguma dēļ. Tas nenozīmē, ka sistēma darbojas nepareizi.

**Imobilaizera gaismas
indikators (bez
inteliģentās atslēgas) (ja
ir aprīkojumā)**



Gaismas indikators izgaismojas:

- Kad automašīna atpazīst atslēgas imobilaizeru un aizdedzes slēdzis atrodas ON stāvoklī.
 - Šajā brīdī varat iedarbināt dzinēju.
 - Gaismas indikators nodziest pēc dziņēja iedarbināšanas.

Gaismas indikators mirgo:

- Ja ir radušies imobilaizera sistēmas darbības traucējumi.

Šādā gadījumā ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Imobilaizera gaismas indikators (ar intelīgento atslēgu) (ja ir aprīkojumā)



Gaismas indikators izgaismojas uz laiku līdz 30 sekundēm:

- Kad automašīna atpazīst intelīgento atslēgu, kas atrodas automašinā, kad dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga ir ON stāvoklī.
 - Šajā brīdī varat iedarbināt dzinēju.
 - Gaismas indikators nodziest pēc dzinēja iedarbināšanas.

Indikators mirgo dažas sekundes:

- Ja intelīgentā atslēga atrodas automašinā.
 - Šajā brīdī nevar iedarbināt dzinēju.

Indikators izgaismojas uz 2 sekundēm un nodziest:

- Ja intelīgentā atslēga atrodas automašinā un dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga ir ON stāvoklī, bet automašīna nespēj atpazīt intelīgento atslēgu.
Šādā gadījumā ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Gaismas indikators mirgo:

- Ja ir radušies imobilaizera sistēmas darbības traucējumi.
Šādā gadījumā ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Pagriezienu signālu gaismas indikators



Gaismas indikators mirgo:

- Ieslēdzot pagrieziena rādītāju.

Tālāk minētie apstākļi norāda uz iespējamiem pagriezienu signālu sistēmas darbības traucējumiem.

- Pagrieziena rādītāja indikators izgaismojas, bet nemirgo
- Pagrieziena rādītāja indikators mirgo ātri
- Pagrieziena rādītāja indikators neizgaismojas vispār

Ja rodas kāda no šīm situācijām, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Tuvās gaismas lukturu gaismas indikators



Gaismas indikators izgaismojas:

Kad ir ieslēgti priekšējie lukturi.

Tālās gaismas lukturu gaismas indikators



Gaismas indikators izgaismojas:

- Kad priekšējie lukturi ir ieslēgti tālās gaismas stāvoklī.
- Kad pagrieziena rādītāja svira tiek pavilkta "mirķķināšanas" stāvoklī.

**Tālās gaismas lukturu
palīgsistēmas gaismas
indikators (ja ir
aprīkojumā)**



Gaismas indikators izgaismojas:

Kad ir ieslēgtas tālās gaismas un lukturu slēdzis ir AUTO stāvoklī.

- Balts: Ja tālo gaismu lukturu palīgsistēma ir gatava darbībai.
- Zaļā krāsā: Ja tālo gaismu lukturu palīgsistēma darbībojas.

Ja automašīna konstatē pretim vai priekšā braucošus transportlīdzekļus, tālās gaismas lukturu palīgsistēma automātiski pārslēgs tālās gaismas uz tuvajām.

Papildu informāciju skatiet sadaļā "Tālās gaismas lukturu palīgsistēma (HBA)" 5. nodaļā.

**Ieslēgtu gaismu gaismas
indikators**



Gaismas indikators izgaismojas:

Kad ir ieslēgti aizmugurējie lukturi.

**Priekšējo miglas
lukturu indikators (ja ir
aprīkojumā)**



Gaismas indikators izgaismojas:

Kad ir ieslēgti priekšējie miglas lukturi.

**Aizmugurējo miglas
lukturu indikators (ja ir
aprīkojumā)**



Gaismas indikators izgaismojas:

Kad ir ieslēgti aizmugurējie miglas lukturi.

**Forward Safety (frontālās
drošības) brīdinājuma
gaismas indikators (ja ir
aprīkojumā)**



Gaismas indikators izgaismojas:

- Pēc aizdedzes slēdzi ON stāvoklī.
 - Forward Safety (frontālās drošības) brīdinājuma gaismas indikators izgaismojas aptuveni 3 sekundes un tad nodzīest.
- Kad radušies frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības traucējumi.

Ja tā notiek, ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Sīkāku informāciju skatīt sadaļā "Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma (FCA)" 7. nodaļā.

**Lane Safety (drošības
joslā) brīdinājuma
gaismas indikators (ja ir
aprīkots)**



Gaismas indikators izgaismojas:

- [Zaļš] Kad ir izpildīti funkcijas darbības nosacījumi.
- [Balts] Nav izpildīti funkciju darbības nosacījumi.
- [Dzeltenš] Ja joslas ieturēšanas palīgsistēmas darbībā rodas traucējumi.
Ja tā notiek, ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Sīkāku informāciju skatiet sadaļā "Joslas ieturēšanas palīgsistēma (LKA)" 7. nodaļā.

**Kruīza gaismas indikators
(ja ir aprīkots)**



Gaismas indikators izgaismojas:

- Ja ir aktivizēta kruīza kontroles sistēma.

**Plašāku informāciju skatiet sadaļā
“Kruīza kontrole CC” 7. nodaļā.**

**SPORT režīma gaismas
indikators (ja ir aprīkots)**



Gaismas indikators izgaismojas:

- Kad izvēlaties “SPORT” režīmu kā braukšanas režīmu.

**Sīkāku informāciju skatiet sadaļā
“Braukšanas režīmu integrētā kontroles
sistēma” 6. nodaļā.**

**ECO režīma gaismas
indikators (ja ir aprīkots)**



Gaismas indikators izgaismojas:

- Kad izvēlaties “ECO” režīmu kā braukšanas režīmu.

**Sīkāku informāciju skatiet sadaļā
“Braukšanas režīmu integrētā kontroles
sistēma” 6. nodaļā.**

**Instrumentu paneļa ekrānā
ziņojumi**

**Atslēga neatrodas automašīnā (Key
not in vehicle)**

(ar inteliģentās atslēgas sistēmu)

Šis brīdinājuma ziņojums parādās, ja inteliģentā atslēga neatrodas automašīnā, kad durvis tiek atvērtas vai aizvērtas, dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogai atrodoties ACC vai ON režīmā. Aizverot durvis, ja inteliģentā atslēga neatrodas automašīnā, atskan brīdinājuma signāls. Kad mēģināt iedarbināt automašīnu, Jums līdzi vienmēr jābūt inteliģentajai atslēgai.

**Atslēga nav atrasta (Key not
detected)**

(ar inteliģentās atslēgas sistēmu)

Šis brīdinājuma ziņojums tiek attēlots, ja inteliģentā atslēga netiek atrasta, kad tiek nospiesta dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga.

**Nospiediet iedarbināšanas pogu
ar atslēgu (Press START button
with key) (ar inteliģentās atslēgas
sistēmu)**

Šis brīdinājuma ziņojums tiek attēlots, ja nospiežat dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu, kamēr ir attēlots brīdinājuma ziņojums “Atslēga nav atrasta”.

Visu šo laiku mirgo imobilaizera gaismas indikators.

**Tukša atslēgas baterija (Low Key
Battery)**

(ar inteliģentās atslēgas sistēmu)

Šis brīdinājuma ziņojums tiek attēlots, ja dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogai pārslēdzoties OFF stāvoklī, ir izlādējusies inteliģentās atslēgas baterija.

Nospiediet bremzes, lai iedarbinātu dzinēju (Press brake pedal to start engine) (ar intelīgentās atslēgas sistēmu un automātisko transmisiju/dubultsajūga transmisiju)

Šis brīdinājuma ziņojums tiek attēlots, ja dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga divas reizes pārslēdzas ACC stāvoklī, kad tā tiek spiesta vairākkārt, nospiežot bremžu pedāli.

Automašīnu var iedarbināt, nospiežot bremžu pedāli.

Nospiediet sajūgu, lai iedarbinātu dzinēju (Press clutch pedal to start engine) (ar intelīgentās atslēgas sistēmu un manuālā ātrumkārba)

Šis brīdinājuma ziņojums tiek attēlots, ja dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga divas reizes pārslēdzas ACC stāvoklī, kad tā tiek spiesta vairākkārt, nospiežot sajūgu pedāli.

Nospiediet sajūgu pedāli, lai iedarbinātu dzinēju.

Vēlreiz nospiediet iedarbināšanas pogu (Press start button again) (ar intelīgentās atslēgas sistēmu)

Šis ziņojums tiek attēlots, ja, nospiežot dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu, neizdodas iedarbināt automašīnu.

Ja tā notiek, mēģiniet iedarbināt dzinēju, nospiežot dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu vēlreiz.

Ja šis brīdinājuma ziņojums tiek attēlots katrai reizi, kad nospiežat dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu, ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Ieslēdziet "N" režīmu, lai iedarbinātu dzinēju (Shift to N to start engine) (ar intelīgentās atslēgas sistēmu un automātisko transmisiju/dubultsajūga transmisiju)

Šis brīdinājuma ziņojums tiek attēlots, ja mēģināt iedarbināt dzinēju, nepārslēdzot pārnemu pārslēga pogu N (neitrālā) režīmā.

Informācija

Dzinēju iespējams iedarbināt arī tad, ja svira atrodas N (neitrālā) režīmā.

Pārbaudiet BREMŽU SLĒDŽA drošinātāju (Check BRAKE SWITCH fuse) (ar intelīgentās atslēgas sistēmu un automātisko transmisiju/dubultsajūga transmisiju)

Šis brīdinājuma ziņojums tiek attēlots, kad ir atvienots bremžu slēdža drošinātājs.

Drošinātājs ir jānomaina pret jaunu. Ja tas nav iespējams, dzinēju var iedarbināt, nospiežot dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu uz 10 sekundēm ACC stāvoklī.

Atvērtu durvju, dzinēja pārsega, bagāžas nodalījuma durvju indikators



OBC3040012

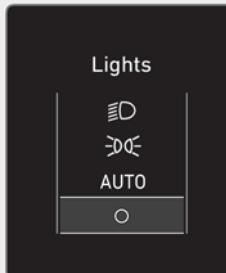
Šis brīdinājums tiek attēlots, ja ir atvērtas kādas no durvīm, dzinēja pārsegs vai bagāžas nodalījuma durvis. Brīdinājums uz displeja norādīs, kuras durvis ir atvērtas.



UZMANĪBU

Pirms braukšanas pārliecinieties, ka durvis/motora pārsegs/bagāžas nodalījuma durvis ir pilnībā aizvērtas. Pārbaudiet, vai instrumentu panelī nav redzams brīdinājuma signāls vai pazīņums par atvērtām durvīm/dzinēja pārsegu/bagāžas nodalījuma durvīm.

Lukturu režīms



OIK047163L

Šis indikators attēlo, kuras ārējās apgaismes ierīces ir izvēlētas ar lukturu vadības ierīci.

Loga tīrītāju režīms



OCN7040039L

Šis indikators attēlo, kāds loga tīrītāju ātrums ir izvēlēts ar loga tīrītāju vadības ierīci.

Zems riepu gaisa spiediens (Low pressure)



Šis brīdinājuma ziņojums tiek attēlots, kad riepās ir zems spiediens. Izgaismošies attiecīgā automašīnas riepa.

Sīkāku informāciju skatiet sadaļā "Riepu spiediena uzraudzības sistēma (TPMS)" 8. nodaļā.

Stūres apsilde izslēgta (Heated Steering Wheel turned off) (ja ir aprīkojumā)

Šis paziņojums izgaismojas, ja stūres apsilde automātiski izslēdzas aptuveni 30 minūtes pēc tās ieslēgšanas.

Papildu informāciju skatiet sadaļā "Stūres apsilde" 5. nodaļā.

Zems degvielas līmenis (Low fuel)

Šis brīdinājuma ziņojums tiek attēlots, ja degvielas tvertne ir gandrīz tukša.

Kad tiek attēlots šis ziņojums, instrumentu paneļa izgaismosies zema degvielas līmeņa brīdinājuma gaismas indikators.

Ieteicams pēc iespējas ātrāk atrast degvielas uzpildes staciju un uzpildīt degvielu.

Zems dzinēja eļļas līmenis (Low engine oil) (ja ir aprīkojumā)

Šis brīdinājuma ziņojums parādās, kad ir jāpārbauda dzinēja eļļas līmenis.

Ja tiek attēlots šis brīdinājuma ziņojums, pēc iespējas ātrāk pārbaudiet dzinēja eļļas līmeni un, ja nepieciešams, papildiniet to.

Pievienojet ieteicamo eļļu, lēnām ielejot to ar piltuves palīdzību.

Lietojiet tikai norādīto dzinēja eļļu. (Sk. sadalī "Ieteicamās smērvielas un to daudzumi" 2. nodaļā.)

Nepielejiet par daudz dzinēja eļļas. Rauģieties, lai eļļas līmenis nepārsniegtu F (Pilns) atzīmi uz mērķtieča.

PIEZĪME

Ja paziņojums tiek pastāvīgi attēlots pēc dzinēja eļļas papildināšanas un apmēram 50-100 km nobraukšanas, kad dzinējs ir uzsilis, ir ieteicams sistēmu pārbaudīt pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Dzinējs ir pārkarsis (Engine has overheated) (ja ir aprīkojumā)

Šis brīdinājuma ziņojums tiek attēlots, kad dzinēja dzesēšanas šķidruma temperatūra pārsniedz 120°C (248°F). Tas nozīmē, ka dzinējs ir pārkarsis un var būt bojāts.

Ja dzinējs ir pārkarsis, skatīt sadaļu “Pārkaršana” 8. nodaļā.

Pārbaudiet priekšējos lukturus (Check headlight) (ja ir aprīkojumā)

Šis brīdinājuma ziņojums tiek attēlots, ja priekšējie lukturi nedarbojas kā pienākas. Papildus tam, ja kā pienākas nedarbojas kāds konkrēts lukturis (piemēram, pagrieziena rādītājs), tiek attēlots brīdinājuma ziņojums par šo konkrēto lukturi (piemēram, pagrieziena rādītājs). Var būt nepieciešams nomainīt attiecīgā luktura spuldzi.

Nomainot spuldzi, pārliecinieties, vai jaunā spuldze ir ar tādu pašu nominālo jaudu.

Pārbaudiet bremžu lukturus (Check brake light) (ja ir aprīkojumā)

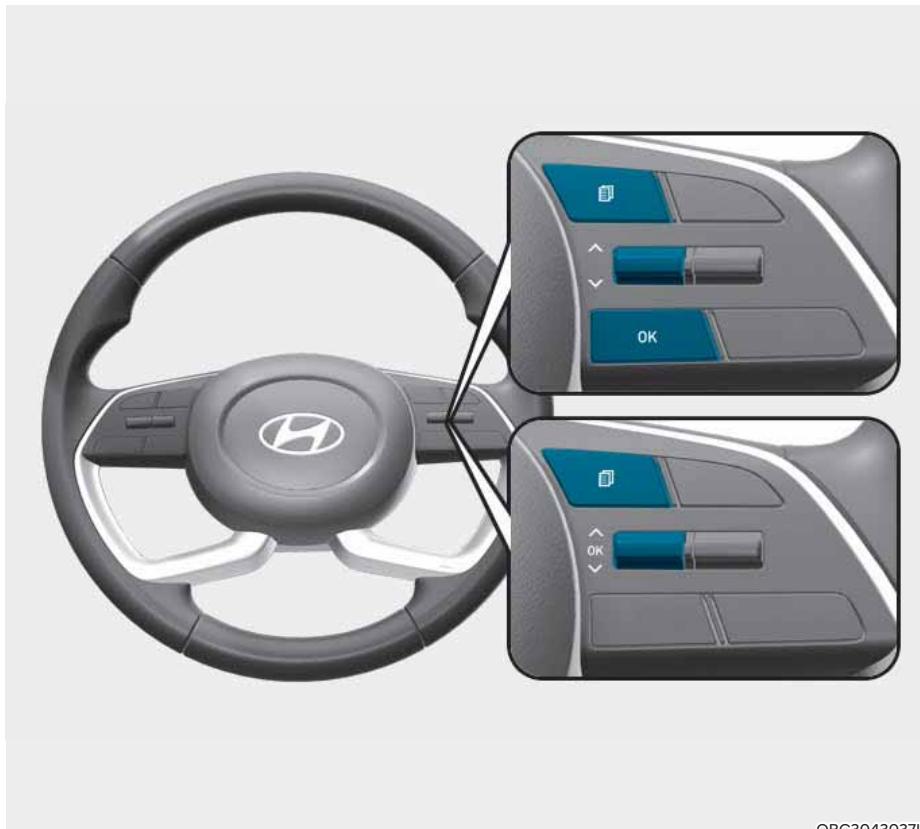
Šis brīdinājuma ziņojums tiek attēlots, ja bremžu lukturi nedarbojas kā pienākas. Var būt nepieciešams nomainīt spuldzi. Nomainot spuldzi, pārliecinieties, vai jaunā spuldze ir ar tādu pašu nominālo jaudu.

Pārbaudiet aktīvo gaisa atloku sistēmu (ja ir aprīkots)

Šis paziņojums tiek uzrādīts šādos gadījumos:

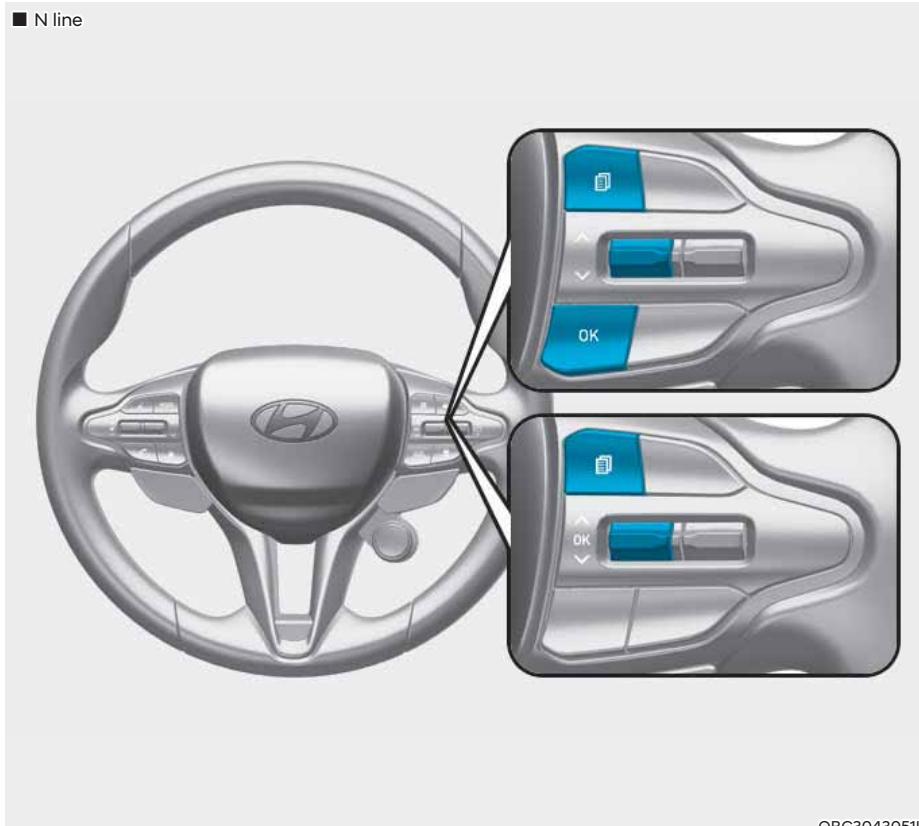
- Piedzīnas mehānisma atlока darbība ir traucēta
- Piedzīnas mehānisma gaisa atloka kontroles ierīces darbība ir traucēta
- Gaisa atloks neatveras

Ja visi augstāk minētie traucējumi ir novērsti, brīdinājuma signāls pazudīs.

INSTRUMENTU PANEĻA EKRĀNS (A, C TIPS)**Instrumentu paneļa ekrānā vadība**

OBC3043037L

Instrumentu panelis



OBC3043051L

Instrumentu paneļa ekrānā režīmus var mainīt, izmantojot vadības pogas.

Slēdzis	Funkcija
☰	REŽĪMU poga režīmu maiņai
↖, ↘	PĀRVIETOŠANĀS slēdzis elementu maiņai
Labi	IZVĒLES/ATIESTATĪŠANAS poga izvēlētā elementa apstiprināšanai vai atiestatīšanai

Instrumentu paneļa ekrānā režīmi

Režīmi	Simbols	Skaidrojums
Borta dators		Šajā režīmā tiek attēlota informācija par braucienu, piemēram, nobraukuma mērītājs, degvielas patēriņš utt. Papildu informāciju skatiet šīs nodaļas sadaļā "Borta dators".
"Pagriezienu pa pagriezienam" (TBT)		Šis režīms attēlo navigācijas statusu.
Braukšanas palīgsistēmas		- Intelīgentā kruīza kontrole (SCC) - Vadītāja modrības brīdinājums (DAW) - Intelīgentais ātruma ierobežojuma brīdinājums (ISLW)
Lietotāja iestatījumi		Šajā režīmā Jūs varat mainīt durvju, apgaismojuma un citus iestatījumus.
Brīdinājums		- Šis režīms attēlo ar apgaismojuma darbības traucējumiem u. c. saistītus brīdinājumus. - Riepu gaisa spiediena informācija

Parādītā informācija var atšķirties atkarībā no funkcijām, ar kurām aprīkota Jūsu automašīna.

Borta datora vienība



OBC3043042L

Borta datora vienība attēlo informāciju, kas ir saistīta ar automašīnas vadišanas parametriem, tostarp degvielas patēriņu, odometra informāciju un automašīnas ātrumu.

Papildu informāciju skatiet šīs nodaļas sadaļā "Borta dators".

"Pagriezienu pa pagriezienam" (TBT) grupa

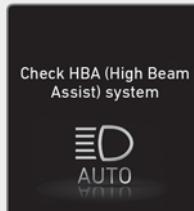


OBC3043043L

Šī grupa attēlo navigācijas statusu.

Braukšanas palīgsistēmu režīms

OBC3043044L

Galvenais brīdinājums

OBC3053062L

SCC/ISLA

Šis režīms attēlo inteliģentās kruīza kontroles un ātruma ierobežojumu palīgsistēmas statusu.

Sīkāku informāciju par katru sistēmu skatīt 7. nodaļā.

Šis brīdinājuma gaismas indikators informē vadītāju šādās situācijās.

- Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības traucējumi (ja ir aprīkojumā)
- Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmas radars bloķēts (ja ir aprīkojumā)
- Brīdinājuma par potenciālu sadursmi aklajā zonā darbības traucējumi (ja ir aprīkojumā)
- Brīdinājuma par potenciālu sadursmi aklajā zonā radars bloķēts (ja ir aprīkojumā)
- Apgaismojuma darbības traucējumi (ja ir aprīkojumā)
- Tālās gaismas lukturu palīgsistēmas darbības traucējumi (ja ir aprīkojumā)
- Intelīgentās kruīza kontroles darbības klūme (ja ir aprīkojumā)
- Riepu spiediena uzraudzības sistēmas klūme

Galvenais brīdinājuma gaismas signāls izgaismojas, ja rodas viena vai vairākas no iepriekš minētajām brīdinājuma situācijām.

Šajā situācijā instrumentu paneļa ekrānā parādās galvenā brīdinājuma simbols (\triangle) blakus lietotāja iestatījumu simbolam (\odot).

Kad brīdinājuma situācija ir atrisināta, galvenais brīdinājuma gaismas signāls izslēdzas un galvenā brīdinājuma simbols nodziest.



Riepu Spiediens

Šajā režīmā tiek rādīta informācija par riepu spiedienu.

Sīkāku informāciju skatīt punktā “Riepu spiediena pārraudzības sistēma (TPMS)” 8. nodaļā.

Lietotāja iestatījumu režīms (ja ir aprīkots)

Šajā režīmā Jūs varat mainīt instrumentu panela, durvju, apgaismojuma un citus iestatījumus.

1. Driver Assistance (Vadītāja palīgsistēmas)
2. Cluster (Instrumentu panelis)
3. Lights (Gaismas)
4. Door (Durvis)
5. Convenience (Ērtums)
6. Units (Mērvienības)
7. Language (Valoda)
8. Reset (Atiestatīšana)

Parādītā informācija var atšķirties atkarībā no funkcijām, ar kurām aprīkota Jūsu automašīna.

Pārslēgt uz P, lai rediģētu iestatījumus (Shift to P to edit settings) / Ieslēgt stāvbremzi, lai rediģētu iestatījumus (Engage parking brake to edit settings)

Šis brīdinājuma zinojums parādās, ja mēģināt izvēlēties Lietotāja iestatījumu elementus braukšanas laikā.

- Automātiskā transmisija/inteliģentā variatora transmisija
Drošības nolūkos mainiet Lietotāja iestatījumus, kad automašīna ir novietota stāvēšanai, ir iedarbināta stāvbremze un pārnesumu pārslēga svira ieslēgta P (stāvvietas) stāvoklī.
- Manuālā transmisija
Drošības nolūkos mainiet Lietotāja iestatījumus, kad ir iedarbināta stāvbremze.

Quick guide help Ātrā pamācība (palīdzība)

Šis režīms piedāvā ātrās pamācības sistēmām, kas pieejamas lietotāja iestatījumu režīmā.

Izvēlieties elementu, nospiediet un turiet OK pogu.

Plašāku informāciju par katru sistēmu skatiet šajā Lietotāja rokasgrāmatā.

1. Driver Assistance (Vadītāja palīgsistēmas)

Elementi	Skaidrojums
Braukšanas ērtums	<ul style="list-style-type: none"> Inteliģentā kruīza kontrole (SCC) Lai iestatītu attālumu, paātrinājumu, Inteliģentās kruīza kontroles reaģēšanas ātrumu. Sīkāku informāciju skatīt sadaļā "Inteliģentā kruīza kontroles (SCC)" 7. nodaļā.
Ātruma ierobežojums	<p>Lai noregulētu Ātruma ierobežojuma palīgsistēmu</p> <ul style="list-style-type: none"> Speed limit assist (Ātruma ierobežojuma palīgsistēma) Speed Limit Warning (Ātruma ierobežojuma brīdinājums) / Off (Izslēgta) Sīkāku informāciju skatīt punktā "Inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma (ISLA)" 7. nodaļā.
Brīdinājuma metodes	<p>Lai regulētu vadītāja palīgsistēmas brīdinājuma skalumu.</p> <ul style="list-style-type: none"> High (augsts) / Medium (vidējs) / Low (zems) / Off (Izslēgta)
Vadītāja modrības brīdinājums	<p>Lai aktivētu vai deaktivētu priekšā esošā transportlīdzekļa izkustēšanās pazīnojumu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Priekšā esošā transportlīdzekļa izkustēšanās pazīnojums: Sīkāku informāciju skatīt punktā "Vadītāja modrības brīdinājuma sistēma (DAW)" 7. nodaļā.
Braukšanas drošība	<ul style="list-style-type: none"> Frontālā drošība Lai aktivizētu vai deaktivizētu Frontālās drošības sistēmu. Frontālās drošības brīdinājuma laiks: Lai noregulētu Frontālās drošības funkcijas vadītāja palīgsistēmas brīdinājuma laiku. Sīkāku informāciju skatīt sadaļā "Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma (FCA)" 7. nodaļā. Drošība joslā Lai aktivizētu vai deaktivizētu Joslas ievērošanas drošības sistēmu. Sīkāku informāciju skatīt sadaļā "Joslas ieturēšanas palīgsistēma (LKA)" 7. nodaļā. Aklās zonas drošība Lai aktivizētu vai deaktivizētu Aklās zonas drošības sistēmu. Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatiet «Aklās zonas sadursmes brīdinājums (BCW) vai « Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma (BCA) 7. nodaļā. <p>Izbraukšanas drošības sistēma Lai aktivizētu vai deaktivizētu Izbraukšanas drošības sistēmu.</p>
Stāvvietas drošība	<ul style="list-style-type: none"> Stāvvietas attāluma automātiskais brīdinājums ieslēgts Lai aktivizētu vai deaktivizētu Stāvvietas attāluma automātiskā brīdinājuma sistēmu. Sīkāku informāciju skatīt punktā "Stāvvietā uz priekšu/atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājums (PDW)" 7. nodaļā. Brīdinājums par satiksmi no sāniem aizmugurē Lai aktivizētu vai deaktivizētu Brīdinājuma par satiksmi no sāniem aizmugurē sistēmu. Sīkāku informāciju skatīt punktā "Sadursmes no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma (RCCA)" 7. nodaļā.

2. Cluster (Instrumentu panelis)

Elementi	Skaidrojums
Stikla tīrītāju/gaismu ekrāns	Lai aktivētu vai deaktivētu stikla tīrītāju/gaismu režīmu. Kad tas ir aktivēts, pēc stikla tīrītāju/gaismu režīma pārslēgšanas klastera ekrānā ir redzams izvēlētais režīms.
Ceļa zīmes	Lai iestatītu ceļa zīmju attēlošanu.
Apledooša ceļa brīdinājums	Lai aktivētu vai deaktivētu apledojuša ceļa brīdinājuma funkciju.
Sagaidīšanas skaņa	Lai aktivētu vai dezaktivētu sagaidīšanas skaņu.
Motīva izvēle	Varat izvēlēties instrumentu paneļa motīvu. • B tipa instrumentu panelis: Piesaistīt braukšanas režīmam / A motīvs / B motīvs / C motīvs

3. Lights (Gaismas)

Elementi	Skaidrojums
Apgaismojums	Lai regulētu apgaismojuma līmeni. • Līmenis 1~20
Viena pieskāriena pagrieziena rādītājs	• Izslēgts: Viena pieskāriena pagrieziena rādītāja funkcija tiks atspējota. • 3, 5, 7 mirgošanas reizes: Viegli pakustinot pagrieziena rādītāja sviru, pagrieziena rādītājs nomirgos 3, 5 vai 7 reizes. Sīkāku informāciju skatīt punktā "Apgaismojums" 5. nodaļā.
Fona apgaismojuma spilgtums	• Izslēgts • Līmenis 1/2/3/4
Tālās gaismas lukturu palīgsistēma (ja ir aprīkojumā)	Lai aktivētu vai deaktivētu tālās gaismas lukturu palīgsistēmu. Papildu informāciju skatiet sadaļā "Tālās gaismas lukturu palīgsistēma (HBA)" 5. nodaļā.

4. Door (Durvis)

Elementi	Skaidrojums
Automātiska aizslēgšana	<ul style="list-style-type: none"> lespējot pie pārnesuma: Visas durvis tiek automātiski aizslēgtas, ja pārnesumu pārslēgšanas poga tiek pārslēgta no P (stāvvietas) uz R (atpakaļgaitas), N (neitrālā) vai D (braukšanas) pozīciju. (tikai tad, kad ir iedarbināts dzinējs.) lespējot pie ātruma: Visas durvis automātiski aizslēdzas, kad automašīnas ātrums pārsniedz 15 km/h. Izslēgts: Automātiskā durvju aizslēgšana nedarbojas.
Automātiska atslēgšana	<ul style="list-style-type: none"> Pārslēdzoties uz P: Visas durvis tiek automātiski atslēgtas, ja pārnesumu pārslēgšanas poga tiek ieslēgta P (stāvvietas) pozīcijā. (tikai tad, kad ir iedarbināts dzinējs.) Izņemta atslēga/izslēgts dzinējs: Visas durvis automātiski tiks atbloķētas brīdī, kad aizdedzes slēdzis atrodas LOCK/OFF pozīcijā. Izslēgts: Automātiskā durvju atslēgšana nedarbojas.
Signāaltaures atgriezeniskā saite	Lai aktivizētu vai deaktivizētu Signāaltaures atgriezenisko saiti. Ja signāaltaures atgriezeniskā saite ir aktivizēta pēc durvju aizslēgšans, nospiežot aizslēgšanas pogu attālajā atslēgā un nospiežot to vēlreiz 4 sekunžu laikā, signāaltaures atgriezeniskā saite vienreiz iedarbosies, lai norādītu, ka visas durvis ir aizslēgtas (ja aprīkojumā ir ieķauta attālā atslēga).

5. Convenience (Ērtums)

Elementi	Skaidrojums
Aizmugures pasažieru brīdinājums)(ja ir aprīkojumā)	Lai aktivētu vai deaktivētu aizmugures pasažieru brīdinājumu. Papildu informāciju skatiet šīs nodaļas sadaļā "Aizmugures pasažieru brīdinājuma sistēma (ROA)" 5. nodaļā.
Sagaidīšanas spoguļi/gaisma	<ul style="list-style-type: none"> On door unlock (Atslēdzot durvis): Atslēdzot durvis, automātiski atlokās ārējie spoguļi. On driver approach (Pienākot vadītājam): Pienākot pie automašīnas, kad līdzi ir intelīgentā atslēga, automātiski atlokās ārējie spoguļi. Papildu informāciju skatiet punktā "Sagaidīšanas sistēma" 5. nodaļā.
Bezvadu uzlādes sistēma	Lai aktivētu vai deaktivētu bezvadu uzlādes sistēmu priekšējā sēdeklī. Papildu informāciju skatiet punktā "Bezvadu mobilā tālruņa uzlādes sistēma" 5. nodaļā.
Automātiskais aizmugures loga tīritājs (R stāvoklī)	Lai aktivētu vai deaktivētu automātiskā aizmugures loga tīritāja funkciju. Pārslēdzot pārnesumu pārslēgšanas pogu no D stāvokļa R stāvoklī, kad darbojas priekšējais loga tīritājs, automātiski sāks darboties aizmugures loga tīritājs. Pārslēdzot pārnesumu pārslēgšanas pogu no R stāvokļa D stāvoklī, aizmugures loga tīritājs izslēgsies.
Apkopes intervāls	<ul style="list-style-type: none"> Apkopes intervāls Lai aktivētu vai deaktivētu apkopes intervāla funkciju. Mainīt intervālu Ja ir aktivēta apkopes intervāla izvēlne, varat mainīt laiku un attālumu. Atiestatīšana Lai atiestatītu apkopes intervālu.

6. Units (Mērvienības)

Elementi	Skaidrojums
Ātruma mērvienība	Lai izvēlētos ātruma mērvienību (km/h, jūdzes/h).
Temperatūras mērvienība	Lai izvēlētos temperatūras mērvienību (°C, °F).
Degvielas patēriņa mērvienība	Lai izvēlētos degvielas patēriņa mērvienību (km/l, l/100 km, jūdzes uz galonu).
Riepu gaisa spiediena mērvienība	Lai izvēlētos riepu gaisa spiediena mērvienību (psi, kPa, bar).

7. Language (Valoda) (ja ir aprīkojumā)

Elementi	Skaidrojums
Valoda	Izvēlieties valodu.

8. Reset (Atiestatīšana)

Elementi	Skaidrojums
Atiestatīšana	Izvēlnes var atiestatīt Lietotāja iestatījumu režimā Uz rūpnīcas iestatījumiem tiek atiestatītas visas lietotāja iestatījumu režīma izvēlnes, izņemot valodu un apkopes intervālu.

Borta dators (A tips) (ja ir aprīkojumā)

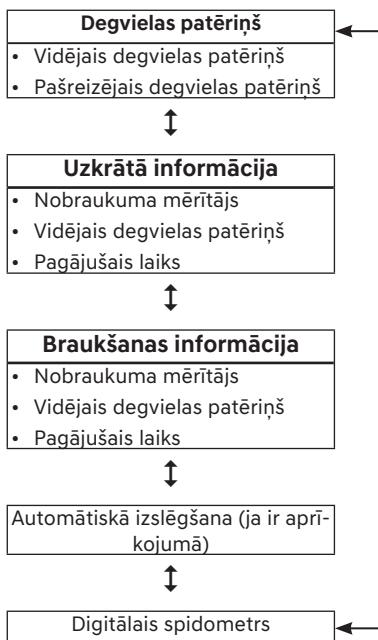
Borta dators ir mikroprocesora kontrolēta vadītāja informācijas sistēma, kas attēlo ar braukšanu saistītu informāciju.



Informācija

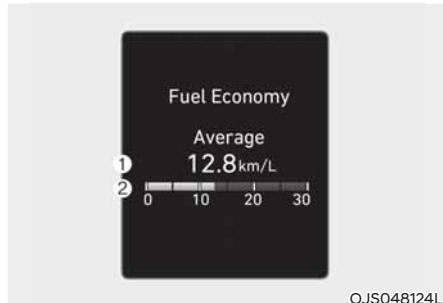
Daļa no borta datorā saglabātās informācijas (piemēram, vidējais braukšanas ātrums) tiek izdzēsta, ja tiek atvienots akumulators.

Brauciena režīmi



Lai mainītu borta datora režīmu, pārslēdziet "" \wedge , \vee " slēdzi uz stūres.

Degvielas patēriņš



OJS048124L

Vidējais degvielas patēriņš (1)

- Vidējais degvielas patēriņš tiek aprēķināts pēc kopejā nobrauktā attāluma un degvielas patēriņa pēc pēdējās vidējā degvielas patēriņa atiestatīšanas.
- Vidējo degvielas patēriņu var atiestatīt gan manuāli, gan automātiski.

Manuālā atiestatīšana

Lai izdzēstu vidējo degvielas patēriņu manuāli, nospiediet [OK] pogu uz stūres uz vismaz 1 sekundi brīdī, kad tiek attēlots vidējais degvielas patēriņš.

Automātiskā atiestatīšana

Lai automātiski atiestatītu vidējo degvielas patēriņu pēc degvielas uzpildes, izvēlieties "Degvielas patēriņa atiestatīšanas" režīmu instrumentu paneļa ekrānā lietotāja iestatījumu izvēlnē.

- After ignition (Pēc aizdedzes): Vidējais degvielas patēriņš tiks automātiski atiestatīts 4 stundas pēc dzinēja izslēgšanas.
- After refueling (Pēc degvielas uzpildīšanas): Automātiskās atiestatīšanas režīmā vidējais degvielas patēriņš tiek automātiski atiestatīts, kad pēc vismaz 6 litru degvielas uzpildīšanas automašīnas ātrums pārsniedz 1 km/h.



Informācija

Vidējais degvielas patēriņš var būt neprecīzs, ja pēc dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogas ieslēgšanas ON stāvoklī automašīna nebrauc vairāk par 300 metriem.

Pašreizējais degvielas patēriņš (2)

- Šajā režīmā tiek attēlots degvielas patēriņš dažu pēdējo sekunžu laikā, ja automašīnas ātrums pārsniedz 10 km/h.

Uzkrātās informācijas ekrāns

■ A tips



OJX1049012L

■ B tips



OJX1049067L

Šis ekrāns attēlo uzkrāto braucienā attālumu (1), vidējo degvielas patēriņu (2) un kopējo braukšanas laiku (3).

Informācija tiek apkopota kopš pēdējās atiestatīšanas.

Lai atiestatītu informāciju manuāli, nospiediet un turiet OK pogu, kad ir attēlota uzkrātā braukšanas informācija. Braucienu attālums, vidējais degvielas patēriņš un kopējais braukšanas laiks tiks atiestatīts vienlaicīgi.

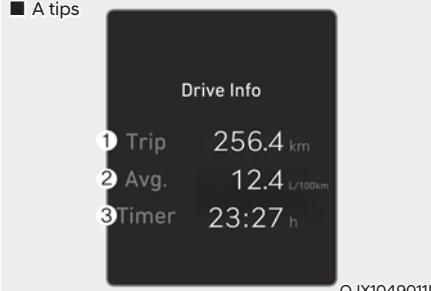
Uzkrātā braukšanas informācija joprojām tiks uzskaitīta, kamēr darbojas dzinējs (piemēram, stāvot sastrēgumā vai pie luksofora).

Informācija

Automašīnai ir jānobrauc vismaz 300 metrus (0,19 jūdzes), jo tiks aprēķināts pēdējais aizdedzes atslēgas cikls.

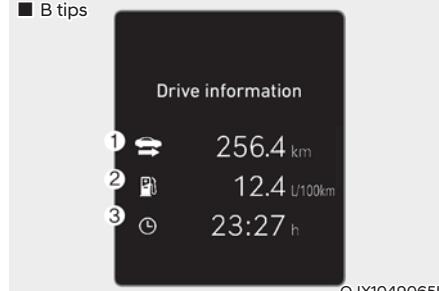
Braucienu informācijas ekrāns

■ A tips



OJX1049011L

■ B tips



OJX1049065L

Šis ekrāns attēlo uzkrāto braucienu attālumu (1), vidējo degvielas patēriņu (2) un kopējo braukšanas laiku (3).

Informācija tiek apkopota katram aizdedzes ciklam. Tomēr, ja dzinējs ir bijis izslēgts 4 stundas vai ilgāk, brauciena informācijas ekrāns tiks atiestatīts.

Lai atiestatītu informāciju manuāli, nospiediet un turiet OK pogu, kad ir attēlota brauciena informācija. Brauciena attālums, vidējais degvielas patēriņš un kopējais braukšanas laiks tiks atiestatīts vienlaicīgi.

Braukšanas informācija joprojām tiks uzskaitīta, kamēr darbojas dzinējs (piemēram, stāvot sastrēgumā vai pie luksofora).



Informācija

Automašīnai ir jānobrauc vismaz 300 metrus (0,19 jūdzēs), jo tiks aprēķināts pēdējais aizdedzes atslēgas cikls.

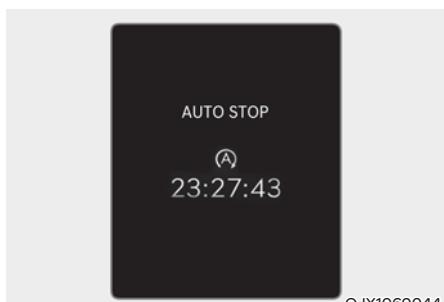
Digitālais spidometrs



OJX1049018

Tas parāda braukšanas ātrumu (km/h, jūdzēs/h).

Automātiskā izslēgšana (ja ir aprīkojumā)



OJX1069044

AUTOMĀTISKĀS IZSLĒGŠANAS ekrāns attēlo automātiskās dzinēja izslēgšanas un iedarbināšanas sistēmas automātiskās izslēgšanas laiku.

Sīkāku informāciju skatīt punktā "Automātiskās izslēgšanas un iedarbināšanas sistēma (ISG) 6. nodaļā.

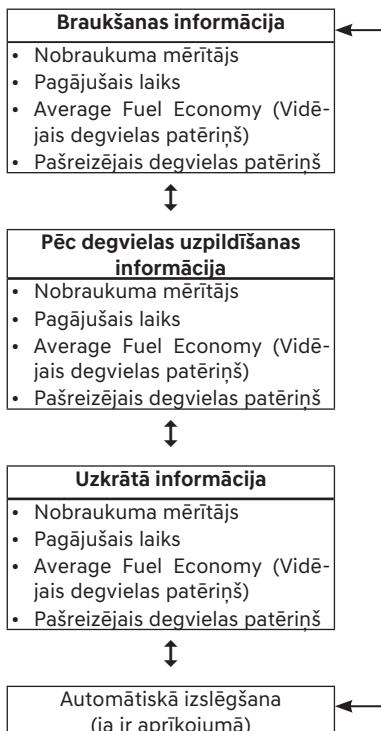
Borta dators (C tips) (ja ir aprīkojumā)

Borta dators ir mikroprocesora kontrolēta vadītāja informācijas sistēma, kas attēlo ar braukšanu saistītu informāciju.

Informācija

Daļa no borta datorā saglabātās informācijas (piemēram, vidējais braukšanas ātrums) tiek izdzēsta, ja tiek atvienots akumulators.

Brauciena režīmi



Lai mainītu borta datora režīmu, pārslēdziet "" \wedge , \vee "" slēdzi uz stūres.

Braucienu informācijas ekrāns

■ A tips



OBC3043048L

■ B tips



OBC3043049L

Šis ekrāns attēlo uzkrāto braucienu attālumu (1), kopējo braukšanas laiku (2) un vidējo degvielas patēriņu (3).

Informācija tiek apkopota kopš pēdējās atiestatīšanas.

Lai atiestatītu informāciju manuāli, nospiediet un turiet OK pogu, kad ir attēlota uzkrātā braukšanas informācija. Braucienu attālums, vidējais degvielas patēriņš un kopējais braukšanas laiks tiks atiestatīts vienlaicīgi.

Uzkrātā braukšanas informācija joprojām tiks uzskaitīta, kamēr darbojas dzinējs (piemēram, stāvot sastrēgumā vai pie luksofora).



Informācija

Pirms vidējā degvielas patēriņa aprēķināšanas automašīnai jānobrauc vismaz 300 metri (0,19 jūdzes) kopš pēdējā aizdedzes atslēgas cikla.

Uzkrātās informācijas ekrāns

■ A tips



OBC3043046L

■ B tips



OBC3043047L

Šis ekrāns attēlo uzkrāto braucienu attālumu (1), kopējo braukšanas laiku (2) un vidējo degvielas patēriņu (3).

Informācija tiek apkopota kopš pēdējās atiestatīšanas.

Lai atiestatītu informāciju manuāli, nospiediet un turiet OK pogu, kad ir attēlota uzkrātā braukšanas informācija. Braucienu attālums, vidējais degvielas patēriņš un kopējais braukšanas laiks tiks atiestatīts vienlaicīgi.

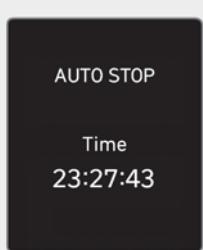
Uzkrātā braukšanas informācija joprojām tiks uzskaitīta, kamēr darbojas dzinējs (piemēram, stāvot sastrēgumā vai pie luksofora).



Informācija

Pirms vidējā degvielas patēriņa aprēķināšanas automašīnai jānobrauc vismaz 300 metri (0,19 jūdzes) kopš pēdējā aizdedzes atslēgas cikla.

*Automātiskā izslēgšana (ja ir
aprīkojumā)*

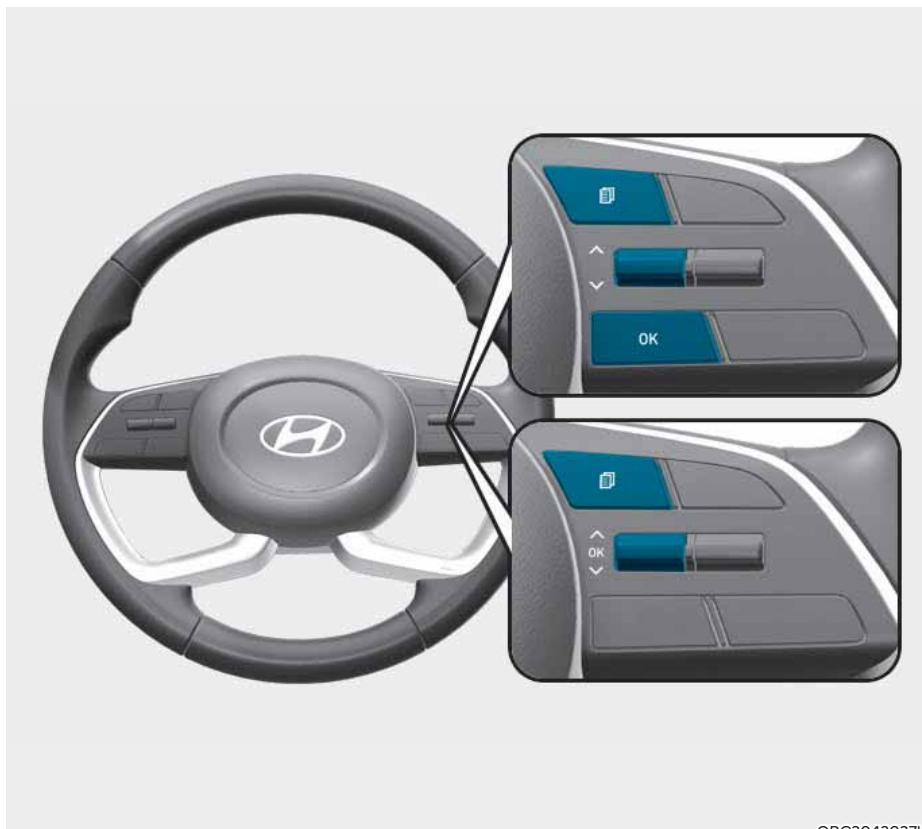


OBC3043050L

Šī ziņa uzrāda Automātiskās apstāšanās
informāciju.

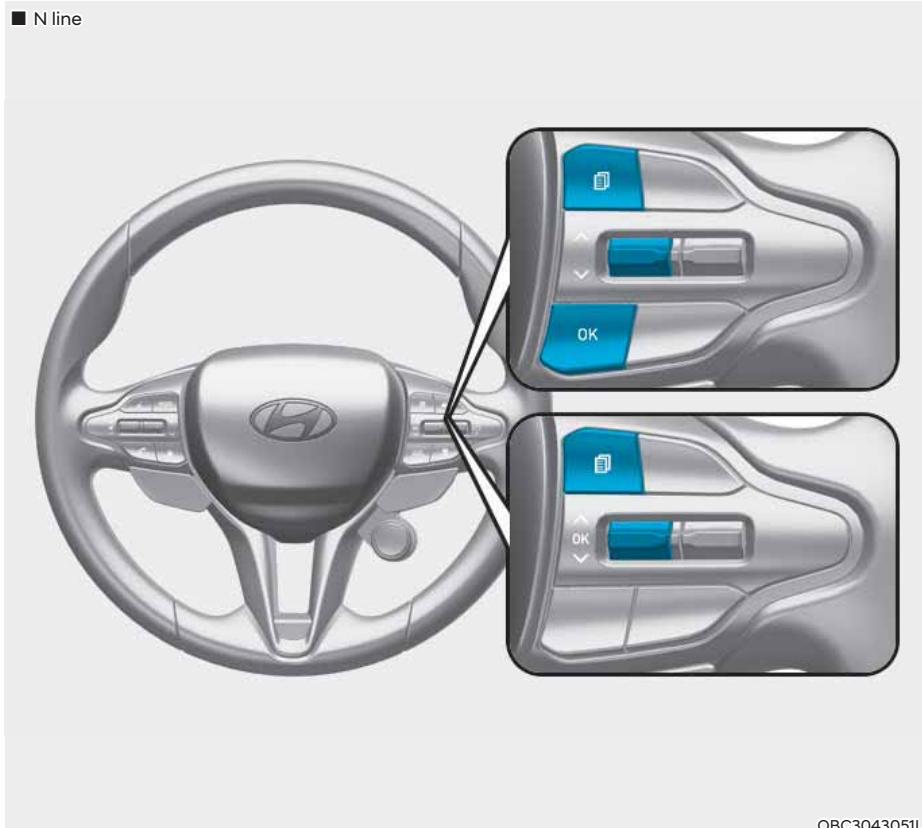
INSTRUMENTU PANEĻA EKRĀNS (B TIPS)

Instrumentu paneļa ekrānā vadība



OBC3043037L

■ N line



OBC3043051L

Instrumentu paneļa ekrānā režīmus var mainīt, izmantojot vadības slēdžiem.

Slēdzis	Darbība	Funkcija
█	Nospiešana	REŽĪMU poga skata režīmu maiņai
^, ^	Nospiešana	UZ AUGŠU, UZ LEJU slēdzis elementu maiņai utilitārajā skatā un iespēju izvēlnē.
Labi	Nospiešana	IZVĒLES/ATIESTATĪŠANAS slēdzis iespēju izvēlnes atvēšanai
	Nospiešana un turēšana	IZVĒLES/ATIESTATĪŠANAS slēdzis palīginformācijas saņemšanai vai izvēlētā elementa atiestatīšanai

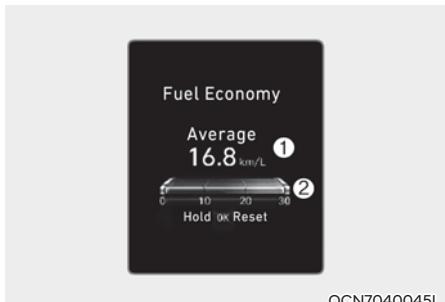
Skata režīmi

Skata režīmi	Funkcija
Utilitārais	Utilitārajā skatā tiek attēlota informācija par braucienu, piemēram, nobraukuma mērītājs, degvielas patēriņš utt.
Braukšanas palīgsistēmas	Braukšanas palīgsistēmu skatā tiek attēlots automašīnas braukšanas palīgsistēmu statuss.
Pagriezienu pa pagriezienam	"Pagriezienu pa pagriezienam" skatā tiek attēlots navigācijas statuss.

Parādītā informācija var atšķirties atkarībā no funkcijām, ar kurām aprīkota Jūsu automašīna.

Utilitārais skats

Izmantojot \wedge , \vee (UZ AUGŠU. UZ LEJU) slēdzi utilitārajā skatā, jūs varat mainīt elementus šādā secībā.



Degvielas patēriņš

Tiek attēlots vidējais degvielas patēriņš (1) un pašreizējais degvielas patēriņš (2).

Manuālā atiestatīšana

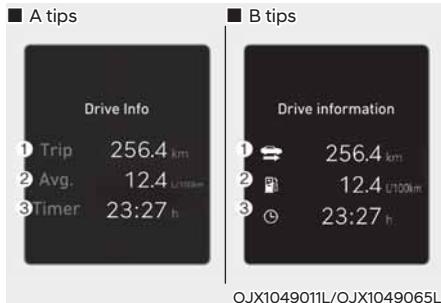
Lai izdzēstu vidējo degvielas patēriņu manuāli, nospiediet OK slēdzi uz stūres uz vismaz 1 sekundi brīdī, kad tiek attēlots vidējais degvielas patēriņš.

Automātiskā atiestatīšana

Lai automātiski atiestatītu vidējo degvielas patēriņu, izvēlieties "Pēc aizdedzes" vai "Pēc degvielas uzpildīšanas" infozīklaides sistēmas iestatījumu izvēlnē.

- Pēc aizdedzes: Ja dzinējs ir bijis izslēgts 4 stundas vai ilgāk, vidējais degvielas patēriņš tiks atiestatīts automātiski.

- Pēc degvielas uzpildes: Vidējais degvielas patēriņš tiks atiestatīts automātiski pēc tam, kad tiks uzpildīti vismaz 6 litri degvielas un pārsniegts 1 km/h ātrums.

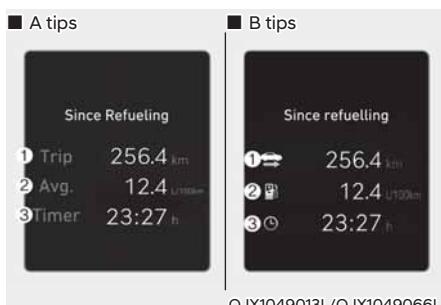


Braukšanas informācija

Tiek attēlots brauciena attālums (1), vidējais degvielas patēriņš (2) un kopējais braukšanas laiks (3).

Informācija tiek apkopota katram aizdedzes ciklam. Tomēr, ja dzinējs ir bijis izslēgts 4 stundas vai ilgāk, brauciena informācijas ekrāns tiks atiestatīts.

Lai atiestatītu manuāli, nospiediet OK slēdzi uz stūres uz vismaz 1 sekundi brīdī, kad tiek attēlota braukšanas informācija.

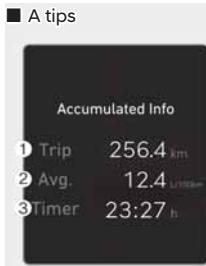


Kopš degvielas uzpildes

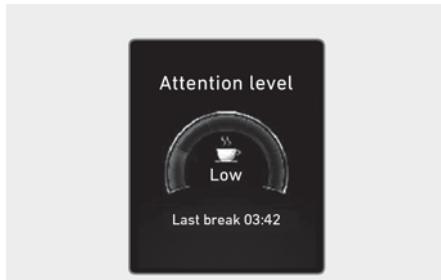
Tiek attēlots brauciena attālums (1), vidējais degvielas patēriņš (2) un kopējais braukšanas laiks (3) pēc degvielas uzpildes.

Lai atiestatītu manuāli, nospiediet OK slēdzi uz stūres uz vismaz 1 sekundi brīdī, kad tiek attēlots "Kopš degvielas uzpildes".

Instrumentu panelis



OJX1049012L/OJX1049067L



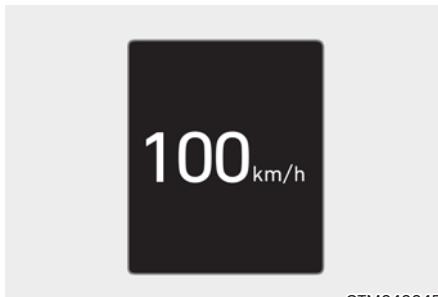
OTM070191L

Uzkrātā informācija

Tiek attēlots uzkrātais brauciena attālums (1), vidējais degvielas patēriņš (2) un kopējais braukšanas laiks (3).

Informācija tiek apkopota kopš pēdējās atiestatīšanas.

Lai atiestatītu manuāli, nospiediet OK slēdzi uz stūres uz vismaz 1 sekundi brīdī, kad tiek attēlota uzkrātā informācija.



OTM040045

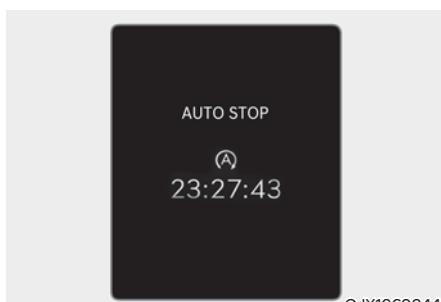
Digitālais spidometrs

Digitālais spidometrs parāda braukšanas ātrumu.

Modrības līmenis (ja ir aprīkojumā)

Tiek attēlots vadītāja modrības līmenis, balstoties uz vadītāja braukšanas stilu.

Sīkāku informāciju skatīt punktā "Vadītāja modrības brīdinājuma sistēma (DAW)" 7. nodalā.



OTJX1069044

Automātiskā izslēgšana (ja ir aprīkojumā)

AUTOMĀTISKĀS IZSLĒGŠANAS ekrāns attēlo automātiskās dzinēja izslēgšanas un iedarbināšanas sistēmas automātiskās izslēgšanas laiku.

Sīkāku informāciju skatīt punktā "Automātiskās izslēgšanas un iedarbināšanas sistēma (ISG) 6. nodalā.



OTMH040007

Dzinēja temperatūra (ja ir uzstādīts)

Dzinēja dzesēšanas šķidruma temperatūras rādītāja ekrāns parāda dzinēja dzesēšanas šķidruma temperatūru, kad dzinējs darbojas.

Papildu informācijas ekrāns

■ A tips



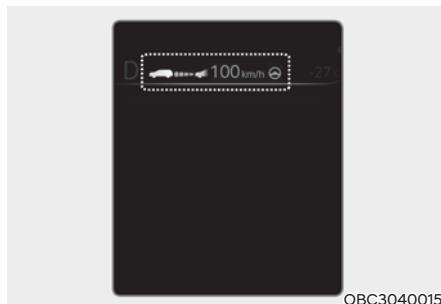
■ B tips



OJX1049042L/OJX1049069L

Braukšanas informācija

Braukšanas informācija tiek attēlota uz dažām sekundēm, kad tiek izslēgts dzinējs.



OBC3040015

Braukšanas palīgsistēmu informācija

Tiek attēlots manuālās ātruma ierobežojuma palīgsistēmas, kruīza kontroles, intelīgentās kruīza kontroles, joslas sekošanas palīgsistēmas u.c. sistēmu pašreizējais darbības stāvoklis.

Braukšanas palīgsistēmu skats



OBC3043044L

Tiek attēlots manuālās ātruma ierobežojuma palīgsistēmas, kruīza kontroles, inteliģentās kruīza kontroles, joslas sekošanas palīgsistēmas u.c. sistēmu statuss.

Sīkāku informāciju par katru sistēmu skatīt 7. nodalā.

"Pagriezienu pa pagriezienam" (TBT) skats



OJX1049064L

Izvēloties "Pagriezienu pa pagriezienam" skatu, tiek attēlota navigācija pagriezienu pa pagriezienam un informācija par attālumu/laiku līdz galamērķim.

Automašīnas iestatījumi (infoizklaides sistēma)

Infoizklaides sistēmas automašīnas iestatījumu režīms ļauj lietotājam mainīt dažādus iestatījumus, tostarp durvju aizslēgšanas/atslēgšanas funkcijas, parocīgas funkcijas, vadītāja palīgsistēmu iestatījumus u.c.

Automašīnas iestatījumu izvēlne

1. Driver Assistance (Vadītāja palīgsistēmas)
2. Ātruma ierobežojums
3. Cluster (Instrumentu panelis)
4. Lights (Gaismas)
5. Door (Durvis)
6. Convenience (Ērtums)
7. Default (Sākuma iestatījumi)

Parādītā informācija var atšķirties atkarībā no funkcijām, ar kurām aprīkota Jūsu automašīna.



BRĪDINĀJUMS

Neregulējiet Automašīnas iestatījumus braukšanas laikā. Jūsu uzmanība var tikt novērsta no vadīšanas, un jūs varat nonākt sadursmē.

Automašīnas iestatījumi



1. Nospiediet SETUP (iestatīšanas) pogu galvenajā tastatūrā.



2. Izvēlieties "Automašīna" (Vehicle) un mainiet funkciju iestatījumus.



Informācija

Infoizklaides sistēmā pēc programmatūras atjaunināšanas var tikt novērotas izmaiņas. Plašāku informāciju skatiet rokasgrāmatas infoizklaides sistēmā un ātrās uzzīņas rokasgrāmatā.

5. Ērtas funkcijas

Piekļuve automašīnai.....	5-4
Atslēgas tālvadības pults	5-4
Intelīgentā atslēga.....	5-7
Imobilaizera sistēma	5-12
Durvju slēdzenes	5-13
Durvju slēdzeņu lietošana no automašīnas ārpuses	5-13
Durvju slēdzeņu lietošana no automašīnas iekšpuses	5-15
Durvju automātiskās aizslēgšanas un atslēgšanas funkcijas	5-16
Aizmugurējo durvju slēdzenes bērnu drošībai	5-17
Durvju aizslēgšana ārkārtas situācijā.....	5-17
Aizmugures pasažieru brīdinājums (ROA).....	5-18
Pretaizdzīšanas signalizācijas sistēma	5-19
Stūre.....	5-20
Stūres pastiprinātāja ar motora piedziņu (MDPS).....	5-20
Stūres leņķa maiņa/teleskopiskā stūre	5-21
Stūres apsilde	5-22
Signāaltaure.....	5-22
Spoguli	5-23
Iekšējais atpakaļskata spogulis	5-23
Ārējie atpakaļskata spoguļi	5-24
Logi	5-27
Elektriskie logi	5-27
Jumta lūka	5-33
Dzinēja pārsegs	5-37
Dzinēja pārsegs	5-37
Bagāzas nodalījuma durvis.....	5-38
Bagāzas nodalījuma avārijas atslēgšana	5-40
Degvielas uzpildes atveres lūka	5-40
Ārējās apgaismes ierīces	5-43
Tālās gaismas lukturu palīgsistēma (HBA)	5-50
Tālās gaismas lukturu palīgsistēmas iestatījumi	5-50
Tālās gaismas lukturu palīgsistēmas darbība.....	5-51
Sistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi.....	5-51

Salona apgaismojums	5-53
Logu tīrītāji un mazgātāji	5-55
Vējstikla tīrītāji	5-55
Vējstikla mazgātāji	5-56
Aizmugurējā stikla tīrītāja un mazgāšanas mehānisma slēdzis	5-57
Manuālā klimata kontroles sistēma	5-58
Sildīšana un gaisa kondicionēšana	5-59
Sistēmas darbība	5-63
Sistēmas apkope	5-65
Automātiskajā klimata kontroles sistēmā	5-67
Automātiskā sildīšana un gaisa kondicionēšana	5-68
Manuālā sildīšana un gaisa kondicionēšana	5-69
Sistēmas darbība	5-73
Sistēmas apkope	5-76
Vējstikla atkausēšana un aizsvīšanas novēršana	5-78
Manuālā klimata kontroles sistēma	5-78
Automātiskajā klimata kontroles sistēmā	5-79
Automātiskā stiklu aizsvīšanas novēršanas sistēma (tikai automātiskajai klimata kontroles sistēmai)	5-80
Atkausētājs	5-81
Uzglabāšanas nodalījumi	5-83
Uzglabāšanas nodalījums viduskonsolē	5-83
Cimdu nodalījums	5-84
Salona aprīkojums	5-85
Pelnu trauks	5-85
Glāžu turētājs	5-85
Bīdāms roku balsts	5-86
Saulessargs	5-86
Elektrības ligzda	5-87
USB lādētājs	5-88
Bezvadu mobilo tālruņu uzlādes sistēma	5-88
Pulkstenis	5-91
Apģērbu pakaramie	5-91
Grīdas paklājiņu stiprinājumi	5-92
Bagāžas nodalījuma tīkls	5-93
Kravas nodalījuma pārsegs	5-93

5. Ērtas funkcijas

Ārpuses aprīkojums	5-94
Jumta bagāžnieks	5-94
Infoizklaides sistēma	5-95
USB pieslēgvieta	5-95
Antena	5-95
Audio sistēmas vadības slēdži uz stūres	5-96
Balss atpazīšana	5-98
Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas brīvroku sistēma	5-98
Kā darbojas automašīnas radio	5-99

PIEKLŪVE AUTOMAŠĪNAI

Atslēgas tālvadības pults (ja ir aprīkojumā)



OIB034040

Jūsu HYUNDAI automašīna ir aprīkota ar atslēgas tālvadības pulti, ar kuru var aizslēgt un atslēgt durvis (arī bagāžas nodalījuma durvis) un pat iedarbināt dzinēju.

- (1) Durvju aizslēgšana
- (2) Durvju atslēgšana
- (3) Bagāžas nodalījuma durvju atslēgšana

Aizslēgšana

Lai aizslēgtu:

1. Aizveriet visas durvis, dzinēja pārsegū un bagāžas nodalījuma durvis.
2. Nospiediet durvju aizslēgšanas pogu (1) uz atslēgas tālvadības pulta.
3. Durvis aizslēgsies. Vienu reizi nomirgos avārijas gaismas. Nolocīsies arī ārējais atpakaļskata spogulis, ja tas ir iestatīts instrumentu paneļa ekrānā lietotāja iestatījumu režīmā. Sīkāku informāciju skatīt punktā "Instrumentu paneļa ekrāns" 4. nodaļā.
4. Pārliecinieties, ka durvis ir aizslēgtas, pārbaudot durvju slēdzenes stāvokli automašīnas salonā.



BRĪDINĀJUMS

Neatstājiet atslēgas automašīnā kopā ar bērniem bez uzraudzības. Bez uzraudzības atstāti bērni var ievietot atslēgu aizdedzes slēdzi un darbināt elektriskos logus un citas vadības ierīces, kā arī pat braukt ar automašīnu, kas var novest pie nopietnām vai nāvējošām traumām.

Atslēgšana

Lai atslēgtu:

1. Nospiediet durvju atslēgšanas pogu (2) uz atslēgas tālvadības pulta.
2. Durvis atslēgsies. Avārijas gaismas nomirgos divas reizes. Atlocīsies arī ārējais atpakaļskata spogulis, ja tas ir iestatīts instrumentu paneļa ekrānā lietotāja iestatījumu režīmā. Sīkāku informāciju skatīt punktā "Instrumentu paneļa ekrāns" 4. nodaļā.



Informācija

Pēc visu durvju atslēgšanas durvis automātiski aizslēdzas pēc 30 sekundēm, ja vien neatver kādas durvis.

Bagāžas nodalījuma durvju atslēgšana

Lai atslēgtu:

1. Turiet bagāžas nodalījuma durvju atslēgšanas pogu (3) uz atslēgas tālvadības pulta nospiestu ilgāk par vienu sekundi.
2. Avārijas gaismas nomirgos divas reizes. Pēc bagāžas nodalījuma durvju atvēšanas un aizvēšanas tās aizslēdzas automātiski.



Informācija

- Ja atveramais borts nav aizslēgts, tas tiks aizslēgts automātiski.
- Uz pogas ir uzrakstīts vārds "HOLD", kas nozīmē, ka poga ir jānospiež un jāpietur ilgāk par vienu sekundi.

Iedarbināšana

Sīkāku informāciju skatiet punktā "Atslēgas aizdedzes slēdzis" 6. nodaļā.

PIEZĪME

Lai novērstu atslēgas tālvadības pults bojājumus:

- Neturiet atslēgas tālvadības pulti ūdens vai citu šķidrumu un liesmas tuvumā. Ja atslēgas tālvadības iekšpuse kļūst mitra (tajā nonākot dzērieniem vai mitrumam) vai sakarst, var rasties iekšējās shēmas darbības traucējumi un automašīnas garantija var zaudēt spēku.
- Izvairieties no atslēgas tālvadības pults nokrišanas vai mešanas.
- Sargājiet atslēgas tālvadības pulti no ārkārtīgi augstas vai ārkārtīgi zemas temperatūras.

Mehāniskā atslēga

■ A tips



OED036001A

■ B tips



OTLE045002

Ja atslēgas tālvadības pults nedarbojas pienācīgi, automašīnas durvis var atslēgt un aizslēgt ar mehānisko atslēgu.

B tips

Lai atlīcītu atslēgu, nospiediet atbloķēšanas pogu, un atslēga atlīcisies automātiski.

Lai salocītu atslēgu, nolokiet to ar roku, turot piespiestu atbloķēšanas pogu.

PIEZĪME

Nesalokiet atslēgu, vispirms nenospiežot atbloķēšanas pogu. Tādējādi atslēgu var sabojāt.

Brīdinājumi par atslēgas tālvadības pulta lietošanu

Atslēgas tālvadības pults nedarbojas šādās situācijās:

- Aizdedzes slēdzī atrodas atslēga.
- Jūs atrodieties ārpus tālvadības pulta darbības lauka (aptuveni 30 m).
- Atslēgas tālvadības pulta baterija ir gandrīz izlādējusies.
- Iespējams, ka signālu bloķē citi transportlīdzekļi vai priekšmeti.
- Izteikti auksti laika apstākļi.
- Atslēgas tālvadības pulta atrodas cita raidītāja, piemēram, radio stacijas vai līdostas tuvumā, kas var traucēt normālu atslēgas tālvadības pulta darbību.

Ja atslēgas tālvadības pulta nedarbojas pienācīgi, atveriet un aizveriet automašīnas durvis ar mehānisko atslēgu. Ja Jums rodas kādas problēmas ar atslēgas tālvadības pulti, sazinieties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvi.

Ja atslēgas tālvadības pulta atrodas tuvu Jūsu mobilajam tālrunim, tāluņa signāls var bloķēt atslēgas signālu. Tas ir īpaši svarīgi, kad tālrunis ir aktīvs, piemēram, ienākošo un izejošo zvanu, īsziņu un/vai e-pastu nosūtīšanas/saņemšanas laikā. Centieties nenovietot atslēgas tālvadības pulti vienā kabatā ar mobilo tālruni un turiet abas ierīces pietiekamā attālumā.

i Informācija

Izmaiņas un modifikācijas, kuras par atbilstību atbildīgā puse nav īpaši akceptējusi, var anulēt lietotāja tiesības izmantot šo aprīkojumu. Ja bezatslēgas iekāpšanas sistēma nedarbojas tādu izmaiņu un modifikāciju dēļ, kuras par atbilstību atbildīgā puse nav īpaši akceptējusi, tad to nesedz automašīnas ražotāja garantija.

PIEZĪME

Sargājiet atslēgas tālvadības pulti no elektromagnētiskiem materiāliem, kas bloķē elektromagnētisko vilņu piekļūšanu atslēgas virsmai.

Baterijas nomainīga

Ja atslēgas tālvadības pults nedarbojas kā pienākas, nomainiet tās bateriju.



OLM042302

Baterijas veids: CR2032

Lai nomainītu bateriju:

1. Ievietojiet šauru priekšmetu spraudzīņā un uzmanīgi atveriet vāciņu.
2. Izņemiet veco bateriju un ievietojiet jaunu. Pārliecinieties, ka baterija ievietota pareizi.
3. Uzlieciet atpakaļ atslēgas tālvadības pults vāciņu.

Ja Jums liekas, ka atslēgas tālvadības pults var būt bojāta vai ka tā nedarbojas pareizi, ieteicams sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvi.



BRĪDINĀJUMS

ŠIS IZSTRĀDĀJUMS SATUR POGAS ELEMENTA BATERIJU.

Norīšanas gadījumā litija pogas elementa baterija var radīt smagas vai letālas traumas 2 stundu laikā. Glabājiet akumulatorus bērniem nepieejamā vietā.

Ja domājat, ka baterijas var būt norītas vai ievietotas kādā ķermeņa daļā, neka-vējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.



Informācija



Nepareizi izmestas baterijas/akumulatori var būt kaitīgi apkārtējai videi un cilvēkiem. Izmetiet bateriju saskaņā ar pastāvošo vietējo likumdošanu vai noteikumiem.

Inteligētā atslēga (ja ir aprīkojumā)



OIB044179

Jūsu HYUNDAI automašīna ir aprīkota ar intelīgento atslēgu, ar kuru var aizslēgt un atslēgt durvis (arī bagāžas nodalījuma durvis) un pat iedarbināt dzinēju.

- (1) Durvju aizslēgšana
- (2) Durvju atslēgšana
- (3) Bagāžas nodalījuma durvju atslēgšana

Aizslēgšana



Lai aizslēgtu:

1. Aizveriet visas durvis, dzinēja pārsegu un bagāzas nodalījuma durvis.
2. Panemiet līdzī intelīgento atslēgu.
3. Nospiediet durvju roktura pogu vai durvju aizslēgšanas pogu uz intelīgentās atslēgas.
4. Nomirgos avārijas gaismas. Nolocīsies arī ārējais atpakaļskata spogulis, ja instrumentu panela ekrānā Lietotāja iestatījumu režīmā ir izvēlēts "Convenience" → Welcome mirror → On door unlock" (Ērtība → Sagaidīšanas spoguļi → Atslēdzot durvis). Sīkāku informāciju skatīt punktā "Instrumentu panela ekrāns" 4. nodaļā.
5. Pārliecinieties, ka durvis ir aizslēgtas, pavelcot ārējo durvju rokturi.



Informācija

Durvju roktura pogas darbojas tikai tad, ja intelīgentā atslēga atrodas 0,7 ~ 1 m attālumā no ārējā durvju roktura.

Nospiežot ārējā durvju roktura pogu, durvis tomēr neaizslēgsies un atskanēs 3 sekundes ilgs skaņas signāls, ja:

- Intelīgentā atslēga atrodas automašīnā.
- Dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga ir ACC vai ON stāvoklī.
- Ir atvērtas kādas no durvīm, neskaitot bagāzas nodalījuma durvis.



BRĪDINĀJUMS

Neatstājiet intelīgento atslēgu automašīnā kopā ar bērniem bez uzraudzības. Bez uzraudzības atstāti bērni var nospiest dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu un darbināt elektriskos logus un citas vadības ierīces, kā arī pat braukt ar automašīnu, kas var novest pie nopietnām vai pat nāvējošām traumām.

Atslēgšana



Lai atslēgtu:

1. Panemiet līdzi inteliģento atslēgu.
2. Nospiediet durvju roktura pogu vai durvju atslēgšanas pogu uz inteliģentās atslēgas.
3. Durvis atslēgsies. Avārijas gaismas nomirgos divas reizes. Atlocīties arī ārējais atpakaļskata spogulis, ja instrumentu panela ekrānā Lietotāja iestatījumu režīmā ir izvēlēts "Convenience → Welcome mirror → On door unlock" (Ērtība → Sagaidīšanas spoguļi → Atslēdzot durvis). Sīkāku informāciju skatīt punktā "Instrumentu panela ekrāns" 4. nodaļā.

i Informācija

- Durvju roktura poga darbojas tikai tad, ja inteliģentā atslēga atrodas 1 m attālumā no ārējā durvju roktura. Arī citi cilveki, pie kuriem nav inteliģentā atslēga, var atvērt durvis.
- Pēc visu durvju atslēgšanas durvis automātiski aizslēdzas pēc 30 sekundēm, ja vien neatver kādas durvis.

Bagāžas nodalījuma durvju atslēgšana

Lai atslēgtu:

1. Panemiet līdzi inteliģento atslēgu.
2. Nospiediet bagāžas nodalījuma durvju roktura pogu vai bagāžas nodalījuma durvju atslēgšanas pogu uz inteliģentās atslēgas ilgāk par vienu sekundi.
3. Avārijas gaismas nomirgos divas reizes.

Pēc bagāžas nodalījuma durvju atvēšanas un aizvēšanas tās aizslēdzas automātiski.

i Informācija

Pēc bagāžas nodalījuma durvju atslēgšanas tas automātiski aizsledzus pēc 30 sekundēm, ja vien tās neatver.

Iedarbināšana

Dzinēju iespējams iedarbināt, neievietojot atslēgu. Sīkāku informāciju skatīt punktā "Dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga" 6. nodaļā.

PIEZĪME

Lai novērstu inteliģentās atslēgas bojājumus:

- Neturiet inteliģento atslēgu ūdens un citu šķidrumu un liesmas tuvumā. Ja inteliģentās atslēgas iekšpusē nonāk mitrums (dzērieni vai cits šķidrums) vai tā sakarst, var rasties iekšējo mikrorohēmu darbības traucējumi, kā rezultātā automašīnas garantija var zaudēt spēku.
- Izvairieties no inteliģentās atslēgas nokrišanas vai mešanas.
- Sargājiet inteliģento atslēgu no ekstremlām temperatūrām.

PIEZĪME

Izkāpot no automašīnas, vienmēr panemiet līdzi inteliģento atslēgu. Ja inteliģentā atslēga paliks automašīnas tuvumā, var izlādēties automašīnas akumulatoris.

Mehāniskā atslēga

Ja atslēgas tālvadības pults nedarbojas pienācīgi, automašīnas durvis var atslēgt un aizslēgt ar mehānisko atslēgu.



OIB044175

Nospiediet un pieturiet atbloķēšanas pogu (1) un izņemiet mehānisko atslēgu (2). Levietojet mehānisko atslēgu durvju atslēgas caurumā.

Lai mehānisko atslēgu novietotu atpakaļ, atslēgu ievietojet spraugā un bīdiet, kamēr atskan klikšķis.

Nozaudēta inteliģentā atslēga

Vienai automašīnai var reģistrēt ne vairāk kā divas inteliģentās atslēgas. Inteliģentās atslēgas nozaudēšanas gadījumā ieteicams nekavējoties nogādāt automašīnu un palikušo atslēgu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja vai, ja nepieciešams, aizvilkst automašīnu.

Brīdinājumi par inteliģentās atslēgas lietošanu

Inteliģentā atslēga nedarbojas šādās situācijās:

- Inteliģentā atslēga atrodas cita raidītāja, piemēram, radio stacijas vai līdostas tuvumā, kas var traucēt normālu raidītāja darbību.
- Inteliģentā atslēga atrodas pārnēsājamās divvīzienu radio sistēmas vai mobilā tālruņa tuvumā.
- Netālu no Jūsu automašīnas tiek lietota citas automašīnas inteliģentā atslēga.
- Ja jūsu automašīnas logi ir tonēti, jo īpaši ar metālisku logu tonējumu, tas var radīt frekvences traucējumus, samazinot viedās atslēgas darbības diapazonu.

Ja inteliģentā atslēga nedarbojas pienācīgi, atveriet un aizveriet automašīnas durvis ar mehānisko atslēgu. Ja rodas kādas problēmas ar inteliģento atslēgu, sazinieties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvjiem.

Ja inteliģentā atslēga atrodas tuvu Jūsu mobilajam tālrunim, tālruņa signāls var bloķēt atslēgas signālu. Tas ir īpaši svārīgi, kad tālrunis ir aktīvs, piemēram, ienākošo un izejošo zvanu, īsziņu un/vai e-pastu nosūtīšanas/saņemšanas laikā. Centieties nenovietot inteliģento atslēgu vienā kabatā ar mobilo tālruni un turiet abas ierīces pietiekamā attālumā.

Informācija

Izmaiņas un modifikācijas, kuras par atbilstību atbildīgā puse nav īpaši akceptējusi, var anulēt lietotāja tiesības izmantot šo aprīkojumu. Ja bezatslēgas iekāpšanas sistēma nedarbojas tādu izmaiņu un modifikāciju dēļ, kuras par atbilstību atbildīgā puse nav īpaši akceptējusi, tad to nesedz automašīnas ražotāja garantija.

PIEZĪME

Sargājiet inteliģento atslēgu no elektromagnētiskiem materiāliem, kas bloķē elektromagnētisko viļņu piekļūšanu atslēgas virsmai.

Baterijas nomainīga

Ja inteliģentā atslēga nedarbojas kā pie-nākas, nomainiet tās bateriju.

Baterijas veids: CR2032

Lai nomainītu bateriju:

1. Atveriet inteliģentās atslēgas aizmu-gures vāciņu.
2. Izņemiet veco bateriju un ievietojiet jaunu. Pārliecinieties, ka baterija ievie-tota pareizi.
3. Uzlieciet atpakaļ inteliģentās atslēgas aizmugures vāciņu.

Ja Jums liekas, ka inteliģentā atslēga var būt bojāta vai ka tā nedarbojas pareizi, ieteicams sazināties ar pilnvarotu HYUN-DAI pārstāvi.

**BRĪDINĀJUMS**

ŠIS IZSTRĀDĀJUMS SATUR POGAS ELE-MENTA BATERIJU.

Norīšanas gadījumā litija pogas elemen-ta baterija var radīt smagas vai letālas traumas 2 stundu laikā. Glabājiet aku-mulatorus bērniem nepieejamā vietā.

Ja domājat, ka baterijas var būt norītas vai ievietotas kādā ķermenā daļā, neka-vējoties meklējiet medicīnisko pašidzī-bu.

**Informācija**

Nepareizi izmestas baterijas/ akumulatori var būt kaitīgi apkārtējai videi un cilvēkiem. Izmetiet bateriju saskaņā ar pastāvošo vietējo likumdoša-nu vai noteikumiem.

Imobilaizera sistēma

Imobilaizera sistēma aizsargā automašīnu pret aizdzīšanu. Ja tiek izmantota atslēga ar nepareizu kodu (vai cita ierīce), tiek bloķēta dzinēja degvielas sistēma.

Ieslēdzot aizdedzes slēdzi ON stāvoklī, uz ūsu brīdi ir jāparādās un jānodiest imobilaizera sistēmas indikatoram. Ja indikators sāk mirgot, tas nozīmē, ka sistēma neatpazīst atslēgas kodu.

Iestatiet aizdedzes slēdzi LOCK/OFF stāvoklī un vēlreiz pārslēdziet to ON stāvoklī.

Sistēma var neatpazīt Jūsu atslēgas kodu, ja atslēgas tuvumā atrodas cita imobilaizera atslēga vai cits metāla priekšmets (piemēram, atslēgas piekariņš). Dzinējs var neiedarboties, jo metāla priekšmeti var traucēt raiduztvērēja signāla uztveršanu.

Ja sistēma vairākkārt neatpazīst atslēgas kodu, ieteicams sazināties ar HYUNDAI pārstāvi.

Nemēģiniet pārveidot šo sistēmu vai papildināt to ar citām ierīcēm. Tas var izraisīt elektrosistēmas problēmas, kuru rezultātā automašīna var klūt nelietojama.



BRĪDINĀJUMS

Lai izvairītos no automašīnas aizdzīšanas, automašīnā neatstājiet rezerves atslēgas. Klienta imobilaizera parole ir unikāla, un tā jāpatur noslēpumā.

PIEZĪME

Atslēgā iebūvētais raiduztvērējs ir svarīga imobilaizera sistēmas daļa. Paredzēts, ka tam jādarbojas nevainojami daudzus gadus, taču nepakļaujiet to mitrumam, statiskajai elektrībai un spēcīgai mehāniskai iedarbībai. Var rasties imobilaizera sistēmas darbības traucējumi.

DURVJU SLĒDZENES

Durvju slēdzenu lietošana no automašīnas ārpuses

Mehāniskā atslēga

■ Atslēgas tālvadības pults



■ Intelīgentā atslēga



- Piespiediet zem pārsega esošo sviru ar mehānisko atslēgu. (1)
- Turot sviru nospiestu, lai mehāniskā atslēga neizkrīstu no pārsega atveres, lēnām pabīdīet to uz augšu un noņemiet pārsegu. (2)
- Pēc pārsega noņemšanas ar mehānisko atslēgu var aizslēgt un atslēgt tikai vadītāja durvis.
- Pagrieziet atslēgu automašīnas priekšpusē virzienā, lai atslēgtu to, un aizmugures virzienā, lai aizslēgtu to. (3)

Aizslēdzot/atslēdzot vadītāja durvis ar atslēgu, automātiski aizslēdzas/atslēdzas visas automašīnas durvis.

Kad durvis ir atslēgtas, tās iespējams atvērt, pavelcot aiz durvju roktura.

Aizverot durvis, pabīdīet tās ar roku. Pārliecinieties, ka durvis ir kārtīgi aizvērtas.

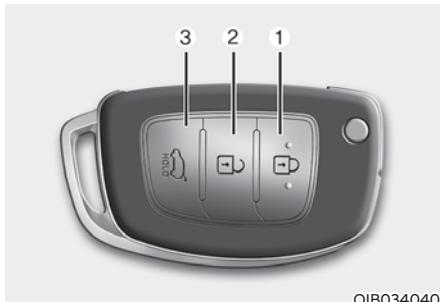
i Informācija

- Ievērojiet piesardzību, slēdzot durvis ar mehānisko atslēgu. Ir iespējams aizslēgt/atslēgt tikai vadītāja durvis.
- Ja jāaizslēdz visas durvis ar mehānisko atslēgu, aizslēdziet visas durvis ar centrālās atslēgas slēdzi automašīnas saloñā. Atveriet durvis ar vadītāja durvju iekšējo rokturi un tad aizveriet durvis un aizslēdziet tās ar mehānisko atslēgu.
- Skatiet 5. nodaļas punktu "Durvju slēdzenu lietošana no automašīnas iekšpusēs".

i Informācija

- Noņemot pārsegu, uzmanieties, lai nepazaudētu to un nesaskrāpētu krāsu.
- Ja pārsegs ir piesalis un to nevar noņemt, viegli uzsitiet pa to vai sasildiet ar netiešu siltuma avotu (rokas siltumu u.tml.).
- Nemēģiniet atvērt durvis un durvju rokturi ar pārmērīgu spēku. Tā var radīt bojājumus.

Atslēgas tālvadības pults



Lai aizslēgtu durvis, nospiediet durvju aizslēgšanas pogu (1) uz atslēgas tālvadības pulta.

Lai atslēgtu durvis, nospiediet durvju atslēgšanas pogu (2) uz atslēgas tālvadības pulta.

Kad durvis ir atslēgtas, tās iespējams atvērt, pavelkot aiz durvju roktura.

Aizverot durvis, pabīdīt tās ar roku. Pārliecinieties, ka durvis ir kārtīgi aizvērtas.

Inteliģentā atslēga



Informācija

- Ja klimats ir auksts un mitrs, durvju slēdzenes un mehānismi var nedarboties pienācīgi sasalšanas dēļ.
- Ja durvis vairākas reizes ātri aizslēdz/atslēdz vai nu ar automašīnas atslēgu, vai arī ar durvju slēdzeņu slēžiem, sistēma uz laiku var pārtraukt darboties, aizsargājot elektrosistēmu un novēršot sistēmas komponenšu bojājumus.

(1) Durvju aizslēgšana

(2) Durvju atslēgšana

(3) Bagāzas nodalījuma durvju atslēgšana

Lai aizslēgtu durvis, nospiediet pogu uz ārējā durvju roktura, kad līdzi ir inteliģentā atslēga, vai nospiediet durvju aizslēgšanas pogu uz inteliģentās atslēgas.

Lai atslēgtu durvis, nospiediet pogu uz ārējā durvju roktura, kad līdzi ir inteliģentā atslēga, vai nospiediet durvju aizslēgšanas pogu uz inteliģentās atslēgas.

Kad durvis ir atslēgtas, tās iespējams atvērt, pavelkot aiz durvju roktura.

Aizverot durvis, pabīdīt tās ar roku. Pārliecinieties, ka durvis ir kārtīgi aizvērtas.

Informācija

- Ja klimats ir auksts un mitrs, durvju slēzēnes un mehānismi var nedarboties pienācīgi sasalšanas dēļ.
- Ja durvis vairākas reizes ātri aizslēdz/atslēdz vai nu ar automašīnas atslēgu, vai arī ar durvju slēdzeņu slēdziem, sistēma uz laiku var pārtraukt darboties, aizsargājot elektrosistēmu un novēršot sistēmas komponenšu bojājumus.

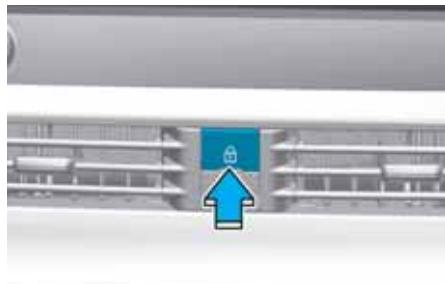
Durvju slēzēnu lietošana no automašīnas iekšpuses

Ar durvju rokturi



- Priekšējās durvis
Pavelkot iekšējo durvju rokturi (1), kad durvis ir aizslēgtas, durvis atslēgsies un atvērsies.
- Aizmugures durvis
Pavelkot iekšējo durvju rokturi, kad durvis ir aizslēgtas, durvis atslēgsies.
Pavelkot iekšējo durvju rokturi vēlreiz, durvis atvērsies.

Ar centrālās atslēgas aizslēgšanas/atslēšanas slēdzi



OBC3N050002

- Kad kādas durvis ir atslēgtas
 - Nospiežot centrālās atslēgas aizslēgšanas slēdzi, visas automašīnas durvis aizslēgsies un izgaismosies gaismas indikators uz slēdža.
 - Ja kādas no durvīm tiek atvērtas, kad slēdzis ir nospiests, nevienas durvis neaizslēgsies.
- Kad ir aizslēgtas visas durvis
 - Nospiežot centrālās atslēgas atslēgšanas slēdzi, visas automašīnas durvis atslēgsies.
 - Ja kādas no durvīm tiek atslēgtas, centrālās atslēgas slēdža indikators nodzīsīs.

Informācija

Slēža gaismas indikators mirgo aptuveni vienu minūti, kad tiek atvērtas durvis vai bagāžas nodalījuma durvis.



BRĪDINĀJUMS

- Kad automašīna atrodas kustībā, durvīm vienmēr ir jābūt pilnībā aizvērtām un aizslēgtām. Ja durvis ir atslēgtas, pieaug risks tikt izsviestam no automašīnas sadursmes gadījumā.
- Neaiztieciet vadītāja vai pasažieru salona durvju rokturus, kamēr automašīna atrodas kustībā.



BRĪDINĀJUMS

Neatstājiet savā automašīnā nepieskatītus vecākus cilvēkus, bērnus vai dzīvniekus. Aizslēgta automašīna var spēcīgi uzkarst, izraisot nāvi vai smagas traumas nepieskatītiem vecākiem cilvēkiem, bēriem vai dzīvniekiem, kas nespēj izklūt no automašīnas.

Bēri var iedarbināt tādas automašīnas funkcijas, kuras var tos traumēt, kā arī tikt pakļauti riskam, piemēram, ja automašīnā kāds ieklūst.



BRĪDINĀJUMS

Vienmēr parūpējieties par savas automašīnas drošību

Atstājot automašīnu neaizslēgtu, rodas risks, ka notiek zādzība vai ka kāds ieklūst automašīnā.

Lai droši atstātu automašīnu stāvēšanai, turiet nospiestu bremžu pedāli, pārvie-tojiet pārnesumkārbas sviru N (neitrālā) pozīcijā (automātiskajai pārnesumkārbai/dubultsajūga transmisijai) vai pirmajā vai R (atpakaļgaitas, manuālajai pārnesumkārbai) pārnesumā, iedarbi-niet stāvbremzi un pārslēdziet aizde-dzes slēdzi LOCK/OFF stāvoklī, aizveriet visus logus, aizslēdziet visas durvis un paņemiet atslēgu sev līdzī.



BRĪDINĀJUMS

Ja kāds paliek automašīnā ilgāku laiku un laika apstākļi ir ļoti karsti vai auksti, pastāv savainojumu vai dzīvības apdraudējuma risks. Neaizslēdziet durvis no ārpuses, ja kāds atrodas automašīnā.



BRĪDINĀJUMS

Ja durvis atver tad, kad kāds tuvojas, var izraisīt traumas un bojājumus. Uzmanie-ties, atverot durvis, un paskatieties, vai durvju virzienā nepārvietojas automašīnas, motocikli, velosipēdi vai gājēji.

Durvju automātiskās aizslēgšanas un atslēgšanas funkcijas

Triecienjutīgā durvju atslēgšanas sistēma (ja ir aprīkojumā)

Visas durvis automātiski tiks atbloķētas brīdī, kad sensors ir konstatējis sadursmi, kamēr aizdedzes slēdzis atrodas ON pozī-cijā ar aizslēgtām durvīm. Durvis netiks atslēgtas, ja durvju aizslēgšanas mehā-nismā vai baterijā ir problēma.

Ātrumjutīga durvju aizslēgšanas sistēma (ja ir aprīkojumā)

Visas durvis automātiski aizslēdzas, kad automašīnas ātrums pārsniedz 15 km/h. Automātiskās aizslēgšanas/atslēgšanas funkcijas var ieslēgt un izslēgt instru-mentu paneļa ekrānā lietotāja iestatījumu režīmā. **Sīkāku informāciju skatīt punktā "Instrumentu paneļa ekrāns" 4. nodalā.** Ja Jūsu automašīna ir aprīkota ar papil-du navigācijas sistēmu, skatīt atsevišķo infoizklaides sistēmas rokasgrāmatu.

Aizmugurējo durvju slēdzenes bērnu drošībai



Bērnu drošības slēdzenes ir paredzētas tam, lai aizmugurē sēdošie bērni nejauši neatvērtu aizmugurējās durvis.

Ja automašīnā atrodas bērni, vienmēr jāizmanto aizmugurējo durvju drošības slēdzenes.

Bērnu drošības slēdzenes atrodas uz katru aizmugures durvju malas. Bērnu drošības slēdzenei esot aizslēgtā stāvoklī, aizmugurējās durvis nav iespējams atvērt, paveikot aiz iekšējā durvju roktura.

Lai nobloķētu bērnu drošības slēdzeni, ievietojiet atverē atslēgu (vai skrūvgriezi) (1) un pagrieziet to līdz pozīcijai "aizslēgts").

Lai aizmugures durvis varētu atvērt no iekšpuses, atbloķējiet bērnu drošības slēdzeni.

Durvju aizslēgšana ārkārtas situācijā



Ārkārtas situācijā (ja ir izlādējies akumulators u.tml.), durvis var aizslēgt manuāli ar ārkārtas atslēgu.

1. Atveriet durvis
2. Ievietojiet ārkārtas atslēgu ārkārtas slēdzenē durvju aizmugurē un pagrieziet atslēgu horizontālā virzienā
3. Aizveriet durvis



BRĪDINĀJUMS

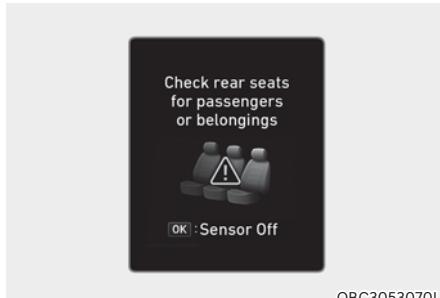
Ja bērni nejauši atver aizmugurējās durvis, automašīnai atrodoties kustībā, bērni var izkrist no automašīnas.

Ja automašīnā atrodas bērni, vienmēr jāizmanto aizmugurējo durvju drošības slēdzenes.

AIZMUGURES PASAŽIERU BRĪDINĀJUMA SISTĒMA (ROA) (JA IR UZSTĀDĪTS)

Šī funkcija neļauj vadītājam atstāt aizmugures sēdekļos pasažierus.

Aizmugurējā pasažiera brīdinājuma darbība



OBC3053070L

Kad vadītājs izslēdz dzinēju un atver vadītāja durvis pēc tam, kad tikušas atvērtas un aizvērtas aizmugures durvis, parādās brīdinājuma ziņojums "Check rear seats" (Pārbaudiet vai aizmugurējos sēdekļos nav pasažieru vai mantu).



BRĪDINĀJUMS

Aizmugures pasažieru brīdinājuma sistēma informē vadītāju, ka jāpārbauda aizmugures sēdekļi, taču neatpazist, vai tajos atrodas kāds priekšmets vai pasažieris. Pirms došanās prom no automašīnas vienmēr pārbaudiet aizmugures sēdekļus.



Informācija

Durvju atvēršanas un aizvēršanas vēsture tiek atiestatīta, ja vadītājs izslēdz dzinēju un aizslēdz automašīnas durvis.

Pat ja aizmugures durvis netiek atkal atvērtas, signāls var atskanēt, ja ir saglabājusies iepriekšējā informācija. Piemēram, ja vadītājs neaizslēdz automašīnas durvis un atver durvis pēc signāla atskanēšanas, signāls var ieslēgties.

PRETAIZDZIŠANAS SIGNALIZĀCIJAS SISTĒMA

Šī sistēma palīdz aizsargāt Jūsu automāšinu un mantas. Sādās situācijās atskanēs signāltaures signāls un nepārtraukti mīrgos avārijas gaismas:

- Tiek atvērtas durvis, neizmantojot atslēgas tālvadības pulti vai intelīgento atslēgu.
- Tiek atvērtas bagāžas nodalījuma durvis, neizmantojot atslēgas tālvadības pulti vai intelīgento atslēgu.
- Tiek atvērts dzinēja pārsegs.

Signalizācijas turpina darboties 30 sekundes, un pēc tam sistēma tiek atiestatīta. Lai izslēgtu signalizāciju, atslēdziet durvis, izmantojot atslēgas tālvadības pulti vai intelīgento atslēgu.

Pretaizdzīšanas signalizācijas sistēma tiek automātiski iestatīta 30 sekundes pēc durvju un bagāžas nodalījuma durvju aizslēgšanas. Lai aktivizētu sistēmu, durvis un bagāžas nodalījuma durvis ir jāaizslēdz no ārpuses ar atslēgas tālvadības pulti vai intelīgento atslēgu, vai nospiežot pogu uz ārējiem durvju rokturiem, kad līdzi ir intelīgentā atslēga.

Nomirgos avārijas gaismas un vienu reizi atskanēs skaņas signāls, norādot, ka sistēma ir aktivēta.

Pēc drošības sistēmas iestatīšanas jebkuru durvju, bagāžas nodalījuma durvju vai dzinēja pārsega atvēršana, neizmantojot atslēgas tālvadības pulti vai intelīgento atslēgu, izraisīs signalizācijas nostrādāšanu.

Pretaizdzīšanas signalizācijas sistēma netiks iestatīta, ja dzinēja pārsegs, bagāžas nodalījuma durvis vai kādas no durvīm nav līdz galam aizvērtas. Ja sistēma netiek iestatīta, pārbaudiet, vai dzinēja pārsegs, bagāžas nodalījuma durvis un pārējās durvis ir līdz galam aizvērtas.

Nemēģiniet pārveidot šo sistēmu vai papildināt to ar citām ierīcēm.

i Informācija

- Neaizslēdziet durvis, pirms visi pasažieri nav izkāpuši no automašīnas. Ja pēdējais pasažieris izkāpj no automašīnas, kad sistēma ir aktivizēta, nostrādās signalizācija.
- Ja signalizācija netiek deaktivēta ar atslēgas tālvadības pulti vai intelīgento atslēgu, atveriet durvis ar mehānisko atslēgu un iestatiet aizdedzes slēdzi ON stāvoklī (ar atslēgas tālvadības pulti) vai iedarbiniet dzinēju (ar intelīgento atslēgu) un nogaidiet 30 sekundes.
- Kad sistēma ir deaktivēta, bet 30 sekūnu laikā netiek atvērtas durvis vai bagāžas nodalījuma durvis, sistēma tiks atkal aktivēta.

! BRĪDINĀJUMS

Mēs rekomendējam sanemt pakalpojumus, kas saistīti ar pretzagļu trauksmes sistēmu, tikai no pilnvarota HYUNDAI izplatītāja. Patvalīgas veiktas pretaizdzīšanas signalizācijas sistēmas modifikācijas vai pārveidojumi var izraisīt darbības traucējumus. Garantija nesedz patvalīgi veiktu pārveidojumu vai modifikāciju izraisītus bojājumus.



i Informācija

Automašīnām, kas ir aprīkotas ar pretaizdzīšanas signalizācijas sistēmu, ir uzlīme ar šādu tekstu:

1. BRĪDINĀJUMS
2. DROŠĪBAS SISTĒMA

STŪRE

Stūres pastiprinātāja ar motora piedziņu (MDPS)

Sistēma palīdz stūrēt automašīnu. Dzīnējam esot izslēgtam vai ja elektriskais stūres pastiprinātājs nav aktīvs, automašīnu joprojām ir iespējams stūret, taču ir jālieto lielāks spēks.

Automašīnas ātrumam pieaugot, stūres pretestība pieaug, bet, automašīnas ātrumam samazinoties, tā samazinās, tādējādi atvieglojot automašīnas vadību.

Ja novērojat izmaiņas tajā, kāds spēks jālieto automašīnas stūrēšanai normālos apstākļos, ir ieteicams stūres pastiprinātāju pārbaudit HYUNDAI pilnvarotā remontdarbnīcā.

PIEZĪME

Ja ir traucēta motorizētā stūres pastiprinātāja sistēmas darbība, instrumentu panelī izgaismosies brīdinājuma gaismas indikators (⌚!). Stūrēšana var kļūt apgrūtināta vai darboties ar traucējumiem. Mēs rekomendējam nogādāt jūsu transportlīdzekli pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja, lai veiktu sistēmas pārbaudi pēc iespējas ātrāk.



Informācija

Normālos automašīnas vadības apstākļos var tikt novēroti šādi traucējumi:

- Uzreiz pēc aizdedzes slēdža iestatīšanas ON stāvoklī stūrēšanai var būt jāpieliek lielāks spēks. Tas notiek, kamēr sistēma veic motorizētā stūres pastiprinātāja sistēmas (MDPS) diagnostiku. Pēc tam, kad diagnostika ir pabeigta, stūres darbība atkal ir normāla.
- Ja akumulatora spriegums ir zems, stūrēšanai var būt jāpieliek lielāks spēks. Taču tā ir īslaicīga parādība, kas atgriežīsies normālā stāvoklī pēc akumulatora nomaiņas.
- No MDPS releja var būt dzirdams klikšķis pēc tam, kad aizdedzes slēdzis ir iestatīts ON vai LOCK/OFF stāvoklī.
- Kad automašīna stāv vai brauc nelielā ātrumā, var būt dzirdams motora troksnis.
- Lietojot stūri zemā temperatūrā, var rasties neparastas skaņas. Temperatūrai paaugstinoties, šīs skaņas izzūd. Tā ir normāla parādība.
- Kad automašīna stāv uz vietas, pagriežot stūri līdz galam pa kreisi vai pa labi, palielinās stūres pretestība. Tas neliecinā par sistēmas darbības traucējumiem. Paejot laikam, stūres darbība atkal ir normāla.

Stūres lenķa mainīšanai/teleskopiskā stūre (ja ir aprīkojumā)



BRĪDINĀJUMS

Nekādā gadījumā neregulējet stūri braukšanas laikā. Varat zaudēt stūres vadību un gūt smagas vai nāvējošas traumas vai izraisīt negadījumus.



Informācija

Dažreiz pēc regulēšanas bloķēšanas svira var nenofiksēt stūri vietā.

Tā ir normāla parādība. Tas notiek, kad abi zobrazi pareizi nesaslēdzas. Tādā gadījumā noregulējet stūri vēlreiz un tadnofiksējiet to.



OBC3053007L

Lai mainītu stūres rata lenķi un augstumu:

1. Pavelciet uz leju atbloķēšanas sviru (1).
2. Noregulējet stūri vēlamajā lenķī (2) un augstumā (3, ja ir aprīkojumā). Novietojiet stūri tā, lai tā būtu vērsta pret Jūsu krūškurvi, nevis pret seju. Pārliecinieties, ka varat saskatīt instrumentu panela brīdinājuma signālus un mērinstrumentus.

3. Pavelciet uz augšu bloķēšanas sviru, lainofiksētu stūri vietā.

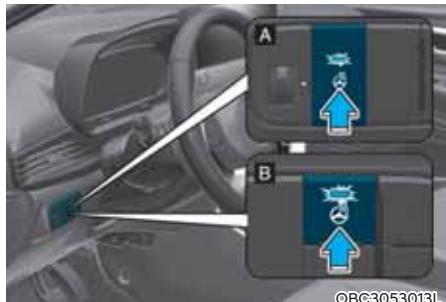
Pakustiniet stūri uz augšu un uz leju, lai pārliecinātos, ka tā ir fiksēta vietā.



UZMANĪBU

Regulējot stūres augstumu, nespiediet un nevelciet to ar lielu spēku, jo tā var sabojāt mehānismu.

Stūres apsilde (ja ir aprīkojumā)



Kad aizdedzes slēdzis ir ON stāvoklī un ir iedarbināts dzinējs, nospiediet stūres apsildes pogu, lai ieslēgtu tās apsildi. Iedegsies uz pogas esošais indikators.

Lai izslēgtu stūres apsildi, nospiediet pogu vēlreiz. Uz pogas esošais indikators izslēgsies.



Informācija

Stūres apsilde automātiski izslēdzas aptuveni 30 minūtes pēc tās ieslēgšanas.

PIEZĪME

Neuzstādiet uz stūres nekādus pārvalkus vai aksesuārus. Pārvalks vai aksesuāri var sabojāt stūres apsildes sistēmu.

Signāltaure

■ A tips



■ B tips



Lai iedarbinātu signāltauri, piespiediet uz stūres rata vietā, kur redzams signāltaures simbols (skatīt attēlā). Signāltaure darbojas, tikai piespiežot šajā vietā.

PIEZĪME

Lai signalizētu ar signāltauri, nespiediet pārmērīgi un nesitiet ar dūri. Nespiediet uz signāltaures ar asu priekšmetu.

SPOGULI

Iekšējais atpakaļskata spogulis

Pirms braukšanas uzsākšanas noregulējiet atpakaļskata spoguli tā, lai iecentrētu skatu caur aizmugures logu.



BRĪDINĀJUMS

Pārliecinieties, ka nekas netraucē Jums redzamību. Nenovietojiet uz aizmugurējā sēdekļa, kravas zonā vai aiz aizmugures galvas atbalstiem priekšmetus, kuri varētu traucēt redzamību pa aizmugurējo logu.



BRĪDINĀJUMS

Lai izvairītos no nopietniem savainojošiem negadījuma vai drošības spilvena atvēršanās laikā, nepārveidojiet atpakaļskata spoguli un neuzstādīt platāku spoguli.



BRĪDINĀJUMS

NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neregulējiet spoguli braukšanas laikā. Tā rezultātā var zaudēt kontroli pār automašīnu un ieklūt negadījumā.

PIEZĪME

Spoguļa tīrīšanai izmantojiet papīra dvieli vai līdzīgu materiālu, kas samitrināts ar stiklu tīrīšanas līdzekli. Nemidziniet stikla tīrīšanas līdzekli tieši uz spoguļa, jo tas var ieklūt spoguļa korpusā.

Atpakaļskata spoguļa dienas/nakts režīms (ja ir aprīkojumā)



OBC3050054

[A]: Diena, [B]: Nakts

Šo regulēšanu veiciet pirms braukšanas uzsākšanas un dienas/nakts režīma slēdzim esot dienas režīmā.

Pavelciet pret sevi dienas/nakts režīma slēdzi, lai nakts laikā samazinātu atspīdumu no citu automašīnu priekšējiem lukturiem, kuras brauc aiz jums.

Paturiet prātā, ka šādi nedaudz zaudējat atpakaļskata skaidrumu.

Elektrohromatiskais spogulis (ECM) (ja ir aprīkojumā)



OBC3050014

Elektriskais atpakaļskata spogulis automātiski kontrolē atspīdumu no aizmugurē braucošo transportlīdzekļu lukturiem, braucot naktī vai diennakts tumšajā laikā. Dzinejām darbojoties, atpakaļskata spogulī iebūvētais sensors (1) automātiski kontrolē atspīdumu. Sensors kontrolē apgaismojuma līmeni ap automašīnu un automātiski pielāgojas, lai kontrolētu atspīdumu no aizmugurē braucošajiem transportlīdzekļiem.

Kad pārnesumu pārslēgšanas poga tiek ieslēgta R pozīcijā (atpakaļgaitā), spogulis automātiski pārslēgsies uz skaidrāko režīmu, lai uzlabotu redzamību aiz automašīnas.

Ārējie atpakaļskata spoguļi



OAI3059018

Pirms braukšanas noteikti noregulējet spoguļu leņķi.

Jūsu automašīna ir aprīkota ar ārējiem atpakaļskata spoguļiem kreisajā un labajā pusē.

Spoguļu korpusu iespējams nolocīt, lai izvairītos no to bojājumiem automātiskās mazgāšanas laikā vai braucot pa šaurām ielām.

Ja braukšanas ātrums pārsniedz 15 km/h, ārējie atpakaļskata spoguļi nenolocīsies.



BRĪDINĀJUMS

- Labās un kreisās pusēs ārējais atpakaļskata spogulis ir izliekts. Dažās vaistītis arī kreisais ārējais atpakaļskata spogulis ir izliekts. Spoguļi redzamie objekti atrodas tuvāk, nekā šķiet.
- Pārkārtojoties uz citu braukšanas joslu, izmantojet salona atpakaļskata spoguli vai tieši paskatieties, lai noteiktu Jums sekojošo automašīnu faktisko attālumu.



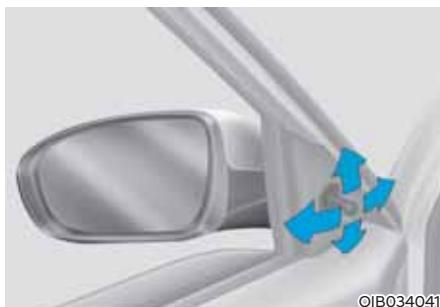
BRĪDINĀJUMS

Neregulējet un nenolokiet ārējos atpakaļskata spoguļus braukšanas laikā. Tā rezultātā var zaudēt kontroli pār automašīnu un ieklūt negadījumā.

PIEZĪME

- Neskrāpējiet ledu no spoguļa stikla; tā var sabojāt stikla virsmu.
- Ja spogulis ir iekilējies ledus dēļ, neregulējiet spoguli ar spēku. Izmantojiet piemērotu ledus atkausēšanas līdzekli (neizmantot dzesēšanas sistēmas antifīzu), īoti siltā ūdenī samitrinātu sūkli vai mīkstu drānu vai aizviediet automašīnu uz siltu vietu un ļaujiet ledum izkust.

Atpakaļskata spoguļa regulēšana



Manuālā tipa (ja ir aprīkojumā)

Lai noregulēto ārējo spoguli, pakustiniet vadības slēdzi.



Elektriski regulējamie (ja ir aprīkojumā)

Pārvietojet sviru (1) uz L (kriesais) vai R (labais), lai izvēlētos spoguli, kuru gribat regulēt.

Regulējiet izvēlēto spoguli uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi ar spoguļa regulēšanas slēdzi.

PIEZĪME

- Spoguli apstājas, sasniedzot maksimālo regulācijas lenķi, bet motora mehānisms turpina darboties, kamēr slēdzis ir piespiests. Nespiediet slēdzi ilgāk nekā nepieciešams, jo var sabojāt motora mehānismu.
- Nemēģiniet regulēt ārējo atpakaļskata spoguli ar roku, jo tā var sabojāt motoru.

Ārējo atpakaļskata spoguļu nolocišana



Manuālā tipa (ja ir aprīkojumā)

Lai nolocītu ārējos atpakaļskata spoguļus, satveriet spoguļa korpusu un nolokiet to automašīnas aizmugures virzienā.



Elektriski regulējamie (ja ir aprīkojumā)

Ārējos atpakaļskata spoguļus var nolocīt vai atlocīt, nospiežot slēdzi. Ja braukšanas ātrums pārsniedz 15 km/h, ārējie atpakaļskata spoguļi nenolocišies, pat nospiežot slēdzi.

Tomēr ārējie atpakaļskata spoguļi atlocīsies, nospiežot slēdzi.

- Ja instrumentu paneļa ekrānā Lietotāja iestatījumu režimā ir izvēlēts "Convenience → Welcome mirror → On door unlock" (Ērtība - Sagaidīšanas spoguļi - Atslēdzot durvis), ārējais spogulis automātiski nolocišies vai atlocīsies šādi:
 - Spogulis nolocišies vai atlocīsies, kad ar intelīgento atslēgu tiek aizslēgtas vai atslēgtas durvis.
 - Spogulis nolocišies vai atlocīsies, kad ar pogu uz ārēja durvju roktura tiek aizslēgtas vai atslēgtas durvis.
- Ja Lietotāja iestatījumu režimā ir izvēlēts "Convenience → Welcome mirror → On door unlock" (Ērtība - Sagaidīšanas spoguļi - Atslēdzot durvis) un "Convenience → Welcome mirror → On driver approach" (Ērtība - Sagaidīšanas spoguļi - Pienākot vadītājam).

Ja Jūsu automašīna ir aprīkota ar papildu navigācijas sistēmu, skatiet atsevišķo infoizklaides sistēmas rokasgrāmatu.

PIEZĪME

Elektriskā tipa āra atpakaļskata spoguļi darbojas, pat ja aizdedzes slēdzis ir LOCK/OFF stāvoklī.

Tomēr, lai izvairītos no nevajadzīgas akumulatora izlādes, neregulējet spoguļus ilgāk nekā nepieciešams, ja dzinējs nedarbojas.

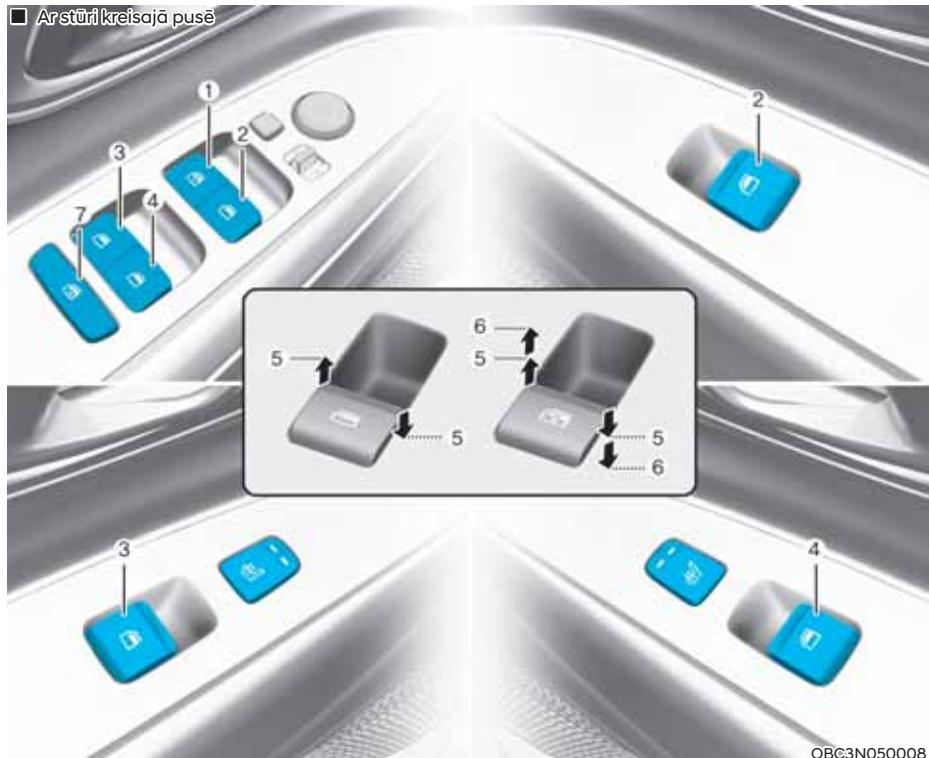
PIEZĪME

Nemēģiniet regulēt elektriskos ārējos atpakaļskata spoguļus ar roku. Tas var izraisīt motora mehānisma darbības traucējumus.

LOGI

Elektriskie logi (ja ir aprīkojumā)

■ Ar stūri kreisajā pusē

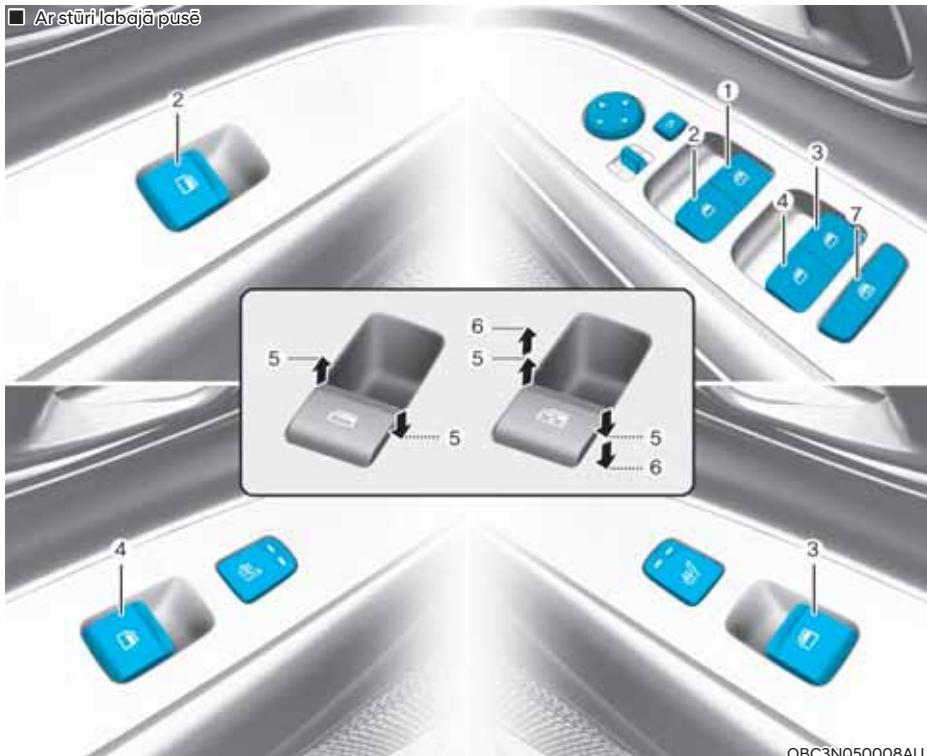


OBC3N050008

- (1) Vadītāja durvju elektriskā loga slēdzis*
- (2) Priekšējā pasažiera durvju elektriskā loga slēdzis*
- (3) Aizmugurējo durvju elektriskā loga slēdzis (labajā pusē)*
- (4) Aizmugurējo durvju elektriskā loga slēdzis (kreisajā pusē)*
- (5) Logu atvēršana un aizvēršana
- (6) Automātiski elektriskie logi*
- (7) Elektrisko logu bloķēšanas slēdzis*

*: ja ir aprīkojumā

Ērtas funkcijas



OBC3N050008AU

- (1) Vadītāja durvju elektriskā loga slēdzis*
- (2) Priekšējā pasažiera durvju elektriskā loga slēdzis*
- (3) Aizmugurējo durvju elektriskā loga slēdzis (labajā pusē)*
- (4) Aizmugurējo durvju elektriskā loga slēdzis (kreisajā pusē)*
- (5) Logu atvēršana un aizvēršana
- (6) Automātiski elektriskie logi*
- (7) Elektrisko logu bloķēšanas slēdzis*

*: ja ir aprīkojumā

Aizdedzes slēdzim jābūt ON stāvoklī, lai varētu pacelt vai nolaist logus. Katrās durvis ir elektriskā loga regulācijas slēdzis. Vadītājam ir pieejams elektrisko logu regulēšanas pogas, kas var nobloķēt aizmugurējo pasažieru logu darbību. Elektriskos logus var darbināt aptuveni 3 minūtes pēc aizdedzes slēdža iestatīšanas ACC vai LOCK/OFF stāvoklī. Taču, ja priekšējās durvis ir atvērtas, tad elektriskie logi nedarbojas pat šo 3 minūšu laikā.



BRĪDINĀJUMS

Lai izvairītos no nopietniem vai nāvējošiem savainojumiem, braukšanas laikā nesniedzieties ārā pa automašīnas logu ar galvu, rokām vai ķermenī.



Informācija

- Ja klimats ir auksts un mitrs, elektriskie logi var pienācīgi nedarboties sasalšanas dēļ.
- Braucot ar atvērtiem aizmugures logiem vai pilnībā vai daļēji atvērtu jumta lūku (ja tāda ir aprīkojumā), var rasties vibrācija no vēja vai pulsējošs troksnis. Šāds troksnis ir normāla parādība, un to var novērst, rīkojoties šādi. Ja troksnis rodas, kad ir nolaists viens vai abi aizmugures logi, daļēji nolaidiet abus priekšējos logus par aptuveni 2,5 cm.

Ja troksnis rodas, kad ir atvērta jumta lūka, nedaudz pieveriet to.

Loga atvēršana un aizvēršana



OAI3059009

Lai atvērtu vai aizvērtu kādu logu, piespiediet uz leju vai pavelciet uz augšu atbilstošā slēdža priekšējo daļu līdz pirmajam atdures stāvoklim (5).

Automātiska loga pacelšana/ nolašana (ja ir aprīkojumā) (vadītāja logam)



OAC3059015TU

Ja elektriskā loga slēdzi uzreiz piespiež līdz otrajam atdures stāvoklim (6), tad pilnībā tiek atvērts vadītāja logs, pat ja pogu atlaiž. Lai apturētu logu vēlamajā augstumā, tam esot darbībā, pavelciet uz augšu un atlaidiet slēdži loga kustībai pretējā virzienā.

Elektrisko logu atiestatīšana

Ja elektriskie logi nedarbojas pienācīgi, automātiskā elektrisko logu sistēma jāāstesta šādā veidā:

1. Pārslēdziet aizdedzes slēdzi ON stāvoklī.
2. Aizveriet logu un turpiniet vilkt uz augšu elektriskā loga slēdzi vismaz vienu sekundi.

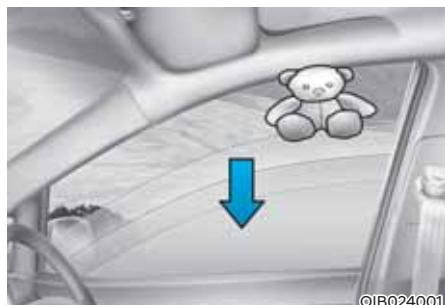
Ja elektriskie logi pēc atiestatīšanas nedarbojas pareizi, ieteicams pārbaudīt sistēmu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



BRĪDINĀJUMS

Automātiskā reversa funkcija neaktivizējas, atiestatot elektrisko logu sistēmu. Lai izvairītos no savainojumiem un automašīnas bojājumiem, pirms logu aizvēšanas pārliecinieties, ka to celā neatrodas ķermeņa daļas vai priekšmeti.

Automātiskā reversa funkcija (ja ir aprīkojumā)



Ja automātiskās aizvēršanās laikā logs konstatē kādu šķērsli, tas apstāsies un nolaidsies par aptuveni 30 cm, lai šķērsli varētu novākt.

Logam konstatējot pretestību, kamēr tiek nemitīgi vilkts uz augšu elektriskā loga slēdzis, tiks apturēta stikla kustība uz augšu un pēc tam tas nolaižas par aptuveni 2,5 cm.

Ja elektriskā loga slēdzi atkal nemitīgi pavelk uz augšu 5 sekunžu laikā pēc stikla nolaišanas ar automātiskā reversa funkciju, automātiskais reverss atkārtoti neiedarbojas.



Informācija

Automātiskā reversa funkcija ir aktīva tikai tad, ja izmanto automātiskās loga pacelšanas funkciju, pavelcot uz augšu slēdzi līdz otrajam atdures stāvoklim.



BRĪDINĀJUMS

Lai izvairītos no savainojumiem un automašīnas bojājumiem, pirms logu aizvēšanas pārliecinieties, ka to celā neatrodas ķermeņa daļas vai priekšmeti.

Ja starp loga stiklu un augšējo loga gropi ieķeras priekšmets, kura diametrs ir mazāks par 4 mm, automātiskā reversa funkcija var to nekonstatēt, neapstāties un neizmainīt loga kustības virzienu.

PIEZĪME

Neuzstādiet uz logiem nekādus aksesuārus un uzlīmes. Automātiskā reversa funkcija var nedarboties.

Elektrisko logu bloķēšanas poga

OBC3N0500009

Vadītājs var deaktivēt elektrisko logu slēdzus aizmugures pasažieru durvīs, piešiežot elektrisko logu bloķēšanas poga.

Nospiežot elektrisko logu regulēšanas poga:

- Vadītāja galvenās vadības ierīces var kontrolēt visu elektrisko logu darbību.
- Priekšējā pasažiera vadības ierīces var kontrolēt priekšējā pasažiera elektrisko logu.
- Aizmugures pasažiera vadības ierīces nevar kontrolēt aizmugures pasažiera elektrisko logu.

PIEZĪME

- Lai izvairītos no iespējamiem elektrisko logu sistēmas bojājumiem, vienlaicīgi neatveriet un neaizveriet divus vai vairākus logus. Tas nodrošinās arī ilgu drošinātāja kalpošanas laiku.
- Nekad vienlaicīgi neregulējiet logus ar centrālo slēdzi vadītāja durvīs un atsevišķajiem slēžiņiem citās durvīs pretējos virzienos. Rīkojoties šādi, logs apstājas, un to nevar ne atvērt, ne aizvērt.

**BRĪDINĀJUMS**

- NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neatstājiet atslēgas automašīnā kopā ar bērniem bez uzraudzības, kad darbojas dzinējs.
- NEKAD automašīnā neatstājiet bez uzraudzības bērnu. Pat ļoti mazi bērni var netišām likt automašīnai izkustēties, iesprūst logos vai citādi traumēt sevi vai citus.
- Pirms loga aizvēršanas vienmēr pārbaudiet, vai tā celā neatrodas rokas, plaukstas, galva vai citi šķēršļi.
- Nelaujiet bērniem spēlēties ar elektriskajiem logiem. Elektrisko logu bloķēšanas slēdzim vadītāja durvis jābūt stāvoklī LOCK (nospiestam). Ja logus netišām darbina bērns, var tikt izraisītas nopietnas traumas.
- Braukšanas laikā nesniedzieties ārā pa automašīnas logu ar galvu, rokām vai ķermenī.

Tālvadības logu atvēršanas/aizvēršanas funkcija (ja ir aprīkojumā)

■ A tips



OBC3053068L

■ B tips



OBC3053069L

Jūs varat kontrolēt logu kustību arī tad, kad motors ir izslēgts, nospiežot Durvju aizslēgšanas pogu (1) vai Durvju atslēgšanas pogu (2).

- Nospiediet durvju aizslēgšanas pogu ilgāk nekā 3 sekundes. Durvis tiks aizslēgts un logi kustēsies uz augšu tik ilgi, kamēr tiek turēta nospiesta durvju aizslēgšanas poga.
- Nospiediet durvju atslēgšanas pogu ilgāk nekā 3 sekundes. Durvis tiks atslēgtas un logi kustēsies uz leju tik ilgi, kamēr tiek turēta nospiesta durvju atslēgšanas poga.

Informācija

- Tālvadības logu atvēršanas/aizvēršanas funkcija darbosies tikai ar Drošības elektriskajiem logiem, ja tie ir iekļauti aprīkojumā.
- Tālvadības logu atvēršanas/aizvēršanas funkcija var pēkšni apstāties jums attālinoties no automašīnas tās darbības laikā. Palieciet tiešā automašīnas tuvumā, vienlaicīgi uzmanot logu kustību.
- Viens no logiem var pēkšni apstāties, ja logu aptur noteikts ārējs spēks. Tomēr pārējie logi turpinās darboties. Pārliecinieties, ka visi logi ir aizvērti.
- Nemiet vērā, kā durvis tiek atslēgtas, ja logi tiek atvērti ar tālvadības atvēršanas/aizvēršanas funkciju.

BRĪDINĀJUMS

Vienmēr pirms izmantojat tālvadības logu aizvēršanas funkciju, divreiz pārliecinieties, ka logos nav ievietotas rokas, plaukstas, galva un citi šķēršļi.

JUMTA LŪKA (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Ja automašīna ir aprīkota ar jumta lūku, Jūs varat atvērt un regulēt to, izmantojot giestu konsolē atrodošos jumta lūkas regulēšanas slēdzi.



Jumta lūku var iedarbināt tikai tad, ja aizdedzes slēdzis atrodas ON pozīcijā.

Jumta lūku var darbināt apmēram 3 minūtes pēc tam, kad dzinēja iedarbināšanas/apturēšanas poga ir pārslēgta ACC vai LOCK/OFF pozīcijā. Taču, ja priekšējās durvis ir atvērtas, tad jumta lūka nedarbojas pat 3 sekunžu laikā.



BRĪDINĀJUMS

- Apstājoties automašīnai, noregulējet jumta lūku vai saulessargu. Tas var izraisīt kontroles zaudēšanu pār automašīnu, novēdot pie negadījuma, kas var radīt smagas traumas vai kaitējumu īpašumam.
- Neatstājiet dzinēju iedarbinātu un atslēgu automašīnā kopā ar bērniem bez uzraudzības. Nepieskatīti bērni var mēģināt darbināt jumta lūku, izraisīt smagas traumas.
- Nesēdiet uz automašīnas jumta. Tas var izraisīt savainojumus vai bojāt automašīnu.

Saulessargs



OCN7050029

Izmantojiet saulessargu, lai izvairītos no tiešiem saules stariem, kas ienāk caur jumta lūku.

Atveriet vai aizveriet saulessargu manuāli.



Informācija

Saulessargs automātiski atveras, kad tiek atvērta jumta lūka, taču tas neaizveras automātiski, ja jumta lūka tiek aizvērta: Turklat, tikai saulessargs nevar tikt aizvērts, ja jumta lūka ir atvērta.

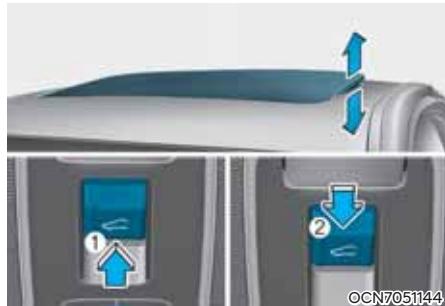
PIEZĪME

Nevelciet saulessargu uz augšu vai leju vai nepiemērojiet pārlieku lielu spēku, jo tas var radīt saulessarga bojājumus vai tā darbības traucējumus.

PIEZĪME

Nedorbiniet jumta lūku, ja automašīnai ir uzstādīti jumta reliji vai ja uz jumta atrodas bagāža.

Atvērt/aizvērt paceļot



[1]: Atvērt paceļot
[2]: Aizvērt paceļot

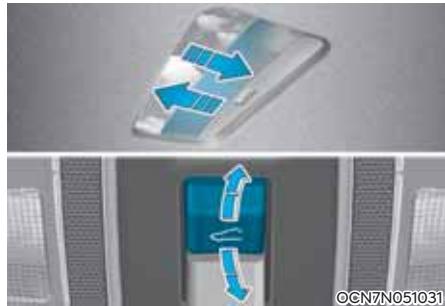
- Pabīdīt jumta lūkas slēdzi augšup, jumta lūka atvērsies paceļoties.
- Pabīdīt jumta lūkas slēdzi uz priekšu, jumta lūka automātiski aizvērsies.
- Jumta lūkas stikls pacelas atverot vai aizverot, ja ir nospiests slēdzis.

Lai apstādinātu jumta lūkas kustību jebkurā brīdī, pabīdīt jumta lūkas slēdzi jebkurā virzienā.

i Informācija

Jumta lūka nevar tik atvērta bīdot un pacelot vienlaicīgi. Jūs nevarat atvērt jumta lūku pacelot, ja tā ir atvērta bīdot, un savukārt, jūs nevarat to atvērt bīdot, ja jumta lūka ir atvērta pacelot. Veiciet atvēršanu pacelot vai bīdot tikai tad, kad jumta lūka ir pilnībā aizvērta.

Atvērt/aizvērt bīdot



- Pabīdīt jumta lūkas slēdzi uz aizmuguri, saulessargs un jumta lūka atvērsies bīdoties.
- Pabīdīt jumta lūkas slēdzi uz priekšu, aizvērsies tikai jumta lūka.
- Pabīdīt jumta lūkas slēdzi uz priekšu vai uz aizmuguri uz pirmo atdures pozīciju; jumta lūkas stikls kustas tik ilgi, kamēr slēdzis tiek atlaists.
- Pabīdīt jumta lūkas slēdzi uz priekšu vai uz aizmuguri līdz otrajai aiztures pozīcijai, jumta lūka darbosies automātiski (automātiskā bīdišanas funkcija). Lai apstādinātu jumta lūkas kustību jebkurā brīdī, pabīdīt jumta lūkas slēdzi jebkurā virzienā.
- Jumta lūkas stikls apstājas puscelā (pirmā atdures pozīcija) pirms tas ir pilnībā atvēries. Lai pilnībā atvērtu jumta lūkas stiklu, bīdot vēlreiz jumta lūkas slēdzi uz aizmuguri. Šoreiz jumta lūkas stikls atveras tikai tad, kamērt tiek turēts nospiests slēdzis.

i Informācija

Lai mazinātu troksni braukšanas laikā, ieteicams braukt ar jumta lūku ieteicama jā stāvoklī pirms maksimālā atbīdīšanas stāvokļa.

Automātiskā virzienmaiņa



Ja jumta lūka konstatē jebkādu šķērslī automātiskās aizvēšanās laikā, tā veiks virziena maiņu līdz apstāsies noteiktā pozīcijā.

Automatizētā virzienmaiņa kustības funkcija var nedarboties, ja jumta lūkā ir iekēries plāns vai mīksts priekšmets, vai ja jumta lūka tiek aizvērta manuāli.



BRĪDINĀJUMS

- Pirms jumta lūkas darbināšanas pārliecinieties, ka galvas, rokas vai citas ķermenja daļas vai citi priekšmeti neatrodas tās kustības ceļā. Ķermenja dalas vai priekšmeti var iesprūst un radīt ievainojumus vai automašīnas bojājumus.
- Nekad neizmantojiet savas ķermenja daļas, lai pārbaudītu automātisko virzienmaiņas funkciju. Jumta lūka var mainīt virzienu, taču pastāv ievainojumu risks.

PIEZĪME

- Nebidiet jumta lūkas slēdzi pēc tam, kad jumta lūka ir tikusi pilnībā atvērta, aizvērta vai pacelta. Var tikt bojāts jumta lūkas motors.
- Tādas ilgstošas darbības kā atvēšana/aizvēšana bīdot, atvēšana/aizvēšana pacelot utt. var radīt motora vai jumta lūkas sistēmas darbības traucējumus.
- Regulāri notīriet putekļus, kas sakrājušies uz jumta lūkas sliedes.
- Lietojot jumta lūku ilgākā laika posmā var rasties troksnis, kura cēlonis ir putekļi, kas sakrājušies starp jumta lūku un automašīnas virsbūvi. Atveriet jumta lūku un regulāri notīriet putekļus ar tīru drāniņu.
- Nemēģiniet atvērt jumta lūku, ja temperatūra ir zem sasalšanas līmeņa vai ja jumta lūka ir klāta ar sniegū vai ledū. Ja jumta lūku mēģina atvērt ar spēku, tas var nedarboties pareizi un var salūzt.
- Neatveriet jumta lūku vai nebrauciet ar atvērtu jumta lūku tūlīt pēc lietus vai automašīnas mazgāšanas. Ūdens var samitrināt automašīnas salonu.
- Braukšanas laikā neceliet bagāžu ārā caur jumta lūku. Automašīnai pēkšņi apstājoties var rasties automašīnas bojājumi.



BRĪDINĀJUMS

Braucot nemēģiniet izbāzt galvu, rokas vai ķermenī virs jumta - tādējādi var izraisīt smagas traumas. Automašīnai pēkšņi apstājoties var rasties ievainojumi.

Jumta lūkas atiestatīšana



Dažos gadījumos nepieciešams veikt jumta lūkas atiestatīšanu. Tas jāveic šādās situācijās:

- Ja 12 voltu akumulators ir atvienots vai izlādējies
- Kad ir nomainīts jumta lūkas drošinātājs
- Ja jumta lūkas viena pieskāriena AUTO-MATISKĀS ATVĒRŠANAS/AIZVĒRŠANAS darbība nedarbojas pareizi

Jumta lūkas atiestatīšanas procedūra:

1. Atiestatīšanu ieteicams veikt, kamēr darbojas automašīnas dzinējs. Iedarbiņiet automašīnu P (stāvvietas) režīmā.
2. Pārliecinieties, ka jumta lūka atrodas pilnībā aizvērtā pozīcijā. Ja jumta lūka ir atvērta, pastumiet vadības slēdzi uz priekšu, līdz jumta lūka pilnībā aizveras.
3. Atlaidiet vadības slēdzi, kad jumta lūka ir pilnībā aizvērta.
4. Nospiediet vadības slēdzi uz priekšu, līdz jumta lūka nedaudz izkustas. Pēc tam atlaidiet vadības slēdzi.
5. Pabīdiet uz priekšu un turiet jumta lūkas slēdzi, kamēr jumta lūka bīdot atveras un aizveras. Neatlaidiet slēdzi, pirms darbība nav pabeigta. Ja darbības laikā atlaižat vadības slēdzi, atsāciet procedūru no 2. soļa.

Informācija

Ja jumta lūka netiek atiestatīta, kad transportlīdzekļa akumulators ir atvienots vai izlādējies, vai ir izsists jumta lūkas drošinātājs, iespējams, ka jumta lūka nedarbojas pareizi.

Brīdinājums par atvērtu jumta lūku



OBC3053061L

Ja vadītājs izslēdza dzinēju, kamēr jumta lūka nav pilnībā aizvērta, dažas sekundes izskanēs brīdinājuma signāls, un instrumentu paneļa ekrānā parādīsies paziņojums par atvērtu jumta lūku.

Kārtīgi aiztaisiet jumta lūku, kad dodaties prom no automašīnas.



UZMANĪBU

Pirms pamest transportlīdzekli, pārliecinieties, ka jumta lūka ir pilnībā aizvērta.

Ja jumta lūka tiek atstāta atvērtā stāvoklī, transportlīdzekļa iekšpusē var ieklūt lietus vai sniegs. Turklat nepieskaitīta atvērtā jumta lūka ir uzaicinājums zagļiem.

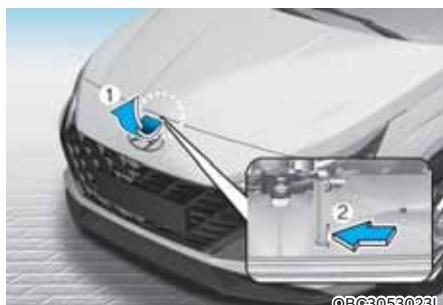
DZINĒJA PĀRSEGS

Dzinēja pārsegs

Dzinēja pārsega atvēršana



1. Apturiet automašīnu un iedarbiniet stāvbremzi.
2. Lai atvērtu dzinēja pārseguru, pavelciet atvēršanas sviru. Dzinēja pārsegam viegli jāpaceļas.



3. Nostājieties automašīnas priekšpusē, nedaudz paceliet pārseguru, pastumiet sekundāro pārsega atbrīvošanas sviru (1) centrā uz augšu, un paceliet pārseguru (2).



4. Izvelciet dzinēja pārsega atbalsta stieņi.
5. Nostipriniet atvērto dzinēja pārseguru ar atbalsta stieni.

BRĪDINĀJUMS

Atbalsta stienis

- Pēc braukšanas dzinēja nodalījums un atbalsta stienis būs karsts. Satveriet atbalsta stieni vietā, kas klāta ar plastmasu, lai izvairītos no apdegumiem.
- Apskatot dzinēja nodalījumu, atbalsta stienis kārtīgi jāievieto tam paredzētajā atbalsta vietā. Tas novērsīs iespēju, ka dzinēja pārsegs varētu nokrist un traumēt Jūs.

Dzinēja pārsega aizvēršana

- Pirms dzinēja pārsega aizvēršanas veic šādas pārbaudes:
 - Dzinēja nodalījumā visiem vāciņiem jābūt pareizi uzliktiem.
 - No dzinēja nodalījuma jāizņem cimdi, drāniņas un citi uzliesmojoši priekšmeti.
- Novietojiet atbalsta stieni atpakaļ tā stiprinājumā, lai tas negrabētu.
- Nolaidiet dzinēja pārsegu līdz pusei (aptuveni 30 cm no aizvērta stāvokļa) un piespiediet to uz leju, lai droši aizvērtu. Pēc tam vēlreiz pārliecinieties, ka dzinēja pārsegs irnofiksēts.

Ja dzinēja pārsegu var nedaudz pacelt, tas nav pienācīginofiksēts. Atveriet to vēlreiz un aizveriet spēcīgāk.

BRĪDINĀJUMS

- Pirms dzinēja pārsega aizvēršanas, pārliecinieties, ka dzinēja pārsega atveres tuvumā neatrodas nekādi šķēršļi.
- Pirms braukšanas vienmēr rūpīgi pārbaudiet, vai dzinēja pārsegs ir kārtīgi aizkritis ciet. Pārbaudiet, vai instrumentu paneļa nav redzams brīdinājuma signāls vai paziņojums par atvērtu dzinēja pārsegu. Braukšana ar atvērtu dzinēja pārsegu var izraisīt pilnīgu redzamības zudumu, kas var novest pie negadījuma.
- Nepārvietojiet automašīnu ar paceltu dzinēja pārsegu, jo tādā veidā tiek traucēta redzamība, kas var izraisīt negadījumu un dzinēja pārsega nokrišanu vai sabojāšanu.

Bagāžas nodalījuma durvis

Bagāžas nodalījuma durvju atvēršana



- Bagāžas nodalījuma durvis aizslēdz un atslēdz, aizslēdzot un atslēdzot visas durvis ar atslēgas tālvadības pulti, inteliģento atslēgu vai centrālās atslēgas slēdzi.
- Ja bagāžas nodalījuma durvis ir atslēgtas, tad tās var atvērt, pavelket uz augšu to ārējo rokturi.

Informācija

Ja klimats ir auksts un mitrs, durvju slēženes un mehānismi var nedarboties pienācīgi sasalšanas dēļ.

BRĪDINĀJUMS

Bagāžas nodalījuma durvis pacelas uz augšu. Atverot bagāžas nodalījumu, pārbaudiet, vai automašīnas aizmugures tuvumā neatrodas priekšmeti vai cilvēki.

PIEZĪME

Pirms braukšanas ar automašīnu noteikti aizveriet bagāžas nodalījumu. Ja bagāžas nodalījumu pirms braukšanas neaizver, iespējams sabojāt bagāžas nodalījuma pacelšanas mehānisma cilindrus, kā arī piestiprināšanas mehānismus.

Bagāžas nodalījuma durvju aizvēršana

Lai aizvērtu bagāžas nodalījuma durvis, nolaidiet un stingri piespiediet tās uz leju. Pārbaudiet, vai bagāžas nodalījuma durvis ir aizkritušas ciet.



BRĪDINĀJUMS

Pirms bagāžas nodalījuma durvju aizvēršanas pārbaudiet, vai Jūsu rokas, kājas un pārējās ķermeņa daļas neatrodas tām ceļā.



UZMANĪBU

Aizverot bagāžas nodalījuma durvis, pārliecinieties, ka nekas neatrodas bagāžas nodalījuma durvju aiztura un bloķētāja tuvumā. Tādējādi iespējams sabojāt bagāžas nodalījuma aizturi.



BRĪDINĀJUMS

Izplūdes gāzes

Braucot ar atvērtām bagāžas nodalījuma durvīm, automašīnā iekļūst bīstamas izplūdes gāzes, kas automašīnā esošajām personām var izraisīt nopietnu kaitējumu veselībai vai nāvi.

Ja ir nepieciešams braukt ar atvērtām bagāžas nodalījuma durvīm, turiet atvērtas ventilācijas atveres un visus logus, lai automašīnā ieplūstu papildu gaiss no āra.



BRĪDINĀJUMS

Kad automašīna atrodas kustībā, bagāžas nodalījuma durvīm vienmēr ir jābūt aizvērtām. Ja tās tiek atstātas atvērtas vai pusvirus, automašīnā var ieplūst indīgas izplūdes gāzes, kas satur oglekļa monoksīdu (CO), nodarot nopietnu vai nāvējošu kaitējumu veselībai.



BRĪDINĀJUMS

Aizmugurējais kravas nodalījums

Automašīnā esošās personas nekad nedrīkst braukt aizmugurējā kravas nodalījumā, jo tur nav drošības sistēmas. Lai izvairītos no traumām negadījuma vai pēkšņas apstāšanās rezultātā, pasažieriem vienmēr jābūt atbilstoši piesprādzētiem.



BRĪDINĀJUMS



Nepieskarieties detaļai (gāzes pacēlājam), kas atbalsta bagāžas nodalījuma durvis. Nemiet vērā, ka šīs detaļas deformācija var izraisīt automašīnas bojājumus un radīt negadījuma risku.

Bagāžas nodalījuma avārijas atslēgšana



Jūsu automobilis ir aprīkots ar bagāžas nodalījuma avārijas atslēgšanas sviru, kas atrodas bagāžas nodalījuma apakšā. Ja kāds ir nejauši tīcīs ieslēgts bagāžas nodalījumā, tas var tikt atvērts rīkojoties šādi:

1. Ievietojiet mehānisko atslēgu atverē.
2. Pagrieziet mehānisko atslēgu pa labi.
3. Bīdēt bagāžas nodalījuma durvis uz augšu.



BRĪDINĀJUMS

- Ārkārtas gadījumā jums ir jāzina, kur atrodas automašīnas avārijas atveramā borta drošības atbloķēšanas svira, kā arī jāzina, kā atvērt atveramo bortu, ja nejauši ieslēdzat sevi bagāžas nodalījumā.
- Cilvēki nekādā gadījumā nedrīkst atrasties automašīnas bagāžas nodalījumā. Bagāžas nodalījums avārijas gadījumā ir ārkārtīgi bīstama vieta.
- Izmantojiet atlaišanas sviru tikai ārkārtas gadījumos. Esiet ļoti uzmanīgi, jo īpaši tad, kad automašīna pārvietojas.

Degvielas uzpildes atveres lūka

Degvielas uzpildes atveres lūkas atvēršana

5 Durvis, N-line



1. Izslēdziet dzinēju.
2. Pārliecinieties, ka vadītāja durvis ir atslēgtas.
3. Piespiediet degvielas uzpildes atveres lūku punktā, kas atbilst pulksten 3 pulksteņa skalā.



4. Līdz galam atveriet degvielas uzpildes atveres lūku (1).
5. Lai noņemtu degvielas tvertnes vāciņu (2), pagrieziet to pretēji pulksteņa rādītāju virzienam. Var būt dzirdama šņācoša skaņa, kas rodas, izlīdzinoties spiedienam degvielas tvertnē.
6. Novietojiet vāciņu uz degvielas uzpildes atveres durtiņām(3).

CUV



Degvielas uzpildes durtiņas var atvērt no automašīnas iekšpuses, pavelcot uz augšu degvielas uzpildes durtiņu atvērēju.

1. Izslēdziet dzinēju.
2. Pavelciet degvielas uzpildes durtiņu atvērēju uz augšu.



3. Līdz galam atveriet degvielas uzpildes atveres lūku (1).
4. Lai nonemtu degvielas tvertnes vāciņu (2), pagrieziet to pretēji pulksteņa rādītāju virzienam. Var būt dzirdama šņācoša skana, kas rodas, izlīdzinoties spiedienam degvielas tvertnē.
5. Novietojiet vāciņu uz degvielas uzpildes atveres durtiņām(3).



Informācija

Ja degvielas uzpildes atveres lūka neatveras, jo ap to ir izveidojies ledus, viegli uzsstiet pa lūku vai piespiediet to, lai salauztu ledu un atbrīvotu lūku. Nemēģiniet atlauzt lūku. Ja nepieciešams, lūkas rajonā uzpūtiet atbilstošu ledus atkausēšanas līdzekli (neizmantot dzesēšanas sistēmas antifīzu) vai pārvietojiet automašīnu uz siltu vietu un ļaujiet ledum izkust.

Degvielas uzpildes atveres lūkas aizvēršana

1. Lai aizgrieztu degvielas tvertnes vāciņu, pagrieziet to pulkstenērādītāja virzienā, līdz izdzirdat klikšķi.
2. Aizveriet degvielas uzpildes atveres durtiņas, līdz tās pienācīgi nofiksējas.



BRĪDINĀJUMS

Benzīns ir īoti viegli uzliesmojošs un sprādzienbīstams. Neievērojot šos norādījumus, var gūt NOPIETNUS vai NĀVĒJOŠUS SAVAINOJUMUS.

- Izlasiet un ievērojet visus brīdinājumus degvielas uzpildes stacijā.
- Pirms degvielas uzpildīšanas uzziniet, kur atrodas ārkārtas benzīna padoves noslēgšanas krāns, ja degvielas uzpildes stacijā tāds ir pieejams.
- Pirms pieskaršanās degvielas uzpildes sprauslai, jānovērš potenciāli bīstamā statīks elektrības izlāde, pieskaroties citai automašīnas metāla daļai, drošā attālumā no degvielas uzpildes atveres kakliņa, sprauslas vai citiem benzīna avotiem.
- Degvielas uzpildes laikā neizmantojiet mobilos tālruņus. Elektriskā strāva un/vai radiotraucējumi no mobilā tālruņa var aizdedzināt degvielas izgarojumus, izraisot ugunsgrēku.

- Nekāpiet atpakaļ automašīnā pēc degvielas uzpildes uzsākšanas. Jūs varat radīt statisko elektrību, pieskaroties, paberzējot un novelkot gar jebkuru priekšmetu vai audumu, kurš var izraisīt statisko elektrību. Statiskās elektrības izlāde var aizdedzināt degvielas izgarojumus, izraisot ugunsgrēku. Ja Jums ir jāiekāpj automašīnā, tad Jums vēlreiz jānovērš potenciāli bīstamā statiskās elektrības izlāde, ar kailu roku pieskaroties citai automašīnas metāla daļai, drošā attālumā no degvielas uzpildes atveres kaklinja, sprauslas vai ciemī benzīna avotiem.
- Kad uzpildāt degvielu, vienmēr pārvietojiet pārnesumkārbas sviru N (neitrālā, automātiskajai pārnesumkārbai/dubultsaīgaja transmisijai) vai pirmajā vai R (atpakalgaitas, manuālajai pārnesumkārbai) pārnesumā, iedarbiniet stāvbremzi un pārslēdziet aizdedzes slēdzi LOCK/OFF stāvoklī. Dzinēja elektrisko komponēnu radiķas dzirksteles var aizdedzināt degvielas izgarojumus, izraisot ugunsgrēku.
- Izmantojot atlautu pārnēsājamo degvielas konteineru, pirms degvielas iepildes novietojiet to uz zemes. Statiskās elektrības izlāde no kannas var aizdedzināt degvielas izgarojumus, izraisot ugunsgrēku. Kad degvielas uzpilde ir sākta, saglabājiet kontaktu ar kailu roku un automašīnu līdz degvielas uzpildes beigām.
- Izmantojiet atlautus pārnēsājamos plastmasas degvielas konteinerus, kas paredzēti benzīna pārnēsāšanai un uzglabāšanai.
- Nelietojiet sērkociņus un šķiltavas un nesmēķejiet, kā arī neatstājiet automašīnā aizdegtu cigaretī, atrodoties degvielas uzpildes stacijā, it īpaši degvielas uzpildes laikā.
- Nepildiet degvielas tvertnē pārāk daudz degvielas, lai novērstu tās noplūdi.
- Ja degvielas uzpildes laikā rodas aizdegšanās, pametiet automašīnas apkārtni un nekavējoties sazinieties ar degvielas uzpildes stacijas vadītāju, pēc tam sazinieties ar vietējo ugunsdzēsības dienestu. Sekojiet viņu sniegtajām drošības instrukcijām.
- Ja izšķēršas degviela zem spiediena, var tikt aplietas drēbes un āda, pakļaujot jūs aizdegšanās un apdegumu riskam. Degvielas uzpildes atveres vāciņu vienmēr nonemiet uzmanīgi un lēnām. Ja no vāciņa iztvaiko degviela vai ja dzirdat šņacošu skanu, pirms vāciņa nonemšanas nogaidiet, līdz tas beidzas.
- Vienmēr raugieties, lai degvielas uzpildes atveres vāciņš būtu cieši aizvērts, lai novērstu degvielas izlīšanu avārijas gadījumā.

Informācija

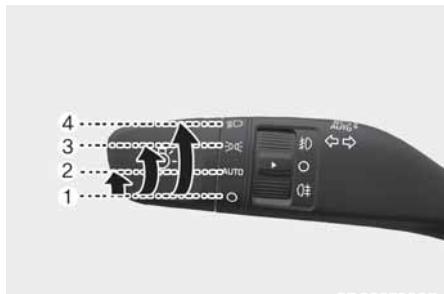
Uzpildiet degvielu saskaņā ar 2. nodaļas punktu "Prasības degvielai".

PIEZĪME

- Neuzlejet degvielu uz automašīnas ārējām virsmām. Ja uz krāsotajām virsmām uzlej jebkādu degvielu, var sabojāt krāsojumu.
- Ja degvielas uzpildes vāciņš ir jānomaina, mēs iesakām izmantot oriģinālu HYUNDAI degvielas uzpildes vāciņu vai tam līdzvērtīgu modeli, kas ir paredzēts jūsu automašīnai. Nepareiza degvielas uzpildes atveres vāciņa izmantošana var radīt nopietrus degvielas sistēmas vai emisiju kontroles sistēmas traucējumus.

ĀRĒJĀS APGAISMES IERĪCES

Lukturu vadība



OBC3053081L

Lai ieslēgtu lukturus, pagrieziet vadības sviras galā esošo pogu vienā no šiem stāvokļiem:

- (1) OFF (O)
- (2) Automātisko gaisma (ja ir aprīkojumā)
- (3) Gabarītlukturis
- (4) Priekšējais lukturis



Automātisko gaisma (ja ir aprīkojumā)

Kad lukturu slēdzis ir AUTO pozīcijā, stāvgaismas un priekšējie lukturi ieslēdzas un izslēdzas automātiski atkarībā no apgaismojuma līmeņa apkārt automašīnai.

Pat tad, kad darbojas automātiskā lukturu funkcija, braucot naktī vai miglā vai iebraucot tumšā vietā, piemēram, tunelī un stāvvietā, ieteicams ieslēgt lukturus manuāli.

PIEZĪME

- Neapsedziet un neapšķakstiet sensoru (1) instrumentu panelī.
- Netiriet sensoru ar logu tūrišanas līdzekli, jo no līdzekļa var izveidoties plāna plēvīte, kas, iespējams, radīs sensora darbības traucējumus.
- Ja Jūsu automašīnas vējstikls ir tonēts vai ar cita veida metālisku pārklājumu, automātisko lukturu sistēma var nedarboties kā pienākas.



OBC3053082L

Gabarītlukturis (✉)

Iedegas gabarītlukturu, numura zīmes un instrumentu paneļa gaismas.



OBC3053084L

Priekšējais lukturis (✉)

Iedegas priekšējo lukturu, gabarītlukturu, numura zīmes un instrumentu paneļa gaismas.

Informācija

Aizdedzes slēdzim jābūt ON stāvoklī, lai varētu ieslēgt priekšējos lukturus.

Tālo gaismu lietošana



OBC3053083L

Lai ieslēgtu tālās gaismas lukturus, pārslēdziet sviru prom no sevis.

Tālo gaismu indikators deg, kad ir ieslēgti tālo gaismu lukturi.

Lai izslēgtu tālās gaismas lukturus, pavelciet sviru pret sevi. Ieslēgsies tuvās gaismas lukturi.

BRĪDINĀJUMS

Nelietojiet tālās gaismas, kad tuvumā atrodas citi transportlīdzekļi. Tālo gaismu lietošana var traucēt citu vadītāju redzamību.



Lai pamirkšķinātu ar tālās gaismas luktu-
riem, pavelciet sviru pret sevi un atlaidiet
to. Tālās gaismas būs ieslēgtas tik ilgi, cik
turēsiet svirktu pavilktu pret sevi.

Pagriezienu signāli un joslas maiņas signāli



Lai ieslēgtu pagriezienu signālus, pārvie-
tojiet sviru uz leju kreisajam pagriezie-
nam vai uz augšu labajam pagriezienam
līdz (A) pozīcijai. Lai signalizētu par jos-
las maiņu, nedaudz pārvietojiet sviru un
turiet to (B) stāvoklī.

Pēc atlaišanas vai stūres iztaisnošanas
svira atgriezīsies OFF stāvoklī.

Ja indikators neizdziest, neiedegas vai
deg nepareizi, varētu būt izdegusi viena
no pagrieziena signālu spuldzītēm, un to
ir nepieciešams nomainīt.

Viena pieskāriena pagrieziena signāla funkcija

Lai aktivētu viena pieskāriena pagrieziena
signāla funkciju, viegli pakustiniet pag-
rieziena rādītāja sviru un tad atlaidiet to.
Joslas maiņas signāls nomirgos 3, 5 vai
7 reizes.

Viena pieskāriena pagrieziena rādītāja
funkciju var aktivēt vai deaktivēt un izvē-
lēties mirgošanas reižu skaitu (3, 5 vai
7) instrumentu paneļa ekrānā. **Sīkāku informāciju
skatīt punktā "Instrumentu paneļa ekrā-
nā režīmi" 4. nodaļā.**

Priekšējie miglas lukturi (ja ir aprīkojumā)



OBC3053073L

Miglas lukturi nodrošina labāku redzamību sliktas redzamības apstākļos, pie mēram, miglas, lietus vai sniega dēļ. Lai ieslēgtu un izslēgtu miglas lukturus, izmantojiet blakus priekšējo lukturu slēdzim esošo slēdzi.

1. Ieslēdziet gabarītlukturus.
2. Pagrieziet lukturu slēdzi (1) priekšējo miglas lukturu stāvoklī.
3. Lai izslēgtu priekšējos miglas lukturus, vēlreiz pagrieziet lukturu slēdzi priekšējo miglas lukturu pozīcijā vai izslēdziet gabarītlukturus.

PIEZĪME

Ja tie ir ieslēgti, miglas lukturi patērē lielu automašīnas strāvas daudzumu. Lietojiet miglas lukturus tikai tad, ja ir vaja redzamība.

Aizmugurējais miglas lukturis



OBC3053074L

Lai ieslēgtu aizmugures miglas lukturi: Ieslēdziet lukturu slēdzi gabarītlukturu pozīcijā, ieslēdziet lukturu slēdzi (1) priekšējo miglas lukturu pozīcijā un tad ieslēdziet lukturu slēdzi (1) aizmugures miglas luktura pozīcijā.

Lai izslēgtu aizmugures miglas lukturi, rīkojieties šādi:

- Izslēdziet gabarītlukturus.
- Vēlreiz ieslēdziet lukturu slēdzi aizmugures miglas luktura pozīcijā.
- Kad lukturu slēdzis atrodas gabarītlukturu pozīcijā, ja izslēdzat priekšējos miglas lukturus, izslēdzas arī aizmugures miglas lukturis.



Automašinai bez priekšējiem miglas lukturiem

Lai ieslēgtu aizmugures miglas lukturi:
ieslēdziet lukturu slēdzi priekšējo lukturu pozīcijā un tad ieslēdziet lukturu slēdzi (1) aizmugures miglas luktura pozīcijā.

Lai izslēgtu aizmugures miglas lukturi, rīkojieties šādi:

- Izslēdziet priekšējo lukturu slēdzi.
- Vēlreiz ieslēdziet lukturu slēdzi aizmugures miglas luktura pozīcijā.

Akumulatora strāvas taupības režīms

Šīs funkcijas mērķis ir novērst akumulatora izlādēšanos. Sistēma automātiski izslēdz gabarītlukturus, kad vadītājs izslēdz dzinēju un atver durvis vadītāja pusē.

Ar šo funkciju gabarītlukturi automātiski izslēdzas, ja vadītājs nakši apstājas ceļa malā.

Tomēr gabarītgaismas lukturi paliek IESLĒGTI pat tad, ja vadītāja puses durvis ir atvērtas, ja galvenās griestības lampas slēdzis pēc dzinēja izslēgšanas ir pagriezts uz gabarītgaismas lukturi vai AUTO (ja tas ir aprīkots).

Ja nepieciešams, lai lukturi būtu ieslēgti, IZSLĒDZIET un atkal IESLĒDZIET gabarītgaismas lukturus ar galvenā luktura slēdzi stūres statnī pēc dzinēja izslēgšanas.

Priekšējo lukturu pauzes funkcija (ja ir aprīkota)

Ja iestatāt aizdedzes slēdzi ACC vai LOCK/OFF stāvoklī, priekšējiem lukturiem esot ieslēgtiem, tie (un/vai gabarītlukturi) paliek ieslēgti apmēram 5 minūtes. Savukārt, ja tiek atvērtas un aizvērtas vadītāja durvis, kad ir izslēgts dzinējs, priekšējie lukturi (un/vai gabarītlukturi) izslēdzas pēc 15 sekundēm.

Priekšējos lukturus (un/vai gabarītlukturus) iespējams izslēgt, divas reizes piespiežot bloķēšanas pogu uz atslēgas tālvadības pults vai inteliģentās atslēgas vai pagriežot lukturu slēdzi LOCK/OFF vai AUTO stāvoklī. Tomēr, ja Jūs lukturu slēdzi pagriezīsiet automātiskā stāvoklī diennakts tumšajā laikā, priekšējie lukturi netiks izslēgti.

PIEZĪME

Ja vadītājs neizkāpj no automašīnas pa vadītāja durvīm, bet pa citām, akumulatora strāvas taupības režīms nedarbojas un priekšējo lukturu taimera funkcija automātiski neizslēdzas.

Tas var izraisīt akumulatora izlādēšanos. Lai novērstu akumulatora izlādēšanos, pirms izkāpšanas no automašīnas izslēdziet priekšējos lukturus manuāli ar priekšējo lukturu slēdzi.

Dienas gaitas lukturi (DRL)

Dienas gaitas lukturi (DRL) palīdz citiem autobraucējiem ieraudzīt Jūsu automašīnu diennakts gaišajā laikā, it īpaši pēc rītausmas un pirms saulrieta.

Tas automātiski ieslēdzas, līdzko tiek iedarbināts motors.

DRL sistēma izslēdzas, ja:

- Motors ir izslēgts
- Priekšējie lukturi ir ieslēgti
- Motors ir ieslēgts ar iedarbinātu stāvbremzi (DRL paliek izslēgts līdz tiek uzsākta braukšana)



Informācija

Jūs varat izslēgt DRL sistēmu braukšanas laikā, ieslēdzot priekšējos lukturus ar iedarbinātu stāvbremzi un pēc tam izslēdzot priekšējos lukturus.

Priekšējo lukturu līmeņa regulators



Lai regulētu priekšējo lukturu stara līmeni atbilstoši pasažieru skaitam un svara noslodzei bagāzas nodalījumā, pagrieziet lukturu regulēšanas slēdzi.

Jo augstāks ir slēdža pozīcijas cipars, jo zemāks ir priekšējo lukturu stara līmenis. Vienmēr saglabājiet atbilstošu priekšējo lukturu stara līmeni, jo priekšējās gaismas var apzīlībināt citus autobraucējus.

Sarakstā zemāk sniegti atbilstošie slēdža iestatījumi dažādai svara noslodzei. Ja svara noslodze neatbilst šeit norādītajai, noregulējiet slēdža pozīciju vislīdzīgāk aprakstītajā pozīcijā.

Slodzes nosacījumi	Slēdža stāvoklis
Tikai vadītājs	0
Vadītājs + priekšējais pasažieris	0
Visi pasažieri (ieskaitot vadītāju)	1
Visi pasažieri (ieskaitot vadītāju) + maksimāli pielaujamā krava	2
Vadītājs + maksimāli pielaujamā krava	3



BRĪDINĀJUMS

Ja funkcija nedarbojas kā pienākas, ir ieteicams pārbaudīt sistēmu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja. Nemēģiniet pārbaudīt vai salabot elektroinstalāciju pašrocīgi.

Tuvo gaismu palīgs-statiskā gaisma

Braucot pagriezienā, labākas redzamības un drošības nodrošināšanai automātiski ieslēdzas kreisais vai labais tuvo gaismu palīgfunkcijas statiskais pagrieziena lukturis. Tuvo gaismu palīgfunkcijas statiskie pagrieziena lukturi ieslēgsies šādās situācijās.

- Braukšanas ātrums nepārsniedz 10 km/h, un stūre ir sagriezta par aptuveni 80 grādiem, kad ir ieslēgtas tuvās gaismas.
- Braukšanas ātrums ir starp 10 km/h un 90 km/h, un stūre ir sagriezta par aptuveni 35 grādiem, kad ir ieslēgtas tuvās gaismas.
- Kad automašīna brauc atpakaļgaitā un ir spēkā viens no augstāk minētajiem apstākļiem, ieslēgsies lukturis stūres griešanas virzienam pretejā virzienā.

TĀLĀS GAISMAS LUKTURU PALĪGSISTĒMA (HBA) (JA IR APRĪKOJUMĀ)



Tālās gaismas lukturu palīgsistēma kontrolē priekšējos lukturus, pārslēdzot no tālajām gaismām uz tuvajām gaismām, atkarībā no tā, vai ir pretimbraucoša automašīna vai priekšā braucoša automašīna.

Konstatēšanas sensors



[1]: Priekšējā kamera

Priekšējo kameru izmanto kā konstatēšanas sensoru, lai noteiktu apkārtējā apgaismojuma spilgtumu braukšanas laikā.

Detalizētu informāciju par konstatēšanas sensora novietojumu skatiet augstāk esošajā attēlā.

PIEZĪME

- Vienmēr nodrošiniet priekšējā skata kameras labu stāvokli, lai saglabātu tālo gaismu palīgsistēmas optimālu darbību.

- Sīkāku informāciju par priekšējā s kameras piesardzības pasākumiem skatīt sadaļā "Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma (FCA)" 7. nodaļā.

Tālās gaismas lukturu palīgsistēmas iestatījumi

Ar aizdedzes atslēgu ieslēgtā pozīcijā atlasiet «Gaismas → Tālo gaismu lukturu palīgsistēma» iestatījumu izvēlnē, lai ieslēgtu tālo gaismu lukturu palīgsistēmu un atceliet to izvēlnē, lai izslēgtu funkciju.



BRĪDINĀJUMS

Drošības nolūkos mainiet iestatījumus, kad automašīna ir apturēta drošā vietā.

Tālās gaismas lukturu palīgsistēmas darbība

Ekrāns un vadības elementi

- Kad iestatījumu ekrānā esat atlasījis iespēju "Tālās gaismas lukturu palīgsistēma", Tālās gaismas lukturu palīgsistēma darbojas, kā aprakstīts turpmāk.
- Pārslēdziet priekšējo lukturu slēdzi pozīcijā AUTO un nospiediet priekšējo lukturu slēdzi instrumentu panela virzienā. Panelī iedegas Tālās gaismas lukturu palīgsistēma () indikatora lampiņa, un sistēma tiek iespējota.
- Kad tālās gaismas lukturu palīgsistēma ir iespējota, tālās gaismas lukturu palīgsistēma ieslēdzas, kad automašīnas ātrums pārsniedz 30 km/h (18.6 jūdzes stundā). Kad automašīnas ātrums ir mazāks par 20 km/h (12.4 jūdžēm stundā), tālo gaismo lukturi izslēgšies.
- Kad ir ieslēgtas tālās gaismas, instrumentu panelī iedegas tālās gaismas lukturu palīgsistēma () indikatora lampiņa.
- Ja priekšējo lukturu svira vai slēdzis tiek izmantots, kad darbojas tālās gaismas lukturu palīgsistēma, sistēma darbojas turpmāk aprakstītajā veidā:
 - Ja priekšējo lukturu sviru pavelkat virzienā uz sevi, kamēr tālās gaismas ir izslēgtas, tālās gaismas ieslēgsies, bet tālās gaismas lukturu palīgsistēma netiks izslēgts. Atlaižot priekšējo lukturu sviru, svira pārvietosies uz vidu un tālās gaismas izslēgsies.
 - Ja pavelkat priekšējo lukturu gaismas slēdzi virzienā uz sevi, kamēr tālās gaismas lukturus ir ieslēgusi tālo gaismu palīgsistēma, tuvo gaismu lukturi ieslēgsies un tālo gaismu palīgsistēma izslēgsies.
 - Ja priekšējo lukturu slēdzis tiek mainīts no AUTO uz citu pozīciju (priekšējie lukturi/pozīcija/izslēgts), tālo gaismu palīgsistēma izslēgsies un ieslēgsies atbilstošais lukturis.

• Ja tālās gaismas lukturu palīgsistēma ir ieslēgta, tālās gaismas pārslēdzas uz tuvajām gaismām jebkurā no tālāk minētajiem gadījumiem.

- Ja tiek konstatētas pretī braucoša transportlīdzekļa priekšējās gaismas.
- Ja tiek konstatētas priekšā braucoša transportlīdzekļa aizmugurējās gaismas.
- Ja tiek konstatētas motocikla vai velosipēda priekšējās vai aizmugurējās gaismas.
- Kad apkārtējais apgaismojums ir pieiekami gaisīšs, lai tālās gaismas nebūtu nepieciešamas.
- Kad tiek konstatēts ielu apgaismojums vai citi gaismas avoti.

Sistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi

Sistēmas darbības traucējumi



OBC3053062L

Kad tālās gaismas lukturu palīgsistēma nedarbojas pareizi, tiek parādīts brīdinājuma ziņojums "Check High Beam Assist (HBA) system" (Pārbaudiet tālās gaismas lukturu palīgsistēmu (HBA) un brīdinājuma gaisma izgaismosies instrumentu paneli. Ieteicams transportlīdzekli nogādāt pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja un veikt sistēmas pārbaudi.

Tālās gaismas lukturu palīgsistēmas ierobežojumi

Tālās gaismas lukturu palīgsistēma var darboties nepareizi tālāk norādītajās situācijās:

- Netiek konstatēta pretimbraucošā vai priekšā braucošā transportlīdzekļa izdalītā gaisma, jo tā lukturi ir bojāti, vai pastāv vizuāli šķēršļi u.c.
- Pretimbraucošā vai priekšā esošā transportlīdzekļa priekšējos lukturus klāj putekļi, sniegs vai ūdens.
- Transportlīdzekļa priekšējās gaismas ir izslēgtas, bet ir ieslēgti miglas lukturi, u.c.
- Tuvumā atrodas lampa, kuras forma ir līdzīga transportlīdzeklis lukturim.
- Priekšējie lukturi ir bojāti vai tiem nav veikts nepieciešams remonts.
- Priekšējie lukturi nav pareizi orientēti.
- Automašīna brauc pa šauru, izliektu ceļu, nelīdzenu ceļa segumu, vai brauc kalnā.
- Priekšējais transportlīdzeklis ir daļēji redzams krustojumā vai uz izliekta ceļa.
- Priekšā redzams luksofors, atspīdošā zīme, mirgojoša zīme vai spogulis.
- Priekšā redzams reflektors vai mirgojoša lampa (brīdinājums par būvdarbiem).
- Slikti apstākļi uz ceļa, piemēram, slapjš ceļš, ceļš noklāts ar ledu vai sniegū.
- No līkuma pēkšņi izbrauc automašīna.
- Transportlīdzeklis ir slīps saplakušas riepas dēļ, vai arī transportlīdzeklis tiek vilkts.
- Gaisma no pretimbraucošā vai priekšā esošā transportlīdzekļa netiek noteikta, ja ir novērojami ierobežojoši apstākļi gaisā, tādi kā izplūdes tvaiki, dūmi, migla, sniegs vai izsmidzināts ūdens vai sniegavētra uz ceļa, aizsvīduši lukturi utt.

Informācija

Sīkāku informāciju par priekšējās kameras darbības ierobežojumiem skatīt sadaļā "Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma (FCA)" 7. nodaļā.

BRĪDINĀJUMS

- Dažreiz tālo gaismu palīgs var nestrādāt pareizi. Vadītājs atbild par drošu braukšanu, un vadītājam ir pienākums vienmēr pārliecīnāties par drošiem braukšanas apstākļiem uz ceļa.
- Ja tālās gaismas lukturu palīgsistēma nedarbojas pareizi, manuāli nomainiet priekšējo lukturu pozīciju (pārslēdziet stārp tuvajām un tālajām gaismām).

SALONA APGAISMOJUMS

PIEZĪME

Ja dzinējs nedarbojas, neizmantojiet salona apgaismojumu uz ilgu laiku, lai neizlādētos akumulators.

Salona apgaismojuma automātiska izslēgšana

Salona apgaismojums automātiski nodziest aptuveni 20 minūtes pēc dzinēja izslēgšanas un durvju aizvēršanas. Ja tiek atvērtas durvis, apgaismojums nodziis 40 minūtes pēc dzinēja izslēgšanas. Ja durvis tiek aizslēgtas ar atslēgas tālvadības pulti vai intelīgento atslēgu un tiek aktivēta automašīnas pretaizdzīšanas signalizācijas sistēma, apgaismojums nodziis pēc piecām sekundēm.

Priekšējais salona apgaismojums (ja ir aprīkojumā)



- (1) Priekšējā lasīšanas lampa
- (2) Priekšējā durvju lampa
- (3) Priekšējā salona lampa ieslēgta
- (4) Priekšējā salona lampa izslēgta

Priekšējā lasīšanas lampa:

Lai ieslēgtu vai izslēgtu lasīšanas lampu, nospiediet jebkuru no šim lēcām. Šī lampa rada koncentrētu gaismu, kas piemērota lasīšanai naktī vai kā vadītāja un priekšēja pasažiera personīgā gaisma.

Priekšējā durvju lampa (💡):

Priekšējā vai aizmugurējā salona lampa ieslēdzas, kad tiek atvērtas priekšējās vai aizmugures durvis, neatkarīgi no tā, vai dzinējs ir iedarbināts vai nē. Ja durvis atslēdz ar atslēgas tālvadības pulti vai intelīgento atslēgu, priekšējā un aizmugurējā lampa iedegas uz aptuveni 30 sekundēm, ja vien netiek atvērtas kādas no durvīm. Priekšējā un aizmugures salona lampa pēc aptuveni 30 sekundēm pamazām izdziest, ja durvis tiek aizvērtas. Taču, ja aizdedzes slēdzis slēdzim ON stāvoklī vai ja visas durvis tiek aizslēgtas, priekšējā un aizmugurējā lampa izdziest. Ja durvis atver, aizdedzes slēdzim esot ACC vai LOCK/OFF stāvoklī, priekšējā un aizmugures lampa deg aptuveni 10 minūtes.

Priekšējā salona lampa

(↗️): Nospiediet pogu, lai ieslēgtu salona lampu priekšējiem/aizmugures sēdekļiem.

(⟲): Nospiediet pogu, lai izslēgtu salona lampu priekšējiem/aizmugures sēdekļiem.

Aizmugures lampas



Aizmugurējās salona lampas slēdzis ():

Nospiediet pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu salona lampu.

Cimdu nodalījuma lampa (ja ir aprīkojumā)



Cimdu nodalījuma gaisma iedegas, atverot cimdu nodalījumu.

Bagāžas nodalījuma gaisma



Bagāžas nodalījuma gaisma iedegas, atverot bagāžas nodalījuma durvis.

PIEZĪME

Bagāžas nodalījuma gaisma deg, kad ir atvērtas bagāžas nodalījuma durvis. Lai novērstu nevajadzīgu lādēšanas sistēmas pārslodzi, vienmēr rūpīgi aizveriet bagāžas nodalījumu.

LOGU TĪRĪTĀJI UN MAZGĀTĀJI



A : Loga tīrītāju ātruma regulēšana

- MIST (✓) – Viens vēziens
- OFF (O) – Izslēgts
- INT (---) – Periodiski vēzieni
- AUTO* – Automātiska vēzienu vadība
- LO (1) – Zems loga tīrītāju ātrums
- HI (2) – Augsts loga tīrītāju ātrums

B : Periodisko vēzienu laika regulēšana

C: Mazgāt ar ūsiem vēzieniem (priekšā) (pavelciet sviru pret sevi)

D: Aizmugurējā loga tīrītāja regulēšana*

- 2 – Augsts loga tīrītāja ātrums
- 1 – Zems loga tīrītāja ātrums
- O – Izslēgts

E: Mazgātarūsiem vēzieniem(aizmugurē) (pabīdiet sviru projām no sevis)

*: ja ir aprīkojumā

Vējstikla tīrītāji

Darbojas šādā veidā, aizdedzes slēdzim esot ieslēgtam (ON).

MIST (✓): Lai ieslēgtu vienu tīrišanas ciklu, pabīdiet sviru uz augšu un atlaidiet. Pieturot sviru šajā pozīcijā, loga tīrītāji darbojas nepārtraukti.

OFF (O): Loga tīrītāji nestrādā.

INT (---): Loga tīrītāji darbojas periodiski, vienādos tīrišanas intervālos. Lai izmainītu ātruma uzstādījumu, pagrieziet ātruma regulēšanas pogu (B).

AUTO: Lietus sensors vējstikla augšējā daļā nosaka lietus intensitāti un izvēlas pareizo loga tīrītāja darbības intervālu. Jo stiprāks ir lietus, jo ātrāk darbojas loga tīrītājs. Lietum pārstājot, loga tīrītājs beidz darbību. Lai izmainītu ātruma uzstādījumu, pagrieziet ātruma regulēšanas pogu.

LO (1): Loga tīrītājs darbojas ar mazu ātrumu.

HI (2): Loga tīrītājs darbojas ar lielāku ātrumu.

i Informācija

Ja uz vējstikla ir sakrājies daudz sniega vai ledus, aptuveni 10 minūtes veiciet vējstikla atkausēšanu, vai arī tik ilgi, līdz sniegs un/vai ledus ir notīrīts, lai varētu atbilstoši izmantot vējstikla tīrītājus.

Neatcerēt sniegus un/vai ledus pirms logu tīrītāju un mazgātāju lietošanas, var sabojāt logu tīrītāju un mazgātāju sistēmu.

Automātiskā vadība (AUTO) (ja ir aprīkojumā)

Lietus sensors vējstikla augšējā daļā nosaka lietus intensitāti un izvēlas pareizo loga tīrītāja darbības intervālu. Logu tīrītāju intervāli tiek kontrolēti automātiski un ir atkarīgi no lietus stipruma.

Lietum pārstājot, loga tīrītājs beidz darbību. Lai izmainītu ātruma uzstādījumu, pagrieziet ātruma regulēšanas pogu.

Ja loga tīrītāju slēdzis ir iestatīts AUTO režīmā, kad aizdedzes slēdzis atrodas ON stāvoklī, loga tīrītājs veiks vienu kustību, lai veiktu sistēmas pārbaudi. Kad loga tīrītājs netiek lietots, iestatiet to OFF stāvoklī.



BRĪDINĀJUMS

Kad ir ieslēgts dzinējs un loga tīrītāju slēdzis ir iestatīts AUTO režīmā, lai izvairītos no traumām:

Nepieskarieties vējstikla augšējai daļai, kur atrodas lietus sensors.

Neslaukiet vējstikla augšējo daļu ar mitru vai slapju audumu.

Nespiediet vējstiklu.

PIEZĪME

Mazgājot automašīnu, iestatiet loga tīrītāju slēdzi OFF stāvoklī, lai izslēgtu loga tīrītājus. Ja automašīnas mazgāšanas laikā slēdzis ir iestatīts AUTO režīmā, loga tīrītājs var iedarboties un tikt sabojāts.

Nenonemiet sensora pārsegu, kas atrodas vējstikla augšējā daļā pasažiera pusē. Tā var rasties sistēmas bojājumi, kas var nebūt iekļauti Jūsu automašīnas garantijā.

Vējstikla mazgātāji



OBG3053078L

Svirai esot izslēgtā (O) stāvoklī, viegli pavelciet sviru pret sevi, lai izsmidzinātu mazgāšanas šķidrumu uz vējstikla un izietu 1-3 tīrišanas ciklus. Izsmidzināšanas un tīrišanas funkcija turpināsies, līdz atlaidīsiet sviru. Ja mazgātājs nedarbojas, var būt nepieciešams papildināt vējstikla mazgāšanas šķidrumu tā tvertnē.



BRĪDINĀJUMS

Kad ārējā gaisa temperatūra ir zem nulle grādiem, VIENMĒR uzsildiet vējstiku, izmantojot atkausētāju, lai mazgāšanas šķidrums nesasaltu uz vējstikla un netraucētu redzamību, tādā veidā novēršot negadījumu un nopietrus vai nāvējošus savainojumus.



UZMANĪBU

- Lai izvairītos no iespējamiem mazgāšanas mehānisma sūkņa bojājumiem, nedarbiniet mazgāšanas mehānismu, ja šķidruma tvertnē ir tukša.
- Lai izvairītos no iespējamiem loga tīrītāju un vēstikla bojājumiem, neiedarbiniet loga tīrītājus, ja vēstikls ir sauss.
- Lai novērstu tīrītāju slotiņu un citu komponenšu bojājumus, nemēģiniet slotiņas kustināt manuāli.
- Lai novērstu logu tīrītāju un mazgātāju sistēmas bojājumus ziemā un aukstā laikā izmantojiet nesasalstošu mazgāšanas šķidrumu.



OBC3053079L

Pastumiet sviru virzienā no sevis, lai izsmidzinātu aizmugures loga mazgāšanas šķidrumu un veiktu 1-3 vēzienus ar aizmugures stikla tīrītājiem. Izsmidzināšanas un tīrišanas funkcija turpināsies, līdz atlaidīsiet sviru. (ja ir aprīkojumā)

Aizmugurējā stikla tīrītāja un mazgāšanas mehānisma slēdzis (ja ir aprīkojumā)



OBC3053080L

Aizmugurējā loga tīrītāja un mazgāšanas mehānisma slēdzis atrodas logu tīrītāju un mazgāšanas mehānismu slēža sviras galā.

Pagrieziet slēdzi vēlamajā pozīcijā, lai iedarbinātu aizmugurējā loga tīrītāju un mazgāšanas mehānismu.

- 2 – Augsts loga tīrītāja ātrums
- 1 – Zems loga tīrītāja ātrums
- O – Izslēgts

Automātiskais aizmugures loga tīrītājs ja ir aprīkojumā)

Aizmugures loga tīrītājs darbojas, kad ir ieslēgta atpakaļgaita un priekšējais loga tīrītājs, izvēloties funkciju instrumentu paneļa ekrānā.

Izvēlieties "User Settings" Convenience → Auto Rear Wiper (reverse)" (Lietotāja iestatījumi" Ērtības" Automātiskais aizmugures loga tīrītājs (atpakaļgaita)).

MANUĀLĀ KLIMATA KONTROLES SISTĒMA (JA IR APRĪKOJUMĀ)

■ Ar stūri kreisajā pusē



■ Ar stūri labajā pusē



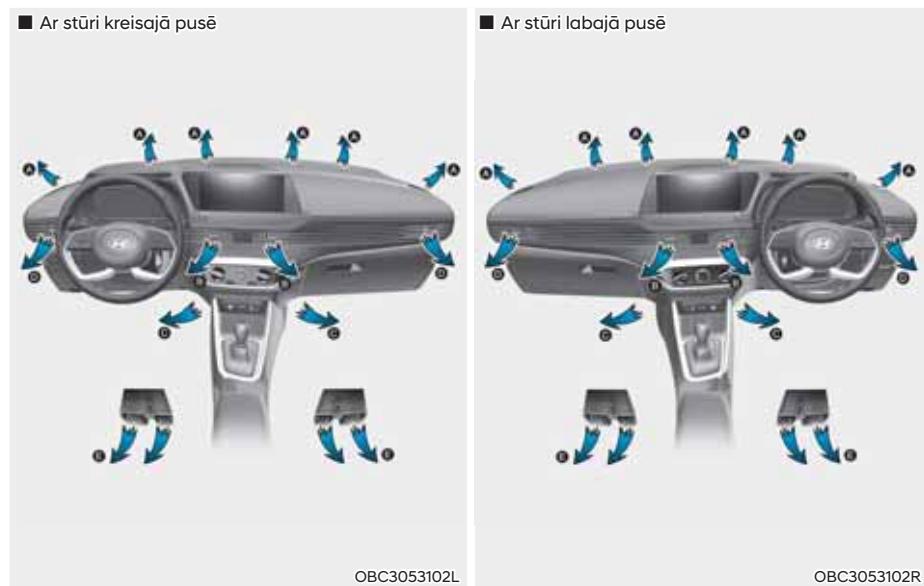
OBC3050100/OBC3050100R

1. Temperatūras regulēšanas poga
2. Ventilatora ātruma regulēšanas poga
3. Režīma izvēles poga
4. Gaisa iplūdes regulēšanas poga (cirkulējoša gaisa režīms vai āra (svaiga) gaisa režīms)
5. A/C (gaisa kondicioniera) poga (ja ir aprīkojumā)
6. Aizmugures loga atkausētāja poga (ja ir aprīkojumā)

Sildīšana un gaisa kondicionēšana

1. Iedarbiniet dzinēju.
2. Iestatiet vēlamo režīmu.
Lai uzlabotu sildīšanas un dzesēšanas efektivitāti:
 - Sildīšana: 
 - Dzesēšana: 
3. Iestatiet temperatūras regulēšanas slēdzi vēlamajā režīmā.
4. Iestatiet gaisa ieplūdi svaiga gaisa režīmā.
5. Iestatiet ventilatora ātruma regulēšanas slēdzi vēlamajā režīmā.
6. Ja ir vēlama gaisa kondicionēšana, ieslēdziet gaisa kondicionēšanas sistēmu.

Režīma atlase





OBC3050103TU

Ar režīma izvēles pogu regulē gaisa plūsmas virzienu no ventilācijas sistēmas.

Gaisa plūsma var būt virzīta uz grīdu, paneļa atverēm vai vējstiklu. Gaisa plūsmas virzienu apzīmēšanai izmanto piecus simbolus: uz seju, divos līmeņos, uz grīdu, uz grīdu-atkausēšanai un atkausēšanai.



Sejas līmenī (B, D)

Gaisa plūsma ir vērsta pret augšējo ķermenā daļu un seju. Papildus var regulēt katras atveres gaisa plūsmas virzienu.



Divos līmeņos (B, C, D)

Gaisa plūsma ir virzīta pret seju un grīdu.



Grīdas līmenī (A, C, D, E)

Lielākā daļa gaisa plūsmas ir vērsta pret grīdu, un tikai neliela gaisa plūsmas daļa ir vērsta pret vējstiklu un sānu logu atkausēšanai.



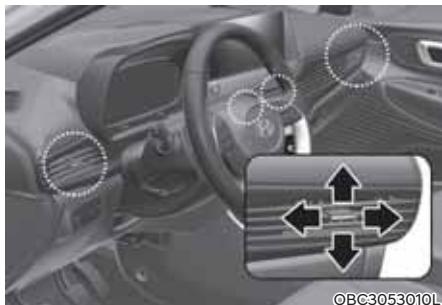
Grīdas/atkausēšana līmenī (A, C, D, E)

Lielākā daļa gaisa plūsmas ir vērsta pret grīdu un vējstiklu, un tikai neliela gaisa plūsmas daļa ir sānu logu atkausēšanai un sānu ventilācijas atverēm.



Atkausēšanas līmenī (A, D)

Lielākā daļa gaisa plūsmas ir vērsta pret vējstiklu, un tikai neliela gaisa plūsmas daļa ir vērsta sānu ventilācijas atverēm.



Instrumentu paneļa ventilācijas atveres

Instrumentu paneļa ventilācijas atveres gaisa plūsmas virzienu var virzīt uz augšu/leju vai pa labi/kreisi, izmantojot ventilācijas atveres regulēšanas sviru.

Lai aizvērtu ventilācijas atveres regulēšanas sviru, pagrieziet to līdz galam uz ārpusi. Lai atvērtu ventilācijas atveri, pagrieziet to uz iekšpusi.

Temperatūras regulēšana



Temperatūra paaugstinās, pagriežot pogu pa labi.

Temperatūra pazeminās, pagriežot pogu pa kreisi.

Gaisa ieplūdes kontrole



Ar gaisa ieplūdes vadības pogu izvēlas svaiga gaisa režīmu (āra gaiss) vai cirkulējoša gaisa režīmu (salona gaiss).

Cirkulējošā gaisa režīms



Ja ir izvēlēts cirkulējošā gaisa režīms, gaiss no pasažieru nodalījuma tiks vadīts pa sistēmu un sasildīts vai atdzesēts atkarībā no izvēlētās funkcijas.

Svaiga gaisa režīms



Ja ir izvēlēts svaiga gaisa režīms, gaiss iekļūst automašinā no āra un tiek sasildīts vai atdzesēts atkarībā no izvēlētās funkcijas.



Informācija

Ieteicams darbināt sistēmu galvenokārt svaiga gaisa režīmā. Cirkulējošā gaisa režīmu izmantojiet īslaicīgi tikai nepieciešamības gadījumā.

Ilgstoša cirkulējošā gaisa režīma izmantošana bez ieslēgtas gaisa kondicionēšanas var izraisīt vējstikla aizsvīšanu.

Turklāt ilgstoša gaisa kondicioniera lietošana cirkulējošā gaisa režīmā var padarīt salona gaisus pārmērīgi sausu un veicināt sastāvējušās gaisa aromāta veidošanos.



BRĪDINĀJUMS

- Ilgstoša klimata kontroles sistēmas lietošana cirkulējošā gaisa režīmā automašīnā esošajiem cilvēkiem var izraisīt miegainību. Tā rezultātā var tikt zaudēta kontrole pār automašīnu un notikt negadījums.
- Ilgstoša klimata kontroles sistēmas lietošana cirkulējošā gaisa režīmā ar izslēgtu gaisa kondicionieri var izraisīt mitruma līmena paaugstināšanos automašīnā.
Tā rezultātā uz vējstikla var veidoties kondensāts, kas apgrūtina redzamību.
- Neguliet automašīnā un ilgstoši nesēdiet stāvošā automašīnā ar aizvērtiem logiem un ieslēgtu sildītāju vai gaisa kondicionieri. Tādā veidā var paaugstināties oglekļa dioksīda līmenis salonā, kā rezultātā var iestāties veselības traucējumi vai nāve.

Ventilatora ātruma regulēšana



OBC3050106TU

Lai palielinātu ventilatora ātrumu un gaisa plūsmu, pagrieziet pogu pa labi. Lai samazinātu ventilatora ātrumu un gaisa plūsmu, pagrieziet pogu pa kreisi.

Iestatot ventilatora ātruma regulēšanas slēdzi "0" stāvoklī, ventilators izslēdzas.

PIEZĪME

Darbinot ventilatoru, kad aizdedzes slēdzis ir ON pozīcijā, var izlādēties akumulators. Darbiniet ventilatoru, kad darbojas dzinējs.

Gaisa kondicionēšana (ja ir aprīkojumā)



OBC3050107TU

Nospiediet A/C pogu, lai ieslēgtu gaisa kondicioniera sistēmu (izgaismosies gaismas indikators). Lai izslēgtu gaisa kondicioniera sistēmu, vēlreiz nospiediet pogu.

Sistēmas darbība

Ventilācija

- Izvēlieties sejas līmeņa  režīmu.
- Iestatiet gaisa ieplūdi svaiga gaisa režīmā.
- Iestatiet temperatūras regulēšanas slēdzi vēlamajā režīmā.
- Iestatiet ventilatora ātruma regulēšanas slēdzi vēlamajā režīmā.

Sildīšana

- Izvēlieties grīdas līmeņa  režīmu.
- Iestatiet gaisa ieplūdi svaiga gaisa režīmā.
- Iestatiet temperatūras regulēšanas slēdzi vēlamajā režīmā.
- Iestatiet ventilatora ātruma regulēšanas slēdzi vēlamajā režīmā.
- Ja vēlaties, ieslēdziet gaisa kondicionieri, kamēr temperatūras regulēšanas poga ir iestatīta sildīšanas režīmā, lai aizvadītu mitrumu no gaisa, pirms tas nonāk salonā.

Ja aizsvīst vējstikls, izvēlieties grīdas un atkausēšanas  režīmu vai izvēlieties vējstikla atkausēšanas  režīmu.

Padomi attiecībā uz lietošanu

- Lai novērstu putekļu vai nepatīkamu smaku iekļūšanu automašīnā caur ventilācijas sistēmu, gaisa ieplūdes regulēšanas pogu uz brīdi iestatiet cirkulējoša gaisa režīmā. Lai automašīnā uzturētu svaigu gaisu, kad tas ir iespējams, pārslēdziet atpakaļ svaiga gaisa režīmu. Tas vadītājam palīdzēs justies moži un patīkami.
- Lai novērstu vējstikla aizsvišanu no iekšpuses, iestatiet gaisa ieplūdi svaiga gaisa režīmā un ventilatora ātrumu vēlamajā režīmā, ieslēdziet gaisa kondicionēšanas sistēmu un noregulējet vēlamo temperatūru.

Gaisa kondicionēšana

HYUNDAI gaisa kondicionēšanas sistēmas ir pildītas ar R-134a vai R1234yf dzēsējošu vielu.

- Iedarbiniet dzinēju.
- Nospiediet gaisa kondicioniera pogu.
- Izvēlieties sejas līmeņa  režīmu.
- Iestatiet gaisa ieplūdi cirkulējošā gaisa režīmā, lai ātri atdzesētu salonu. Kad ir sasniegta vēlamā temperatūra salonā, pārslēdziet gaisa ieplūdi atpakaļ svaiga gaisa režīmā.
- Lai saglabātu maksimālu komfortu, noregulējet ventilatora ātrumu un temperatūru.



Informācija

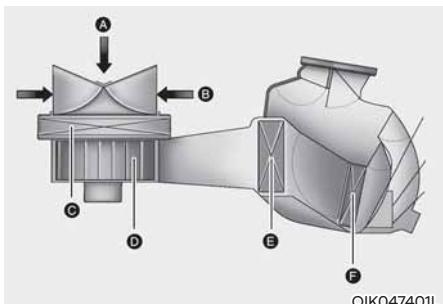
- Ja ārā ir augsta temperatūra un darbojas gaisa kondicionēšanas sistēma, rūpīgi uzmaniet temperatūras mērītāju, braucot kalnā vai satiksmes sastrēgumā. Gaisa kondicionēšanas sistēmas darbība var izraisīt dzinēja pārkaršanu. Ja temperatūras mērītājs liecina par dzinēja pārkaršanu, turpiniet izmantot sildītāja ventilatoru, bet gaisa kondicionēšanas sistēmu izslēdziet.
- Atverot logus, ja ārā ir mitrs laiks, gaisa kondicionieris automašīnas salonā var radīt ūdens pilienus. Tā kā pārāk daudz ūdens pilienu var izraisīt elektriskā aprīkojuma bojājumus, lietojot gaisa kondicionieri, logi ir jātur aizvērti.

Padomi attiecībā uz gaisa kondicioniera sistēmas lietošanu

- Ja automašīna karstos laika apstākļos ir bijusi novietota tiešā saules gaismā, uz ūsu brīdi atveriet logus, lai no automašīnas izplūstu karstais gaiss.
- Kad ir panākta pietiekama atdzesēšana, pārslēdzieties atpakaļ no cirkulējošā gaisa režīma uz svaigā gaisa režīmu.
- Lai palīdzētu samazināt mitrumu uz logiem, kas veidojas lietainās vai mitrās dienās, samaziniet mitrumu automašīnas salonā, ieslēdzot gaisa kondicionēšanas sistēmu ar aizvērtiem logiem.
- Gaisa kondicioniera sistēmas darbības laikā Jūs iespējams pamaniņiet nelielas dzinēja darbības izmaiņas, kuras izraisīs gaisa kondicionēšanas kompresora cikli. Tā ir šīs sistēmas darbības raksturīga iezīme.
- Lai nodrošinātu nevainojamu sistēmas darbību, katru mēnesi uz dažām minūtēm ieslēdziet kondicionēšanas sistēmu.
- Izmantojot gaisa kondicionēšanas sistēmu, iespējams, uz zemes pasažiera pusē pamaniņiet tīra ūdens pilienus (vai pat peļķi). Tā ir šīs sistēmas darbības raksturīga iezīme.
- Izmantojot gaisa kondicionieri pārāk daudz, ārējā gaisa un vējstikla temperatūru atšķirība var izraisīt vējstikla aizsvīšanu no ārpuses, tādējādi paslīktinot redzamību. Šādā situācijā režīma izvēles slēdzi vai pogu iestatiet režīmā un ventilatora ātruma regulēšanas pogu iestatiet mazākajā ātrumā.

Sistēmas apkope

Klimata kontroles gaisa filtrs



[A]: Āra gaiss, [B]: Cirkulējošais gaiss

[C]: Klimata kontroles gaisa filtrs,

[D]: Ventilatora relejs

[E]: Izņemotāja serde, [F]: Sildītāja serde

Šis filtrs atrodas aiz cimdu nodalījuma. Tas filtrē putekļus un citus piesārņotājus, kas ieklūst automašīnā pa sildīšanas un gaisa kondicionēšanas sistēmu.

Klimata kontroles gaisa filtra nomaiņu ir ieteicams uzticēt pilnvarotam HYUNDAI pārstāvīm saskaņā ar apkopes grafiku. Ja ar automašīnu tiek braukts nelabvēlīgos laika apstāklos, piemēram, pa putekļainiem un nelīdzeniem ceļiem, klimata kontroles filtra pārbaude un nomaiņa jāveic biežāk.

Ja gaisa plūsma pēkšni pavājinās, ieteicams pārbaudīt sistēmu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



Informācija

- Filtra nomaiņu veiciet saskaņā ar tehniskās apkopes tabulu.
- Ja ar automašīnu tiek braukts nelabvēlīgos laika apstāklos, piemēram, pa putekļainiem un nelīdzeniem ceļiem, klimata kontroles gaisa filtra pārbaude un nomaiņa jāveic daudz biežāk.
- Ja gaisa plūsma pēkšni pavājinās, sistēma ir jāpārbauda pilnvarotam HYUNDAI pārstāvīm.

Gaisa kondicioniera dzesējošās vielas un kompresora smērvielas pārbaude

Ja dzesējošā viela ir palikusi nedaudz, gaisa kondicioniera darbība ir pavājināta. Arī pārāk liels dzesējošās vielas apjoms negatīvi ietekmē gaisa kondicioniera sistēmas darbību.

Tādēļ, ja pamanāt, ka sistēma nedarbojas, kā nākas, tā ir jāpārbauda pilnvarotam HYUNDAI pārstāvīm.

PIEZĪME

Ir svarīgi, lai tiktu izmantots pareizs eļļas un dzesējošās vielas veids un daudzums. Pretējā gadījumā iespējami kompresora bojājumi un sistēmas darbības traucējumi. Lai izvairītos no bojājumiem, gaisa kondicionēšanas sistēmas apkopi drīkst veikt tikai apmācīti un sertificēti mehāniķi.



BRĪDINĀJUMS

Automašīnas, kurās iepildīts R-134a



Tā kā dzesējošā viela darbojas zem ļoti augsta spiediena, gaisa kondicionēšanas sistēmas apkopi drīkst veikt tikai apmācīti un sertificēti mehāniķi.

Visas dzesējošās vielas ir jāsavāc, izmantojot atbilstošu aprīkojumu.

Dzesējošās vielas izvadīšana tieši atmosfērā ir kaitīga cilvēkiem un apkārtējai videi. Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nopietnu kaitējumu veselībai.



BRĪDINĀJUMS

Automašīnas, kurās iepildīts R-1234yf



Tā kā dzesējošā viela ir viegli uzliesmojoša un darbojas zem ļoti augsta spiediena, gaisa kondicionēšanas sistēmas apkopi drīkst veikt tikai apmācīti un sertificēti mehāniķi. Ir svarīgi, lai tiktu izmantots pareizs eļļas un dzesējošās vielas veids un daudzums.

Visas dzesējošās vielas ir jāsavāc, izmantojot atbilstošu aprīkojumu.

Dzesējošās vielas izvadīšana tieši atmosfērā ir kaitīga cilvēkiem un apkārtējai videi. Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nopietnu kaitējumu veselībai.



Gaisa kondicioniera dzesējošās vielas markējums

Informāciju par to, kāda dzesēšanas viela ir iepildīta Jūsu automašinā, varat atrast uz markējuma dzinēja pārsega iekšpusē.

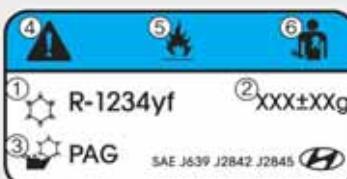
■ Piemērs

- A tips



OHYK059004

- B tips



OHYK059001

Gaisa kondicioniera dzesējošās vielas markējuma simboli nozīme ir šāda:

1. Dzesējošās vielas klasifikācija
2. Dzesējošās vielas daudzums
3. Kompresora smērvielas klasifikācija
4. Uzmanību
5. Uzliesmojoša dzesējošā viela
6. Gaisa kondicionēšanas sistēmas apkope jāveic kvalificētam mehāniķim.
7. Apkopes rokasgrāmata

AUTOMĀTISKAJĀ KLIMATA KONTROLES SISTĒMA (JA IR APRĪKOJUMĀ)

■ Ar stūri kreisajā pusē



■ Ar stūri labajā pusē



OBC3050108/OBC3050108R

1. Temperatūras regulēšanas slēdzis
2. Ventilatora ātruma kontroles slēdzis
3. AUTO (automātiskās regulēšanas) poga
4. Izslēgšanas poga (OFF)
5. Priekšējā loga atkausēšanas poga
6. Režīma izvēles poga
7. Aizmugurējā loga atkausēšanas poga
8. Gaisa ieplūdes regulēšanas poga
9. A/C (gaisa kondicioniera) poga
10. Klimata kontroles informācijas ekrāns

Automātiskā sildīšana un gaisa kondicionēšana



OBC305010

- Nospiediet pogu AUTO.

Izvēloties temperatūras iestatījumu, automātiski tiks noregulēti režīmi, ventilatora ātrumi, gaisa ieplūde un gaisa izvēlieties kondicionēšana.



OBC305011

- Pavirziet temperatūras regulēšanas slēdzi līdz vēlamajai temperatūrai. Ja temperatūra tiks iestatīta zemākajā iestatījumā (Lo), gaisa kondicionēšanas sistēma darbosies bez pārtraukuma.

- Lai pārtrauktu automātisko darbību, izvēlieties jebkuru no zemāk norādītajām pogām:
 - Režīma izvēles poga
 - Priekšējā vējstikla atkausēšanas poga(Nospiediet pogu vēlreiz, lai izslēgtu priekšējā vējstikla atkausēšanas funkciju. Informācijas ekrānā atkal izgaismosies "AUTO" apzīmējums.)

- Ventilatora ātruma kontroles slēdzis

Izvēlēto funkciju būs iespējams regulēt manuāli, bet pārējās funkcijas darbosies automātiski.

- Jūsu ērtībām izmantojiet pogu AUTO un iestatiet 22°C (72°F) temperatūru.



Informācija

Nekad neaizklājiet sensoru, kas atrodas instrumentu panelī un nodrošina labāku sildīšanas un dzesēšanas sistēmas regulēšanu.

Manuālā sildīšana un gaisa kondicionēšana

Sildīšanas un dzesēšanas sistēmu iespējams regulēt arī manuāli, nospiežot otru, nevis pogu AUTO. Šajā gadījumā sistēma darbosies atbilstoši secībai, kādā izvēlētas pogas. Nospiežot citas pogas, nevis AUTO pogu, automātiskās darbības laikā, funkcijas, kas netiek izvēlētas, tiks kontrolētas automātiski.

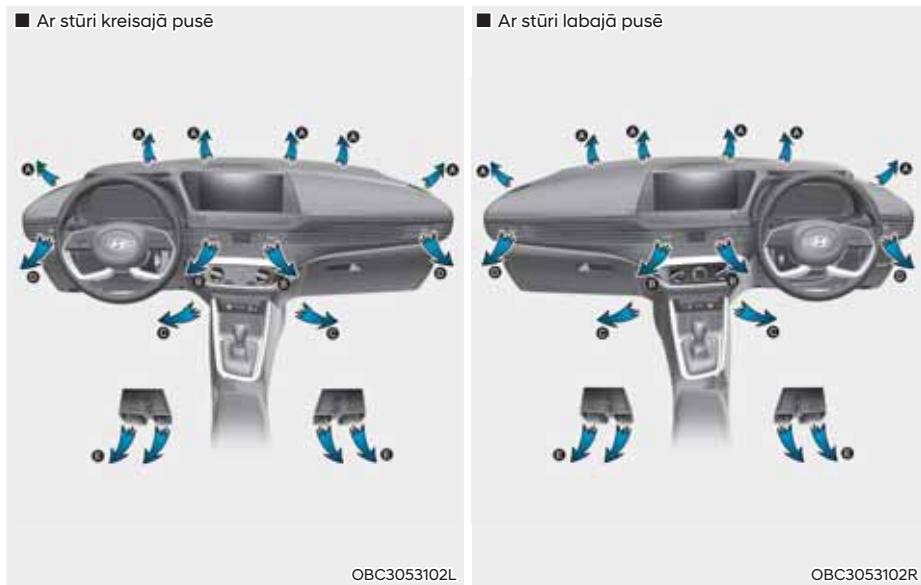
1. Iedarbiniet dzinēju.
2. Iestatiet vēlamo režīmu.

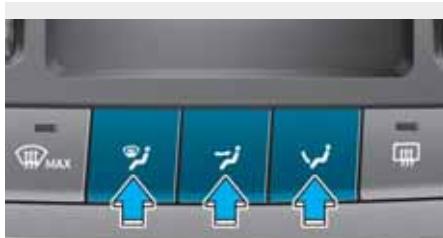
Lai uzlabotu sildīšanas un dzesēšanas efektivitāti, izvēlieties režīmu šādi:

- Sildīšana: 
- Dzesēšana: 

3. Iestatiet temperatūras regulēšanas slēdzi vēlamajā režīmā.
4. Iestatiet gaisa iepļudi svaiga gaisa režīmā.
5. Iestatiet ventilatora ātruma regulēšanas slēdzi vēlamajā režīmā.
6. Ja ir vēlama gaisa kondicionēšana, ieslēdziet gaisa kondicionēšanas sistēmu.
7. Nospiediet pogu AUTO, lai pārslēgtos uz pilnībā automātisku sistēmas regulēšanu.

Režīma atlase





OBC3050112

Ar režīma izvēles pogu regulē gaisa plūsmas virzienu no ventilācijas sistēmas.

Sejas līmenī (B, D)

Gaisa plūsma ir vērsta pret augšējo ķermenā daļu un seju. Papildus var regulēt katras atveres gaisa plūsmas virzienu.

Grīdas līmenī (A, C, D, E)

Lielākā daļa gaisa plūsmas ir vērsta pret grīdu un tikai neliela gaisa plūsmas daļa ir vērsta pret vējstiklu un sānu logu atkausēšanai.

Grīda un atkausēšana (A, C, D, E)

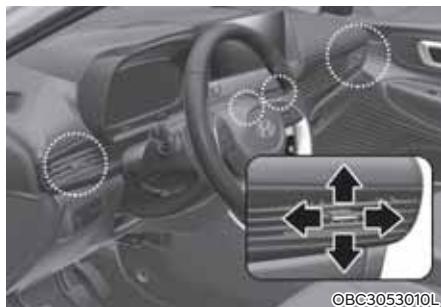
Lielākā daļa gaisa plūsmas ir vērsta pret grīdu un vējstiklu, un tikai neliela gaisa plūsmas daļa ir sānu logu atkausēšanai.



OBC3050113

Atkausēšanas līmenī (A, D)

Lielākā daļa gaisa plūsmas ir vērsta pret vējstiklu un tikai neliela gaisa plūsmas daļa ir vērsta sānu logu atkausēšanai.



OBC3053010L

Instrumentu paneļa ventilācijas atveres

Instrumentu paneļa ventilācijas atveres gaisa plūsmas virzienu var virzīt uz augšu/leju vai pa labi/kreisi, izmantojot ventilācijas atveres regulēšanas sviru.

Lai aizvērtu ventilācijas atveres regulēšanas sviru, pagrieziet to līdz galam uz ārpusi. Lai atvērtu ventilācijas atveri, pagrieziet to uz iekšpusi.

Temperatūras regulēšana



Temperatūra paaugstinās, spiežot slēdzi uz augšu.

Temperatūra pazeminās, spiežot slēdzi uz leju.

Ar katru nākamo iedaļu temperatūra paaugstināsies vai pazemināsies par 0,5°C. Ja temperatūra tiks iestatīta zemākajā iestatījumā, gaisa kondicionieris darbosies bez pārtraukuma.

Temperatūras pārveidošana

Ja akumulators ir izlādējies vai atvienots, temperatūras režīma displejs atiestatīsies uz Celsija skalu.

Temperatūras mērvienības maiņa no °C uz °F vai no °F uz °C.

- Automātiskajā klimata kontroles sistēmā:

Uz 3 sekundēm nospiediet AUTO pogu, turot nospiestu OFF pogu.

- Instrumentu panelis

Izvēlieties "User Settings → Units → Temperature Unit" (Lietotāja iestatījumi → Mērvienības → Temperatūras mērvienība).

Mainīties temperatūras mērvienība gan instrumentu paneļa ekrānā, gan klimata kontroles ekrānā.

Gaisa ieplūdes kontrole



OBC3050114

Ar to izvēlas āra (svaiga) gaisa režīmu vai cirkulējošā gaisa režīmu.

Lai nomainītu gaisa ieplūdes regulēšanas režīmu, nospiediet regulēšanas pogu.

Cirkulējošā gaisa režīms



Ja ir izvēlēts cirkulējošā gaisa režīms, gaiss no pasažieru nodalījuma tiks vadīts pa sildīšanas sistēmu un sasildīts vai atdzēsts, atkarībā no izvēlētās funkcijas.

Āra (svaiga) gaisa režīms



Ja ir izvēlēts āra (svaiga) gaisa režīms, gaiss iekļūst automašīnā no āra un tiek sasildīts vai atdzēsts atkarībā no izvēlētās funkcijas.



Informācija

Ir ieteicams darbināt sistēmu galvenokārt svaiga gaisa režīmā. Cirkulējošā gaisa režīmu izmantojiet īslaicīgi tikai nepieciešamības gadījumā.

Ilgstoša cirkulējošā gaisa režīma izmantošana bez ieslēgtas gaisa kondicionēšanas var izraisīt vējstikla aizsvīšanu.

Turklāt ilgstoša gaisa kondicioniera lietošana cirkulējošā gaisa režīmā var padarīt salona gaisus pārmērīgi sausu un veicināt sastāvējušās gaisa aromāta veidošanos.



BRĪDINĀJUMS

- Ilgstoša klimata kontroles sistēmas lietošana cirkulējošā gaisa režīmā automašīnā esošajiem cilvēkiem var izraisīt miegainību. Tā rezultātā var tikt zaudēta kontrole pār automašīnu un notikt negadījums.
- Ilgstoša klimata kontroles sistēmas lietošana cirkulējošā gaisa režīmā ar izslēgtu gaisa kondicionieri var izraisīt mitruma līmena paaugstināšanos automašīnā.
Tā rezultātā uz vējstikla var veidoties kondensāts, kas apgrūtina redzamību.
- Neguliet automašīnā un ilgstoši nesēdiet stāvošā automašīnā ar aizvērtiem logiem un ieslēgtu sildītāju vai gaisa kondicionieri. Tādā veidā var paaugstināties oglekļa dioksīda līmenis salonā, kā rezultātā var iestāties veselības traucējumi vai nāve.

Ventilatora ātruma regulēšana



Lai palielinātu ventilatora ātrumu un gaisa plūsmu, piespiediet slēdzi uz augšu. Lai samazinātu ventilatora ātrumu un gaisa plūsmu, piespiediet slēdzi uz leju.

PIEZĪME

Darbinot ventilatoru, kad aizdedzes slēdzis ir ON pozīcijā, var izlādēties akumulators. Darbiniet ventilatoru, kad darbojas dzinējs.

Gaisa kondicionēšana



OBC3050116

Nospiediet A/C pogu, lai manuāli ieslēgtu gaisa kondicioniera sistēmu (izgaismošies indikatora gaisma).

Lai izslēgtu gaisa kondicioniera sistēmu, vēlreiz nospiediet pogu.

OFF režīms



OBC3050117

Lai izslēgtu klimata kontroles sistēmu, nospiediet priekšējo pogu OFF.

Jūs aizvien varat lietot gaisa ieplūdes pogas tik ilgi, kamēr aizdedzes slēdzis ir ON stāvoklī.

Tomēr klimata kontroles sistēma ieslēdzas, kad nospiežat režīma izvēles pogas.

Sistēmas darbība

Ventilācija

- Izvēlieties sejas līmeņa režīmu.
- Iestatiet gaisa ieplūdi svaiga gaisa režīmā.
- Iestatiet temperatūras regulēšanas slēdzi vēlamajā režīmā.
- Iestatiet ventilatora ātruma regulēšanas slēdzi vēlamajā režīmā.

Sildīšana

- Izvēlieties grīdas līmeņa režīmu.
- Iestatiet gaisa ieplūdi svaiga gaisa režīmā.
- Iestatiet temperatūras regulēšanas slēdzi vēlamajā režīmā.
- Iestatiet ventilatora ātruma regulēšanas slēdzi vēlamajā režīmā.
- Ja vēlaties, ieslēdziet gaisa kondicionieri, kamēr temperatūras regulēšanas poga ir iestatīta sildīšanas režīmā, lai aizvadītu mitrumu no gaisa, pirms tas nonāk salonā.

Ja aizsvīst vējstikls, izvēlieties grīdas un atkausēšanas režīmu vai izvēlieties vējstikla atkausēšanas režīmu.

Padomi attiecībā uz lietošanu

- Lai novērstu putekļu vai nepatīkamu smaku iekļūšanu automašīnā caur ventilācijas sistēmu, gaisa ieplūdes regulēšanas pogu uz brīdi iestatiet cirkulējoša gaisa režīmā. Lai automašīnā uzturētu svaigu gaisu, kad tas ir iespējams, pārslēdziet atpakaļ svaiga gaisa režīmu. Tas vadītājam palīdzēs justies moži un patīkami.
- Lai novērstu vējstikla aizsvišanu no iekšpuses, iestatiet gaisa ieplūdi svai-ga gaisa režīmā un ventilatora ātrumu vēlamajā režīmā, ieslēdziet gaisa kondicionēšanas sistēmu un noregulējet vēlamo temperatūru.

Gaisa kondicionēšana

HYUNDAI gaisa kondicionēšanas sistēmas ir pildītas ar R-134a vai R-1234yf dzesējošu vielu.

1. Iedarbiniet dzinēju.
2. Nospiediet gaisa kondicioniera pogu.
3. Izvēlieties sejas līmeņa  režīmu.
4. Iestatiet gaisa ieplūdi cirkulējošā gaisa režīmā, lai ātri atdzesētu salonu. Kad ir sasniegta vēlamā temperatūra salonā, pārslēdziet gaisa ieplūdi atpakaļ svai-ga gaisa režīmā.
5. Lai saglabātu maksimālu komfortu, noregulējet ventilatora ātrumu un temperatūru.

PIEZĪME

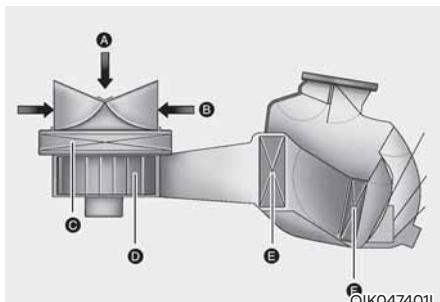
- Ja ārā ir augsta temperatūra un darbojas gaisa kondicionēšanas sistēma, rūpīgi uzmaniet temperatūras mērītāju, braucot kalnā vai satiksmes sastrēgumā. Gaisa kondicionēšanas sistēmas darbība var izraisīt dzinēja pārkāšanu. Ja temperatūras mērītājs liecina par dzinēja pārkāšanu, turpiniet izmantot sildītāja ventilatoru, bet gaisa kondicionēšanas sistēmu izslēdziet.
- Atverot logus, ja ārā ir mitrs laiks, gaisa kondicionieris automašīnas salonā var radīt ūdens pilienus. Tā kā pārāk daudz ūdens pilienu var izraisīt elektriskā aprīkojuma bojājumus, lietojot gaisa kondicionieri, logi ir jātur aizvērti.

Padomi attiecībā uz gaisa kondicioniera sistēmas lietošanu

- Ja automašīna karstos laika apstākļos ir bijusi novietota tiešā saules gaismā, uz ūsu brīdi atveriet logus, lai no automašīnas izplūstu karstais gaiss.
- Kad ir panākta pietiekama atdzesēšana, pārlēdziešties atpakaļ no cirkulējoša gaisa režīma uz svaigā gaisa režīmu.
- Lai palīdzētu samazināt mitrumu uz logiem, kas veidojas lietainās vai mitrās dienās, samaziniet mitrumu automašīnas salonā, ieslēdzot gaisa kondicionēšanas sistēmu ar aizvērtiem logiem.
- Gaisa kondicioniera sistēmas darbības laikā Jūs iespējams pamanišiet nelielas dzinēja darbības izmaiņas, kuras izraisīs gaisa kondicionēšanas kompresora cikli. Tā ir šīs sistēmas darbības raksturīga iezīme.
- Lai nodrošinātu nevainojamu sistēmas darbību, katru mēnesi uz dažām minūtēm ieslēdziet kondicionēšanas sistēmu.
- Izmantojot gaisa kondicionēšanas sistēmu, iespējams, uz zemes pasažiera pusē pamanišiet tīra ūdens pilienus (vai pat peļķi). Tā ir šīs sistēmas darbības raksturīga iezīme.
- Izmantojot gaisa kondicionieri pārāk daudz, ārējā gaisa un vējstikla temperatūru atšķirība var izraisīt vējstikla aizsvīšanu no ārpuses, tādējādi pasliktinot redzamību. Šādā situācijā režīma izvēles slēdzi vai pogu iestatiet  režīmā un ventilatora ātruma regulēšanas pogu iestatiet mazākajā ātrumā.

Sistēmas apkope

Klimata kontroles gaisa filtrs



[A]: Āra gaiss, [B]: Cirkulējošais gaiss

[C]: Klimata kontroles gaisa filtrs,

[D]: Ventilatora relejs

[E]: Iztvaikotāja serde, [F]: Sildītāja serde

Aiz cimdu nodalījuma uzstādītais klimata kontroles gaisa filtrs filtrē puteklus un citus piesārnotājus, kas no ārpuses iekļūst automašīnā pa sildīšanas un gaisa kondicionēšanas sistēmu. Ja laika gaitā filtrā uzkrājas putekļi vai citi piesārnotāji, gaisa plūsma no gaisa ventilācijas atverēm var pavājināties, tādējādi izraisot mitruma uzkrāšanos uz vējstikla salonā arī tādā gadījumā, ja ir iestatīts āra (svaga) gaisa režīms.

Šādā gadījumā pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim ir jānomaina gaisa filtrs.



Informācija

- Filtra nomaiņu veiciet saskaņā ar tehniskās apkopes tabulu.

Ja ar automašīnu tiek braukts nelabvēlīgos laika apstākļos, piemēram, pa putekļainiem un nelīdzniekiem ceļiem, klimata kontroles gaisa filtra pārbaude un nomaiņa jāveic daudz biežāk.

- Ja gaisa plūsma pēkšni pavājinās, sistēma ir jāpārbauda pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim.

Gaisa kondicioniera dzesējošās vielas un kompresora smērvielas pārbaude

Ja dzesējošā viela ir palikusi nedaudz, gaisa kondicioniera darbība ir pavājināta. Arī pārāk liels dzesējošās vielas apjoms negatīvi ietekmē gaisa kondicioniera sistēmas darbību.

Tādēļ, ja pamanāt, ka sistēma nedarbojas, kā nākas, tā ir jāpārbauda pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim.

PIEZĪME

Ir svarīgi, lai tiktu izmantots pareizs elcas un dzesējošās vielas veids un daudzums. Pretējā gadījumā iespējami kompresora bojājumi un sistēmas darbības traucējumi. Lai izvairītos no bojājumiem, gaisa kondicionēšanas sistēmas apkopi drīkst veikt tikai apmācīti un sertificēti mehāniķi.



BRĪDINĀJUMS

Automašīnas, kurās iepildīts R-134a



Tā kā dzesējošā viela darbojas zem ļoti augsta spiediena, gaisa kondicionēšanas sistēmas apkopi drīkst veikt tikai apmācīti un sertificēti mehāniķi.

Visas dzesējošās vielas ir jāsavāc, izmantojot atbilstošu aprīkojumu.

Dzesējošās vielas izvadīšana tieši atmosfērā ir kaitīga cilvēkiem un apkārtējai videi. Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nopietnu kaitējumu veselībai.



BRĪDINĀJUMS

Automašīnas, kurās iepildīts R-1234yf



Tā kā dzesējošā viela ir viegli uzliesmojoša un darbojas zem ļoti augsta spiediena, gaisa kondicionēšanas sistēmas apkopi drīkst veikt tikai apmācīti un sertificēti mehāniķi. Ir svarīgi, lai tiktu izmantots pareizs eļļas un dzesējošās vielas veids un daudzums.

Visas dzesējošās vielas ir jāsavāc, izmantojot atbilstošu aprīkojumu.

Dzesējošās vielas izvadīšana tieši atmosfērā ir kaitīga cilvēkiem un apkārtējai videi. Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nopietnu kaitējumu veselībai.

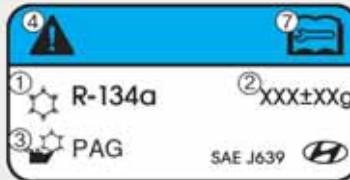


OBC30530521

Gaisa kondicioniera dzesējošās vielas markējums

Informāciju par to, kāda dzesēšanas viela ir iepildīta Jūsu automašīnā, varat atrast uz markējuma dzinēja pārsega iekšpusē.

- Piemērs
- A tips



- B tips



Gaisa kondicioniera dzesējošās vielas markējuma simbolu nozīme ir šāda:

1. Dzesējošās vielas klasifikācija
2. Dzesējošās vielas daudzums
3. Kompresora smērvielas klasifikācija
4. Uzmanību
5. Uzliesmojošā dzesējošā viela
6. Gaisa kondicionēšanas sistēmas apkope jāveic kvalificētam mehāniķim.
7. Apkopes rokasgrāmata

VĒJSTIKLA ATKAUSĒŠANA UN AIZSVIŠANAS NOVĒRŠANA



BRĪDINĀJUMS

Vējstikla apsildīšana

Nelietojet vai režīmu, ja darbojas dzesēšanas režīms un ārā ir īpaši mitri laika apstākļi. Ārējā gaisa un vējstikla temperatūru atšķirība var izraisīt vējstikla aizsvišanu no ārpuses, tādējādi paslīktinot redzamību. Šādā situācijā režīma izvēles regulatoru vai pogu iestatiet režīmā un ventilatora ātruma regulēšanas pogu iestatiet mazākajā ātrumā.

- Lai iestatītu maksimālas atkausēšanas režīmu, temperatūras regulēšanas pogu pagrieziet līdz viskarstākajam režīmam (līdz galam pa labi) un ventilatoru iestatiet visstiprākajā režīmā.
- Ja atkausēšanas vai aizsvišanas novēršanas laikā ir nepieciešama siltā gaisa padeve uz grīdu, iestatiet grīdas-atkausēšanas režīmu.
- Pirms braucienā no vējstikla, aizmugurējā loga, ārējiem atpakaļskata spoguļiem un visiem sānu logiem notīriet visu sniegu un ledu.
- Notīriet visu sniegu un ledu no dzinēja pārsegas un gaisa iepļūdes atverēm režģos, lai uzlabotu sildītāja un atkausētāja efektivitāti un lai samazinātu vējstikla aizsvišanas iespēju no iekšpuses.

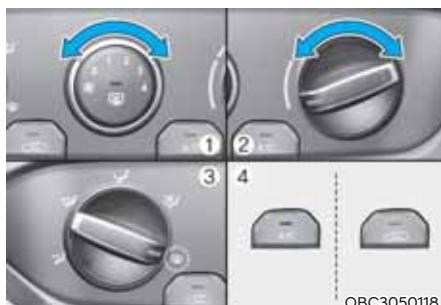


Informācija

Ja dzinējs pēc iedarbināšanas joprojām ir auksts, var būt jāpait neilgam laikam, lai pa ventilācijas atverēm izplūstošais gaisss kļūtu silts vai karsts.

Manuālā klimata kontroles sistēma

Aizsviņuša vējstikla attīrišana no iekšpuses



- Izvēlieties jebkuru ventilatora ātrumu, izņemot "0" režīmu.
- Iestatiet vēlamo temperatūru.
- Izvēlieties vai stāvokli.
- Automātiski tiks izvēlēts āra (svaiga) gaisa režīms. Turklat, izvēloties režīmu, automātiski sāks darboties gaisa kondicionieris (ja ir aprīkojumā). Ja gaisa kondicionēšana un āra (svaiga) gaisa režīms netiek iestatīti automātiski, attiecīgo pogu nospiediet manuāli.

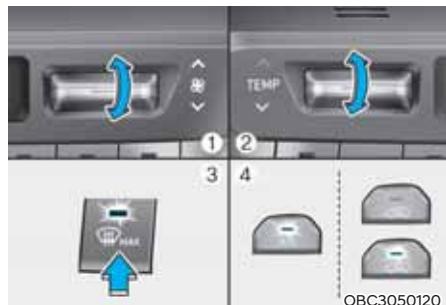
Vējstikla atkausēšana no ārpuses



1. Ventilatora ātrumu iestatiet augstākājā (līdz galam pa labi) režīmā.
2. Temperatūras kontroles ierīci iestatiet viskarstākajā režīmā.
3. Izvēlieties režīmu.
4. Automātiski tiks iestatīta āra (svaiga) gaisa un gaisa kondicionēšana (ja ir aprīkojumā).

Automātiskajā klimata kontroles sistēmā:

Aizsvīduša vējstikla attīrišana no iekšpuses

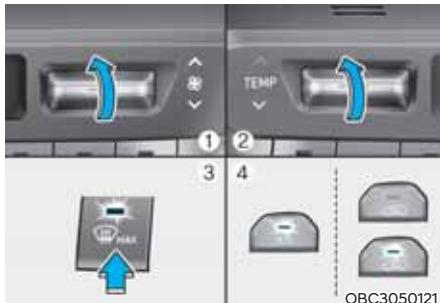


1. Izvēlieties vēlamo ventilatora ātrumu.
2. Iestatiet vēlamo temperatūru.
3. Nospiediet atkausēšanas pogu ().
4. Atbilstoši apkārtējās vides temperatūrai ieslēgsies gaisa kondicionieris, svaiga gaisa režīms un lielāks ventilatora ātrums tiks iestatīti automātiski.

Ja gaisa kondicionēšana, svaiga gaisa režīms un lielāks ventilatora ātrums netiek iestatīti automātiski, attiecīgo pogu noregulējiet manuāli.

Ja ir izvēlēts režīms, mazāks ventilatora ātrums tiek noregulēts uz lielāku ventilatora ātrumu.

Vējstikla atkausēšana no ārpuses



1. Ventilatora ātrumu iestatiet augstākā jā režīmā.
2. Temperatūru iestatiet viskarstākajā (HI) režīmā.
3. Nospiediet atkausēšanas pogu (VENT).
4. Atbilstoši apkārtējās vides temperatūrai ieslēgsies gaisa kondicionieris, un svaiga gaisa režīms tiks iestatīts automātiski.

Ja ir izvēlēts VENT režīms, mazāks ventilatora ātrums tiek noregulēts uz lielāku ventilatora ātrumu.

Automātiskā stiklu aizsvīšanas novēršanas sistēma (tikai automātiskajai klimata kontroles sistēmai, ja ir aprīkojumā)



OBC3050124

Automātiskā stiklu aizsvīšanas novēršanas sistēma palīdz mazināt vējstikla aizsvīšanas iespējamību, automātiski sajūtot mitrumu vējstikla iekšpusē.

Automātiskā stiklu aizsvīšanas novēršanas sistēma darbojas, kad ir ieslēgta gaisa kondicionēšanas sistēma.



Darbojoties automātiskajai aizsvīšanas novēršanas sistēmai, AUTO izgaismojas indikators.

Ja automašīnā tiek konstatēts augsts mitruma līmenis, tiek ieslēgta automātiskā stiklu aizsvīšanas novēršanas sistēma.

Automātiski tiks veiktas šādas darbības:

1. solis) Ieslēgsies gaisa kondicioniera poga.
2. solis) Gaisa ieplūde tiks pārslēgta svai-ga gaisa režīmā, ja ārējā temperatūra ir zema.
3. solis) Režīms tiks pārslēgts uz atkausēšanu, novirzot gaisa plūsmu uz vējstiklu.
4. solis) Tiks palielināts ventilatora ātrums.

Automātiskās aizsvīšanas sistēmas izslēgšana vai atiestatīšana

Nospiediet priekšējā vējstikla atkausētāja pogu uz 3 sekundēm, kad aizdedzes slēdzis ir ieslēgtā (ON) stāvoklī.

Kad automātiskā aizsvīšanas sistēma tiek izslēgta, atkausēšanas pogas indikators mirgo 3 reizes.

Kad automātiskā aizsvīšanas sistēma tiek atiestatīta, atkausēšanas pogas mirgo 6 reizes bez signāla.

Informācija

Ja tad, kad ar automātisko stiklu aizsvīšanas novēršanas sistēmu tiek ieslēgta gaisa kondicionēšana, mēģināt izslēgt gaisa kondicionēšanu, indikators nomirgos 3 reizes un gaisa kondicionēšana netiks izslēgta.

Lai saglabātu automātiskās stiklu aizsvīšanas novēršanas sistēmas efektivitāti, neizvēlieties cirkulējošā gaisa režīmu, kamēr sistēma darbojas.

Kad darbojas automātiskā stiklu aizsvīšanas novēršanas sistēma, ventilatora ātruma kontroles, temperatūras regulēšanas un gaisa ioplūdes kontroles pogas ir atspējotas.

PIEZĪME

Nenonemiet sensora pārsegu, kas atrodas vējstikla augšējā daļā vadītāja pusē.

Tā var rasties sistēmas bojājumi, kas var nebūt iekļauti Jūsu automašīnas garantijā.

Atkausētājs

PIEZĪME

Lai nesabojātu elementus, kas piestiprināti pie aizmugurējā loga iekšējās virsmas, loga tīrišanai nekad neizmantojiet asus instrumentus vai abrazīvus logu tīrišanas līdzekļus.

Informācija

Ja vēlaties izmantot vējstikla atkausēšanu un attīrišanu, skatiet punktu "Vējstikla atkausēšana un attīrišana" šajā nodaļā.

Aizmugurējā loga atkausēšana

■ Manuālā klimata kontroles sistēma



■ Automātiskajā klimata kontroles sistēmā:



OBC3050123

Atkausēšanas sistēma silda aizmugurējo logu, lai likvidētu apsarmojumu, aizsvīšanu un plānu ledus kārtīņu no loga iekšpuses un ārpuses, dzinējam darbojoties.

- Lai ieslēgtu aizmugurējā loga atkausēšanu, piespiediet aizmugurējā loga atkausēšanas pogu, kas atrodas centrālajā slēdžu panelī. Ja atkausēšana ir ieslēgta, deg aizmugurējā loga atkausēšanas pogas indikators.
- Lai izslēgtu atkausēšanu, vēlreiz piespiediet aizmugurējā loga atkausēšanas pogu.

Informācija

- Ja uz aizmugurējā loga ir sakrājies ļoti daudz sniega, notīriet to pirms aizmugurējā loga atkausēšanas ieslēgšanas.
- Aizmugurējā loga atkausēšana automātiski izslēdzas aptuveni pēc 20 minūtēm, kā arī izslēdzot aizdedzes slēdzi (LOCK/OFF).

UZGLABĀŠANAS NODALĪJUMI



BRĪDINĀJUMS

Automašīnā neuzglabājiet šķiltavas, propāna cilindrus vai citus viegli uzliesmojošus/eksploējošus materiālus. Ja automašīna ilgstoti ir paklauta karstai temperatūrai, šīs mantas var izraisīt aizdegšanos un/vai eksplodēt.



BRĪDINĀJUMS

Braucienā laikā OBLIGĀTI aizveriet mantu uzglabāšanas nodalījuma vākus. Automašīnā esošie priekšmeti kustas tikpat ātri kā pati automašīna. Straujas apstāšanās, pagrieziena vai saduršmes gadījumā priekšmeti var izlidot no nodalījuma un savainot vadītāju vai pasažierus.

PIEZĪME

Lai novērstu iespējamu zādzību, mantu uzglabāšanas nodalījumos neuzglabājiet vērtīgas mantas.

Uzglabāšanas nodalījums viduskonsolē



OCB044136

Lai atvērtu:

Satveriet sviru uz roku balsta un paceliet vāku.



BRĪDINĀJUMS

Nelieci plauktā smagus, asus vai plīstošus priekšmetus. Šādi priekšmeti var tikt izsviesti no plaukta straujas apstāšanās vai saduršmes gadījumā un var radīt traumas automašīnas pasažieriem.

Cimdu nodalījums



OBC3N050025

Lai atvērtu cimdu nodalījumu, pavelciet sviru un cimdu nodalījums automātiski atvērsies. Pēc lietošanas cimdu nodalījumu aizveriet.



BRĪDINĀJUMS

Pēc lietošanas **VIENMĒR** aizveriet cimdu nodalījumu.

Atvērts cimdu nodalījuma vāks var nopietni savainot pasažieri avārijas gadījumā, pat ja pasažieris ir piesprādzējies ar drošības jostu.

SALONA APRĪKOJUMS

Pelnu trauks (ja ir aprīkojumā)



OGB044045

Lai pelnu trauku izmantotu, atveriet tā vāku.

Lai iztīrītu pelnu trauku:

Izņemiet plastmasas tvertni, paceļot to uz augšu pēc tam, kad vāks ir pagriezts pretēji pulksteņa rādītāja virzienam un izvilkts.

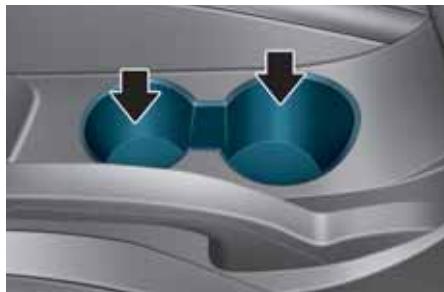


BRĪDINĀJUMS

Pelnu trauka lietošana

Degošu cigarešu vai sērkociņu ievietošana pelnu traukā, kurā ir citi atkritumi, var izraisīt aizdegšanos.

Glāžu turētājs



OGB044046

Glāžu turētājos iespējams ievietot glāzes vai nelielas dzērienu bundžas.



BRĪDINĀJUMS

- Kad tiek lietots glāžu turētājs, izvairieties no straujas braukšanas uzsākšanas un bremzēšanas, lai neizšķakstītu dzērienu. Izšķakstot karstu dzērienu, var gūt apdegumus. Šādi apdegumi var izraisīt kontroles zaudēšanu pār automašīnu un negadījumu.
- Braucienu laikā glāžu turētājos neievietojiet valējas vai nenostiprinātas pudeles, glāzes, bundžas u. c. ar karstu dzērienu. Straujas apstāšanās vai sadursmes gadījumā var gūt savainojumus.
- Glāžu turētājos ievietojet tikai mīkstas glāzes. Cieti priekšmeti var Jūs savainot sadursmes gadījumā.



BRĪDINĀJUMS

Sargājiet dzērienu bundžas un pudeles no tiešiem saules stariem un neievietojiet tās automašīnā, ja tās salons ir sakarsis. Tās var pārsprāgt.

PIEZĪME

- Braukšanas laikā turiet dzēriena traувus aizvērtus, lai neizšķakstītu dzērienu. Izšķakstīts šķidrums var iekļūt automašīnas elektriskajā/elektroniskajā sistēmā un sabojāt elektriskās/elektroniskās detalas.
- Satīrot izlietu šķidrumu, nežāvējet glāžu turētāju ar augstu temperatūru. Tādējādi iespējams sabojāt glāžu turētāju.

Bīdāms roku balsts (ja ir aprīkojumā)



Lai pārvietotu roku balstu uz priekšu:
Saņemiet roku balsta priekšējo daļu un
pavelciet to uz priekšu.

Lai pārvietotu roku balstu atpakaļ:
Saņemiet roku balsta priekšējo daļu un
pabīdīet to uz aizmuguri.

Saulessargs



OPD046337

Lai lietotu saulessargu, nolokiet to uz leju.
Lai saulessargu lietotu sānu logam, nolo-
kiet to uz leju, atvienojiet no stiprinājuma
(1) un pagrieziet to uz sānu (2).

Lai izmantotu saulessarga spoguli, nolo-
kiet uz leju saulessargu un atbīdīet spo-
guļa vāciņu (3).

Bīlešu turētājā (4) var ievietot bīletes.

i Informācija

Pēc lietošanas cieši aizveriet saulessarga
spoguļa vāciņu un atlokiet saulessargu tā
originālajā stāvoklī.

BRĪDINĀJUMS

Drošības nolūkos neaizsedziet sev ska-
tu, kad izmantojat saulessargu.

PIEZĪME

Neievietojiet bīlešu turētājā vairākas
bīlettes vienlaicīgi. Tā var sabojāt bīlešu
turētāju.

Elektrības ligzda (ja ir aprīkojumā)



Elektrības ligzda ir paredzēta mobilo tālrunu vai citu ierīču pieslēgšanai automašīnas elektrosistēmai.

Ierīču jauda nedrīkst būt lielāka par 180 W (vatiem), dzinējam darbojoties.



BRĪDINĀJUMS

Izvairieties no strāvas trieciena. Neievietojiet ligzdā pirkstus un dažādus priekšmetus (adatas u. c.) un nepieskarieties tai ar slapjām rokām.

PIEZĪME

Lai novērstu elektrības ligzdu bojājumus:

- Izmantojet elektrības ligzdu tikai tad, kad dzinējs darbojas, un atvienojet ierīces kontaktdakšu, kad tā netiek lietota. Ilgstoši izmantojot elektrības ligzdu, kad automašīnas dzinējs ir izslēgts, var izlādēties akumulators.
- Lietojiet tikai 12 V elektroierīces, kuru jauda nepārsniedz 180 W (vatus).
- Izmantojot elektrības ligzdu, iestatiet gaisa kondicionieri vai sildītāju zemākajā darbības līmenī.
- Aizveriet vāciņu, kad elektrības ligzda netiek lietota.
- Dažas elektroniskās ierīces pēc pievienošanas automašīnas elektrības ligzdai var izraisīt elektroniskus darbības traucējumus. Šādas ierīces var radīt paaugstinātus fona trokšņus audiosistēmā un citu automašīnā izmantoto elektronisko ierīču darbības traucējumus.
- Ievietojiet kontaktdakšu līdz galam. Ja nav laba kontakta, kontaktdakša var pārkarst vai var atvērties drošinātājs.
- Pievienojet ar akumulatoru aprīkotas elektriskās/elektroniskās ierīces ar pretstrāvas aizsardzību. Strāva no akumulatora var ieplūst automašīnas elektriskajā/elektroniskajā sistēmā un izraisīt sistēmas darbības traucējumus.

USB lādētājs



USB lādētājs atrodas konsoles nodalījumā starp vadītāja sēdeklī un priekšējā pasažiera sēdeklī. Levietojiet USB lādētāju USB pieslēgvietā, lai uzlādētu viedtālruni vai planšetdatoru.

- Viedtālruna vai planšetdatora ekrānā tiek attēlots uzlādes statuss/paziņojums par pabeigtu uzlādi.
- Uzlādēšanas laikā viedtālrunis vai planšetdators var kļūt silts. Tas neliecina par uzlādes sistēmas darbības traucējumiem.
- Ja viedtālrunis vai planšetdators izmanto atšķirīgu lādēšanas metodi, tas var netikt pienācīgi uzlādēts. Šādā gadījumā izmantojiet tieši Jūsu ierīcei paredzētu lādētāju.
- Uzlādes pieslēgvietai ir paredzēta tikai ieriču uzlādēšanai. Nelietojiet uzlādes pieslēgvietu audio vai citu mediju atskānošanai infoizklaides sistēmā.

Bezvadu mobilo tālruņu uzlādes sistēma (ja ir aprīkojumā)



[A]: Uzlādes paliktnis

Viduskonsolē atrodas bezvadu mobilo tālruņu lādētājs. Sistēma darbojas, ja visas durvis ir aizvērtas un aizdedzes slēdzis ir ON stāvoklī.

Mobilā tālruņa uzlāde

Bezvadu mobilo tālrunu lādēšanas sistēma var uzlādēt tikai Qi sistēmas mobilos tālrunus (Qi). Meklējiet uzlīmi uz mobilā tālruņa vāciņa vai informāciju mobilā tālruņa ražotāja īmeklā vietnē, lai noskaidrotu, vai Jūsu mobilais tālrunis atbalsta Qi tehnoloģiju.

Bezvadu uzlādes process sākas brīdī, kad uziekat mobilo tālruni ar Qi funkciju uz bezvadu uzlādes ierīces

1. Nonemiet visus priekšmetus, ieskaitot intelīgento atslēgu, no bezvadu uzlādes ierīces. Ja tas netiks izdarīts, var rasties uzlādes procesa traucējumi. Novietojiet mobilo tālruni uzlādes paliktnā vidū.
2. Kad notiek mobilā tālruņa uzlāde, indikators deg oranžā krāsā. Kad tālruna uzlāde ir pabeigta, indikators deg zaļā krāsā.
3. Bezvadu lādēšanas funkciju varat ieslēgt vai izslēgt Lietotāja iestatījumu režīmā instrumentu paneļa. Sīkākai informācijai skatiet sadaļu "Instrumentu paneļa ekrānā režīmi" 4. nodaļā.



Informācija

- **Noņemiet visus priekšmetus, ieskaitot intelīgento atslēgu, no bezvadu uzlādes ierīces.**
- **Saliekamā tipa viedtālruņiem izmantojot bezvadu uzlādi, novietojiet viedtālruni salocītā veidā ar ierīces aizmuguri uz bezvadu uzlādes bloka centra.**

Ja tālruņa uzlāde nenotiek:

- Nedaudz pamainiet mobilā tālruņa stāvokli uz uzlādes paliktnā.
- Pārliecinieties, ka indikators deg oranžā krāsā.

Ja bezvadu lādēšanas sistēmā radusies klūme, indikators 10 sekundes mirgos oranžā krāsā.

Šajā gadījumā ūslaicīgi pārtrauciet lādēšanas procesu un pēc tam atkal atsāciet mobilā tālruņa bezvadu lādēšanu.

Ja mobilais tālrunis joprojām atrodas uz bezvadu uzlādes sistēmas pēc tam, kad automašīna ir izslēgta un priekšējās durvis ir atvērtas, sistēma attēlos brīdinājuma paziņojumu uz instrumentu paneļa ekrānā.

Dažu ražotāju mobilajiem tālruņiem sistēma var nebrīdināt Jūs, pat ja mobilais tālrunis tiek atstāts uz bezvadu lādētāja. Tas ir saistīts ar konkrētā tālruņa parametriem, nevis ar bezvadu uzlādes sistēmas darbības traucējumiem.

PIEZĪME

- Bezvadu mobilo tālruņu uzlādes sistēma var neatbalstīt dažus mobilos tālrunus, kuri nav sertificēti saskaņā ar Qi sistēmas specifikāciju (Qi).
- Novietojet mobilo tālruni uz uzlādes paliktņa pa vidu, lai iegūtu optimālu lādēšanas efektivitāti. Ja tālrunis ir nobīdīts uz sāniem, uzlāde var būt lēnāka un dažos gadījumos tālrunis var pastiprināti sakarst.
- Dažos gadījumos bezvadu uzlāde var tikt uz laiku pārtraukta, kad tiek lietota atslēgas tālvadības pults vai inteligenčā atslēga, piemēram, iedarbinot automašīnu vai aizslēdzot/atslēdzot durvis u.c.
- Lādējot dažos mobilo tālruņu modeļus, uzlādes indikators var neizgaismoties zaļā krāsā, kad mobilais tālrunis ir pilnībā uzlādēts.
- Bezvadu uzlādes process var īslaicīgi atslēgties, ja bezvadu mobilo tālruņu lādēšanas sistēmā stipri paaugstinās temperatūra. Bezvadu uzlādes process atsāksies, tiklīdz temperatūra nokritīsies līdz noteiktam līmenim.
- Bezvadu uzlādes process var īslaicīgi atslēgties, ja starp mobilo tālruni un bezvadu uzlādes sistēmu atrodas jebkādi metāla priekšmeti, piemēram, monētas.

- Dažiem mobilajiem tālruņiem, kam ir savas aizsardzības sistēmas, bezvadu uzlādes ātrums var samazināties un bezvadu uzlāde var apstāties.
- Ja mobilajam tālrunim ir biezs vāciņš, bezvadu uzlāde var nebūt iespējama.
- Ja mobilais tālrunis pilnībā nesaskaras ar bezvadu uzlādes paliktni, bezvadu uzlāde var nedarboties kā pienākas.
- Bezvadu uzlādes procesa laikā var tikt bojāti dažādi magnētiski priekšmeti (kreditkartes, telefona kartes, caurlaides un biljetes).
- Novietojot uz uzlādes paliktņa mobilo tālruni bez bezvadu uzlādes funkcijas vai metāla priekšmetu, var atskanēt kluss troksnis. Šis troksnis ir saistīts ar to, ka automašīna atšķir uz uzlādes paliktņa novietotā priekšmeta saderību. Tas nekādā veidā neietekmē jūsu automašīnu vai mobilo tālruni.
- Dažu mobilo tālruņu izmērs var nelaut novietot tos uz uzlādes paliktni. Tādā gadījumā bezvadu uzlāde var būt ierobežota.
- Bezvadu uzlādes laikā darbojas iekšējs ventilators, lai novērstu pārkarsanu. Ventilatora radītais troksnis var būt dzirdams.



Informācija

Ja aizdedzes slēdzis ir LOCK/OFF stāvoklis, arī uzlāde apstājas.

Pulkstenis



BRĪDINĀJUMS

Neregulējiet pulksteni braukšanas laikā. Varat zaudēt stūres vadību un izraisīt smagas traumas vai satiksmes negadījumu.

Infoizklaides sistēmā pēc programmatūras atjaunināšanas var tikt novērotas izmaiņas. Plašāku informāciju skatiet rokasgrāmatas infoizklaides sistēmā un ātrās uzziņas rokasgrāmatā.

Apģērbu pakaramie



Šie pakaramie nav paredzēti lieliem vai smagiem priekšmetiem.



BRĪDINĀJUMS



Nekariniet nekādus citus priekšmetus, piemēram, pakaramos vai cietus priekšmetus, izņemot apģērbu. Tāpat arī nelieciet apģērba kabatās smagus, asus vai plīstošus priekšmetus. Sadursmes laikā vai nostrādājot galvas gaisa spilvenam, tie var radīt automašīnas bojājumu vai personīgo traumu risku.

Grīdas paklājiņu stiprinājumi (ja ir aprīkojumā)



VIENMĒR izmantojet grīdas paklājiņu stiprinājumus paklājiņu nostiprināšanai. Stiprinājumi neļauj paklājiņiem slīdēt uz priekšu.

- Nelieciet paklājiņus vienu uz otru (piemēram, vissezonu gumijas paklājiņu uz auduma grīdas paklāja). Katrā pozīcijā drīkst uzstādīt tikai vienu grīdas paklājiņu.

SVARĪGI - Jūsu automašīnas konstrukcijā ir iekļauti grīdas paklājiņa stiprinājumi vadītāja pusē, kas notur paklājiņu cieši vietā. Lai izvairītos no pedāļu darbības traucējumiem, HYUNDAI iesaka izmantot tikai oriģinālos HYUNDAI paklājiņus, kas paredzēti Jūsu automašīnai.



BRĪDINĀJUMS

Uzstādot automašīnā JEBKĀDUS grīdas paklājiņus, ir jāievēro šādi nosacījumi.

- Pirms grīdas paklājiņa piestiprināšanas virs grīdas paklāja nonemiet paklājiņam piestiprināto aizsargplēvi. Pretējā gadījumā grīdas paklājiņš aizsargplēves dēļ var slīdēt, netīsām izraisot bremzēšanu vai paātrināšanos.
- Pirms braukšanas uzsākšanas nodrošiniet, ka grīdas paklājiņi ir cieši piestiprināti pie automašīnas grīdas paklājiņu stiprinājumiem.
- Nelietojiet paklājiņus, ko nevar cieši piestiprināt pie automašīnas grīdas paklājiņu stiprinājumiem.

Bagāžas nodalījuma tīkls (ja ir aprīkojumā)



OGB044139

Lai novērstu mantu izmētāšanos pa bagāžas nodalījumu, Jūs varat izmantot bagāžas nodalījumā esošos četrus ākus, kas paredzēti bagāžas tīkla piestiprināšanai. Ja nepieciešams, sazinieties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvi, lai iegūtu bagāžas tīklu.



UZMANĪBU

Lai novērstu mantu vai automašīnas bojājumus, jāuzmanās, ja bagāžas nodalījumā tiek pārvadāti viegli plīstoši vai lieli priekšmeti.



BRĪDINĀJUMS

Lai izvairītos no acu traumām, NEPĀRSTIEPIET bagāžas tīklu. VIENMĒR sargājet seju un kermenī no bagāžas tīkla iespējamā atsitiena. NELIETOJET bagāžas tīklu, ja lence ir acimredzami nodilusi vai bojāta.

Kravas nodalījuma pārsegs (ja ir aprīkojumā)



OBC3053045L

Izmantojiet pārseguru, lai paslēptu bagāžas nodalījumā esošos priekšmetus.

Bagāžas nodalījuma pārsegu iespējams gan pacelt uz augšu, gan noņemt.

Atvienojiet atsaiti (1) no turētāja, ja vēlaties, lai tas atgriežas sākotnējā stāvoklī. Lai pilnībā noņemtu kravas nodalījuma pārseguru, paceliet pārseguru 50 grādu leņķī un izvelciet to (2).

PIEZĪME

Lai nesabojātu vai nedeformētu bagāžas nodalījuma pārseguru, tā izmantošanas laikā nenovietojiet uz tā bagāžu.



BRĪDINĀJUMS

- Nenovietojiet mantas uz kravas nodalījuma pārsega. Šādi priekšmeti var tikt izmētāti pa salonu un avārijas vai straujas bremzēšanas gadījumā savainīnot automašīnas pasažierus.
- Nekad nepieļaujiet pasažieru atrašanos bagāžas nodalījumā. Tas ir paredzēts tikai bagāžas pārvadāšanai.
- Saglabājiet transportlīdzekļa līdzsvaru un novietojiet smagumus pēc iespējas tuvāk transportlīdzekļa priekšējai daļai.

ĀRPUSES APRĪKOJUMS

Jumta bagāžnieks



Ja automašīnai ir jumta bagāžnieks, kravu iespējams novietot arī uz automašīnas jumta.

PIEZĪME

Ja automašīna ir aprīkota ar jumta lūku, pārliecinieties, lai krava uz jumta bagāžnieka netiek novietota tā, ka tā traucētu jumta lūkas darbību.

PIEZĪME

- Pārvadājot kravu uz jumta bagāžnieka, veiciet nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai pārliecinātos, ka krava nesabojās automašīnas jumtu.
- Pārvadājot uz jumta bagāžnieka lielus priekšmetus, pārliecinieties, vai tie nav garāki vai platāki par pašu jumtu.



BRĪDINĀJUMS

- Sekojošais apraksts attiecas uz maksimālo svaru, ar kādu drīkst noslogot jumta bagāžnieku. Slodzi uz jumta bagāžnieka izlīdziniet iespējami vienmērīgi un kravu stingri nostipriniet.

JUMTA BAGĀŽ- NIEKS	70 kg
VIENMĒRĪGI IZVIETOTS	

Tādas kravas vai bagāžas pārvadāšana uz jumta bagāžnieka, kas pārsniedz norādītā svara ierobežojumu, var izraisīt bojājumus Jūsu automašīnai.

- Ja uz jumta bagāžnieka tiks novietota krava, automašīnas smaguma centrs būs augstāks. Izvairieties no straujas braukšanas uzsākšanas, bremzēšanas, virziena maiņas, pēkšņiem manevriem un liela ātruma, kas var izraisīt kontroles zaudēšanu pār automašīnu vai apgāšanos un avāriju.
- Vedot uz jumta bagāžnieka mantas, vienmēr brauciet lēni, bet līkumos esiet īpaši uzmanīgi. Spēcīga uz augšu vērstā gaisa plūsma, ko izraisa garām braucošie transportlīdzekļi vai dabiski cēloni, var radīt pēkšņu augšupvēstu spiedienu uz priekšmetiem, kas uzkrauti uz jumta bagāžnieka. Tas ir īpaši aktuāli, pārvadājot lielus, plakanus priekšmetus, piemēram, koka paneļus vai matracus. Priekšmeti no jumta bagāžnieka var nokrist un sabojāt Jūsu automašīnu vai savainot tuvumā esošās personas.
- Lai novērstu kravas sabojāšanu vai pazaudēšanu braukšanas laikā, pirms braukšanas un braukšanas laikā to regulāri pārbaudiet, lai pārliecinātos, ka priekšmeti uz jumta bagāžnieka ir stingri nostiprināti.

INFOIZKLAIDES SISTĒMA

i Informācija

- Uzstādot neoriginālus HID priekšējos lukturus, var rasties audiosistēmas un elektronisko ierīču darbības traucējumi.
- Nepieļaujiet ķīmisku vielu, piemēram, smaržu, kosmētiskās eļjas, saulōšanās krēma, roku mazgāšanas līdzekļu vai gaisa atsvaidzinātāju, nonākšanu uz salona detaļām, jo tās var izraisīt bojājumus vai krāsas maiņu.

USB pieslēgvieta



Jūs varat izmantot USB pieslēgvietu, lai pieslēgtu USB ierīci.

i Informācija

Izmantojot pārnēsājamo audio ierīci, kas pieslēgta strāvas padevi, atskanošanas laikā var būt dzirdams troksnis. Šādā situācijā izmantojiet pārnēsājamās audio ierīces barošanas avotu.

Antena

Stieņa antena (ja ir aprīkojumā)



Stieņa antena uztver gan AM, gan FM apraides signālus.

Antenas stienis ir noņemams.

Pagrieziet antenu pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, lai to noņemtu.

Pagrieziet to pulksteņa rādītāja virzienā, lai to uzstādītu atpakaļ.

PIEZĪME

- Pirms iebraukšanas vietā ar zemiem griestiem, pārliecinieties, vai ir noņemta antena.
- Pirms automašīnas mazgāšanas automātiskajā automašīnu mazgātuvē noņemiet antenu, jo pretējā gadījumā to iespējams sabojāt.
- Liekot antenu atpakaļ, ir svarīgi to cieši nostiprināt un noregulēt stāvus pozīcijā, lai nodrošinātu atbilstošu uztveršanu. To var noņemt, novietojot automašīnu stāvēšanai.

"Haizivs spuras" antena (ja aprīkojumā)



"Haizivs spuras" antena uztver pārraidītos datus. (PIEMĒRAM: GPS)

Audio sistēmas vadības slēdži uz stūres (ja ir aprīkojumā)



Jūsu ērtībai uz stūres ir uzstādīti audio sistēmas vadības slēdži.

i Informācija

Dažiem modeliem nav audiosistēmas (plastmasas uzlika) un galvenā audiosistēmas kabeļa. Tāpēc, ja vēlaties uzstādīt oriģinālā aprīkojuma ražotāja vai cita ražotāja audiosistēmu, ieteicams izmantot barošanas kabeli, ko var iegādāties pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

PIEZĪME

Nespiediet vairākas audio sistēmas tālvadības pults pogas vienlaicīgi.

SKĀLUMS (VOL + / -) (1)

- Spiediet SKĀLUMA slēdzi uz augšu, lai palielinātu skaļumu.
- Spiediet SKĀLUMA slēdzi uz leju, lai samazinātu skaļumu.

MEKLĒT/ATMINA (^ / √) (2)

Ja MEKLĒT/ATMINA slēdzis tiek pavirzīts uz augšu vai uz leju un turēts ilgāk par 0,8 sekundēm, tas darbosies šādos režīmos.

RADIO režīms

Tas darbosies kā AUTO SEEK izvēles slēdzis. Tas MEKLĒS, līdz atlaidīsiet slēdzi.

MEDIJU režīms

Tas darbosies kā FF/REW (uz priekšu/atpakaļ) slēdzis.

Ja MEKLĒT/ATMINA slēdzis tiek pavirzīts uz augšu vai uz leju, tas darbosies šādos režīmos.

RADIO režīms

Tas darbosies kā PRESET STATION UP/DOWN (nākamā/iepriekšējā stacija no atmiņas) slēdzis.

MEDIJU režīms

Tas darbosies kā TRACK UP/DOWN (nākamais/iepriekšējais ieraksts) slēdzis.

REŽĪMS (○) (3)

Nospiediet REŽĪMA pogu, lai izvēlētos RADIO/MEDIJUS/Bluetooth Audio u.c.

SKANAS IZSLĒGŠANA (¶) (4, ja ir aprīkojumā)

- Nospiediet pogu, lai izslēgtu skaņu.
- Nospiediet pogu vēlreiz, lai ieslēgtu skaņu.

Individualizēta poga (★) (5)

- Individualizēta funkcija
- Nospiediet un turiet nospiestu, lai pārietu uz funkciju iestatīšanas ekrānu.

 **Informācija**

Plašāku informāciju skatiet rokasgrāmatas infoizklaides sistēmā un ātrās uzziņas rokasgrāmatā.

Infoizklaides sistēma (ja ir aprīkojumā)

Infoizklaides sistēmā pēc programmatūras atjaunināšanas var tikt novērotas izmaiņas. Plašāku informāciju skatiet rokasgrāmatas infoizklaides sistēmā un ātrās uzziņas rokasgrāmatā.

Balss atpazīšana (ja ir aprīkojumā)



OBC3053043L

Ar balss atpazīšanu (1) var vadīt plašu infoizklaides funkciju klāstu.

Plašāku informāciju skatiet rokasgrāmatas infoizklaides sistēmā un ātrās uzziņas rokasgrāmatā.

Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas brīvroku sistēma (ja ir aprīkojumā)



OBC3053044L



OBC3053071L

Varat lietot tālruni bezvadu režīmā, izmantojot Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju.

(1) Zvana/atbildes/zvana beigu poga

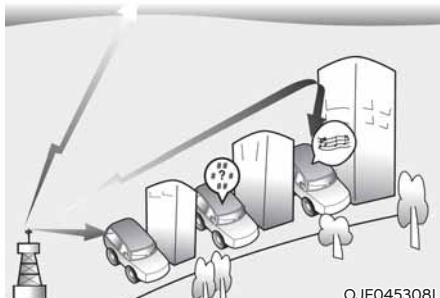
(2) Mikrofons ar stūri kreisajā pusē

(3) Mikrofons ar stūri labajā pusē

- Navigācija: Detalizēta informācija par Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas brīvroku režīmu ir aprakstīta informācijas un infoizklaides sistēmā un ātrās uzziņas rokasgrāmatā.

Kā darbojas automašīnas radio

FM uztveršana

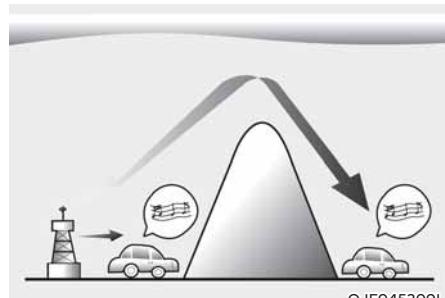


AM un FM radio signāli tiek pārraidīti no pārraides torņiem, kas atrodas Jūsu pilssētā. Tos uztver Jūsu automašīnas radio antena. Radio saņem signālu un pārraida to uz automašīnas skaļruniņiem.

Ja Jūsu automašīnu sasniedz spēcīgs radio signāls, precīzā audio sistēmas tehnoloģija nodrošina vislabāko iespējamo atskanojuma kvalitāti. Tomēr dažos gadījumos automašīnas sanemtais signāls var nebūt spēcīgs un skaidrs.

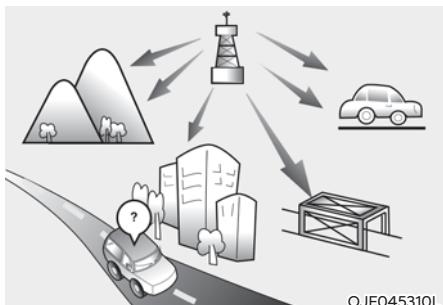
Tam var būt vairāki iemesli, piemēram, pārāk liels attālums no radio stacijas, citu spēcīgu radio staciju tuvums, vai tuvumā esošas celtnes, tilti vai citi lieli šķēršļi.

AM (MW, LW) uztveršana



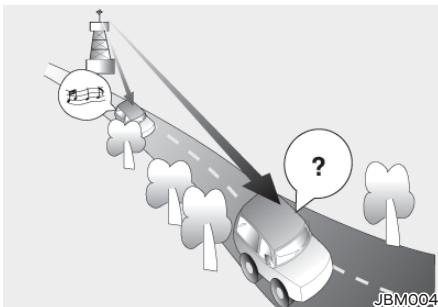
AM frekvences pārraides iespējams uztvert no lielāka attāluma nekā FM frekvences pārraides. Tas ir tādēļ, ka AM ir zemas frekvences radioviļni. Šie garie zemas frekvences radioviļni spēj sekot zemes izliekumam un mazāk izklidējas atmosfērā. Turklat tie izliecas apkārt šķēršļiem, tādējādi nodrošinot labāku signāla pārklājumu.

FM radiostacija



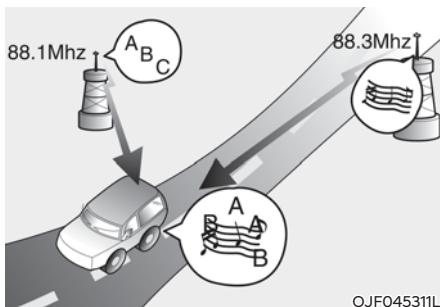
OJF045310L

FM ir augstas frekvences radioviļņi, un tie neizplatās gar zemes virsmu. Šī iemesla dēļ FM frekvencē radioviļņi parasti sāk pazust jau nelielā attālumā no stacijas. FM pārraides signālus viegli ietekmē arī celtnes, kalni vai citi šķēršļi. Tie var radīt noteiktus apstāklus, kuros Jums liksies, ka pastāv radio darbības traucējumi. Zemāk norādītie apstākļi ir normāli un neliecina par radio darbības traucējumiem:



JBM004

- Izzušana – Jūsu automašīnai attālinoties no radiostacijas, signāls pavājinās un skaņa sāk izzust. Sādā gadījumā mēs iesakām izvēlēties citu, spēcīgāku staciju.
- Raustīšanās/statiski trokšņi – vājš FM signāls vai lieli šķēršļi starp raidītāju un Jūsu radio var ietekmēt signālu, radot statiskus trokšņus un skaņas raustīšanos. Pazeminot augšējās tonķārtas līmeni, šo efektu iespējams samazināt, līdz traucējumi vairs nav dzirdami.



- Staciju pārslēgšanās – FM signālam pavajinoties, iespējams, tiek atskanots kāds cits spēcīgāks, līdzīgas frekvences signāls. Tas ir tādēļ, ka Jūsu radio ir paredzēts skaidrākā signāla atskanošanai. Šādā gadījumā izvēlieties citu staciju, kurai ir spēcīgāks signāls.
- Daudzkanālu atcelšana – no vairākiem virzieniem saņemti radio signāli var izraisīt skanas kroplošanos un raustīšanos. Šādu situāciju var izraisīt vienas stacijas tiešais un atstarotais signāls vai signāli no divām stacijām ar līdzīgām pārraidīšanas frekvencēm. Šādā gadījumā izvēlieties citu staciju, kurā nav dzirdami šādi traucējumi.

Mobilā tālruņa vai divvirzienu radio lietošana

Ja automašinā tiek lietots mobilais tālrunis, no audio sistēmas var atskanēt troksnis. Tas nenozīmē, ka Jūsu audio sistēma ir bojāta. Šādā gadījumā mobilo tālruni lietojet iespējami tālu no audio aprīkojuma.

PIEZĪME

Automašīnā lietojot komunikācijas līdzekļus, piemēram, mobilo tālruni vai radio aparātu, jāuzstāda atsevišķa ārējā antena. Ja mobilais tālrunis vai radio aparāts tiek lietots tikai ar iekšējo antenu, tas var traucēt automašīnas elektrosistēmas darbību un negatīvi ietekmēt automašīnas drošu darbību.



BRĪDINĀJUMS

Nelietojet mobilo tālruni braukšanas laikā. Ja vēlaties izmantot mobilo tālruni, apstājties drošā vietā.

6. Braukšana

Pirms braukšanas	6-4
Pirms iekāpšanas automašīnā	6-4
Pirms iedarbināšanas	6-4
Aizdedzes slēdzis	6-5
Atslēgas aizdedzes slēdzis	6-5
Dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga	6-8
Manuālā transmisija	6-13
Manuālās transmisijas darbība	6-13
Labas braukšana iemaņas	6-15
Intelīgentā manuālā transmisija (IMT)	6-16
Intelīgentās manuālās transmisijas (IMT) darbība	6-16
Automātiskā transmisija	6-19
Automātiskās transmisijas darbība	6-19
Labas braukšana iemaņas	6-24
Dubultsajūga transmisija	6-25
Dubultsajūga transmisijas darbība	6-25
Novietošana stāvvietā	6-32
Labas braukšana iemaņas	6-33
Bremžu sistēma	6-34
Bremžu pastiprinātājs	6-34
Bremžu disku nodiluma indikators	6-34
Aizmugurējās trumuļu bremzes	6-35
Stāvbremze	6-35
Bremžu pretbloķēšanas sistēma (ABS)	6-36
Elektroniskā stabilitātes kontrole (ESC)	6-38
Automašīnas stabilitātes kontrole (VSM)	6-40
Palīgsistēma braukšanas uzsākšanai kāpumā (HAC)	6-42
Avārijas stopsignāls (ESS)	6-42
Vairāku sadursmju bremzēšana (MCB)	6-43
Labas bremzēšanas iemaņas	6-44
Idle Stop and Go (ISG) sistēma	6-45
ISG aktivēšana	6-45
ISG dezaktivēšana	6-45
Isg sistēmas darbības nosacījumi	6-49
ISG indikatori	6-50
ISG darbības traucējumi	6-51

Start Stop Coasting (Ripošana) (SSC) (48V MHEV)	6-53
SSC darbības nosacījumi	6-53
Dzinēja atkārtotas iedarbināšanas nosacījumi.....	6-53
Braukšanas režīmu integrētā kontroles sistēma	6-54
Aktīvais gaisa atloks.....	6-57
Darbības traucējumi.....	6-57
Īpaši braukšanas apstākļi	6-58
Braukšanai bīstami apstākļi.....	6-58
Automašīnas iekustināšana	6-58
Mierīga līkumu izbraukšana.....	6-59
Braukšana naktī.....	6-59
Braukšana lietū	6-59
Braukšana pa applūdušiem apvidiem.....	6-60
Braukšana pa šoseju	6-60
Apgāšanās riska samazināšana.....	6-61
Braukšana ziemas apstāklos	6-62
Apsnidzis vai apledojis ceļš	6-62
Piesardzības pasākumi ziemā.....	6-64
Piekabes vilkšana	6-66
Ja Jūs izvēlaties vilkt piekabi?.....	6-67
Piekabes vilkšanas aprīkojums.....	6-69
Braukšana ar automašīnu, kam piestiprināta piekabe.....	6-70
Tehniskā apkope, velkot piekabi	6-72
Automašīnas svars	6-73
Pārslogošana	6-73



BRĪDINĀJUMS

Oglekļa monoksīda (CO) gāze ir indīga. CO ieelpošana var izraisīt samaņas zudumu un nāvi.

Dzinēja izplūdes gāzes satur oglekļa monoksīdu - bezkrāsainu gāzi bez smaržas.

Neieelpojiet dzinēja izplūdes gāzes.

Ja Jūs automašīnā sajūtat izplūdes gāzu smaku, nekavējoties atveriet logus. CO var izraisīt samaņas zudumu un nāvi nosmokot.

Pārbaudiet, vai nav noplūdes no izplūdes gāzu sistēmas.

Izplūdes gāzu sistēma ir jāpārbauda katru reizi, kad automašīnai tiek mainīta eļļa vai veikti citi darbi. Ja sadzirdat citādu skanu no izplūdes gāzu sistēmas vai ja pārbraucat pāri kaut kam, kas atsitas pret automašīnas apakšdaļu, izplūdes gāzu sistēmu ieteicams iespējamī ātri pārbaudīt pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Nedarbiniet dzinēju slēgtā telpā.

Dzinēja darbināšana tukšgaitā, automašīnai atrodoties garāžā (pat, ja tās durvis ir atvērtas), ir bīstama. Dzinēju nekad nedarbiniet garāžā ilgāk, nekā tas nepieciešams, lai iedarbinātu dzinēju un izbrauktu ārā.

Izvairieties no dzinēja darbināšanas ilgu laiku, ja automašīnā atrodas cilvēki.

Ja nepieciešams dzinēju darbināt tukšgaitā ilgstoši un automašīnā atrodas cilvēki, izbrauciet automašīnu svaigā gaisā, gaisa ieplūdi iestatiet svaiga gaisa režīmā un ventilatoru iestatiet augstākajā pozīcijā, lai salonā ieplūstu svaigs gaisss.

Nodrošiniet, ka gaisa ieplūdes atveres ir tīras.

Lai nodrošinātu pareizu ventilācijas sistēmas darbību, pārliecinieties, ka ventilācijas gaisa ieplūdes, kas atrodas pie vējstikla, nav klātas ar sniegu, ledu, lapām vai citiem šķēršļiem.

Ja jābrauc ar atvērtām bagāžas nodalījuma durvīm:

Atveriet visus logus.

Atveriet instrumentu paneļa ventilācijas atveres.

Gaisa ieplūdi iestatiet svaiga gaisa režīmā, gaisa plūsmas kontroli iestatiet grīdas vai sejas līmenī un ventilatoru augstā ātrumā.

PIRMS BRAUKŠANAS

Pirms iekāpšanas automašīnā

- Pārbaudiet, vai ir tīri un neaizsegti visi logi, ārējais(-ie) spogulis(-i) un ārējie lukturi.
- Notīriet sarmu, sniegu vai ledu.
- Visuāli pārbaudiet vai nav vērojams nevienmērīgs riepu nodilums un bojājumi.
- Pārbaudiet, vai automašīnā nav noplūdes.
- Ja gatavojaties braukt atpakaļgaitā, pārbaudiet, vai aizmugurē nav šķēršļu.

Pirms iedarbināšanas

- Pārbaudiet, vai dzinēja pārsegs, bagāžas nodalījuma durvis un visas durvis ir kārtīgi aizvērtas un nofiksētas.
- Noregulējiet sēdekļa un stūres stāvokli.
- Noregulējiet iekšējo un ārējos atpakaļskata spoguļus.
- Pārbaudiet, vai darbojas visi lukturi.
- Piesprādzējiet drošības jostu. Pārbaudiet, vai visi pasažieri ir piesprādzējuši drošības jostas.
- Pārbaudiet mērinstrumentus un indikatorus instrumentu panelī un ziņojumus instrumentu blokā, kad aizdedzes slēdzis ir ON stāvoklī.
- Pārliecinieties, ka visi pārvadājamie priekšmeti ir pareizi novietoti vai droši nofiksēti.



BRĪDINĀJUMS

Lai mazinātu NOPIETNU VAI NĀVĒJOŠU SAVAINOJUMU gūšanas risku, ievērojet šādus piesardzības pasākumus:

- VIENMĒR piesprādzējiet drošības jostu. Pirms automašīna uzsāk braukšanu, visiem pasažieriem ir jāpiesprādzējās. Sīkāku informāciju skatīt punktā "Drošības jostas" 3. nodaļā.
- Vienmēr brauciet uzmanīgi. Nemiet vērā, ka citi vadītāji vai gājēji var būt neuzmanīgi un pieļaut kļūdas.
- Koncentrējieties uz braukšanu. Vadītāja uzmanības novēršana var izraisīt negadījumu.
- Ieturiet pietiekamu distanci līdz priekšā braucošajam transportlīdzeklim.



BRĪDINĀJUMS

NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nebrauciet alkohola vai narkotisku vielu reibumā.

Braukšana alkohola vai narkotisku vielu reibumā ir bīstama un var izraisīt negadījumu NOPIETNUS VAI NĀVĒJOŠUS SAVAINOJUMUS.

Braukšana alkohola reibumā ir lielākais nāvējošu nelaimes gadījumu cēlonis uz autoceļiem. Jūsu refleksus, uztveres spējas un situācijas novērtējumu var ieteikt arī nelielis alkohola daudzums. Tikai viens dzēriens var mazināt Jūsu spēju reaģēt uz mainīgiem un neparedzētiem apstākļiem, un reakcijas laiks pasliktinās ar katru nākamo dzērienu.

Braukšana narkotisko vielu reibumā ir tikpat bīstama vai vēl bīstamāka nekā braukšana alkohola reibumā.

Braucot alkohola vai narkotisko vielu reibumā, ir daudz lielāka iespēja izraisīt nopietnu satiksmes negadījumu. Nebrauciet, ja Jūs esat alkohola vai narkotisko vielu reibumā. Nebrauciet, ja automašīnas vadītājs ir alkohola vai narkotisko vielu reibumā. Izvēlieties braucēju, kurš nav lietojis apreibinošas vielas, vai izsauciet taksometru.

AİZDEDZES SLĒDZIS

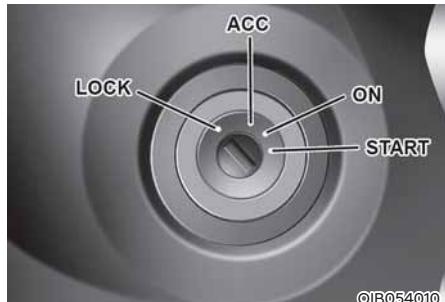


BRĪDINĀJUMS

Lai mazinātu NOPIETNU VAI NĀVĒJOŠU SAVAINOJUMU gūšanas risku, ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- NEKAD neļaujiet bērniem un citiem, kas nepārzina automašīnas darbību, aiztikt aizdedzes slēdzi vai ar to saistītās detaļas. Automašīna var negaidīti un pēkšni izkustēties.
- NEKAD nesniedzieties pēc aizdedzes slēdža vai citām kontrolierīcēm caur stūri, kamēr automašīna atrodas kustībā. Ar roku vai plaukstu iespējams izraisīt kontroles zaudēšanu pār automašīnu un negadījumu.

Atslēgas aizdedzes slēdzis (ja ir aprīkojumā)



BRĪDINĀJUMS

- NEKAD nepārslēdziet aizdedzes slēdzi LOCK vai ACC stāvoklī, automašīnai braucot, izņemot ārkartas situācijas. Tā rezultātā izslēgsies dzinējs un pārstās darboties stūres un bremžu pastiprinātājs. Tādējādi pastāv iespēja pazaudēt kontroli pār braukšanas virzienu un bremžu funkcijām, kā rezultātā iespējams izraisīt nelaimes gadījumu.
- Pirms izkāpšanas no automašīnas vadītājam vienmēr ir jāpārliecinās, vai pārnesumkārbas svira ir pārslepta 1. pārnesumā, kad automašīna ir novietota stāvēšanai augupcelā, un R (atpakaļgaitas) pārnesumā lejupceļā (automašīnām ar manuālo transmisiju), vai P (stāvvietas) režīmā (automašīnām ar automātisko transmisiju/dubultsajūga transmisiju), jāiedarbina stāvbremze un jāpārslēdz aizdedzes slēdzis LOCK stāvoklī.

Ja netiek ievēroti sniegtie brīdinājumi, iespējama negaidīta automašīnas izkustēšanās.

PIEZĪME

Nelietojiet atsevišķi iegādātus atslēgas cauruma pārsegus. Tas var izraisīt iedarbināšanas traucējumus sakaru klūmes dēļ.

Aizdedzes slēdža stāvokļi

Slēdzis Pozīcija	Darbība	PIEZĪME
BLOKĒTS	Aizdedzes atslēgu iespējams izņemt, tai atrodoties LOCK stāvoklī.	Stūre nobloķējas, aizsargājot automāšinu pret zādzību. (ja ir aprīkojumā)
ACC	Var lietot elektriskos aksesuārus.	Stūre atbloķējas. Ja aizdedzes slēdzi ir grūti pagriezt ACC stāvoklī, pagrieziet atslēgu, vienlaicīgi pagriežot stūri pa labi un pa kreisi, lai atbrīvotu no sprieguma.
ON	Tas ir parastais atslēgas stāvoklis pēc dzinēja iedarbināšanas. Var lietot visas funkcijas un aksesuārus. Brīdinājuma gaismas indikatorus var pārbaudīt, ieslēdzot aizdedzes slēdzi no ACC stāvokļa ON stāvoklī.	Lai novērstu akumulatora izlādēšanos, neatstājiet aizdedzes slēdzi ON stāvoklī, ja dzinējs nedarbojas.
START	Lai iedarbinātu dzinēju, pagrieziet aizdedzes slēdzi START stāvoklī. Atlaižot atslēgu, slēdzis atgriežas ON stāvoklī.	Starteris darbojas, līdz Jūs atlaidīsiet atslēgu.

Dzinēja iedarbināšanas



BRĪDINĀJUMS

- Vadot automašīnu vienmēr uzvelciet piemērotus apavus. Nepiemēroti apavi (augsti papēži, slēpošanas zābaki, sandales, čības u.c.) var traucēt bremžu un gāzes pedāļa izmantošanu.
- Neturiet nospiestu gāzes pedāli automašīnas iedarbināšanas laikā. Automašīna var izkustēties no vietas un notikt negadījums.
- Sagaidiet, līdz dzinējs sāk darboties ar normāliem apgrizezniem. Automašīna var pēkšni izkustēties no vietas, atlaižot bremžu pedāli, kad dzinējs darbojas ar augstiem apgrizezniem.

Transportlīdzeklis ar manuālo transmisiju:

- Pārbaudiet, vai ir iedarbināta stāv-bremze.
- Pārliecinieties, ka pārnesumkārbas svira ir N (neitrālā) stāvoklī.
- Nospiediet sajūga un bremžu pedālus.
- Pagrieziet aizdedzes slēdzi START stāvoklī. Turiet atslēgu (ne ilgāk par 10 sekundēm), līdz dzinējs iedarbojas, un tad attaīdijiet to.

Automašīna ar automātisko transmisiju/dubultsajūga transmisiju:

- Pārbaudiet, vai ir iedarbināta stāv-bremze.
- Pārliecinieties, ka pārnesumu pārslēga svira ir P (stāvvieta) stāvoklī.
- Nospiediet bremžu pedāli.
- Pagrieziet aizdedzes slēdzi START stāvoklī. Turiet atslēgu (ne ilgāk par 10 sekundēm), līdz dzinējs iedarbojas, un tad attaīdijiet to.



Informācija

- Negaidiet, kamēr dzinējs uzsilst, stāvot uz vietas. Sāciet braukt ar mēreniem dzinēja apgrizezniem. (Izvairieties no straujas paātrinašanās un bremzēšanas.)
- Iedarbinot automašīnu, vienmēr turiet nospiestu bremžu pedāli. Iedarbināšanas laikā nespiediet gāzes pedāli. Nepārslo-gojiet dzinēju, kamēr tas uzsilst.

PIEZĪME

Lai novērstu automašīnas bojājumus:

- Neturiet aizdedzes atslēgu START pozīcijā ilgāk par 10 sekundēm. Pirms mēgināt vēlreiz, nogaidiet 5-10 sekun-des.
- Negrieziet aizdedzes slēdzi START pozīcijā, kad darbojas dzinējs. Tādē-jādi iespējams sabojāt starteri.
- Ja satiksme un ceļa apstākļi ir atbilsto-ši, Jūs, automašīnai joprojām kusto-ties, varat sviru pārslēgt N (neitrālā) stāvoklī un pagriezt aizdedzes slēdzi START stāvoklī, mēginot iedarbināt dzinēju.
- Nemēģiniet iedarbināt dzinēju, ies-tumjot vai velkot automašīnu.**

Dzinēja iedarbināšanas/ izslēgšanas poga (ja ir aprīkojumā)



Atverot priekšējās durvis, dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga izgaismosies un nodzīsīs 30 sekundes pēc durvju aizvēšanas. (ja ir aprīkojumā)



BRĪDINĀJUMS

Lai izslēgtu dzinēju ārkārtas situācijā:

Nospiediet un turiet dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu uz vismaz divām sekundēm VAI ātri nospiediet dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu trīs reizes (3 sekunžu laikā).

Ja automašīna atrodas kustībā, dzinēju var atkal iedarbināt, nenospiežot bremžu pedāli (automātiskā transmisija/ dubultsajūga transmisija)/bremžu pedāli un sajūga pedāli (manuālā transmisija) un nospiežot dzinēja iedarbināšanas/ izslēgšanas pogu, kad pārnesumkārbas svira atrodas N (neitrālā) stāvoklī.



BRĪDINĀJUMS

- NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nespiediet dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu braukšanas laikā, izņemot ārkārtas situācijas. Tā rezultātā izslēgsies dzinējs un pārstās darboties stūres un bremžu pastiprinātājs. Tādējādi pastāv iespēja pazaudēt kontroli pār braukšanas virzienu un bremžu funkcijām, kā rezultātā iespējams izraisīt nelaimes gadījumu.
- Pirms izkāpšanas vadītājam vienmēr ir iāyedarbina stāvbremze, jānospiež dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga OFF stāvoklī un jāpanem līdzi intelīgentā atslēga. Ja netiek ievēroti sniegtie brīdinājumi, iespējama negaidīta automašīnas izkustēšanās.

Dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogas stāvokļi**- Automašīna ar manuālo transmisiiju/inteliģento manuālo transmisiiju**

Pogas stāvoklis	Darbība	PIEZĪME
OFF	<ul style="list-style-type: none"> Lai izslēgtu dzinēju, apturiet automašīnu un nospiediet dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu. Stūre noblokējas, aizsargājot automašīnu pret zādzību. (ja ir aprīkojumā) 	Ja, atverot vadītāja durvis, stūre pienācīgi nenoblokējas, atskanēs brīdinājuma skaņas signāls.
ACC	<ul style="list-style-type: none"> Dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogai esot OFF stāvoklī, nospiediet to, nenospiežot sajūga pedāli. Var lietot elektriskos aksesuārus. Stūre atblokējas. 	<ul style="list-style-type: none"> Ja dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga tiek atstāta ACC stāvoklī ilgāk par vienu stundu, akumulatora strāvas padeve tiek automātiski izslēgta, lai nepielautu akumulatora izlādēšanos. Ja stūre pienācīgi neatblokējas, dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga nedarbosis. Nospiediet dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu, vienlaikus grozot stūri pa labi un pa kreisi.
ON	<ul style="list-style-type: none"> Dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogai esot ACC stāvoklī, nospiediet to, nenospiežot sajūga pedāli. Brīdinājuma gaismas var pārbaudīt pirms dzinēja iedarbināšanas. 	Lai novērstu akumulatora izlādēšanos, neatstājiet dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu ON stāvoklī, ja dzinējs nedarbojas.
START	Lai iedarbinātu dzinēju, nospiediet sajūga pedāli un bremžu pedāli, un tad, pārnesumkārbas svirai esot N (neitrālajā) pozīcijā, nospiediet dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu.	Nospiežot dzinēja iedarbināšanas pogu bez sajūga pedāļa nospiešanas, dzinējs neledarbosis un dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga pārslēgsies šādā secībā: OFF → ACC → ON → OFF

Dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogas stāvokļi
- Automašīna ar automātisko transmisiiju/dubultsajūga transmisiiju

Pogas stāvoklis	Darbība	PIEZĪME
OFF	<ul style="list-style-type: none"> Lai izslēgtu dzinēju, nospiediet dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu, pārnesumkārbas svirai esot P (stāvvietas) režīmā. Nospiežot dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu, kad pārnesumkārbas svira nav P (stāvvietas) režīmā, dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga pārslēgsies ACC stāvoklī, nevis OFF stāvoklī. Stūre nobloķējas, aizsargājot automašīnu pret zādzību. (ja ir aprīkojumā) 	Ja, atverot vadītāja durvis, stūre pienācīgi nenobloķējas, atskanēs brīdinājuma skaņas signāls.
ACC	<ul style="list-style-type: none"> Dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogai esot OFF stāvoklī, nospiediet to, nenospiežot bremžu pedāli. Vai lietot dažus elektriskos aksesuārus. Stūre atbloķējas. 	<ul style="list-style-type: none"> Ja dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga tiek atstāta ACC stāvoklī ilgāk par vienu stundu, akumulatora strāvas padeve tiek automātiski izslēgta, lai nepieļautu akumulatora izlādēšanos. Ja stūre pienācīgi neatbloķējas, dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga nedarbosis. Nospiediet dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu, vienlaikus grozot stūri pa labi un pa kreisi.
ON	<ul style="list-style-type: none"> Dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogai esot ACC stāvoklī, nospiediet to, nenospiežot bremžu pedāli. Brīdinājuma gaismas var pārbaudīt pirms dzinēja iedarbināšanas. 	Lai novērstu akumulatora izlādēšanos, neatstājiet dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu ON stāvoklī, ja dzinējs nedarbojas.
START	Lai iedarbinātu dzinēju, nospiediet bremžu pedāli un tad, pārnesumkārbas svirai esot P (stāvvietas) vai N (neitrālā) pozīcijā, nospiediet dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu. Drošības apsvērumu dēļ iedarbiniet dzinēju, kad pārnesumkārbas svira atrodas P (stāvvietas) režīmā.	Nospiežot dzinēja iedarbināšanas pogu bez bremžu pedāļa nospiešanas, dzinējs neiedarbosis un dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga pārslēgsies šādā secībā: OFF → ACC → ON → OFF vai ACC



Informācija

Lai novērstu automašīnas akumulatora izlādi, Start/Stop poga pāriet uz OFF pozīciju, ja Start/Stop poga atrodas ACC vai ON pozīcijā ar P (Stāvvietas) pārnesumu noteiktu laika posmu. Funkcijai esot aktīvai, aizmugurējie lukturi izslēgsies. Lai atkal izmantotu aizmugurējos lukturus, ieslēdziet gabarītlukturus ar slēdzi, kas novietots stūrēšanas statnī, vēlreiz ON un OFF pozīcijā.

Dzinēja iedarbināšanas



BRĪDINĀJUMS

- Vadot automašīnu vienmēr uzvelciet piemērotus apavus. Nepiemēroti apavi (augsti papēži, slēpošanas zābaki, sandales, čības u.c.) var traucēt bremžu un gāzes pedāļa izmantošanu.**
 - Neturiet nospiestu gāzes pedāli automašīnas iedarbināšanas laikā.**
- Automašīna var izkustēties no vietas, izraisot negadījumu.**
- Sagaidiet, līdz dzinējs sāk darboties ar normāliem apgriezieniem. Automašīna var pēkšni izkustēties no vietas, atlaižot bremžu pedāli, kad dzinējs darbojas ar augstiem apgriezieniem.**



Informācija

- Dzinējs iedarbosies, nospiežot dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu, tikai tad, kad intelīgentā atslēga atrodas automašīnā.**
- Pat ja intelīgentā atslēga atrodas automašīnā, ja tā ir tālu prom no vadītāja, dzinējs var neiedarboties.**
- Kad dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga ir ACC vai ON stāvoklī un ir atvētas kādas no durvīm, sistēma meklē intelīgento atslēgu. Ja viedā atslēga neatrodas automašīnā, divreiz mirgo automātiskais brīdinājums «Atslēga neatrodas automašīnā» un ja visas durvis ir aizslēgtas, aptuveni 5 sekundes skanēs arī skaņas signāls. Izmantojot ACC stāvokli vai kad dzinējs ir iedarbināts, intelīgentajai atslēgai ir jaatrodas automašīnā.**

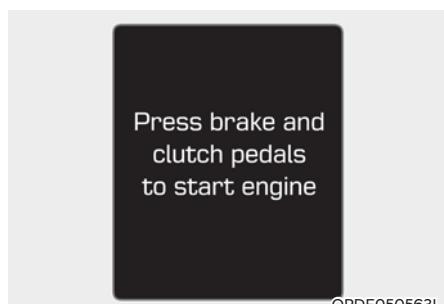
Transportlīdzeklis ar manuālo transmisiju:

1. Vienmēr nēsājiet intelīgento atslēgu sev līdzi.
2. Pārbaudiet, vai ir iedarbināta stāvbremze.
3. Pārliecinieties, ka pārnesumkārbas svira ir N (neitrālā) stāvoklī.
4. Nospiediet sajūga un bremžu pedāļus.
5. Nospiediet dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu.

Automašīna ar intelīgento manuālo transmisiju:

1. Pārbaudiet, vai ir iedarbināta stāvbremze.
2. Pilnībā nospiediet sajūga pedāli un pārslēdziet pārnesumkārbas sviru neitrālajā režīmā.
3. Nospiežot dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu START stāvoklī, turiet nospiestu sajūga pedāli un bremžu pedāli.

Ja nospiežat dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu START stāvoklī, nenospiežot bremžu pedāli un sajūga pedāli, dzinējs neiedarbosies un instrumentu paneļa parādīsies šāds iznirstošais pazinojums.



OPDE050563L

Ja pārnesumkārbas svira nav iestatīta N (neitrālajā) pozīcijā, instrumentu panelī parādīsies šāds iznirstošais pazinojums.



OPDE050564L

Automašīna ar automātisko transmisiju/dubultsajūga transmisiju:

1. Vienmēr nēsājiet intelīgento atslēgu sev līdzi.
2. Pārbaudiet, vai ir iedarbināta stāv-bremze.
3. Pārliecinieties, ka pārnesumu pārslēga svira ir P (stāvvietas) stāvoklī.
4. Nospiediet bremžu pedāli.
5. Nospiediet manuālo dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu.



Informācija

- Negaidiet, kamēr dzinējs uzsilst, stāvot uz vietas. Sāciet braukt ar mēreniem dzinēja apgriezieniem. (Izvairieties no straujas paātrināšanās un bremzēšanas.)
- Iedarbinot automašīnu, vienmēr turiet nospiestu bremžu pedāli. Iedarbināšanas laikā nespiediet gāzes pedāli. Nepārslo-gojiet dzinēju, kamēr tas uzsilst.

PIEZĪME

Lai novērstu automašīnas bojājumus:

- Ja satiksme un ceļa apstākļi ir atbilsto-ši, Jūs, automašīnai joprojām kusto-ties, varat sviru pārslēgt N (neitrālā) stāvoklī un nospiest dzinēja iedarbi-nāšanas/izslēgšanas pogu, mēģinot iedarbināt dzinēju.
- Nemēģiniet iedarbināt dzinēju, ies-tumjot vai velkot automašīnu.

PIEZĪME

Lai novērstu automašīnas bojājumus:

Nespiediet dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas pogu ilgāk par 10 sekun-dēm, izņemot gadījumus, kad ir izdedzis bremžu lukturu drošinātājs.

Ja ir izdedzis bremžu slēdža drošinātājs, dzinēju nevar iedarbināt parastajā kārtībā. Nomainiet veco drošinātāju pret jaunu. Ja nevarat nomainīt drošinātāju, dzinēju var iedarbināt, nospiežot un turot dzinēja iedarbināšanas/izslēgša-nas pogu uz 10 sekundēm ACC stāvoklī. Taču Jūsu drošībai pirms dzinēja iedarbināšanas vienmēr nospiediet bremžu pedāli.

Avārijas iedarbināšana



Ja intelīgentās atslēgas baterija ir gandrīz izlādējusies vai intelīgentā atslēga nedar-bojas kā pienākas, dzinēju var iedarbināt, nospiežot dzinēja iedarbināšanas/izslēg-šanas pogu ar intelīgento atslēgu attēlā parādītajā virzienā.

MANUĀLĀ TRANSMISIJA (JA IR APRĪKOJUMĀ)

■ A-tips



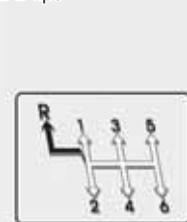
OIB054009



BRĪDINĀJUMS

Pirms izkāpšanas no automašīnas vadītājam vienmēr ir jāpārliecinās, vai pārnesumkārbas svira ir pārlēgta 1. pārnesumu, kad automašīnā novietota stāvēsanai augšupcelā, vai R (atpakaļgaitas) režīmā, kad tā novietota lejupcelā, jāiedarbina stāvbremze un jāpārslēdz aizdedzes slēdzis LOCK/OFF stāvoklī. Ja netiek ievēroti sniegtie brīdinājumi, iespējama negaidīta automašīnas izkustēšanās.

■ B tips



→ Pārnesumkārbas sviru var pārlēgt, nospiežot pogu (1).

→ Poga (1) ir jānospiež, pārbīdot pārnesumkārbas sviru.

OIB054001

■ C tips



→ Pārnesumkārbas sviru var pārlēgt, nospiežot pogu (1).

→ Poga (1) ir jānospiež, pārbīdot pārnesumkārbas sviru.

OPDEN057107

Lai ieslēgtu R (atpakaļgaitas) režīmu, pārliecinieties, ka automašīna ir pilnībā apstājusies un pārvietojet pārnesumkārbas sviru neitrālā stāvoklī un pēc tam R (atpakaļgaitas) režīmā.

Ja automašīna ir pilnībā apstājusies un ir grūtības pārlēgt pārnesumu 1. vai R (atpakaļgaitas) stāvoklī:

1. Pārslēdziet pārnesumkārbas sviru N (neitrālā) stāvoklī un atlaidiet sajūga pedāli.
2. Nos piediet sajūga pedāli un pārslēdziet pārnesumkārbas sviru 1. vai R (atpakaļgaitas) režīmā.



Informācija

Aukstos laika apstāklos pārlēgt pārnesumus var būt grūtāk līdz brīdim, kamēr uzsilst transmisijas smērvielā.

Manuālās transmisijas darbība

Manuālajai transmisijai ir 5 (vai 6) pārnesumi braukšanai uz priekšu. Visi transmisijas pārnesumi braukšanai uz priekšu ir pilnībā sinhronizēti, tādēļ pārlēgšana uz augstāku vai zemāku pārnesumu ir viegli paveicama

Sajūga lietošana (ja ir aprīkojumā)

Sajūga pedālis ir jānospiež līdz grīdai pirms:

- Dzinēja iedarbināšanas
Dzinēju nevar iedarbināt bez sajūga pedāļa nospiešanas.
- Pārnesumu pārslēgšanas
Lai uzsāktu kustību, lēnām atlaidiet sajūga pedāli un piespiediet gāzes pedāli.

Atlaidiet sajūga pedāli lēnām. Braucot sajūga pedālim vienmēr ir jābūt atlaistam.

PIEZĪME

Lai novērstu nevajadzīgu sajūga nodilumu un bojājumus:

- Braukšanas laikā nenovietojiet kāju uz sajūga pedāļa.
- Nenos piediet sajūga pedāli, apstādinot automašīnu uz nogāzes, apstājoties satiksmes sastrēgumā pie luksofora u.c.
- Vienmēr nos piediet sajūga pedāli līdz galam, lai novērstu troksni un bojājumus.
- Neuzsāciet braukšanu ar ieslēgtu 2. (otro) pārnesumu, izņemot braukšanas uzsākšanu uz slidēna ceļa.
- Nospiediet sajūga pedāli līdz galam un uzmanieties, lai pēc pedāļa atlaišanas neno spiestu to vēlreiz, pirms tas ir atgriezies augšējā stāvoklī. Ja atkārtoti nos pieziet sajūga pedāli, pirms tas ir atgriezies sākuma stāvoklī, var notikt sajūga sistēmas bojājumi.

Pārslēgšanās uz zemāku pārnesumu

Pārslēdziet zemākā pārnesumā, ja Jums ir jāsamazina ātrums, braucot sastrēgumā vai augšup pa stāvu kalnu, lai nepārslogotu dzinēju.

Pārslēgšana zemākā pārnesumā arī samazina dzinēja noslāpšanas iespēju un atvieglo ātruma uzņemšanu, kad tas atkal ir nepieciešams.

Braucot lejupcelā, pārslēgšana zemākā pārnesumā palīdz uzturēt drošu ātrumu, bremzējot ar dzinēju, un mazina bremžu nodilumu.

PIEZĪME

Lai novērstu dzinēja, sajūga un transmisijas bojājumus:

- Pārslēdzot pārnesumu no 5. uz 4., jāuzzmanās, lai pārnesumkārbas sviru netīši neno spiestu uz sāniem, tādējādi pārslēdzot 2. pārnesumā. Tik strauja pārslēgšanās zemākā pārnesumā var izraisīt dzinēja apgriezienu palielinājumu tādā apmērā, ka tahometra bulta atradīsies sarkanajā zonā.
- Nepārslēdziet zemākā pārnesumā par vairāk nekā 2 pārnesumiem vienlaičīgi, kā arī neieslēdziet zemāku pārnesumu, ja dzinējs darbojas ar lieliem apgriezieniem (5000 vai vairāk apgriezieni minūtē). Šāda pārslēgšana zemākā pārnesumā var izraisīt dzinēja, sajūga un transmisijas bojājumus.

Labas braukšanas iemaņas

- Braucot lejā pa kalnu, nekad neņemiet sviru ārā no pārnesuma. Tas ir ārkārtīgi bīstami.
- Neturiet kāju uz bremzēm. Tādējādi iespējams izraisīt bremžu un ar tām saistīto detaļu pārkaršanu un nepareizu darbību.
- Braucot lejup pa garu kalnu, samaziniet ātrumu un ieslēdziet zemāku pārnesumu. Bremzēšana ar dzinēju palīdzēs samazināt braukšanas ātrumu.
- Samaziniet ātrumu pirms pārnesumkārbas sviras pārvietošanas zemākā pārnesumā. Tas palīdzēs izvairīties no dzinēja pārslodzes, kas varētu izraisīt bojājumus.
- Samaziniet ātrumu, ja saskaraties ar sānvēju. Tādējādi Jūs daudz labāk spēsiet kontroliet automašīnu.
- Pirms sviras pārslēgšanas R (atpakaļgaitas) režīmā pilnībā apturiet automašīnu, lai novērstu transmisijas bojājumus.
- Esiet īpaši piesardzīgi, braucot pa slidēnām virsmām. Loti uzmanieties, bremzējot, paātrinoties vai pārslēdzot pārnesumus. Braucot pa slidenu virsmu, pēkšņa automašīnas ātruma maiņa var izraisīt ritenu sakēres zudumu, kontroles zaudēšanu pār automašīnu un negadījumu.



BRĪDINĀJUMS

Strauji nebremzējiet ar dzinēju (nepārlēdziet no augstāka pārnesuma zemākā) uz滑动的表面。Automāšīna var saslīdēt, izraisot negadījumu。



BRĪDINĀJUMS

Lai samazinātu risku gūt SMAGUS vai NĀVĒJOŠUS SAVAINOJUMUS:

- VIENMĒR piesprādzējiet drošības jostu. Sadursmes brīdī nepiesprādzējies pasažieris ievērojami biežāk gūst nopietrus vai pat nāvējošus ievainojumus nekā piesprādzējies pasažieris.
- Nebrauciet līkumos un pagriezienos ar lielu ātrumu.
- Neveiciet straujas manevrus ar stūri, piemēram, straujas joslas maiņas vai asus pagriezienus.
- Ja pazaudēsiet kontroli pār automašīnu, braucot ar lielu ātrumu, ir daudz lielāks apgāšanās risks.
- Kontroles zaudēšana bieži notiek, ja divi vai vairāki riteņi nobrauc no ceļa un vadītājs pārāk strauji mēģina uzbraukt atpakaļ uz ceļa.
- Gadījumā, ja automašīna nobrauc no ceļa, neveiciet asus manevrus ar stūri. Tā vietā pirms atgriešanās joslā samaziniet ātrumu.
- HYUNDAI iesaka ievērot visus noteiktos ātruma ierobežojumus.



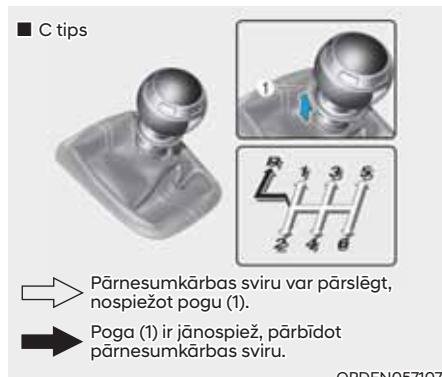
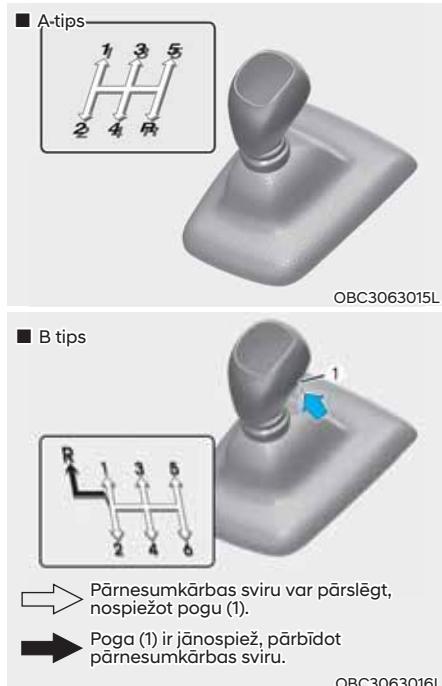
Informācija - Pārnesuma pazemināšanas mehānisms (ja ir aprīkojumā)

Izmantojiet pārnesuma pazemināšanas mehānismu maksimālam paātrinājumam. Nospiediet gāzes pedāli tālāk par pretestības punktu. Automātiskā transmisija ieslēgs zemāku pārnesumu atkarībā no dzinēja apgriezieniem.

INTELIGENTĀ MANUĀLĀ TRANSMISIJA (IMT) (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Inteliģentā manuālā transmisija (IMT) izmanto elektronisko sajūgu un SSC (Start Stop ripošanas) tehnoloģiju. Kad automašīna ripo, tiek automātiski ierobežota dzinēja jauda, lai samazinātu degviegas patēriņu.

Inteliģentās manuālās transmisijas (IMT) darbība



Inteliģentā manuālā transmisija ir 6 pārnesumi braukšanai uz priekšu. Sviras darbība ir attēlota uz pārnesumkārbas sviras kloka.

Visi transmisijas pārnesumi braukšanai uz priekšu ir pilnībā sinhronizēti, tādēļ pārslēgšana uz augstāku vai zemāku pārnesumu ir viegli paveicama. Pārslēdzot pārnesumu, pilnībā nospiediet sajūga pedāli un pēc tam to lēnām atlaidiet.

Ja Jūsu automašīna ir aprīkota ar aizdedzes bloķēšanas slēdzi, dzinēju nevarēs iedarbināt, ja nav nospiests bremžu pedālis un sajūga pedālis. (ja ir aprīkumā)

Pirms pārslēgšanas R (atpakaļgaitas) režīmā, pārnesumkārbas svira ir jāieliek neitrālā stāvoklī. Nospiediet tieši zem pārnesumkārbas uzgāļa esošo pogu, pietiekami pavelciet pārnesumkārbas sviru pa kreisi un tad ieslēdziet atpakaļgaitas (R) režīmu. Pirms pārslēgšanas R (atpakaļgaitas) režīmā, pārliecinieties, ka automašīna ir pilnībā apstājusies.

Nekad nedarbiniet dzinēju tā, ka tachometra (apgriezieni minūtē) bulta atrodas sarkanajā zonā.



UZMANĪBU

- Pārslēdzot pārnesumu no piektā uz ceturto, jāuzmanās, lai pārnesumkārbas sviru netīši nenospiestu uz sāniem, tādējādi pārslēdzot otrajā pārnesumā. Tik strauja pārslēgšanās zemākā pārnesumā var izraisīt dzinēja ātruma palielinājumu tādā mērā, ka tahometra bulta atradīsies sarkanajā zonā. Šāda dzinēja un transmisijas pārslodze var izraisīt dzinēja bojājumus.
- Nepārslēdziet zemākā pārnesumā par vairāk nekā 2 pārnesumiem vienlaicīgi, kā arī tādā gadījumā, ja dzinējs darbojas ar lielu ātrumu (5000 vai vairāk apgriezieni minūtē). Šāda pārslēgšana zemākā pārnesumā var izraisīt dzinēja, sajūga un transmisijas bojājumus.
- Aukstos laika apstākļos pārslēgt pārnesumus var būt grūtāk līdz brīdim, kamēr uzsilst transmisijas smērvielas. Tā ir normāla parādība un nav bīstama transmisijai.
- Ja automašīna ir pilnībā apstājusies un ir grūtības ieslēgt 1. vai R (atpakalgaitas) pārnesumu, pārslēdziet sviru N (neitrālā) režīmā un atlaidiet sajūgu. Pēc tam sajūga pedāli nospiediet vēlreiz un pārslēdziet pārnesumkārbas sviru 1. vai R (atpakalgaitas) stāvoklī.
- Lai izvairītos no priekšlaicīgas sajūga nodilšanas un sabojāšanas, braucot neturiet kāju uz sajūgu pedālu. Tāpat arī nenospiediet sajūga pedāli, apstādinot automašīnu uz nogāzes, apstājoties satiksmes sastrēgumā pie luksofora u.c.
- Pārnesumkārbas sviru neizmantojiet par rokas balstu, jo tas var izraisīt priekšlaicīgu transmisijas sviras dakšu nodilumu.
- Lai izvairītos no iespējamiem sajūga sistēmas bojājumiem, neuzsāciet braukšanu ar ieslēgtu 2. (otro) pārnesumu, izņemot braukšanas uzsākšanu uz slidena ceļa.



BRĪDINĀJUMS

- Vadītājam pirms izkāpšanas no automašīnas ir pilnībā jānorauj stāvbremze un jāizslēdz dzinējs. Ja automašīna ir apstādināta uz līdzēnas vai augšupejošas virsmas, jāpārliecinās, vai pārnesumkārbas svira ir 1. (pirmajā) pārnesumā; ja automašīna ir apstādināta uz lejupejošas virsmas, pārnesumkārbas svirai jābūt R (atpakalgaitas) režīmā. Ja šie norādījumi netiek izpildīti noteiktajā secībā, iespējama negaidīta un pēkšņa automašīnas kustība.
- Strauji nebremzējiet ar dzinēju (nepārslēdziet no augstāka pārnesuma zemākā) uz滑idena ceļa. Automašīna var saslīdēt, izraisot negadījumu.

Sajūga lietošana

Pirms pārnesuma pārslēgšanas sajūga pedālis ir jānospiež līdz grīdai un pēc tam lēnām jāatlaiž. Braucot sajūga pedālim vienmēr ir jābūt pilnībā atlaistam. Braukšanas laikā nenovietojiet kāju uz sajūgu pedālu. Tādējādi tiek izraisīts nevajadzīgs nodilums. Neizspiediet daļēji sajūga pedāli, lai noturētu automašīnu uz nogāzes. Tādējādi tiek izraisīts nevajadzīgs nodilums. Lai automašīnu noturētu uz nogāzes, izmantojiet kājas bremzes vai stāvbremzi. Nespiediet sajūga pedāli strauji un vairākas reizes.



UZMANĪBU

Lietojot sajūga pedāli, nospiediet to pilnībā. Ja Jūs sajūga pedāli nenospiežat pilnībā, sajūgu iespējams sabojāt vai arī būs dzirdams troksnis.

Pārslēgšanās uz zemāku pārnesumu

Ja Jums ir jāsamazina ātrums, braucot sastrēgumā vai augšup pa stāvu kalnu, pirms dzinējam sākas pārslodze, pārlēdziet zemākā pārnesumā. Pārslēgšana zemākā pārnesumā samazina dzineja noslāpšanas iespēju un atvieglo ātruma uzņemšanu, kad tas atkal ir iespējams. Braucot lejup pa stāvām nogāzēm, pārslēgšana zemākā pārnesumā palīdz saglabāt drošu ātrumu un pailda zina bremžu kalpošanas ilgumu.

Labas braukšanas iemājas

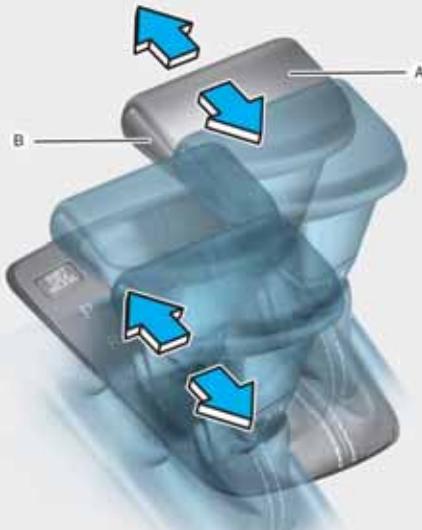
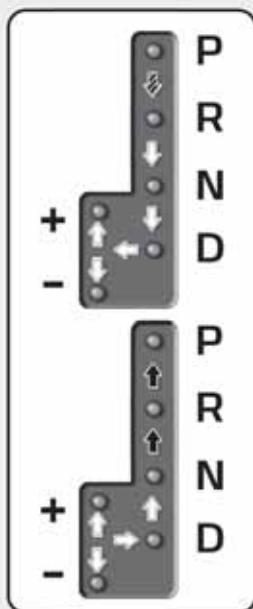
- Braucot lejā pa kalnu, nekad nenemiet sviru ārā no pārnesuma. Tas ir īpaši bīstami. Automašīnai braucot, svirai vienmēr jābūt pārnesumā.
- Neturiet kāju uz bremzēm. Tādējādi iespējams izraisīt bremžu pārkaršanu un nepareizu darbību. Tā vietā, braucot lejup pa garu kalnu, ieslēdziet zemāku pārnesumu. To izdarot, bremzēšana ar dzinēju palīdzēs samazināt automašīnas ātrumu.
- Samaziniet ātrumu pirms pārnesum-kārbas sviras pārvietošanas zemākā pārnesumā. Tas palīdzēs izvairīties no dzinēja pārslodzes, kas varētu izraisīt bojājumus.
- Samaziniet ātrumu, ja saskartaties ar sānvēju. Tādējādi Jūs daudz labāk spēsiet kontroleit automašīnu.
- Pirms sviras pārslēgšanas R (atpakaļgaitas) režīmā pilnībā apturiet automašīnu. Pretējā gadījumā iespējams sabojāt transmisiju.
- Esiet īpaši piesardzīgi, braucot pa slide-nām vīrsmām. Loti uzmanieties, bremzējot, paātrinoties vai pārlēdzot pārnesumus. Braucot pa slidenu virsmu, iespējama pēkšņa automašīnas ātruma maiņa, kas var izraisīt ritenu sakeres zudumu un kontroles zaudēšanu pār automašīnu.



BRĪDINĀJUMS

- Vienmēr piesprādzējieties! Sadursmes brīdī nepiesprādzējies pasažieris ievērojami biežāk gūst nopietnus vai pat nāvējošus ievainojumus nekā piesprādzējies pasažieris.
- Nebrauciet līkumos un pagriezienos ar lielu ātrumu.
- Neveiciet straujos manevrus ar stūri, piemēram, straujas joslas maiņas vai asus pagriezienus.
- Ja pazaudēsiet kontroli pār automašīnu, braucot ar lielu ātrumu, ir daudz lielāks apgāšanās risks.
- Kontroles zaudēšana bieži notiek, ja divi vai vairāk riteņi nobrauc no ceļa un vadītājs pārāk strauji mēģina uzbraukt atpakaļ uz ceļa.
- Gadījumā, ja automašīna nobrauc no ceļa, neveiciet asus manevrus ar stūri. Tā vietā pirms atgriešanās joslā samaziniet ātrumu.
- Nekad nepārsniedziet norādīto braukšanas ātrumu.

AUTOMĀTISKĀ TRANSMISIJA (JA IR APRĪKOJUMĀ)



- ➡ Nospiediet bremžu pedāli un nospiediet pārnesumu pārslēgšanas pogu, pārvietojot pārnesumu pārslēga sviru.
- ➡ Nospiediet pārnesumu pārslēgšanas pogu, pārvietojot pārnesumu pārslēga sviru.
- ➡ Pārnesumu pārslēga sviru var brīvi pārvietot.

OBC3060001

Automātiskās transmisijas darbība

Automātiskajai transmisijai ir seši pārnesumi uz priekšu un viens atpakaļ. D (braukšanas) stāvoklī katrs pārnesums tiek izvēlēts automātiski.



BRĪDINĀJUMS

Lai samazinātu risku gūt smagus vai nāvējošus savainojumus:

- Pirms pārnesumkārbas sviras pārslēgšanas D (braukšanas) vai R (atpakalgaitas) režīmā, VIENMĒR pārbaudiet automašīnas apkārtni, vai tās tuvumā nav cilvēku, jo īpaši bērnu.
- Pirms izkāpšanas vadītājam vienmēr ir jāpārbauda, vai pārnesumkārbas svira ir P (stāvvietas) stāvoklī, pēc tam jāiedarbina stāvbremze un jāiestata aizdedzes slēdzis LOCK/OFF stāvoklī. Ja netiek ievēroti sniegtie brīdinājumi, iespējama negaidīta un pēkšņa automašīnas izkustēšanās.
- Strauji nebremzējiet ar dzinēju (nepārslēdziet no augstāka pārnesuma zemākā) uz slidena ceļa. Automašīna var saslidēt, izraisot negadījumu.

AT brīdinājuma ziņojumi



OBC3070107TU



OBC3063025L

Ierobežota motora jauda

- Braucot apgrūtinātos satiksmes apstāklos, tādos kā pēkšna apstāšanās un pēkšņš gaitas pāattrinājums, transmisija var pārkarst un sakarā ar pašaizsardzības režīmu, instrumentu panelī var parādīties brīdinājuma ziņojums.
- Ja tā notiek, apstājieties drošā vietā ar ieslēgtu dzinēju, nospiediet bremzes, ieslēdziet transmisiju P (stāvvietas) režīmā un ļaujiet transmisijai atdzist.
- Ja brīdinājuma ziņojums turpina parādīties, mēs iesakām sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI izplatītāju.

- Ja transmisijas pārkaāršana braukšanas laikā turpinās un sasniedz savu maksimālo temperatūru, parādās brīdinājuma ziņojums. Tādā gadījumā automašīna pati ierobežo transmisijas jaudu ar pašaizsardzības režīmu.

- Ja rodas tāda situācija, normāla braukšana tiek ierobežota, līdz transmisijas temperatūra sasniedz normālu līmeni, tāpēc pēc automašīnas novietošanas drošā vietā, pārslēdziet pārnesumu uz P (Stāvvietas) ar ieslēgtu motoru un pāris minūtes nogaidiet, līdz brīdinājums instrumentu panelī pazūd.

- Ja brīdinājuma ziņojums turpina parādīties, mēs iesakām sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI izplatītāju.



Transmisija ir atdzisusi

- Šis ziņojums parādās, kad jūsu automašīna var turpināt braukšanu. Vadiet automašīnu pēc iespējas vienmērīgāk.

Transmisijas diapazoni

Indikators instrumentu panelī rāda pārnesumkārbas sviras stāvokli, ja aizdedzes slēdzis ir ON stāvoklī.

P (stāvvietas)

Pirms P (stāvvietas) režīma ieslēgšanas vienmēr pilnībā apturiet automašīnu.

Lai ieslēgtu citu režīmu no P (stāvvietas) režīma, ir stipri jānospiež bremžu pedālis un kājai jābūt noņemtai no gāzes pedāļa.

Ja darāt visu iepriekš minēto un joprojām nevarat ieslēgt citu režīmu no P (stāvvietas) režīma, skatiet punktu "Pārnesumu pārslēga aiztura atbloķēšana" šajā nodalā.

Pirms dzinēja izslēgšanas pārnesumkārbas svirai ir jābūt P (stāvvietas) režīmā.



BRĪDINĀJUMS

- Pārslēgšanās P (stāvvietas) režīmā automašīnai braucot, var izraisīt kontroles zaudēšanu pār automašīnu.
- Pēc automašīnas apturēšanas vienmēr pārbaudiet, vai pārnesumkārbas svira ir P (stāvvietas) režīmā. Pēc tam jāiedarbina stāvbremze un jāizslēdz dzinējs.
- Novietojot automašīnu stāvēšanai nogāzē, pārnesumu pārslēga sviru novietojiet P (stāvvietas) režīmā un iedarbiniet stāvbremzi, lai novērstu automašīnas ripošanu pa nogāzi.
- Drošības nolūkos vienmēr iedarbiniet stāvbremzi, kad pārnesumkārbas svira ir P (stāvvietas) pozīcijā, izņemot ārkārtas apstāšanās gadījumus.

R (Atpakalgaitas)

Lietojiet šo stāvokli, lai brauktu atpakaļgaitā.

PIEŽĪME

Pirms pārslēgšanas vai izņemšanas no R (atpakaļgaitas) režīma, vienmēr pilnībā apturiet automašīnu; ja automašīnai esot kustībā, svira tiek pārslēgta R (atpakaļgaitas) režīmā, iespējams sabojāt transmisiju.

N (Neitrālā)

Riteņi un transmisija nav saslēgti.

Izmantojiet N (neitrālā) režīmu, ja ir jāiedarbina noslāpis dzinējs vai ja ir jāapstājas ar ieslēgtu dzinēju. Ieslēdziet P (stāvvietas) režīmu, ja dodaties prom no automašīnas.

Pārslēdzoties no N (neitrālā) režīma, vienmēr nospiediet bremžu pedāli.



BRĪDINĀJUMS

Neieslēdziet pārnesumu, ja nav stipri nospiests bremžu pedālis. Pārnesuma ieslēgšana, kad dzinējs darbojas ar liekiem apgriezieniem, var izraisīt loti strauju automašīnas izkustēšanos uz priekšu. Var zaudēt kontroli pār automašīnu un uztrieties cilvēkiem vai priekšmetiem.

D (Braukšanas)

Šis ir parastas braukšanas stāvoklis. Transmisija automātiski pārslēgsies cauri visiem sešiem priekšgaitas pārnesumiem, nodrošinot labāko degvielas ekonomiju un jaudu.

Lai iegūtu papildu jaudu, apdzēnot citu transportlīdzekli vai braucot stāvā kalnā, nospiediet gāzes pedāli līdz galam. Transmisija automātiski pārslēgsies uz nākamo zemāko pārnesumu (vai, ja nepieciešams, par vairākiem).



OBC3060002

Manuālās pārslēgšanas režīms

Kad automašīna stāv uz vietas vai atrodas kustībā, var izvēlēties manuālo režīmu, pārbīdot pārnesumu pārslēga sviru no D (braukšanas) režīma manuālajā režīmā. Lai pārslēgtos atpakaļ uz D (braukšanas) režīmu, pārbīdīt pārnesumu pārslēga sviru atpakaļ galvenajā režīmā.

Manuālais režīms ļauj izvēlēties braukšanas apstākļiem vispiemērotākā pārnesuma ieslēgšanu, pakustinot pārnesumkārbas sviru uz priekšu un atpakaļ.

Uz augšu (+): Pavirziet sviru uz priekšu, lai pārslēgtos vienu pārnesumu uz augšu.

Uz leju (-): Pavirziet sviru atpakaļ, lai pārslēgtos vienu pārnesumu uz leju.

i Informācija

- Manuālās pārslēgšanās režīmā var izvēlēties tikai sešus pārnesumus kustībai uz priekšu. Lai ieslēgtu atpakaļgaitu vai novietotu automašīnu stāvēšanai, attiecīgi ieslēdziet pārnesumu pārslēga sviru R (atpakaļgaitas) vai P (stāvvietas) režīmā.
- Automašīnas ātrumam samazinoties, pārnesumi tiek automātiski pārslēgti uz leju. Kad automašīna apstājas, automātiski tiek ieslēgts 1. pārnesums.
- Kad dzinēja apgriezieni tuvojas sarkanajai zonai, pārslēgšanās uz augšu notiek automātiski.
- Ja vadītājs nospiež sviru + (uz augšu) vai - (uz leju), transmisija var neveikt pieprasīto pārnesuma pārslēgšanu, ja nākamais pārnesums neatrodas pielaujamajā dzinēja apgriezienu diapazonā. Vadītājam ir jāpārslēdz pārnesumi uz augšu atbilstoši ceļa apstākliem, uzturrot dzinēja apgriezenus zem sarkanās zonas.
- Braucot pa slidenu ceļu, pavirziet pārnesumkārbas sviru + (uz augšu) pozīcijā. Tas ieslēdz 2. pārnesumu, kas ir labāk piemērots vienmērīgai braukšanai pa slidenu ceļu. Lai ieslēgtu 1. pārnesumu, pabīdīt pārnesumkārbas sviru - (uz leju) virzienā.

Pārnesumu pārslēga aiztura sistēma

Jūsu drošībai automātiskā transmisija ir aprīkota ar pārnesumu pārslēga aiztura sistēmu, kas, nenospiežot bremžu pedāli, novērš sviras pārslēgšanos no P (stāvvietas) režīma R (atpakaļgaitas) režīmā.

Lai pārslēgtu transmisiju no P (stāvvietas) režīma R (atpakaļgaitas)režīmā:

- Nospiediet un turiet bremžu pedāli.
- Iedarbiniet dzinēju vai iestatiet aizdedzes slēdzi ON stāvoklī.
- Pārvietojiet pārnesumu pārslēga sviru.

Pārslēga aiztura atbloķētājs

Ja ar nospiestu bremžu pedāli pārnesumu pārslēga sviru nevar pārvietot no P (stāvvietas) režīma R (atpakaļgaitas) režīmā, turiet bremžu pedāli nospiestu un rīkojieties šādi:



1. Iestatiet aizdedzes slēdzi LOCK/OFF stāvoklī.
2. Ledarbiniet stāvbremzi.
3. Nospiediet pārnesumu pārslēga aiztura atbloķēšanas pogu.
4. Nospiediet un turiet atbloķēšanas pogu un pārbīdiet pārnesumkārbas sviru.
5. Pārvietojiet pārnesumu pārslēga sviru. Ja ir jāizmanto pārnesumu pārslēga aiztura atbloķētājs, ieteicams nekavējoties pārbaudīt sistēmu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Aizdedzes atslēgas bloķēšanas sistēma (ja ir aprīkojumā)

Aizdedzes atslēgu nevar izņemt, kamēr pārnesumu pārslēga svira nav P (stāvvietas) režīmā.

Novietošana stāvvietā

Vienmēr pilnībā apstādiniet automašīnu un turiet nospiestu bremžu pedāli. Pārvietojiet pārnesumu pārslēga sviru P (stāvvietas) režīmā, iedarbiniet stāvbremzi un iestatiet aizdedzes slēdzi LOCK/OFF stāvoklī. Izkāpjot no automašīnas, paņemiet līdzīgi atslēgu.



BRĪDINĀJUMS

Kad atrodaties automašīnā un dzinējs darbojas, uzmanieties, lai ilgstoši neturētu nospiestu gāzes pedāli. Dzinējs vai izplūdes gāzu sistēma var pārkarst un izraisīt aizdegšanos.

Izplūdes gāzes un izplūdes gāzu sistēma ir ļoti karsta. Nepieskarieties izplūdes gāzu sistēmas komponentiem.

Neapturiet un nenovietojiet automašīnu virs uzliesmojošiem objektiem, piemēram, sausas zāles, papīra vai lapām. Tas var izraisīt to uzliesmošanu.

Labas braukšanas iemaņas

- Nekad nepārvietojiet pārnesumkārbas svīru no P (stāvvietas) vai N (neitrālā) režīma jebkurā citā režīmā, ja ir nospiests gāzes pedālis.
- Nekad nepārslēdziet pārnesumkārbas svīru P (stāvvietas) režīmā, kamēr automašīna ir kustībā.
- Pirms svīras pārslēgšanas R (atpakaļgaitas) vai D (braukšanas) režīmā pilnībā apturiet automašīnu.
- Nepārvietojiet pārnesumkārbas svīru N (neitrālā) stāvoklī braukšanas laikā. Tā var notikt negadījums, jo tiek zaudēta spēja bremzēt ar dzinēju, un var tikt bojāta transmisija.
- Braucot augšupcelā vai lejupcelā, vienmēr ieslēdziet D (braukšanas) stāvokli (braucot uz priekšu) vai R (atpakaļgaitas) stāvokli (braucot atpakaļgaitā), un pirms braukšanas pārbaudiet instrumentu paneļa attēloto pārnesuma pozīciju. Braucot izvēlētajam pārnesumam pretējā virzienā, dzinējs izslēgsies un bremžu efektivitātes zuduma dēļ var notikt nopietns negadījums.
- Braukšanas laikā nenovietojiet kāju uz bremžu pedālu. Pat neliels, bet pastāvīgs spiediens uz pedāli var izraisīt bremžu pārkaršanu, bremžu nodilumu un, iespējams, pat bremžu darbības atteici.
- Braucot manuālajā režīmā, samaziniet ātrumu pirms zemāka pārnesuma ieslēgšanas. Pretējā gadījumā var netikt ieslēgts zemāks pārnesums, kamēr dzinēja apgriezieni neatrodas pieļaujamajā diapazonā.
- Izķāpjot no automašīnas, vienmēr iedarbiniet stāvbremzi. Nepaļaujieties tikai uz pārnesumu pārslēga svīras ielikšanu P (stāvvietas) režīmā, lai nodrošinātu automašīnas stāvēšanu uz vietas.
- Esiet īpaši piesardzīgi, braucot pa slideņām virsmām. Loti uzmanieties, bremzējot, paātrinoties vai pārslēdzot pārnesumus. Braucot pa slidenu virsmu, pēkšņa automašīnas ātruma maiņa var izraisīt riteņu sakeres zudumu, kontroles zaudēšanu pār automašīnu un negadījumu.

- Optimāls automašīnas sniegums un ekonomija tiek nodrošināti, viegli piespiezot un atlaižot gāzes pedāli.

BRĪDINĀJUMS

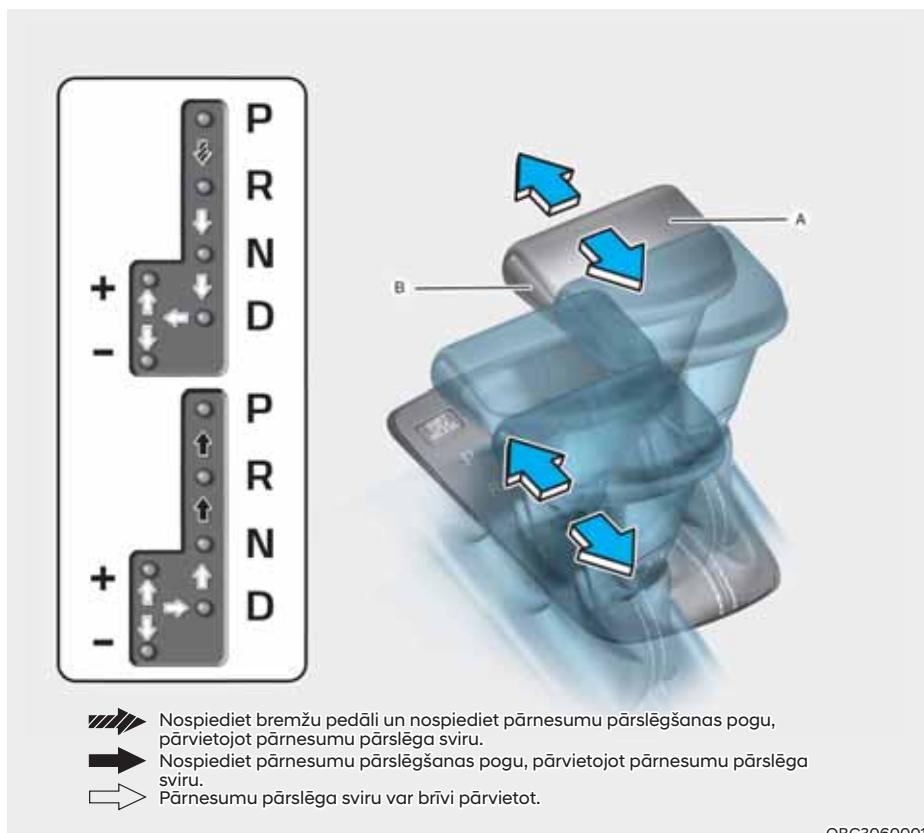
Lai samazinātu risku gūt SMAGUS vai NĀVĒJOŠUS SAVAINOJUMUS:

- VIENMĒR piesprādzējet drošības jostu. Sadursmes brīdī nepiesprādzējies pasažieris ievērojami biežāk gūst nopietnus vai pat nāvējošus ievainojumus nekā piesprādzējies pasažieris.
- Nebrauciet līkumos un pagriezienos ar lielu ātrumu.
- Neveiciet straujos manevrus ar stūri, piemēram, straujas joslas maiņas vai asus pagriezienus.
- Ja pazaudēsiet kontroli pār automašīnu, braucot ar lielu ātrumu, ir daudz lielāks apgāšanās risks.
- Kontroles zaudēšana bieži notiek, ja divi vai vairāki riteņi nobrauc no ceļa un vadītājs pārāk strauji mēģina uzbraukt atpakaļ uz ceļa.
- Gadījumā, ja automašīna nobrauc no ceļa, neveiciet asus manevrus ar stūri. Tā vietā pirms atgriešanās joslā samaziniet ātrumu.
- HYUNDAI iesaka ievērot visus noteiktos ātruma ierobežojumus.

Informācija - Pārnesuma pazemināšanas mehānisms (ja ir aprīkojumā)

Izmantojiet pārnesuma pazemināšanas mehānismu maksimālam paātrinājumam. Nospiediet gāzes pedāli tālāk par pretestības punktu. Automātiskā transmisija ieslēgs zemāku pārnesumu atkarībā no dzinēja apgriezieniem.

DUBULTSAJŪGA TRANSMISIJA (JA IR APRĪKOJUMĀ)



Dubultsajūga transmisijas darbība

Dubultsajūga transmisijai ir septiņi pārnesumi braukšanai uz priekšu un viens atpakaļgaitai. Kad pārnesumkārbas svira atrodas D (braukšanas) stāvoklī, ktrs pārnesums tiek izvēlēts automātiski.

- Dubultsajūga transmisiju var salīdzināt ar manuālo transmisiju, kas pārslēdz pārnesumus manuāli. Tā piedāvā sajūtas, kā braucot ar manuālo transmisiju, bet tai pat laikā pilnībā automātiskas transmisijas ērtību.
- Izvēloties D (braukšanas) režīmu, pārnesumi tiek pārslēgti automātiski, līdzīgi kā ar tradicionālu automātisko transmisiju. Atšķirībā no tradicionālās automātiskās transmisijas dubultsajūga transmisijai dažreiz var būt jūtama un dzirdama pārnesumu pārslēgšana, kad pievadi ieslēdz sajūgus un izvēlas pārnesumus.

- Dubultsajūga transmisijs izmanto sauso dubulto sajūgu, kas nodrošina labāku dinamiku un mazāku degviegumas patēriju braukšanas laikā. Taču tā atšķiras no tradicionālās automātiskās transmisijs, jo tās konstrukcijā neietilpst hidrotransformators. Tā vietā pārslēgšanās no viena pārnesuma uz citu notiek ar sajūga izslīdēšanu, it īpaši zemā ātrumā.

Tā rezultātā dažreiz pārslēgšanās var būt labāk pamanāma un var būt jūtama neliela vibrācija, saskaņojot transmisijs vārpstas apgriezienus ar dzinēja vārpstas apgriezieniem. Tas ir normāls dubultsajūga transmisijs stāvoklis.

- Sausais sajūgs pievada griezes momentu tiešāk un sniedz tiešu piedziņas sajūtu, kas var atšķirties no tradicionālās automātiskās transmisijs. Tas var būt vairāk pamanāms, uzsākot kustību no vietas vai mazā ātrumā ar biežu apstāšanos.
- Strauji paātrinoties no neliela ātruma, var strauji paaugstināties dzinēja apgriezieni sajūga izslīdēšanas rezultātā, kamēr dubultsajūga transmisijs izvēlas piemērotu pārnesumu. Tā ir normāla parādība.
- Uzsākot kustību no vietas slīpumā, spiediet gāzes pedāli vienmērīgi un pakāpeniski, lai izvairītos no vibrācijas un rāvieniem.
- Ja strauji atlaižat gāzes pedāli, braucot ar nelielu ātrumu, pirms pārnesuma pārslēgšanas var būt jūtama bremzēšana ar dzinēju. Šī bremzēšana ar dzinēju ir līdzīga manuālās transmisijs darbībai nelielā ātrumā.
- Braucot lejupcelā, varat izvēlēties pārslegt pārnesumkārbas sviru manuālajā režīmā un ieslēgt zemāku pārnesumu, lai kontrolētu ātrumu, lieki nespiežot bremžu pedāli.

- Ieslēdzot un izslēdzot dzinēju, var atskanēt klikšķi, kamēr sistēma veic pašpārbaudi. Tā ir normāla dubultsajūga transmisijs skaņa.
- Pirma 1.500 km laikā var būt jūtams, ka automašīna zemā ātrumā nepāātrīnās vienmērīgi. Šajā iebraukšanas periodā pārnesumu pārslēgšanas kvalitāte un Jūsu jaunās automašīnas veiktspēja pastāvīgi uzlabojas.

BRĪDINĀJUMS

Lai samazinātu risku gūt SMAGUS vai NĀVĒJOŠUS SAVAINOJUMUS:

- Pirms pārnesumkārbas sviras pārslēgšanas D (braukšanas) vai R (atpakaļgaitas) režīmā, VIENMĒR pārbaudiet automašīnas apkārtni, vai tās tuvumā nav cilvēku, jo īpaši bērnu.
- Pirms izkāpšanas vadītājam vienmēr ir jāpārbauda, vai pārnesumkārbas svira ir P (stāvvietas) stāvoklī, pēc tam jāiedarbina stāvbremze un jāiestata aizdedzes slēdzis LOCK/OFF stāvoklī. Ja netiek ievēroti sniegtie brīdinājumi, iespējama negaidīta un pēkšņa automašīnas izkustēšanās.
- Nebremzējiet ar dzinēju strauji (nepārslēdziezt no augstāka pārnesuma zemākā) uz slidena ceļa. Automašīna var zaudēt sakeri ar ceļa virsmu, kas var izraisīt sadursmi.

PIEZĪME

- Pirms sviras pārslēgšanas D (braukšanas) vai R (atpakaļgaitas) režīmā, vienmēr pilnībā apturiet automašīnu.
- Nepārvietojiet pārnesumu pārslēga sviru N (neitrālā) stāvoklī braukšanas laikā.



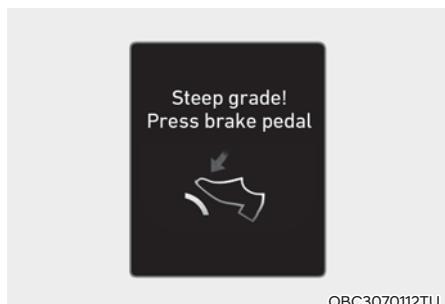
BRĪDINĀJUMS

Transmisijas klūmes dēļ ir iespējams, ka jūs nevarēsiet turpināt braukšanu un pozīcijas indikators un pozīcijas indikators (D, P) instrumentu panelī mirgos. Ieteicams sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvi un veikt sistēmas pārbaudi.

Dubultsajūga transmisijas brīdinājuma ziņojumi

Transmisijas pārkaršanas brīdinājums

Ja brīdinājuma ziņojumi turpina mirgot instrumentu panelī, mēs iesakām sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI izplatītāju.



OBC3070112TU

Stāvs slīpums! Nospiediet bremžu pedāli

Šis ziņojums parādas automašīnai braucot pret kalnu vai stāvā slīpumā.

Ja automašīna tiek turēta vai rāpjas uz priekšu slīpumā nospiežot akseleratora pedāli, var tikt bojāts sajūgs un transmisija.

Ja instrumentu panelī parādās ziņojumi, nospiediet bremžu pedāli.

Transmission temp.
is high! Stop safely



OBC3070109TU

Transmission hot!
Park with engine On



OBC3070107TU

Transmisijas temperatūra ir augsta! Apstājieties droši

Atkārtota apstāšanās un braukšana stāvos kāpumos, pēkšņa braukšanas uzsākšana vai paātrinājums, vai citi skarbi braukšanas apstākļi var palielināt sajūga un transmisijs temperatūru.

Ja sajūgs un transmisijs temperatūra ir augsta, pašaizsardzības režīms brīdina jūs ar brīdinājuma signālu un ziņojumu, vienlaicīgi instrumentu panelī mirgo pārslēgšanās indikators.

- Novietojiet automašīnu drošā vietā un pārslēdziet pārnesumu uz P (Stāvvieta) ar ieslēgtu motoru. Nogaidiet līdz transmisijs ir pietiekami atdzisusi.
- Ja ignorējat brīdinājumu, jūs varat piedzīvot spēju pārslēgšanos, biežu pārslēgšanos vai drebēšanu.

Transmisijs sakarsusi! Apstājieties ar iedarbinātu dzinēju

Ja turpināt braukšanu ar pārkarsušu transmisiiju, parādās augstāk minētais ziņojums, un pašaizsardzības režīms atspējo sajūgu.

- Novietojiet automašīnu drošā vietā un pārslēdziet pārnesumu uz P (Stāvvieta) ar ieslēgtu motoru. Nogaidiet līdz transmisijs ir pietiekami atdzisusi.
- Ja augstāk minētais brīdinājuma ziņojums turpina parādīties, mēs iesakām sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI izplātitāju.

Cooling... Remain parked for 00 min.



OBC3070108TU

Notiek dzesēšana... Palieciet stāvot vēl 00 minūtes.

Ja jūs novietojiet automašīnu drošā vietā un pārslēdziet pārnesumu uz P (Stāvvietas) ar ieslēgtu motoru, tiks parādīts augstāk esošāis ziņojums.

- Nogaidiet līdz sajūgs ir pietiekami atdzīsis.

Transmission cooled down.
Resume driving



OOSH069014L

Transmisija atdzisusi. Turpiniet braukšanu

Šis ziņojums parādās, kad jūsu automašīna var turpināt braukšanu.

Vadiet automašīnu pēc iespējas vienmērīgāk.

Transmisijas diapazoni

Indikators instrumentu panelī rāda pārnesumkārbas sviras stāvokli, ja aizdedzes slēdzis ir ON stāvoklī.

P (stāvvietas)

Pirms P (stāvvietas) režīma ieslēgšanas vienmēr pilnībā apturiet automašīnu.

Lai ieslēgtu citu režīmu no P (stāvvietas) režīma, ir stipri jānospiež bremžu pedālis un kājai jābūt noņemtai no gāzes pedāla.

Ja darāt visu iepriekš minēto un joprojām nevarat ieslēgt citu režīmu no P (stāvvietas) režīma, skatiet punktu "Pārnesumu pārslēga aiztura atbloķēšana" šajā nodaļā.

Pirms dzinēja izslēgšanas pārnesumkārbas svirai ir jābūt P (stāvvietas) režīmā.

BRĪDINĀJUMS

- Pārslēgšanās P (stāvvietas) režīmā automašīnai braucot, var izraisīt kontroles zaudēšanu pār automašīnu.
- Pēc automašīnas apturēšanas vienmēr pārbaudiet, vai pārnesumkārbas svira ir P (stāvvietas) režīmā. Pēc tam jāiedarbina stāvbremze un jāizslēdz dzinējs.
- Novietojot automašīnu stāvēšanai nogāzē, pārnesumu pārslēga sviru novietojiet P (stāvvietas) režīmā un iedarbiniet stāvbremzi, lai novērstu automašīnas ripošanu pa nogāzi.
- Drošības nolūkos vienmēr iedarbiniet stāvbremzi, kad pārnesumkārbas svira ir P (stāvvietas) pozīcijā, izņemot ārkārtas apstāšanās gadījumus.

R (Atpakaļgaitas)

Lietojiet šo stāvokli, lai brauktu atpakaļgaitā.

PIEZĪME

Pirms pārslēgšanas vai izņemšanas no R (atpakaļgaitas) režima, vienmēr pilnībā apturiet automašīnu; ja automašīnai esot kustībā, svira tiek pārslēgta R (atpakaļgaitas) režimā, iespējams sabojāt transmisiju.

N (Neitrālā)

Riteņi un transmisija nav saslēgti.

Izmantojiet N (neitrālā) režīmu, ja ir jāiedarbina noslāpis dzinējs vai ja ir jāapstājas ar ieslēgtu dzinēju. Ieslēdziet P (stāvvietas) režīmu, ja dodaties prom no automašīnas.

Pārslēdzoties no N (neitrālā) režīma, vienmēr nospiediet bremžu pedāli.

D (Braukšanas)

Šis ir parastas braukšanas stāvoklis. Transmisija automātiski pārslēgsies cauri visiem septiņiem pārnesumiem braukšanai uz priekšu, nodrošinot labāko degvieles ekonomiju un jaudu.

Lai iegūtu papildu jaudu, apdzēnot citu transportlīdzekli vai braucot stāvā kalnā, nospiediet gāzes pedāli līdz galam. Transmisija automātiski pārslēgsies uz nākamo zemāko pārnesumu (vai, ja nepieciešams, par vairākiem).



OBC3060002

Manuālās pārslēgšanas režīms

Kad automašīna stāv uz vietas vai atrodas kustībā, var izvēlēties manuālo režīmu, pārbīdot pārnesumu pārslēga sviru no D (braukšanas) režīma manuālajā režīmā. Lai pārslēgtos atpakaļ uz D (braukšanas) režīmu, pārbīdīt pārnesumu pārslēga sviru atpakaļ galvenajā režīmā.

Manuālais režīms īauj ātri pārslēgt pārnesumus, pakustinot pārnesumu pārslēga sviru uz priekšu un atpakaļ.

Uz augšu (+): Pavirziet sviru uz priekšu, lai pārslēgtos vienu pārnesumu uz augšu.

Uz leju (-): Pavirziet sviru atpakaļ, lai pārslēgtos vienu pārnesumu uz leju.

i Informācija

- Manuālās pārslēšanās režīmā kustībai uz priekšu var izvēlēties tikai septiņus pārnesumus. Lai ieslēgtu atpakaļgaitu vai novietotu automašīnu stāvēšanai, attiecīgi ieslēdziet pārnesumu pārslēga sviru R (atpakaļgaitas) vai P (stāvvietas) režīmā.
- Automašīnas ātrumam samazinoties, pārnesumi tiek automātiski pārslēgti uz leju. Kad automašīna apstājas, automātiski tiek ieslēgti 1. pārnesums.
- Kad dzinēja apgriezieni tuvojas sarkanajai zonai, pārslēšanās uz augšu notiek automātiski.
- Ja vadītājs nospiež sviru + (uz augšu) vai - (uz leju), transmisija var neveikt pieprasīto pārnesuma pārslēšanu, ja nākamais pārnesums neatrodas pieļaujamajā dzinēja apgriezienu diapazonā. Vadītājam ir jāpārslēdz pārnesumi uz augšu atbilstoši ceļa apstākļiem, uzturrot dzinēja apgriezienus zem sarkanās zonas.

Pārnesumu pārslēgšanas lāpstiņas (ja ir aprīkojumā)



Pārnesumu pārslēgšana ar lāpstiņām pie stūres darbojas D (braukšanas) režīmā vai manuālajā režīmā.

Kad pārnesumkārbas svira ir D režīmā

Pārnesumu pārslēgšanas lāpstiņas darbojas, kad automašīnas ātrums pārsniedz 10 km/h.

Pavelciet [+] vai [-] pārnesumu pārslēgšanas lāpstiņu vienu reizi, lai pārslēgtos vienu pārnesumu uz augšu vai uz leju, un sistēma pārslēdzas no automātiskā režīma uz manuālo.

Kad automašīnas ātrums ir mazāks par 10 km/h, nospiežot gāzes pedāli ilgāk nekā uz 6 sekundēm vai pārslēdzot pārnesumkārbas sviru no D (braukšanas) režīma manuālajā režīmā un atpakaļ D (braukšanas) režīmā, sistēma pāriet no manuālā režīma uz automātisko režīmu.

Kad pārnesumkārbas svira ir manuālajā režīmā

Pavelciet [+] vai [-] pārnesumu pārslēgšanas lāpstiņu vienu reizi, lai pārslēgtos vienu pārnesumu uz augšu vai uz leju.

i Informācija

Pavelcot [+] un [-] pārnesumu pārslēgšanas lāpstiņas vienlaicīgi, pārnesumu pārslēgšana var nenotikt.

Pārnesumu pārslēga aiztura sistēma

Jūsu drošībai dubultsajūga transmisija ir aprīkota ar pārnesumu pārslēga aiztura sistēmu, kas novērš sviras pārslēgšanos no P (stāvvietas) režīma R (atpakaļgaitas) režīmā, ja nav nospiests bremžu pedālis.

Lai pārslēgtu transmisiju no P (stāvvietas) režīma R (atpakaļgaitas) režīmā:

1. Nospiediet un turiet bremžu pedāli.
2. Iedarbiniet dzinēju vai iestatiet aizdedzes slēdzi ON stāvoklī.
3. Pārvietojiet pārnesumu pārslēga sviru.

Pārslēga aiztura atbloķētājs

Ja ar nospiestu bremžu pedāli pārnesumu pārslēga sviru nevar pārvietot no P (stāvvietas) režīma R (atpakaļgaitas) režīmā, turiet bremžu pedāli nospiestu un rīkojieties šādi:



1. Iestatiet aizdedzes slēdzi LOCK/OFF stāvoklī.
2. Iedarbiniet stāvbremzi.
3. Nospiediet pārnesumu pārslēga aiztura atbloķēšanas pogu.
4. Nospiediet un turiet atbloķēšanas pogu un pārbīdiet pārnesumkābas sviru.
5. Pārvietojiet pārnesumu pārslēga sviru.

Ja ir jāizmanto pārnesumu pārslēga aiztura atbloķētājs, ieteicams nekavējoties pārbaudīt sistēmu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Aizdedzes atslēgas bloķēšanas sistēma

(ja ir aprīkojumā)

Aizdedzes atslēgu nevar izņemt, kamēr pārnesumu pārslēga svira nav P (stāvvietas) režīmā.

Novietošana stāvvietā

Vienmēr pilnībā apstādiniet automašīnu un turiet nospiestu bremžu pedāli. Pārvietojiet pārnesumu pārslēga sviru P (stāvvietas) režīmā, iedarbiniet stāvbremzi un iestatiet aizdedzes slēdzi LOCK/OFF stāvoklī. Izkāpjot no automašīnas, paņemiet līdzī atslēgu.



BRĪDINĀJUMS

Kad atrodaties automašīnā un dzinējs darbojas, uzmanieties, lai ilgstoši neturētu nospiestu gāzes pedāli. Dzinējs vai izplūdes gāzu sistēma var pārkarst un izraisīt aizdegšanos.

Izplūdes gāzes un izplūdes gāzu sistēma ir ļoti karsta. Nepieskarieties izplūdes gāzu sistēmas komponentiem.

Neapturiet un nenovietojiet automašīnu virs uzliesmojošiem objektiem, piemēram, sausas zāles, papīra vai lapām. Tas var izraisīt to uzliesmošanu.

Labas braukšanas iemaņas

- Nekad nepārvietojiet pārnesumkārbas sviru no P (stāvvietas) vai N (neitrālā) režīma jebkurā citā režīmā, ja ir nospiests gāzes pedālis.
- Nekad nepārlēdzieziet pārnesumkārbas sviru P (stāvvietas) režīmā, kamēr automašīna ir kustībā.
- Pirms sviras pārslēgšanas R (atpakaļgaitas) vai D (braukšanas) režīmā pilnībā apturiet automašīnu.
- Nepārvietojiet pārnesumkārbas sviru N (neitrālā) stāvoklī braukšanas laikā. Tā var notikt negadījums, jo tiek zaudēta spēja bremzēt ar dzinēju, un var tikt bojāta transmisija.
- Braucot pa nogāzi lejup vai augšup pa nogāzi, vienmēr pārlēdzieties uz D (braukšanas), lai brauktu uz priekšu vai pārlēdzieties uz R (atpakaļgaitas), lai brauktu atpakaļgaitā. Pēc D (Braukšanas) vai R (Atpakaļgaitas) atlasišanas, pirms braukšanas pārbaudiet pozīciju, kas ir norādīta panelī. Ja automašīna virzās izvēlētajam pārnesumam pretējā virzienā, motors var izslēgties un var notikt nopietns negadījums, kura cēlonis ir pasliktināta bremžu darbība.
- Braukšanas laikā nenovietojiet kāju uz bremžu pedāļa. Pat neliels, bet pastāvīgs spiediens uz pedāli var izraisīt bremžu pārkaršanu, bremžu nodilumu un, iespējams, pat bremžu darbības atteici.
- Braucot manuālajā režīmā, samaziniet ātrumu pirms zemāka pārnesuma ieslēgšanas. Pretējā gadījumā var netikt ieslēgts zemāks pārnesums, kamēr dzinēja apgriezeni neatrodas pieļaujamajā diapazonā.
- Izkāpjot no automašīnas, vienmēr iedarbiniet stāvbremzi. Nepālaujieties tikai uz pārnesumu pārlēga sviras ielikšanu P (stāvvietas) režīmā, lai nodrošinātu automašīnas stāvēšanu uz vietas.
- Esiet īpaši piesardzīgi, braucot pa slidenām virsmām. Loti uzmanieties, bremzējot, paātrinoties vai pārlēdzot pārnesumus. Braucot pa slidenu virsmu,

pēķēta automašīnas ātruma maiņa var izraisīt riteni saķeres zudumu, kontroles zaudēšanu pār automašīnu un negadījumu.

- Optimāls automašīnas sniegums un ekonomija tiek nodrošināti, viegli pie-spiežot un atlaižot gāzes pedāli.



BRĪDINĀJUMS

Lai samazinātu risku gūt SMAGUS vai NĀVĒJOŠUS SAVAINOJUMUS:

- VIENMĒR** piesprādzējet drošības jostu. Sadursmes brīdī nepiesprādzējies pasažieris ievērojami biežāk gūst nopietnus vai pat nāvējošus ievainojumus nekā piesprādzējies pasažieris.
- Nebrauciet līkumos un pagriezienos ar lielu ātrumu.**
- Neveiciet straujus manevrus ar stūri, piemēram, straujas joslas maiņas vai asus pagriezienus.**
- Ja pazaudēsiet kontroli pār automašīnu, braucot ar lielu ātrumu, ir daudz lielāks apgāšanās risks.**
- Kontroles zaudēšana bieži notiek, ja divi vai vairāki riteņi nobrauc no ceļa un vadītājs pārāk strauji mēģina uzbraukt atpakaļ uz ceļa.**
- Gadījumā, ja automašīna nobrauc no ceļa, neveiciet asus manevrus ar stūri. Tā vietā pirms atgriešanās joslā samaziniet ātrumu.**
- HYUNDAI iesaka ievērot visus noteiktos ātruma ierobežojumus.**



i Informācija - Pārnesuma pazemināšanas mehānisms (ja ir aprīkojumā)

Izmantojiet pārnesuma pazemināšanas mehānismu maksimālam paātrinājumam. Nospiediet gāzes pedāli tālāk par pretestības punktu. Automātiskā transmisija ieslēgs zemāku pārnesumu atkarībā no dzinēja apgriezieniem.

BREMŽU SISTĒMA

Bremžu pastiprinātājs

Jūsu automašīna ir aprīkota ar bremžu pastiprinātāju, kas automātiski iedarbojas parastas darbības laikā.

Ja dzinējs nav iedarbināts vai tiek izslēgts braukšanas laikā, bremžu pastiprinātājs nedarbosies. Automašīnu joprojām ir iespējams apturēt, stingrāk nekā parasti uzspiežot uz bremžu pedāļa. Bremzēšanas ceļš tomēr būs garāks nekā ar pastiprinātāju.

Ja dzinējs nedarbojas, rezerves bremžu jauda tiek daļēji patērieta katru reizi, kad tiek nospiests bremžu pedālis. Nespiediet un neatlaidiet bremžu pedāli vairākkārtīgi, ja nedarbojas bremžu pastiprinātājs.

Spiediet bremžu pedāli vairākkārtīgi tikai nepieciešamības gadījumā, lai nodrošinātu stūres vadību uz slīdenas virsmas.

- Braucot lejup pa garu vai stāvu nogāzi, iesledziet zemāku pārnesumu, lai kontrolētu ātrumu, lieki nespiezot bremžu pedāli. Ilgstoša bremžu izmantošana izraisīs bremžu pārkarsanu un var radīt īslaicīgu bremžu efektivitātes zudumu.

- Slapjas bremzes var pavājināt automašīnas spēju droši pazemināt ātrumu; bremzējot automašīna var saslīdēt uz vienu pusi. Viegli piespiezot bremzes, iespējams pārbaudīt, vai nav skarta to darbība. Pēc brauciena pa dziļu ūdeni, vienmēr šādā veidā pārbaudiet bremzes. Lai bremzes nozāvētu, vairākas reizes viegli nospiediet bremžu pedāli, vienlaicīgi saglabājot drošu braukšanas ātrumu, kamēr nostabilizējas to darbība. Izvairieties no braukšanas lielā ātrumā, kamēr bremzes nedarbojas normāli.

i Informācija

- Noteiktos braukšanas apstākļos vai laika apstākļos nospiezot bremžu pedāli, ir dzirdams pārejošs troksnis. Tā ir parasta parādība un neliecina par problēmām saistībā ar bremzēm.
- Braucot pa ceļu, kas ir nokaisīts ar atledošanas kīmiskām vielām, atledošanas kīmiskās vielas var radīt troksni bremzēšanas laikā vai nepierastu riepu nodilumu. Drošos ceļu satiksmes apstāļos, atkārtoti veiciet bremzēšanau, lai no atbrīvotu bremžu diskus un uzlikas no atledošanas kīmikālijām.



BRĪDINĀJUMS

Ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- Braukšanas laikā nenovietojiet kāju uz bremžu pedāļa. Tādējādi tiek pārmērīgi paaugstināta bremžu temperatūra, paātrināts bremžu uzliku un kluču nodilums, kā arī pagarināts bremzēšanas attālums.

Bremžu disku nodiluma indikators

Ja bremžu kluči būs nodiluši un būs nepieciešami jauni, Jūs dzirdēsiet skaļu brīdinājuma signālu, kas atskanēs no priekšējo vai aizmugures bremžu puses. Jūs šo skaņu varat dzirdēt laiku pa laikam vai nospiezot bremžu pedāli.

PIEZĪME

Lai izvairītos no dārgiem bremžu remontiem, neturpiniet braukšanu, ja ir nodiluši bremžu kluči.

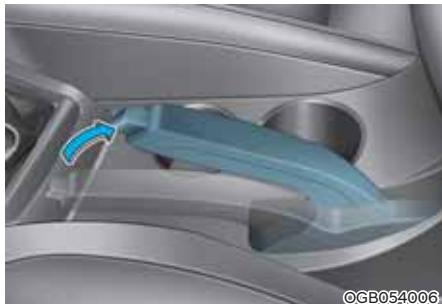
i Informācija

Priekšējos un aizmugurējos bremžu klučus mainiet reizē pa pāriem.

Aizmugurējās trumuļu bremzes

Bremžu cilindri nav aprīkoti ar nodiluma indikatoriem. Tādēļ, izdzirdot berzes skaņu no aizmugures bremzēm, pārbaudiet aizmugurējo bremžu uzlikas. Aizmugurējās bremzes pārbaudiet, katra reizi mainot vai rotējot riepas, vai mainot priekšējās bremzes.

Stāvbremze



Izkāpjot no automašīnas, vienmēr iedarbiniet stāvbremzi:

Stingri nospiediet bremžu pedāli.

Pavelciet stāvbremzes sviru uz augšu, cik tālu iespējams.



BRĪDINĀJUMS

Lai mazinātu NOPIETNU vai NĀVĒJOŠU SAVAINOJUMU RISKU, nelietojiet stāvbremzi, kad automašīna atrodas kustībā, izņemot ārkārtas situācijas. Tā var sabojāt bremžu sistēmu un izraisīt negādījumu.



Lai atlaistu:

Stingri nospiediet bremžu pedāli.

Nedaudz pavelciet stāvbremzes sviru uz augšu.

Turot nospiestu atbloķēšanas pogu (1), nolaidiet stāvbremzes sviru (2).

Ja stāvbremzi nav iespējams atlaist vai to iespējams izdarīt tikai daļēji, sistēmu ieteicams pārbaudīt pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



BRĪDINĀJUMS

Pirms izkāpšanas no automašīnas vai tās novietošanas stāvvietā vienmēr pilnībā apstādiniet automašīnu un turiet nospiestu bremžu pedāli.

Pārslēdziet pārnesumkārbas sviru 1. pārnesumā, kad automašīna ir novietota stāvēšanai augšupcelā, un R (atpakaļgaitas) pārnesumā lejupcelā (automašīnām ar manuālo transmisiju), vai P (stāvvietas) režīmā (automašīnām ar automātisko transmisiju/dubultsajūga transmisiju), iedarbiniet stāvbremzi un pārslēdziet aizdedzes slēdzi LOCK/OFF stāvoklī.

Stāvbremzes brīdinājuma gaismas indikators



Pārbaudiet stāvbremzes brīdinājuma gaismas indikatoru, iestatot aizdedzes slēdzi ON stāvoklī (neiedarbiniet dzinēju).

Šī gaisma iedegas, kad ir ieslēgta stāvbremze un aizdedzes slēdzis ir START vai ON stāvoklī.

Pirms braukšanas pārliecinieties, vai stāvbremze ir atlaista un izdzis bremžu brīdinājuma gaismas indikators.

Ja, dzinējam darbojoties, bremžu brīdinājuma gaismas indikators neizdziest pēc stāvbremzes atlaišanas, iespējami bremžu sistēmas darbības traucējumi. Tam nekavējoties ir jāpievērš uzmanība.

Ja tas ir iespējams, nekavējoties apturiet automašīnu. Ja tas nav iespējams, braucot ar automašīnu, esiet īpaši uzmanīgi un brauciet tikai līdz tuvākajai vietai, kur var droši apstāties.

Bremžu pretbloķēšanas sistēma (ABS)



BRĪDINĀJUMS

Bremžu pretbloķēšanas sistēma (ABS) un elektroniskā stabilitātes kontrole (ESC) nenovērsīs negadījumus, ja braucot tiks veikti neatbilstoši vai bīstami manevri. Lai arī tā nodrošina labāku kontroli pār automašīnu avārijas bremzēšanas laikā, vienmēr ieturiet drošu attālumu starp automašīnu un apkārtējiem objektiem. Ja uz ceļa ir braukšanai bīstami apstākļi, braukšanas ātrums vienmēr ir jāsamazina. Šādos apstākļos automašīnai, kas aprīkota ar ABS vai ESC, bremzēšanas attālums var būt garāks nekā automašīnai, kas nav aprīkota ar šo sistēmu.

Ja ir zemāk minētie apstākļi, jāievēro zemāks braukšanas ātrums:

- Nelīdzens, grantēts vai apsnidzis ceļš;
- Uz bedrainiem ceļiem vai ja segums ir atšķirīga augstuma;
- Ja Jūsu automašīnai ir uzstādītas sniega kēdes.

Automašīnas drošības aprīkojumu (ABS vai ESC) nevajadzētu pārbaudīt, braucot ar lielu ātrumu vai pagriezienos. Šāda rīcība var apdraudēt Jūsu un citu cilvēku drošību.

ABS (Anti-lock Brake System) ir elektro-niska bremzēšanas sistēma, kas palīdz novērst bremžu bloķēšanos. ABS lauj vadītājam vienlaicīgi bremzēt un stūrēt.

ABS lietošana

Lai avārijas situācijās nodrošinātu maksimālu ieguvumu no ABS sistēmas, nemēģiniet pazemināt bremžu spiedienu un nespiediet un neatlaidiet vairākas reizes bremžu pedāli. Spiediet bremžu pedāli ar visu spēku.

Ja Jūs bremzes izmantosiet apstākļos, kad iespējama riteņu bloķēšanās, no bremzēm iespējams sadzirdēt skaņu vai sajust atbilstošu sajūtu bremžu pedālī. Tā ir normāla situācija un nozīmē, ka darbojas ABS sistēma.

ABS nemazina automašīnas apturēšanai nepieciešamo laiku vai distanci.

Vienmēr ieturiet drošu attālumu no savas automašīnas līdz priekša esošajam transportlīdzeklim.

ABS nenovērsīs saslīdēšanu, kas rodas straujas virziena mainas dēļ, piemēram, mēģinot pārāk ātri izbraukt pagriezienu vai strauji mainot braukšanas joslu. Vienmēr brauciet ceļa un laika apstākļiem piemērotā ātrumā.

ABS nevar novērst stabilitātes zaudēšanu. Strauji bremzējot, neveiciet straujas stūres kustības. Pārmērīgas vai straujas stūres kustības rezultātā Jūsu automašīna var iebraukt pretējā satiksmes joslā vai nobraukt no ceļa.

Uz izbraukātiem vai nelīdzniem ceļiem, bremžu pretbloķēšanas sistēmas darbība var izraisīt garāku bremzēšanas ceļu nekā automašīnām, kas aprīkotas ar parasto bremžu sistēmu.

ABS brīdinājuma gaismas indikators (ABS) paliek ieslēgts vairākas sekundes pēc aizdedzes slēdža iestatīšanas ON stāvoklī. Sajā laikā ABS veiks pašpārbaudi un, ja viiss būs kārtībā, gaisma izdzīsis. Ja gaisma neizdzīst, automašīnai var būt problēmas ar ABS. Ir ieteicams pēc iespējas drīzāk sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvi.



BRĪDINĀJUMS

Ja iedegas un paliek izgaismots ABS brīdinājuma gaismas indikators (ABS), var būt radušās ABS problēmas. Bremžu pastiprinātājs darbosies normāli. Lai mazinātu nopietnu vai nāvējošu savainojumu risku, ieteicams pēc iespējas drīzāk sazināties ar HYUNDAI pārstāvi.

PIEZĪME

Braucot pa ceļu, ar kuru ir slikta sakere, piemēram, pa apledojušu ceļu, Jūs ik pa laikam nospiežat bremzes. Šados apstākļos ABS visu laiku aktīvi darbosies, tādēļ var izgaismoties ABS brīdinājuma gaismas indikators (ABS). Nobrauciet automašīnu drošā vietā un apturiet dzīneju.

Iedarbiniet dzinēju no jauna. Ja ABS brīdinājuma gaisma izdzīst, ABS sistēma darbojas normāli.

Pretējā gadījumā iespējamas problēmas ar ABS sistēmu. Ir ieteicams pēc iespējas drīzāk sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvi.



Informācija

Ja Jūs automašīnu iedarbināt, izmantojot ārēju avotu, jo ir izlādējies akumulators, var ieslēgties ABS brīdinājuma gaismas indikators (ABS). Tas notiek zema akumulatora sprieguma dēļ. Tas nenozīmē, ka Jūsu automašīnas ABS darbojas nepareizi. Pirms braukšanas ar automašīnu uzlādējiet akumulatoru.

Elektroniskā stabilitātes kontrole (ESC)



Elektroniskās stabilitātes kontroles (ESC) sistēma ir paredzēta, lai stabilizētu automašīnu, kad tā brauc līkumā.

ESC pārbauda, uz kuru pusi Jūs stūrējat un uz kuru pusi automašīna brauc.

ESC aktivē bremzes uz atsevišķiem riteņiem un kopā ar dzinēja vadības sistēmu palīdz vadītājam noturēt vēlamo automašīnas trajektoriju. Tā nav aizvietotājs drošas braukšanas iemāņam. Vienmēr nemiņiet vērā ceļa apstākļus un izvēlieties atbilstošu braukšanas ātrumu.



BRĪDINĀJUMS

Nekad nebrauciet pārāk ātri, ja ir nepiemēroti apstākļi uz ceļa vai braucot līkumā. ESC sistēma nenovērsīs negadījumus.

Pārāk liels ātrums pagriezienos, strauji manevri un hidroplanēšana uz slapjām virsmām var izraisīt nopietrus nelaimes gadījumus.

ESC darbība

ESC ON režīmā

Kad aizdedzes slēdzis tiek ieslēgts ON stāvoklī, ESC un ESC OFF gaismas indikatori iedegsies uz apmēram trīs sekundēm. Kad abi gaismas indikatori nodziest, ieslēdzas ESC.

Darbojoties



Kad darbojas ESC, mirgo ESC gaismas indikators:

- Ja Jūs bremzes izmantisiet apstākļos, kad iespējama riteņu bloķēšanās, no bremzēm iespējams sadzirdēt skānu vai sajust atbilstošu sajūtu bremžu pedālī. Tā ir normāla situācija un nozīmē, ka darbojas ESC sistēma.
- Kad iedarbojas ESC sistēma, dzinējs var reaģēt uz gāzes pedāla nospiešanu citādi nekā normālos apstākļos.
- Ja ESC sistēma iedarbojas, kad tiek lietota kruīza kontroles sistēma, kruīza kontroles sistēma automātiski tiek atslēgta. Kruīza kontroles sistēmu var atkal ieslēgt, kad to atļauj ceļa apstākļi. Skatiet «**Kruīza kontrole**» sadaļu **7. nodalā** (ja ir iekļauts aprīkojumā).
- Izbraucot no dubļiem vai nobraucot no slidena ceļa, pat dzīļa gāzes pedāla nospiešana var nepalielināt dzinēja apgriezienus. Tas tiek darīts, lai saglabātu automašīnas saķeri, un neliecinā par problēmām.

ESC sistēmas izslēgšana



Lai atceltu ESC darbību:

- 1. stāvoklis

Uz ūsu brīdi nos piediet ESC OFF (Izslēgšanas) pogu. Izgaismosies ESC OFF gaismas indikators un/vai ziņojums 'Traction control disabled' (Vilces kontrole atslēgta) un atskanēs brīdinājuma skaņas signāls. Šajā stāvoklī ESC vilces kontroles funkcija (dzinēja vadība) ir atslēgta, bet ESC bremžu kontroles funkcija (bremžu vadība) turpina darboties.

- 2. stāvoklis

Turiet ESC OFF pogu nospiestu ilgāk par 3 sekundēm. Izgaismosies ESC OFF gaismas indikators un/vai ziņojums 'Traction control and ESC disabled' (Vilces kontrole un ESC atslēgta) un atskanēs brīdinājuma skaņas signāls. Šajā stāvoklī gan ESC vilces kontroles funkcija (dzinēja vadība), gan ESC bremžu kontroles funkcija (bremžu vadība) būs atslēgtas.

Ja aizdedzes slēdzis tiek iestatīts LOCK/OFF stāvoklī, kad ESC ir izslēgta, ESC arī paliek izslēgta. Iedarbinot automašīnu, ESC automātiski ieslēgsies.

Gaismas indikatori

- ESC OFF gaismas indikators (izgaismojas)



OTD059012

- ESC OFF indikatora gaisma (ieslēdzas)



OTD059013

Kad aizdedzes slēdzis ir ON stāvoklī, ESC gaismas indikators izgaismojas un nodziest, ja ESC sistēma darbojas pareizi. ESC gaismas indikators mirgo vienmēr, kad darbojas ESC.

Ja ESC gaismas indikators nenodziest, var būt radušies traucējumi ESC sistēmas darbībā. Kad izgaismojas šis brīdinājuma gaismas indikators, ieteicams pēc iespējas ātrāk pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

ESC OFF gaismas indikators ieslēdzas, ja ESC tiek izslēgta, nospiežot pogu.



BRĪDINĀJUMS

Kad ESC mirgo, tas nozīmē, ka darbojas ESC:

Brauciet lēnām un NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nemēģiniet paātrināties. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neizslēdziet ESC, kamēr mirgo ESC gaismas indikators, jo pretējā gadījumā var zaudēt kontroli pār automašīnu un ieklūt negadījumā.

PIEZĪME

Braukšana ar dažāda izmēra riepām un riteņiem var izraisīt ESC sistēmas darbības traucējumus. Pirms mainīt riepas, pārliecinieties, vai visas četras riepas un riteņi ir ar vienādiem izmēriem. Nebrauciet ar automašīnu, ja tai ir uzstādītas dažāda izmēra riepas un diskī.

ESC OFF režīma lietošana

Braucot

ESC OFF režīms jāizmanto tikai īslaicīgi, lai palīdzētu izkustināt sniegā vai dubļos iestigušu automašīnu, uz laiku atcelot ESC sistēmas darbību, lai saglabātu riteņu griezes momentu.

Lai ESC izslēgtu braucienā laikā, nospiediet pogu ESC OFF brīdī, kad braucat pa līdzenu un taisnu ceļu.

PIEZĪME

Lai novērstu transmisijas bojājumus:

- Nepieļaujiet pārmērīgu vienas ass riteņu buksēšanu, kad tiek attēloti ESC, ABS un stāvbremzes brīdinājuma gaismas indikatori. Automāšīnas garantija nesedz šādu remontu. Samaziniet dzinēja jaudu un nepieļaujiet pārmērīgu riteņu buksēšanu, kad tiek attēloti šie gaišmas indikatori.
- Darbinot automašīnu uz dinamo metra, pārbaudiet, vai ESC ir izslēgta (ir iedegusies ESC OFF gaisma).



Informācija

ESC izslēgšana neietekmē ABS vai standarta bremžu sistēmas darbību.

Automašīnas stabilitātes kontrole (VSM)

Automašīnas stabilitātes kontrole (VSM) ir elektroniskās stabilitātes (ESC) sistēmas funkcija. Tā palīdz nodrošināt automašīnas stabilitāti straujas paātrināšanās vai bremzēšanas laikā uz slapja, slīdena vai nelīdzena seguma, kur var pēkšni mainīties visu četru riteņu saķere.



BRĪDINĀJUMS

Lietojot automašīnas stabilitātes sistēmu (VSM), ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- VIENMĒR kontrolējiet ātrumu un attālumu līdz priekšā braucošajiem transportlīdzekļiem. VSM nav aizvietotājs drošas braukšanas iemanām.
- Nebrauciet ātrāk, kā to atļauj ceļa apstākļi. VSM sistēma nenovērsīs negadījumus. Pārāk liels braukšanas ātrums sliktā laikā, uz slīdena un nelīdzena ceļa var izraisīt nopietnus negadījumus.

VSM darbība

Darbojoties

Ja Jūs bremzes izmantisiet apstākļos, kad iespējama ESC aktivēšana, iespējams, no bremzēm sadzīrdēsiet skanu vai sajutīsiet atbilstošu sajūtu bremžu pedālī. Tā ir normāla situācija un nozīmē, ka darbojas VSM sistēma.



Informācija

VSM var nedarboties šādās situācijās:

- Braucot slīpumā piemēram, lejupceļā vai augupceļā;
- Braucot atpakaļgaitā;
- Ir izgaismots ESC OFF gaismas indikators;
- Ir izgaismots vai mirgo MDPS (stūres pastiprinātāja ar motora piedziņu) brīdinājuma gaismas indikators ($\ominus!$).



BRĪDINĀJUMS

Ja ESC gaismas indikators (\ominus) vai MDPS brīdinājuma gaismas indikators ($\ominus!$) nenodziest vai mirgo, var būt radušies traucējumi VSM sistēmas darbībā. Kad izgaismojas brīdinājuma gaismas indikators, ieteicams pēc iespējas ātrāk pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

PIEZĪME

Braukšana ar dažāda izmēra riepām un riteņiem var izraisīt VSM sistēmas darbības traucējumus. Pirms mainīt riepas, pārliecinieties, vai visas četras riepas un riteņi ir ar vienādiem izmēriem. Nebrauciet ar automašīnu, ja tai ir uzstādītas dažāda izmēra riepas un diskī.

Palīgsistēma braukšanas uzsākšanai kāpumā (HAC)

Palīgsistēma braukšanai kalnā (HAC) neļauj automašīnai ripot uz aizmuguri, uzsākot braukšanu pret kalnu. Sistēma automātiski iedarbina bremzes uz aptuveni 2 sekundēm (maksimāli uz 5 sekundēm, ja akseleratora pedālis ir viegli nospiepts Nogāzes starta palīdzības vadības (HAC) aktivizēšanas laikā) un atlaiž tās pēc 2 sekundēm, vai kad tiek nospiepts akseleratora pedālis.



BRĪDINĀJUMS

Vienmēr esiet gatavs nospiestat gāzes pedāli, uzsākot braukšanu pret kalnu. Nogāzes starta palīdzības vadība automātiski iedarbina bremzes tikai uz aptuveni 2 sekundēm (maksimāli uz 5 sekundēm, ja akseleratora pedālis ir viegli nospiepts Nogāzes starta palīdzības vadības (HAC) aktivizēšanas laikā).



Informācija

- HAC nedarbojas, kad pārnesumkārbas svira atrodas N (neitrālā) režīmā.
- HAC aktivējas arī tad, ja ir izslēgta elektroniskā stabilitātes kontrole (ESC). Tā neaktivējas ESC darbības traucējumu gadījumā.

Avārijas stopsignāls (ESS)

Avārijas stopsignāla sistēma brīdina aizmugurē braucošo transportlīdzekļu vadītājus, mirkšķinot bremžu gaismas straujas un spēcīgas bremzēšanas gadījumā. Sistēma iedarbojas, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:

- Automašīna strauji apstājas (palēninājums ir lielāks par 7 m/s^2 , vai iedarbojas ABS)
- Braukšanas ātrums pārsniedz 55 km/h
- Nav ieslēgtas avārijas gaismas

Avārijas gaismas automātiski sāk mirgot pēc bremžu lukturu mirgošanas, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:

- Braukšanas ātrums ir mazāks par 40 km/h
- Straujas bremzēšanas situācija ir beigusies (palēninājums ir mazāks par 4 m/s^2 vai ABS ir izslēgts)

Avārijas gaismas izslēdzas:

- Kad automašīna noteiktu laiku brauc nelielā ātrumā.
Vadītājs tās var izslēgt manuāli, nospiežot avārijas gaismu slēdzi.



UZMANĪBU

Avārijas stopsignāla sistēma (ESS) nedarbosies, ja jau ir ieslēgtas avārijas gaismas.

Vairāku sadursmju bremzēšana (MCB) (ja ir aprīkojumā)

Vairāku sadursmju bremzēšanas sistēma automātiski kontrolē bremzes negadījumā, kurā nostrādā drošības spilvens, lai mazinātu turpmāku negadījumu risku.

Sistēmas darbība

- Pēc drošības spilvena nostrādāšanas brīža vairāku sadursmju bremzēšanas sistēma neilgu laiku uzrauga bremžu un gāzes pedāļu nospiešanas intensitāti. Sistēma darbojas, kad ir izpildīti šādi nosacījumi:
 - Braukšanas ātrums sadursmes laikā nepārsniedz 180 km/h.
 - Ir stingri nospiesti bremžu un gāzes pedāļi.
- Ja vadītājs tur nospiestu bremžu pedāli ilgāk par noteiktu laika posmu, kamēr vairāku sadursmju bremzēšanas sistēma ir aktīva, bremzēšanas spēkam tiek piešķirta augstāka prioritāte par vairāku sadursmju bremzēšanu. Tomēr, ja vadītājs nonem kāju no bremžu pedāļa, vairāku sadursmju bremzēšanas sistēma turpinās automātiski bremzēt.

Sistēma izslēgta

Vairāku sadursmju bremzēšana tiek atcelta šādās situācijās:

- Gāzes pedālis tiek nospiests tālāk par noteiktu līmeni.
- Automašīna apstājas.
- ESC (Elektroniskā stabilitātes kontrole) vai elektroniskās ierīces darbojas nepareizi.
- Tādā situācijā sistēma nevar normāli darboties.
- Kopš vairāku sadursmju bremzēšanas sistēmas bremžu kontroles ir pagājušas desmit sekundes.



BRĪDINĀJUMS

- Vairāku sadursmju bremzēšana samazina automašīnas ātrumu pēc sadursmes, bet nenovērš otru sadursmi. Jūs varat aizbraukt no sadursmes vietas, lai izvairītos no citām bīstamām situācijām, nospiežot gāzes pedāli.
- Pēc tam, kad vairāku sadursmju bremzēšana ir apturējusi automašīnu, sistēma pārtrauc kontrolet bremzes. Atkarībā no situācijas vadītājam ir jānospiež bremžu vai gāzes pedālis, lai izvairītos no turpmākiem negadījumiem.

Labas bremzēšanas iemaņas



BRĪDINĀJUMS

Pirms izkāpšanas no automašīnas vai tās novietošanas stāvvietā vienmēr pilnībā apstādiniet automašīnu un turiet nospiestu bremžu pedāli. Pārvietojiet pārnesumkārbas sviru 1. pārnesumā (manuālo transmisiju) vai N (neitrālā) režīmā (automašīnai ar automātisko transmisiju/dubultsajūga transmisiju), iedarbiniet stāvbremzi un iestatiet aizdedzes slēdzi LOCK/OFF stāvoklī.

Neieslēdzot stāvbremzi vai neiedarbinot to līdz galam, automašīna var negaidīti izkustēties un savainot vadītāju vai citus cilvēkus. Izkāpjot no automašīnas, VIENMĒR iedarbiniet stāvbremzi.

Slapjas bremzes var būt bīstamas! Bremzes var samirkt, izbraucot caur peļķi vai mazgājot automašīnu.

Bremzējot ar slapjām bremzēm, Jūsu automašīna neapstāsies tik ātri. Slapjas bremzes var izraisīt automašīnas novirzīšanos uz vienu pusī.

Lai bremzes nožāvētu, viegli tās spiediet, kamēr bremzēšana klūst tāda, kā parasti. Ja bremžu darbība neklūst tāda, kā parasti, apstājieties, tiklīdz to iespējams droši izdarīt un zvaniet pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim, lai sanemtu palīdzību.

Braukšanas laikā nenovietojiet kāju uz bremžu pedālu. Pat neliels, bet pastāvīgs spiediens uz pedāli var izraisīt bremžu pārkaršanu, bremžu nodilumu un, iespējams, pat bremžu darbības atteici.

Ja braucot klūst tukša kāda riepa, uzmanīgi nospiediet bremzes un, samazinot ātrumu, vadiet automašīnu taisni uz priekšu. Kad ātrums ir pietiekami mazs, lai to darītu, nobrauciet no ceļa un drošā vietā apstājieties.

Lai izvairītos no ripošanas uz priekšu, apturot automašīnu, turiet kāju stingri uz bremžu pedālu.

IDLE STOP AND GO (ISG) SISTĒMA (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Jūsu automašīna var būt aprīkota ar ISG sistēmu, kas samazina degvielas patēriņu, automātiski izslēdzot dzinēju.

Dzinējs automātiski iedarbojas, kad ir spēkā iedarbināšanas nosacījumi.

PIEZĪME

Kad ISG sistēma automātiski iedarbina dzinēju, uz dažām sekundēm var ieslēgties daži brīdinājuma gaismas indikatori (ABS, ESC, ESC OFF, MDPS vai stāvbremzes brīdinājuma gaismas indikators). Tas notiek zema akumulatora sprieguma dēļ. Tas nenozīmē, ka sistēma darbojas nepareizi.

ISG aktivēšana

Aktivizēšanas priekšnosacījums'

ISG sistēma darbojas šādās situācijās.

- Vadītāja drošības josta ir piesprādzēta
- Vadītāja durvis un dzinēja pārsegs ir aizvērts
- Bremžu vakuumu spiediens ir pietiekošs
- Akumulatora sensors ir aktivēts, un akumulators ir pietiekami uzlādēts
- Āra temperatūra nav pārāk zema vai pārāk augsta
- Automašīna brauc ātrāk par noteiku ātrumu un apstājas
- Klimata kontroles sistēmas darbība atbilst nosacījumiem
- Automašīna ir pietiekami uzsilusi
- Ceļa slīpums ir pakāpenisks
- Stūre ir pagriezta mazāk nekā 180 grādu leņķi, kad automašīna apstājas

ISG dezaktivēšana



Ja vēlaties dezaktivēt ISG sistēmu, nospiediet ISG OFF pogu.

Izgaismosies ISG OFF pogas gaismas indikators.

Nospiežot ISG OFF pogu vēlreiz, sistēma tiks aktivēta un ISG OFF pogas gaismas indikators nodzisīs.

Automātiskā izslēgšana



Dzinēja izslēgšana tukšgaitas izslēgšanas režīmā (izņemot 48V MHEV)

Manuālā transmisija/inteliģentā manuālā transmisija

1. Samaziniet automašīnas ātrumu zem 5 km/h.
2. Ieslēdziet pārnesumkārbas sviru N (neitrālā) režīmā.
3. Atlaidiet sajūga pedāli

Automātiskā transmisija/dubultsajūga transmisija

1. Samaziniet automašīnas ātrumu līdz 0 km/h.
 2. Nospiediet bremžu pedāli.
- Dzinējs izslēgsies, un instrumentu panelī zalā krāsā izgaismosies AUTO STOP indikators ((A)).

PIEZĪME

- Automašīnai ar manuālo transmisiju vai inteliģento manuālo transmisiju ir jāsasniedz vismaz 8 km/h ātrums pēc pēdējās tukšgaitas izslēgšanas, un automašīnai ar automātisko transmisiju vai dubultsajūga transmisiju ir jāsasniedz vismaz 5 km/h ātrums pēc pēdējās tukšgaitas izslēgšanas.
- Ja atsprādzējat drošības jostu vai atverat vadītāja durvis (dzinēja pārsegu), ISG sistēma tiks dezaktivēta.

Dzinēja izslēgšana tukšgaitas izslēgšanas režīmā (48V MHEV)

Manuālā transmisija/inteliģentā manuālā transmisija

MHEV ar manuālo transmisiju vai inteliģento manuālo transmisiju, ir pieejamas trīs tukšgaitas izslēgšanas versijas.

- Parastā tukšgaitas izslēgšana
- Samaziniet automašīnas ātrumu zem 7 km/h.
- Ieslēdziet pārnesumkārbas sviru N (neitrālā) režīmā.
- Atlaidiet sajūga pedāli.
- Papildinātā tukšgaitas izslēgšana
 - Stingri nospiediet bremžu pedāli.
 - Nospiediet sajūga pedāli
- Ripošanas režīmā

Dzinēju var atstāt izslēgtu no ripošanas līdz apstāšanās brīdim, nospiežot sajūga un bremžu pedāļus gandrīz vienlaicīgi.

PIEZĪME

1. Ja pēdējais ieslēgtais pārnesums ir bijis pirmais, ISG STOP funkcija netiks aktivēta.
2. Automašīnai ar manuālo transmisiju vai inteliģento manuālo transmisiju ir jāsasniedz vismaz 8 km/h ātrums pēc pēdējās tukšgaitas izslēgšanas.
3. ISG STOP stāvokļa laikā varat ieslēgt N (neitrālo) pārnesumu un atlaist sajūga pedāli – ISG STOP paliks STOP stāvoklī.
4. Papildinātā tukšgaitas izslēgšana darbojas arī ātrumā virs 7 km/h, ja braukšanas ātrums atbilst nosacījumiem katrā pārnesumā. (Piemēram: papildinātā tukšgaitas izslēgšana darbojas pat 3. pārnesumā pie 40 km/h ātruma.)
5. Ja atsprādzējat drošības jostu vai atverat vadītāja durvis (dzinēja pārsegu), ISG sistēma tiks dezaktivēta.

Automātiskā transmisijs/dubultsajūga transmisijs

- Parastā tukšgaitas izslēgšana
 - Samaziniet automašīnas ātrumu līdz 0 km/h.
 - Nospiediet bremžu pedāli.
- Papildinātā tukšgaitas izslēgšana
 - Samaziniet automašīnas ātrumu zem 25 km/h.
 - Nospiediet bremžu pedāli.
- Ripošanas režīmā

Dzinēju var atstāt izslēgtu no ripošanas līdz apstāšanās brīdim, nospiežot bremžu pedāli ātrumā zem 40 km/h.

PIEZĪME

Automašīnai ar automātisko transmisiiju vai dubultsajūga transmisiiju kopš pēdējās tukšgaitas izslēgšanas ir jāsasniedz vismaz 30 km/h ātrums, lai darbotos papildinātā tukšgaitas izslēgšana, vai 5 km/h, lai darbotos parastā tukšgaitas izslēgšana.

- Ja atsprādzējat drošības jostu vai atverat vadītāja durvis (dzinēja pārsegū) automātiskās apturēšanas režīmā, kad automašīna ir nekustīga, ISG sistēma tiks dezaktivēta.

Automātiskā iedarbināšana

Dzinēja iedarbināšana tukšgaitas izslēgšanas režīmā (izņemot 48V MHEV)

Manuālā transmisijs/inteliģentā manuālā transmisijs

Automašīnai ar manuālo transmisiiju vai inteliģento manuālo transmisiiju ir pieejama divu veidu iedarbināšana.

- Parastā iedarbināšana

Nospiediet sajūga pedāli, kad pārnesumkārbas svira atrodas N (neitrālā) pozīcijā.

- Vēla iedarbināšana (ja ir aprīkojumā)

1. Nospiediet sajūga pedāli
2. Ieslēdziet pārnesumu
3. Atlaidiet bremžu pedāli

PIEZĪME

1. Vēlās iedarbināšanas funkcija darbojas tikai uz līdzēnas virsmas un kad automašīna ir stabila.
2. Lai iedarbinātu dzinēju, kad nav nospiests bremžu pedālis vai ieslēgts pārnesums, vispirms drošībai nospiediet bremžu pedāli un sajūga pedāli.
3. Lai iedarbinātu dzinēju bez automašīnas kustības ar nospiestu bremžu pedāli (tikai ar vēlo iedarbināšanu)
 - Nospiediet un atlaidiet sajūga pedāli
 - Uzreiz vēlreiz nospiediet sajūga pedāli
4. Ja rīkojaties, kā aprakstīts tālāk, pēc dzinēja noslāpšanas, dzinējs iedarbojas.
 - Atlaidiet sajūga pedāli, kad dzinējs ir pilnībā apstājies
 - Nospiediet sajūga pedāli

Automātiskā transmisija/dubultsajūga transmisija

- Atlaidiet bremžu pedāli.

Dzinējs iedarbosies, un zaļais AUTO STOP indikators (A) instrumentu paneļa nodzīsīs.

Dzinēja iedarbināšana tukšgaitas izslēgšanas režīmā (48V MHEV)

Manuālā transmisija/inteliģentā manuālā transmisija

- Pirms apstāšanās

Nospiediet sajūga pedāli, ja tas nav nospiests.

Ja sajūga pedālis jau ir nospiests, atlaidiet bremžu pedāli vai ieslēdziet citu pārnesumu, izņemot N.

- Pēc apstāšanās
- Ja sajūga pedālis jau ir nospiests, atlaidiet bremžu pedāli vai izslēdziet N (neitrālā) pārnesumu.
- Ja sajūga pedālis nav nospiests, dzinējs iedarbosies atkārtoti saskaņā ar VĒLAS iedarbināšanas kārtību.
 - 1) Nospiediet sajūga pedāli
 - 2) Ieslēdziet pārnesumu.
 - 3) Atlaidiet tikai bremžu pedāli.

PIEZĪME

1. Vēlās iedarbināšanas funkcija darbojas tikai uz līdzēnas virsmas un kad automašīna ir stabila.
2. Lai iedarbinātu dzinēju, kad nav nospiests bremžu pedālis vai ieslēgts pārnesums, vispirms drošībai nospiediet bremžu pedāli un sajūga pedāli.
3. Lai iedarbinātu dzinēju bez automašīnas kustības ar nospiestu bremžu pedāli (tikai ar vēlo iedarbināšanu)
 - Nospiediet un atlaidiet sajūga pedāli
 - Uzreiz vēlreiz nospiediet sajūga pedāli
4. Ja rīkojaties, kā aprakstīts tālāk, pēc dzinēja noslāpšanas, dzinējs iedarbosies.
 - Atlaidiet sajūga pedāli, kad dzinējs ir pilnībā apstājies
 - Nospiediet sajūga pedāli
5. Ja pēc ISG STOP darbības automašīnas ātrums nevis samazinās, bet pieauga, dzinējs var automātiski iedarboties no jauna.

Automātiskā transmisija/dubultsajūga transmisija

Atlaidiet bremžu pedāli.

PIEZĪME

Ja pēc ISG STOP darbības automašīnas ātrums nevis samazinās, bet pieauga, dzinējs var automātiski iedarboties no jauna.

ISG sistēmas darbības nosacījumi

ISG sistēma darbojas šādos apstākļos:

- Vadītāja drošības josta ir piesprādzēta
- Vadītāja durvis un dzinēja pārsegs ir aizvērts
- Bremžu vakuma spiediens ir pietiekošs
- Akumulatora sensors ir aktivēts, un akumulators ir pietiekami uzlādēts
- Āra temperatūra nav pārāk zema vai pārāk augsta
- Automašīna brauc ātrāk par noteiktu ātrumu un apstājas
- Klimata kontroles sistēmas darbība atbilst nosacījumiem
- Automašīna ir pietiekami uzsilusi
- Automašīna neatrodas stāvā slīpumā (izņemot manuālo transmisiju)
- Stūre nav sagriezta asā leņķī
- Automašīna neatrodas lielā augstumā
- Ir izslēgts priekšējā vējstikla atkausētājs
- Nav izvēlēts manuālās pārslēgšanas režīms (izņemot manuālo transmisiju)
- Ir pagājis pietiekams laiks pēc R (atpakaļgaitas) izslēgšanas

Dzinējs tiks iedarbināts automātiski bez vadītāja iejaukšanās arī šādās situācijās:

- Ir zems bremžu vakuma spiediens.
- Ir pārsniegts maksimālais dzinēja izslēgšanas laiks.
- Ir ieslēgta gaisa kondicionēšanas sistēma un iestatīts maksimālais ventilatora ātrums.
- Ir iespējama logu aizsvīšana, un ir ieslēgta gaisa kondicionēšana.
- Akumulators nav optimālā darbības stāvoklī.
- Klimata kontroles sistēmas dzesēšanas un apsildes efektivitāte nav apmierinoša.
- Nospiežot ISG OFF pogu, kad dzinējs ir automātiski izslēgts (izņemot manuālo transmisiju)
- Jūsu automašīna kustas pēc apturēšanas.
- Jūs vienlaicīgi nospiežat gāzes un bremžu pedāli. (Izņemot manuālo transmisiju)
- Tieki atsprādzēta vadītāja drošības josta, vai vadītāja durvis ir pusvirus (izņemot manuālo transmisiju).

Zaļais AUTO STOP indikators (A) instrumentu panelī mirgo 5 sekundes.

PIEZĪME

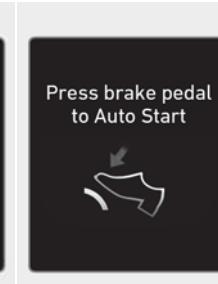
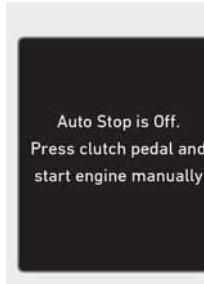
Ja ISG sistēmas darbības nosacījumi nav spēkā, ISG sistēma tiek dezaktivēta.

ISG indikatori

ISG sistēmai ir indikatori instrumentu panelī. Ja Jūsu automašīna ir aprīkota ar Supervision bloku, instrumentu paneļa ekrānā izgaismosies paziņojums.



Sistēma var pieprasīt iedarbināt dzinēju manuāli, kad izgaismojas ISG OFF pogas gaismas indikators, un, ja Jūsu automašīna ir aprīkota ar Supervision bloku, pastāvīgi tiks attēlots brīdinājuma paziņojums.



OBC3070110TU/OBC3070111TU

Dzinējs netiks iedarbināts, ja pēc dzinēja automātiskās izslēgšanas pārnesumkārbas svira tiek pārvietota no N (neitrālā) uz D (braukšanas), manuālo vai R (atpakaļgaitas) režīmu, nenospiežot bremžu pedāli. Ja šajā laikā nospiežat bremžu pedāli, tas tiks iedarbināts.

Automašīnai ar parasto manuālo transmisiju (ne MHEV un bez VĒLĀS iedarbināšanas) dzinēju var atkārtoti iedarbināt tikai neitrālajā pārnesumā. Ja ieslēdzat pārnesumu, līdz galam nenospiežot sajūga pedāli, parādīsies brīdinājuma zīnojums kopā ar skājas signālu. Dzinējs no jauna ir jāiedarbina neitrālajā pārnesumā.

Ja dzinējs tiek nejauši izslēgts, automašīnai atrodties kustībā, ir ieslēgts pārnesums un nav nospiests sajūga pedālis, sistēma attēlo zemāk redzamo brīdinājuma paziņojumu. Ja vadītājs šajā brīdī līdz galam nospiež sajūga pedāli, dzinējs tiek automātiski iedarbināts no jauna. (Tikai ISG sistēmai ar vēlo iedarbināšanu, izņemot MHEV)



ISG darbības traucējumi

Sistēma var nedarboties šādās situācijās:



Rodas ISG sensoru vai sistēmas klūme.

Pēc 5 sekunžu mirgošanas dzeltenas krāsas AUTO STOP indikators ((A)) instrumentu panelī paliek izgaismots, un izgaismojas ISG izslēgšanas pogas gaismas indikators.

PIEZĪME

- Ja ISG OFF pogas gaismas indikators netiek izslēgts, vēlreiz nospiežot ISG OFF pogu, vai ja ISG sistēmas darbībā pastāvīgi rodas traucējumi, pēc iespējas ātrāk pārbaudiet automašīnu profesionālā remontdarbnīcā. Mēs iesakām sazināties ar pilnvarotu Hyundai pārstāvi.
- Kad izgaismojas ISG OFF pogas gaismas indikators, tas var nodzist, kad ar automašīnu ir braukts līdz 2 stundām ar apmēram 80 km/h ātrumu, ventilatora ātruma regulatoram esot iestatītam zemāk par 2. līmeni. Ja ISG OFF pogas gaismas indikators turpina degt, neskaitoties uz veiktajām darbībām, pēc iespējas ātrāk pārbaudiet automašīnu profesionālā remontdarbnīcā. Mēs iesakām sazināties ar pilnvarotu Hyundai pārstāvi.

PIEZĪME

Ja vēlaties izmantot ISG funkciju, akumulatora sensoram ir nepieciešama apmēram 4 stundas ilga kalibrēšana ar izslēgtu aizdedzi, un pēc tam dzinējs ir 2 vai 3 reizes jāiedarbina un jāizslēdz.



BRĪDINĀJUMS

Kad dzinējs atrodas tukšgaitas izslēgšanas režīmā, to var iedarbināt bez vadītāja iejaukšanās. Pirms došanās prom no automašīnas vai jebkādu darbu veikšanas zem dzinēja pārsega izslēdziet dzinēju, pagriežot aizdedzes slēdzi LOCK/OFF pozīcijā vai izņemot aizdedzes atslēgu.

START STOP RIPOŠANA (SSC) (48V MHEV)

Start Stop ripošana palīdz samazināt degvielas patēriņu, automātiski izslēdzot dzinēju, kamēr automašīna atrodas kustībā. Dzinējs tiek izslēgts, kad braukšanas ātrumu ir iespējams uzturēt, nespiežot gāzes pedāli.

SSC darbības nosacījumi

Start Stop ripošana darbojas šādos apstākļos.

- Ir izvēlēts ECO braukšanas režīms.
- Automašīna uztur noteiktu braukšanas ātrumu.
- Nav nospiests gāzes vai bremžu pedālis.

Start Stop ripošanas darbības laikā panelī parādās paziņojums "Coasting!" (Ripošana).

Dzinēja atkārtotas iedarbināšanas nosacījumi

- Dzinējs tiks atkārtoti iedarbināts manuāli, kad:
 - Tieki nospiests gāzes pedālis
 - Tieki nospiests bremžu pedālis.
 - Tieki pārslēgts pārnesums
- Dzinējs tiks atkārtoti iedarbināts automātiski, kad:
 - Stūre tiek sagriezta vairāk nekā 30–45 grādu leņķī
 - Ceļa slīpums ir -4~+4 procentu robežās
 - Ir atlīcis zems augsts prieguma akumulatora vai 12 voltu akumulatora uzlādes līmenis

PIEZĪME

- Start Stop ripošana darbojas tikai ECO braukšanas režīmā.
- Start Stop ripošana var izslēgties atkarībā no temperatūras salonā vai ārā.
- Start Stop ripošana var izslēgties atkarībā no klimata kontroles darbības stāvokļa (atkausēšana, ventilatora ātrums u.c.).
- Nepārslēdziet pārnesumu bez sajūga pedāļa nospiešanas, kad darbojas Start Stop ripošana. Tā var sabojāt transmisiju. Pārslēdziet pārnesumu pēc sajūga pedāļa nospiešanas līdz galam.

BRAUKŠANAS REŽĪMU INTEGRĒTĀ KONTROLES SISTĒMA



Vadītājs var izvēlēties braukšanas režīmu atkarībā no savām vēlmēm un ceļa apstākļiem.

No jauna iedarbinot dzinēju, sistēma tiek atiestatīta NORMAL režīmā.

Pēc dzinēja iedarbināšanas pēc noklusējuma tiek iestatīts ECO braukšanas režīms. (48 MHEV)



Informācija

Ja radušas kādas problēmas ar instrumentu paneli, tiks ieslēgts KOMFORTA braukšanas režīms, un tas var nepārslēgties uz SPORTA režīmu.

Nospiežot BRAUKŠANAS REŽĪMU pogu, režīms mainās šādā secībā.



Kad ir izvēlēts NORMAL braukšanas režīms, tas netiek attēlots instrumentu panela.

ECO režīms: ECO režīms palīdz uzlabot degvielas ekonomiju ekoloģiskākai braukšanai.

NORMAL režīms: NORMAL režīms nodrošina patīkamu un komfortablu braukšanu.

SPORT režīms: SPORTA režīms piedāvā sportisku braukšanu bet stingrāku balstiekārtas darbību.

PIEZĪME

Start Stop ripošana (SSC) tiek aktivēta ECO braukšanas režīmā. (48 MHEV)

Iedarbinot dzinēju no jauna, tiks iestatīts NORMĀLAIS vai ECO braukšanas režīms.

- Ja ir bijis iestatīts NORMAL/SPORT režīms, pēc dzinēja atkārtotas iedarbināšanas tiks iestatīts NORMAL režīms.
- Ja ir bijis iestatīts Eco režīms, pēc dzinēja atkārtotas iedarbināšanas tiks iestatīts Eco režīms. Pēc aizdedzes ieslēgšanas pēc noklusējuma tiek iestatīts ECO braukšanas režīms. (48 MHEV)

ECO režīms (ja ir aprīkojumā)



Kad ir iestatīts ECO braukšanas režīms, dzinēja un transmisijas darbības vadība tiek noregulēta tā, lai nodrošinātu maksimālu degvielas ekonomiju.

- Izvēloties ECO režīmu ar BRAUKŠANAS REŽĪMU pogu, izgaismojas ECO indikators.
- Ja automašīna ir iestatīta ECO režīmā, pēc dzinēja izslēgšanas un iedarbināšanas tiks iestatīts NORMAL režīms. (48 MHEV modeļos tā pārslēdzas ECO režīmu.)
- Ja automašīna ir aprīkota ar inteliģento manuālo transmisiju, pēc katras dzinēja atkārtotās iedarbināšanas braukšanas režīms tiek pārslēgts uz ECO.



Informācija

Degvielas efektivitāte ir atkarīga no vadītāja braukšanas ieradumiem un ceļa stāvokļa.

Ieslēdzot ECO režīmu:

- Pakāpeniski spiežot gāzes pedāli, paātrinājums var būt lēnāks.
- Gaisa kondicioniera darbība var pavājināties.
- Var mainīties automātiskās transmisijas pārnesumu pārslēgšanas režīmi.
- Dzinēja darbība var kļūt skaļāka.

Minētās situācijas ir normāla parādība, kad ir izvēlēts ECO režīms ekonomijas uzlabošanai.

ECO režīma darbības ierobežojumi:

Ja ECO režīma darbības laikā iestājas šādi apstākļi, sistēmas darbība tiek ierobežota pat, ja nenotiek izmaiņas ECO indikatorā.

- Braucot ar dubultsajūga transmisijas/inteliģentās manuālās transmisijas sviru sporta režīmā, sistēma ierobežos pārnesumu pārslēgšanas brīdi.

PIEZĪME

Start Stop ripošana (SSC) tiek aktivēta ECO braukšanas režīmā. (48 MHEV)

SPORT režīms



SPORTA režīms kontrolē braukšanas dinamiku, automātiski noregulējot stūres pretestību un dzinēja un transmisijas vadības algoritmus aktivākai braukšanai.

- Izvēloties SPORTA režīmu ar BRAUKŠANAS REŽĪMU pogu, izgaismojas SPORTA indikators.
- Kad dzinējs tiek restartēts, braukšanas režīms pārīes atpakaļ uz NORMAL režīmu. (MHEV modeļiem tas tiks iestatīts uz ECO režīmu.) Ja vēlamais režīms ir SPORT, vēlreiz atlasiet SPORT režīmu.
- Ja automašīna ir aprīkota ar intelīgento manuālo transmisiju, pēc katras dzinēja atkārtotās iedarbināšanas braukšanas režīms tiek pārslēgts uz ECO.
- Pēc aizdedzes ieslēgšanas pēc noklusējuma tiek iestatīts ECO braukšanas režīms. (48 MHEV)
- Ieslēdzot SPORTA režīmu:
 - Dzinēja apgriezieni tiek uzturēti ilgāk pat pēc gāzes pedāļa atlaišanas
 - Paātrināšanās laikā augstāks pārnešums tiek ieslēgts vēlāk



Informācija

SPORTA režīmā var palielināties degvielas patēriņš.

AKTĪVAIS GAISA ATLOKS (JA IR APRĪKOTS)



Aktīvais gaisa atloks uzrauga gaisa atloku zem priekšējā bampera, lai dzesētu automašīnas daļas un uzlabotu degvielas patēriņa efektivitāti.

Informācija

Aktīvais gaisa atloks var tikt aktivizēts neatkarīgi no automašīnas stāvokļa. (Stāvēšana, braukšana utt.)

Darbības traucējumi



Aktīvā gaisa atloka sistēma var nedarboties pareizi, ja gaisa atloks ir īslaicīgi atvērts ārēju apstākļu dēļ, vai ja uzraudzības elements ir piesārnots ar sniegu vai lietusūdeni utt. Ja displejā parādās «Pārbaudiet aktīvā gaisa atloka sistēmu», apstādiniet automašīnu drošā vietā un pārbaudiet gaisa atloka stāvokli.

Iedarbiniet automašīnu pēc tam, kad ir veikti nepieciešamie darbi, tādi kā nepiederīšu materiālu noņemšana un nogaidiet 10 minūtes. Ja ziņojumi turpina parādīties, mēs iesakām sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI izplatītāju.

UZMANĪBU

- **Neatkarīgi no ziņojumiem, ja gaisa atloki neatrodas tajā pašā vietā, apstādiniet automašīnu un nogaidiet 10 minūtes, iedarbiniet automašīnu un pārbaudiet gaisa atlokus.**
- **Aktīvā gaisa atloku sistēmas darbību nodrošina motors. Netraucējiet šo darbību vai nepielietojiet papildu spēku. Tas var radīt atteici.**

ĪPAŠI BRAUKŠANAS APSTĀKĻI

Braukšanai bīstami apstākļi

Braucot pa apgabalu, kas rada braukšanai bīstamus apstākļus (piemēram, ūdens, sniegs, ledus, dubļi, smiltis), ievērojiet šādus piesardzības ieteikumus:

- Brauciet uzmanīgi un ieturiet garāku bremzēšanas distanci.
- Izvairieties no straujas bremzēšanas vai stūres griešanas.
- Ja automašīna ir iestigusi sniegā, dubļos vai smiltīs, pārslēdziet otrajā pārnesumā. Gāzes pedāli spiediet lēnām, lai izvairītos no nevajadzīgas riteņu griešanās uz vietas.
- Ja automašīna ir iestigusi uz ledus, sniegā vai dubļos, zem riteņiem pakai-siet smiltis, rupjo sāli, novietojiet sniega ķedes vai citus neslīdošus mate-riālus, lai nodrošinātu saķeri.



BRĪDINĀJUMS

Ja automašīnai ir automātiskā transmisija, pārslēgšana zemākā pārnesumā, braucot pa slidenu virsmu, var izraisīt negadījumu. Krasas riepu ātruma izmai-nas var izraisīt riepu slīdēšanu. Braucot pa slidenu virsmu, esiet uzmanīgi, pārs-lēdzot zemākā pārnesumā.

Automašīnas iekustināšana

Ja automašīnu ir nepieciešams iekusti-nāt, lai atbrīvotu no sniega, smiltīm vai dubļiem, vispirms pagrieziet stūri pa labi un pa kreisi, lai notīrtu laukumu ap priek-šējiem riteņiem. Pēc tam pabrauciet uz priekšu un atpakaļ, izmantojot 1. (pirmo) un R (atpakaļgaitas) režīmu, ja automa-šīna ir aprīkota ar manuālo pārnesum-kārbu, un R (atpakaļgaitu) un jebkuru pārnesumu uz priekšu, ja automašīna ir aprīkota ar automātisko pārnesumkārbu/ dubultsajūga transmisija.

Izvairieties no riteņu izbuksēšanas un neuzņemiet lielus apgriezienus.

Lai novērstu transmisijas nodilumu, pirms pārnesumu pārslēgšanas sagaidiet, kamēr riteņi pārstāj griezties. Atlaidiet gāzes pedāli, kad pārslēdzat pārnesumus, un viegli nospiediet gāzes pedāli, kad ir ieslēgts pārnesums. Lēna riteņu griešana uz priekšu un atpakaļ rada šūpošanās kustību, kas var palīdzēt atbrīvot iestigu-šu automašīnu.



BRĪDINĀJUMS

Ja automašīna iestieg un notiek pār-mērīga riteņu izbuksēšana, loti ātri var paaugstināties riepu temperatūra. Ja riepas tiek sabojātas, tās var pārplīst vai pārsprāgt. Tas ir bīstami un var savainot Jūs un citus. Nemēģiniet veikt šo pro-cedūru, ja automašīnas tuvumā atrodas cilvēki vai kādi priekšmeti.

Mēģinot izkustināt automašīnu, tā var ātri pārkarst, izraisot aizdegšanos dzinēja nodalījumā vai citus bojājumus. Lai novērstu riepu vai dzinēja pārkarša-nas risku, centieties cik vien iespējams samazināt riteņu izbuksēšanu. NELAU-JIET automašīnas riteņiem izbuksēt ātrāk par 56 km/h.



Informācija

Pirms automašīnas iekustināšanas ir jāiz-slēdz ESC sistēma.

PIEZĪME

Ja pēc vairākiem mēģinājumiem automašīna vēl aizvien ir iestigusi, automašīnu vajadzētu izvilkst citam velkošam transportlīdzeklim, lai izvairītos no dziņēja pārkāšanas un iespējamiem transmisijas un riepu bojājumiem. Skatiet punktu "Vilkšana" 8. nodaļā.

Mierīga līkumu izbraukšana

Izbraucot līkumus, izvairieties no bremzēšanas vai pārnesumu pārslēgšanas, jo īpaši ja ceļš ir slapjš. Ideālā variantā, izbraucot līkumus, vajadzētu nedaudz piespiest gāzes pedāli.

Braukšana naktī

Braukšana nakts laikā ir bīstamāka par braukšanu dienā. Svarīgi ir atcerēties dažus būtiskus padomus:

- Samaziniet ātrumu un ieturiet lielāku attālumu līdz citiem transportlīdzekļiem, jo naktī ir apgrūtināta redzamība, it sevišķi vietās, kur nav ielu apgaismojuma.
- Noregulējiet spoguļus, lai samazinātu tajos atspīdumu no citu transportlīdzekļu priekšējiem lukturiem.
- Raugieties, lai priekšējie lukturi būtu tīri un pareizi noregulēti. Netirī vai nepareizi vērsti priekšējie lukturi apgrūtinās redzamību naktī.
- Neskatieties tieši pretī braucošo transportlīdzekļu lukturu gaismā. Jūs uz brīdi varat tikt apžilbināts, un būs nepieciešamas vairākas sekundes, lai acis aprastu ar tumsu.

Braukšana lietū

Lietus un slapji ceļi braukšanu var padarīt bīstamu. Zemāk sniegti daži padomi, kas jāatceras, braucot lietū vai uz slidēna seguma:

- Samaziniet braukšanas ātrumu un ieturiet papildu distanci. Stiprs lietus redzamību padarīs vēl sliktāku, kā arī pagarinās attālumu, kas nepieciešams, lai apstādinātu automašīnu.
- Izslēdziet kruīza kontroles sistēmu (ja ir aprīkojumā).
- Nomainiet vējstikla tīrišanas slotīnās, ja tās uz vējstikla atstāj svītras vai nenotīrtus laukumus.
- Pārliecinieties, ka riepām ir pietiekami dzīļš protektors. Ja automašīnas riepām nav pietiekami dzīļš protektors, strauja apstāšanās uz slapja seguma var izraisīt slīdēšanu un, iespējams, nelaimies gadījumu. **Skatiet "Riepas nomaiņa" sadāļu 9. nodaļā.**
- Ieslēdziet priekšējos lukturus, lai pārējie Jūs labāk redzētu.
- Pārāk ātra braukšana cauri lielām pēlkēm var ieteikt bremžu darbību. Ja jābrauc cauri pēlkēm, mēģiniet braukt lēnām.
- Ja jums liekas, ka bremzes varētu būt slapjas, nedaudz tās pielietojiet, kamēr to darbība kļūst normāla.

Hidroplanēšana

Ja ceļš ir pietiekami slapjš un braukšanas ātrums ir pietiekami liels, automašīnai var būt minimāla saķere ar ceļa virsmu vai tās vispār var nebūt, un automašīna var sākt slīdet pa ūdens virsmu. Vislabākais ieteikums, kad ceļu klāj ūdens, ir SAMAZINĀT BRAUKŠANĀS ĀTRUMU.

Hidroplanēšanas risks pieaug, samazinoties riepu protektora dzīlumam skatīt punktu "Riepu nomaiņa" 9. nodaļā.

Braukšana pa applūdušiem apvidiem

Izvairieties no braukšanas pa applūdušiem apvidiem, ja vien neesat pārliecīnāts, ka ūdens līmenis nav augstāks par riteņu rumbu apakšējo daļu. Cauri ūdenim brauciet lēnām. levērojiet atbilstošu bremzēšanas attālumu, jo var būt traucēta bremžu darbība.

Pēc braukšanas pa ūdeni, nožāvējiet bremzes - automašīnai lēni braucot, vairākas reizes viegli nospiediet bremžu pedāli.

Braukšana pa šoseju

Riepas

Noregulējiet spiedienu riepās atbilstoši specifikācijai. Riepas ar nepietiekamu gaisa spiedienu var pārkarst vai tikt bojātas.

Neuzstādiet nodilušas vai bojātas riepas - tā var mazināties saķere vai bremzēšanas efektivitāte.

Informācija

Nepārsniedziet maksimālo riepām paredzēto gaisa spiedienu.

Degviela, dzinēja dzesēšanas šķidrums un dzinēja eļļa

Braukšana pa šoseju lielā ātrumā patērē vairāk degvielas un ir mazāk efektīva nekā braukšana ar zemāku ātrumu. Lai ietaupītu degvielu, braucot pa šoseju, uzturiet vidēju ātrumu.

Pirms braukšanas pārbaudiet dzinēja dzesēšanas šķidruma un dzinēja eļļas līmeni.

Dzensiksna

Vaiļīga vai bojāta dzensiksna var izraisīt dzinēja pārkaršanu.

Apgāšanās riska samazināšana (ja ir aprīkots)

Jūsu daudzfunkciju pasažieru automašīna ir definēta kā Sporta liederības automašīna (SUV) vai Apvidus lietderības automašīna (CUV).

Šīm automašīnām ir lielāks klīrenss un šaurākas sliedes, lai nodrošinātuto veikspēju plaša diapazona bezcelā veidos. Ipašas konstrukcijas īpašības sniedz tiem augstāku gravitācijas centru nekā parastajām automašīnām, kas palielina to apgāšanās iespējamību izdarot spējus pagriezenus. Lietderības klasses automašīnām ir būtiski augstāki apgāšanās rādītāji nekā citiem automašīnu veidiem.

Sakarā ar šo risku, vadītājam un pasažieriem tiek stingri ieteikts piesprādzēt drošības jotas.

Apgāšanās avārijā nepiesprādzētam cilvēkam ir ievērojami lielāka iespējamība iet bojā nekā personai, kas ir piesprādzējusies. Ir noteikti soli, kurus vadītājs var ievērot, lai samazinātu apgāšanās risku.

Ja tas ir iespējams, pilnībā izvairieties no asiem pagriezieniem vai straujiem manevriem, neielādējet uz automašīnas jumta smagas kravas un neveiciet automašīnā nekādas modifikācijas.



BRĪDINĀJUMS

Apgāšanās avārijā nepiesprādzētam cilvēkam ir ievērojami lielāka iespējamība iet bojā nekā personai, kas ir piesprādzējusies. Pārliecinieties, ka visi pasažieri ir piesprādzējuši savas drošības jostas.

BRĪDINĀJUMS

Lietderības klasses automašīnām ir būtiski augstāki apgāšanās rādītāji nekā citiem automašīnu veidiem. Lai izvairītos no apgāšanās vai vadības zaudēšanas:

- Veiciet pagriezienus līkumos ar mazāku ātrumu nekā jūs to darītu ar standarta pasažieru automašīnu.
- Izvairieties no asiem pagriezieniem un pēkšņiem manevriem.
- Neveiciet automašīnai nekāda veida modifikācijas, kas paaugstinātu gravitācijas centru.
- Uzturiet riepas vienmēr pareizi piepūstas.
- Nepārvadājiet uz jumta bagāžnieka smagas kravas.

BRAUKŠANA ZIEMĀ

Braukšanai nelabvēlīgi laika apstākļi ziemā izraisa ātrāku riepu nodilumu un citas problēmas. Lai mazinātu problēmas, kuras rada braukšana ziemā, Jums jāievēro šādi ieteikumi:

Apsnidzis vai apledojojis ceļš

Jāietur pietiekams attālums starp Jūsu un priekšā braucošo transportlīdzekli.

Spiediet bremzes uzmanīgi. Ātruma pārsniegšana, straujš paātrinājums, pēkšņa bremzēšana un asi pagriezieni var būt ļoti bīstami. Lai palēninātu automašīnas gaitu, pēc iespējas vairāk bremzējet ar dzinēju. Strauja bremzēšana uz apsnigumiem vai apledojušiem ceļiem var izraisīt izslīdēšanu.

Lai brauktu pa dzīļu sniegu, iespējams Jūsu automašīnai būs jāuzliek ziemas riepas vai riepām būs jāuzliek kēdes.

Vienmēr vadājiet līdzi aprīkojumu avārijas situācijām. Daļa no aprīkojuma, kuru Jūs varētu vēlēties, ietver sniega kēdes, velkamās troses vai kēdes, kabatas lukturiņi, avārijas signālgaismas, smiltis, lāpstus, aizdedzes vadus barošanai no cita avota, logu skrāpi, cimdus, uz zemes klājamu izolējošu audumu, darba apģērbu, segu u. c.

Ziemas riepas

BRĪDINĀJUMS

Ziemas riepām izmēra un tipa ziņā jābūt ekvivalentām automašīnas standarta aprīkojuma riepām. Pretējā gadījumā iespējama negatīva ietekme uz drošību un automašīnas vadāmību.

Ja Jūs automašīnai uzmontējat ziemas riepas, pārliecībīties, ka tās ir radiālās riepas un tām ir tāds pats izmērs un slodzes indekss kā oriģinālajām riepām. Ziemas riepas uzmontējiet visiem četriem riteniem, lai līdzvarotu automašīnas vadāmību visos laika apstākļos. Ziemas riepu sakere ar sausu ceļu var nebūt tik augsta, kāda tā ir automašīnas oriģinālajām riepām. Kopā ar riepu izplatītāju noskaidrojiet maksimālā ātruma ierobežojumus.

Informācija

Nemontējiet riepas ar radzēm, pirms tam neizskatot vietējos un pašvaldības noteikumus attiecībā uz iespējamiem lietošanas aizliegumiem.

Sniega kēdes



OBC3063010L

Tā kā radiālo riepu sānu malas ir plānākas, uz tām uzmontējot kēdes, riepas iespējams sabojāt. Šī iemesla dēļ sniega kēžu vietā iesakām lietot ziemas riepas. Nemontējiet sniega kēdes automašīnām, kas aprīkotas ar alumīnija diskiem; ja vien iespējams, lietojiet troses tipa kēdes. Ja nepieciešams izmantot riepu kēdes, izmantojiet oriģinālos HYUNDAI komponentus vai tam līdzvērtīgu produktu, kas ir paredzēts tieši jūsu transportlīdzeklim un iepriekš izskatiet riepu kēžu lietošanas instrukcijas. Automašīnas ražotāja sniegātā garantija nesedz neatbilstošu sniega kēžu lietošanas rezultātā radušos bojājumus.

PIEZĪME

Ja Jūsu automašīnai ir uzstādītas 215/45R17 vai 205/55R17 izmēra riepas nelietojiet sniega kēdes; tās var sabojāt Jūsu automašīnu (riteņus, balstiekārtu un virsbūvi).



BRĪDINĀJUMS

Sniega kēžu lietošana var negatīvi ietekmēt automašīnas vadāmību:

- Nepārsniedziet 30 km/h vai kēžu ražotāja noteikto ātruma ierobežojumu, skatoties, kurš ir zemāks.
- Brauciet uzmanīgi un izvairieties no grambām, bedrēm, straujiem griezieniem un citiem apstākļiem, kas var izraisīt automašīnas kratišanos.
- Izvairieties no asiem griezieniem un bremzēšanas ar nobloķētiem riteņiem.



Informācija

- Sniega kēdes uzstādīet uz priekšējām riepām. Jāatceras, ka sniega kēdes nodrošinās lielāku braukšanas jaudu, bet nenovērsīs sānslīdi.
- Nemontējiet riepas ar radzēm, pirms tam neizskatot vietējos un pašvaldības noteikumus attiecībā uz iespējamiem lietošanas aizliegumiem.

Kēžu uzstādīšana

Uzstādot kēdes, ievērojiet ražotāja snieg-tās norādēs un piemontējet tās iespējami cieši. Pēc kēžu uzstādīšanas brauciet lēnām (lēnāk par 30 km/h). Ja Jūs dzir-dat, ka kēdes saskaras ar virsbūvi vai šasi-ju, apturiet automašīnu un tās savelciet ciešāk. Ja tās vēl aizvien saskaras, samaziniet braukšanas ātrumu, līdz troksnis izziud. Nonemiet kēdes, tiklīdz uzbraucat uz tīra ceļa.

Uzstādot sniega kēdes, novietojiet auto-mašīnu uz līdzēnas virsmas, drošā attā-lumā no apkārtējās satiksmes. Ieslēdziet automašīnas avārijas gaismas un, ja iespējams, novietojiet aiz automašīnas atstarojošo trīsstūri. Pirms kēžu uzstādī-šanas pārnesumkārbas sviru pārslēdziet P (stāvvletas) režīmā, novelciet stāvbremzzi un izslēdziet dzinēju.

PIEZĪME

Lietojot sniega kēdes:

- Nepareiza izmēra kēdes, kā arī nepareizi uzstādītas kēdes var sabojāt automašīnas brenžu caurules, pieka-ri, virsbūvi un ritenus.
- Lietojiet SAE "S" klases vai trozes tipa kēdes.
- Ja dzirdat, ka kēdes pieskaras virsbū-vei, pievelciet kēdes ciešāk, lai novēr-stu saskari.
- Lai novērstu virsbūves bojājumus, pievelciet sniega kēdes stingrāk, kad nobraukti 0,5–1 km.
- Nelietojiet sniega kēdes automašī-nām ar alumīnija diskiem. Ja nav citas iespējas, lietojiet trozes tipa kēdes.
- Lietojiet trozes tipa kēdes, kuru bie-zums nepārsniedz 12 mm, lai nesabo-jātu kēdes savienojumus.

Piesardzības pasākumi ziemā

Lietojiet augstas kvalitātes etilēna glikola dzesēšanas šķidrumu.

Jūsu automašīnas dzesēšanas sistēmā ir augstas kvalitātes etilēna glikola dze-sēšanas šķidrums. Tas ir vienīgais dze-sēšanas šķidrums, kas jālieto, jo palīdz novērst korozijas veidošanos dzesēšanas sistēmā, elpo ūdens sūkni un novērš sasal-šanu. Dzesēšanas šķidrumu nomainiet vai pielejiet saskaņā ar 9. nodaļā sniegu tehniskās apkopes grafiku. Pirms ziemas sezonas ir jāpārbauda dzesēšanas šķid-rums, lai pārliecinātos, ka tā sasašanas temperatūra ir pietiekama attiecībā uz ziemas sezonā sagaidāmo temperatūru.

Pārbaudiet akumulatoru un vadus

Ziemas aukstums ietekmē akumulatora veiktspēju. **Pārbaudiet akumulatoru un vadus, kā aprakstīts 9. nodaļā.** Akumu-latora uzlādes līmeni iespējams pārbau-dīt pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja vai tehniskās apkopes stacijā.

Nepieciešamības gadījumā nomainiet pret ziemas sezonai piemērotu eļļu

Dažās klimata joslās aukstos laika apstāklos ieteicams lietot eļļu ar zemāku viskozitāti. Sīkāku informāciju skatīt 2. nodaļā. Ja nezināt, kādu ziemas tipa eļļu lietot, iesakām konsultējieties ar pilnvaro-tu HYUNDAI izplatītāju.

Pārbaudiet aizdedzes sveces un aizdedzes sistēmu

Pārbaudiet aizdedzes sveces, kā apraksts 9. nodaļā. Ja nepieciešams, nomaiņiet tās. Pārbaudiet arī aizdedzes vadus un komponentus, vai tie nav saplaisājuši, nodiluši un bojāti.

Slēdzenu aizsargāšana pret sasalšanu

Lai aizsargātu slēdzenes pret sasalšanu, atslēgas atverēs iesmidzinet apstiprinātu pretsasalšanas šķidrumu vai glicerīnu. Ja slēdzenes atverē jau ir pārklāta ar ledu, uzpūtiet uz tās apstiprināto pretsasalšanas šķidrumu, lai ledu noņemtu. Ja sasalusi slēdzenes iekšpusē, mēģiniet to atkausēt ar sakarsētu atslēgu. Lietojiet sakarsēto atslēgu uzmanīgi, lai negūtu savainojumus.

Izmantojet apstiprinātu nesasalstošu logu mazgāšanas šķidrumu.

Lai novērstu logu mazgāšanas līdzekļa sasalšanu, ievērojot uz iepakojuma sniegtais norādes, pievienojet apstiprinātu nesasalstošu logu mazgāšanas līdzekli. Nesasalstošu mazgāšanas līdzekli logiem ir iespējams iegādāties pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja, kā arī lielākajā daļā auto rezerves daļu tirdzniecības vietās. Nelietojiet dzinēja dzesēšanas šķidrumu vai cita veida antifrižu, jo tie var sabojāt virsbūves krāsu.

Nepieļaujet stāvbremzes sasalšanu

Dažos apstākļos novilkta stāvbremze var sasalt.

Vislielāk iespēja, ka tas varētu notikt, ir tad, ja aizmugurējo bremžu tuvumā ir uzkrājies sniegs vai ledus vai ja bremzes ir slapjas. Ja pastāv risks, ka stāvbremze var piesalt, uz laiku iedarbiniet to ar pārnesumu pārslēga sviru N pozīcijā (ar automātisko pārnesumkārbu/dubultsajūga transmisija) vai pirmajā pārnesumā vai atpakaļgaitā (ar manuālo transmisiju). Tāpat iepriekš noblokējet aizmugurējos riteņus, lai automašīna nevarētu sākt ripot. Pēc tam stāvbremzi atlaidiet.

Nepieļaujet ledus un sniega uzkrāšanos automašīnas apakšdaļā

Dažos apstākļos sniegs un ledus var uzkrāties zem spāriem un apgrūtināt automašīnas vadīšanu. Braucot automašīnai nelabvēlīgos ziemas apstākļos, Jums ir periodiski jāpārbauda automašīnas apakšdaļa, lai pārliecinātos, ka netiek traucēta priekšējo riteņu kustība un stūres komponentes.

Vadājiet līdzi aprīkojumu ārkārtas situācijām

Atkarībā no laika apstākļiem līdzī jāvadā atbilstošs aprīkojums ārkārtas situācijām. Daļa no aprīkojuma, kuru Jūs varētu vēlēties, ietver sniega kēdes, velkamās trošes vai kēdes, kabatas lukturīti, avārijas signālgaismas, smiltis, lāpstus, aizdedzes vadus barošanai no cita avota, logu skräpi, cimduš, uz zemes klājamu izolējošu audumu, darba apgērbu, segu u. c.

Nenovietojiet priekšmetus vai materiālus dzinēja nodalījumā

Priekšmetu vai materiālu novietošana dzinēja nodalījumā var traucēt dzinēja dzesēšanu un izraisīt darbības traucējumus vai aizdegšanos. Ražotāja garantija neietver šādus bojājumus.

Brauciet ar automašīnu gadījumos, kad ūdens tvaiki ir kondensējušies un sakrājušies izplūdes caurulēs.

Ja automašīna ziemas sezonā ir stāvējusi ilgu laiku ar ieslēgtu dzinēju, ūdens tvaiki var kondensēties un sakrāties izplūdes caurulēs. Ūdens, kas sakrājies izplūdes caurulēs, var radīt troksni utt., taču tas tiks izvadīts, braucot ar vidēju vai lielu ātrumu.

PIEKABES VILKŠANA (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Ja Jūs apsverat iespēju ar savu automašīnu vilkt piekabi, pirms tam pārbau-diet Motorizēto transportlīdzekļu depar-tamenta noteikumus savā valstī. Tā kā likumdošanas ir atšķirīgas, prasības attiecībā uz piekabju, automašīnu un cita veida transporta vilkšanu var atšķirtos. Mēs iesakām pirms vilkšanas iegūt vairāk informācijas pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Atcerieties, braukšana ar automašīnu, kam piestiprināta piekabe, atšķiras no parastas braukšanas ar automašīnu. Braukšana ar piekabi nozīmē vadāmības, kalpošanas ilguma un degvielas ekono-mijas izmaiņas. Lai vilkšana noritētu veik-smīgi un droši, ir nepieciešams atbilstošs aprīkojums, kas arī pareizi jālieto. Auto-mašīnas ražotāja sniegtā garantija nesedz neatbilstošas piekabes vilkšanas rezultā-tā radušos bojājumus.

Šajā sadalā ir sniegti daudzi pārbaudīti un svarīgi padomi attiecībā uz vilkšanu un drošības noteikumi. Daudzi no tiem ir svarīgi Jūsu un Jūsu pasažieru drošībai. Pirms piekabes vilkšanas, lūdzu, uzmanīgi izlasiet šo sadaļu.



BRĪDINĀJUMS

Ievērojet šādus piesardzības pasāku-mus:

- Ja Jūs, velkot piekabi, neizmantsiet pareizu aprīkojumu un/vai neievēro-siet drošas braukšanas noteikumus, iespējams zaudēt kontroli pār auto-mašīnu. Piemēram, ja piekabe ir pārāk smaga, bremzes var darboties neefek-tīvi. Jūs un pasažieri varat gūt nopiet-nus vai pat nāvējošus savainojumus. Piekabi velciet tikai tādā gadījumā, ja ir ievēroti visi šajā nodalā sniegtie norādījumi.
- Pirms vilkšanas pārliecinieties, ka nav pārsniegts piekabes kopējais svars, automašīnas un piekabes kopējais svars (GCW), automašīnas pilnais svars (GVW), pilna ass slodze (GAW) un slodze uz piekabes sakabes ierīci.

i Informācija

- Neinstalējiet uz automašīnas nekāda veida aprīkojumu, kas aizsedz numura zīmi un kuru nevar viegli noņemt vai pārvie-to-t.
- Laikā, kad piekabe netiek izmantota, atvienojiet to no automašīnas, lai numu-ra zīme būtu redzama.

i Informācija

- Tehniski pieļaujamo maksimālo slodzi uz aizmugurējo(-ām) asi(-īm) drīkst pār-sniegt ne vairāk kā par 15 % un tehnis-ki pieļaujamo maksimālo automašīnas kravas masu drīkst pārsniegt ne vairāk kā par 10% vai 100 kg, vadoties pēc zemākās vērtības. Šajā gadījumā M1 kategorijas automašīnas nedrīkst pār-sniegt 100 km/h braukšanas ātrumu, bet N1 kategorijas automašīnas nedrīkst pārsniegt 80 km/h braukšanas ātrumu.
- Ja M1 kategorijas automašīna velk piekabi, papildu slodze uz piekabes sakabes ierīci drīkst pārsniegt maksimālo slo-dzi uz riepām, bet ne vairāk par 15%. Šādā gadījumā nepārsniedziet 100 km/h braukšanas ātrumu un spiedienu riepās palieliniet par vismaz 0,2 bāriem.

* M1: Vieglais transportlīdzeklis (9 sēd-vietas vai mazāk)

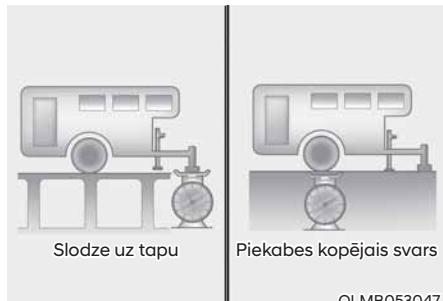
* N1: Komerciālais transportlīdzeklis (3,5 tonnas vai mazāk)

Ja Jūs izvēlaties vilkt piekabi

Zemāk sniegti daži nozīmīgi padomi gadījumam, ja Jūs izvēlaties vilkt piekabi:

- Apsveriet stabilizatora izmantošanu. Par stabilizatoru Jūs varat interesēties pie sakabes tirgotāja.
- Nevelciet ar automašīnu piekabes pirms pirmajiem nobrauktajiem 2000 km, lai nodrošinātu pareizu dzinēja pielāgošanos. Šī brīdinājuma neievērošana var izraisīt nopietnus dzinēja vai pārnesumkārbas bojājumus.
- Pirms piekabes vilkšanas mēs iesakām noteikti sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvi, lai iegūtu vairāk informācijas par papildu prasībām, piemēram, attiecībā uz vilkšanai paredzēto aprīkojumu u.c.
- Vienmēr brauciet ar vidēju ātrumu (lēnāk nekā 100 km/h) vai nepārsniedzot noteikto ātruma ierobežojumu piekabes vilkšanai.
- Braucot garā augšupceļā, nepārsniezdiet 70 km/h vai noteikto vilkšanas ātruma ierobežojumu, skatoties, kurš ir zemāks.
- Stingri ievērojiet tālākajās lappusēs sniegtos svara un slodzes ierobežojumus.

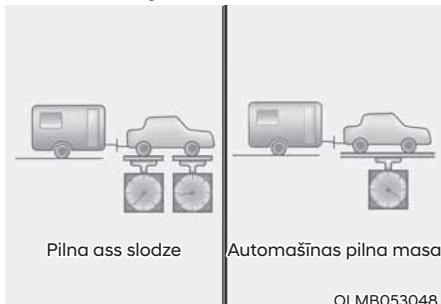
Piekabes svars



OLMB053047

Kāds ir maksimālais piekabes svars, lai tā būtu droša? Tā nedrīkst pārsniegt maksimālo piekabes svaru kopā ar piekabes bremzēm. Arī tas var būt par daudz. Tas ir atkarīgs no tā, kā piekabi paredzēts izmantot. Ir svarīgi visi faktori, piemēram, ātrums, augstums, ceļa reljefs, ārējā temperatūra un tas, cik bieži automašīna tiek izmantota piekabes vilkšanai. Ideālais piekabes svars var būt atkarīgs arī no automašīnas īpašā aprīkojuma.

Slodze uz tapu



Jebkuras piekabes tapas slodze ir jāņem vērā, jo tas ietekmē Jūsu automašīnas pilno svaru (GVW). Piekabes tapas svars nedrīkst pārsniegt 10% no kopējā noslo-gotas piekabes svara, tam jābūt maksimālās atlautās piekabes tapas slodzes robežās.

Kad piekabe ir piekrauta, to nosveriet un pēc tam atsevišķi nosveriet arī tapu, lai pārbaudītu, vai svars atbilst normām. Ja tā nav, to ir viegli novērst, pārvietojot dažus priekšmetus piekabē.



BRĪDINĀJUMS

Ievērojet šādus piesardzības pasāku-mus:

- Piekabes aizmugurējo daļu nekad nenoslogojet vairāk nekā priekšējo daļu. Priekšējā daļa ir jānoslogo par apmēram 60% no piekabes kopējās slodzes; aizmugurējā daļa ir jānoslogo par apmēram 40% no piekabes kopē-jās slodzes.
- Nekad nepārsniedziet maksimālo pie-kabes vai piekabes vilcēja svara iero-bežojumu. Nepareizs noslogojums var radīt automašīnas bojājumus un/ vai personīgos savainojumus. Svaru un slodzi pārbaudiet uz tirdzniecības svariem vai tehniskajā servisā, kurā ir ierīkoti svari.

Piekabes vilkšanas aprīkojums

Sakabes



Informācija

Sakabes montāžas atvere atrodas apakšējās virsbūves pusēs aiz aizmugurējām riepām.

Ir svarīgi, lai Jums būtu pareizs sakabes aprīkojums. Sānvējš, garāmbraucošas liejas kravas automašīnas un nelīdzni ceļi ir tikai daži no iemesliem, kādēl ir nepieciešama pareiza sakabe. Zemāk sniegti daži noteikumi, kas jāievēro:

- Vai, uzstādot piekabes sakabi, Jums automašīnas virsbūvē būs jāizveido caurumi? Ja būs, neaizmirstiet vēlāk, kad piekabe būs noņemta, tos noslēgt. Pretējā gadījumā automašīnā no izplūdes gāzu sistēmas varēs iekļūt oglekļa monoksīds (CO), kā arī netīrumi un ūdens.
- Automašīnas buferi nav paredzēti sakabju stiprināšanai. Nestipriniet pie tiem iznomātas sakabes vai cita veida pie buferiem stiprināmas sakabes. Lietojiet tikai pie rāmja piestiprināto sakabi, kas nav piestiprināta buferim.
- Pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja iespējams iegādāties HYUNDAI piekabju sakabes aprīkojumu.

Drošības kēdes

Automašīna un piekabe vienmēr ir jāsastiprina arī ar kēdēm. Drošības kēdes sakrustojiet zem piekabes tapas tā, lai tapa pēc atdalīšanas no sakabes neno-kristu uz ceļa. Drošības kēžu instrukcijas sniedz sakabes ražotājs vai piekabes ražotājs. Ievērojiet ražotāja ieteikumus attiecībā uz drošības kēžu pievienošanu. Tās vienmēr attstājet pietiekami valīgas, lai varētu ar piekabi apgriezties. Nekad nepielaujiet drošības kēžu vilkšanos pa zemi.

Piekabes bremzes

Ja Jūsu piekabe ir aprīkota ar bremžu sistēmu, pārbaudiet, vai tā atbilst Jūsu valsts likumdošanai un ir pareizi uzstādīta un pareizi darbojas.

Ja Jūsu piekabes svars pārsniedz maksimālo pielaujamo pielādētas piekabes bez bremzēm svaru, tai ir jābūt aprīkotai ar bremzēm un tām ir jābūt atbilstošām. Izlasiet un ievērojiet norādījumus attiecībā uz piekabes bremzēm, lai Jūs varētu tās pareizi uzstādīt, noregulēt un uzturēt. Nesavienojiet ar sava automašīnas bremžu sistēmu.



BRĪDINĀJUMS

Nelietojiet piekabi ar atsevišķām bremzēm, kamēr neesat pilnībā pārliecinājies, ka bremžu sistēma ir iestatīta pareizi. Tas nav darbs amatieriem. Tas jādara pie pieredzējuša un kompetenta speciālista.

Braukšana ar automašīnu, kam piestiprināta piekabe

Lai vilktu piekabi, ir nepieciešama zināma pierede. Pirms izbraukšanas uz atklāta ceļa, Jums jāapgūst piekabes radītās pārmaiņas. Izmēģiniet, kā ir vadit automašīnu un bremzēt, ja tai ir pievienota piekabe. Un vienmēr atcerieties, ka automašīna, kuru Jūs vadāt, tagad ir garāka un citādi vadāma nekā bez piekabes.

Pirms automašīnas iedarbināšanas, pārbaudiet piekabes sakabi un platformu, drošības lēdes, elektrisko(-s) savienojumu(-s), gaismas, riepas un bremzes.

Brauciena laikā periodiski pārbaudiet, vai krava ir drošībā un vai darbojas piekabes bremzes un gaismas.

Distance

Ievērojiet divas reizes lielāku attālumu līdz priekšā braucošajam transportlīdzeklim, nekā tas būtu tad, ja Jūs brauktu bez piekabes. Tas Jums palīdzēs izvairīties no situācijām, kurās ir strauji jābremzē un jāveic strauji pagriezieni.

Apdzīšana

Velkot piekabi, būs nepieciešams garāks apdzīšanas ceļš. Un tā kā Jūsu automašīna ar piekabi ir garāka, Jums, pirms atgriešanās savā joslā, priekšā braucošais transportlīdzeklis būs jāapdzē par daudz lielāku gabalu.

Braukšana atpakaļgaitā

Ar vienu roku turiet stūri aiz tās apakšējās daļas. Lai piekabe virzītos uz kreiso pusī, roku virziet uz kreiso pusī. Lai piekabe virzītos uz labo pusī, roku virziet uz labo pusī. Atpakaļgaitā vienmēr brauciet ļoti lēnām un, ja iespējams, lai kāds Jums palīdz.

Braukšana pagriezienos

Izbraucot pagriezienu ar automašīnu, kam piestiprināta piekabe, brauciet ar lielāku līkumu. Tas jādara tādēļ, lai piekabe neatsistos pret nomalēm, apmalēm, ceļa zīmēm, kokiem vai citiem objektiem. Izvairieties no saraustītu vai strauju manevru veikšanas. Savlaicīgi ieslēdziet pagrieziena rādītājus.

Pagrieziena signāli

Velkot piekabi, Jūsu automašīnai ir nepieciešami atšķirīgi pagrieziena rādītāji un papildu vadojums. Zaļās bultas instrumentu panelī mirgos katru reizi, kad pirms pagrieziena vai joslas maiņas tiks ieslēgts pagrieziena rādītājs. Pareizi pievienotas piekabes gaismas mirgos, brīdinot pārējos braucejus, ka Jūs gatavojaties veikt pagriezienu, mainīt joslu vai apstāties.

Velkot piekabi, zaļās pagriezienu bultas instrumentu panelī mirgos arī tad, ja piekabes luktu spuldzes būs izdegušas. Tādējādi var likties, ka aizmugurē esošie braucēji redz, ka Jūs gatavojaties veikt manevru, bet faktiski viņi to nezinās. Ir svarīgi veikt periodiskas pārbaudes, lai pārliecīnātos, ka piekabes spuldzes nav izdegušas. Gaismas ir jāpārbauda katru reizi, atvienojot un pievienojot vadus.



BRĪDINĀJUMS

Nepievienojiet piekabes appaismojuma sistēmu pie automašīnas appaismojuma sistēmas. Lietojiet apstiprinātu piekabju vadojumu.

Pretējā gadījumā var izraisīt automašīnas elektriskās sistēmas bojājumus un/ vai personīgus savainojumus.

Ieteicams pēc iespējas drīzāk pārbaudīt sistēmu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Braukšana kalnainā apvidū

Pirms gara vai stāva nobraucienā uzsākšanas, samaziniet ātrumu un ieslēdziet zemāku pārnesumu. Ja neieslēgsiet zemāku pārnesumu, Jums būs tik daudz jālieto bremzes, ka tās var pārkarst un nedarboties pietiekami efektīvi.

Braucot augšup pa stāvu kalnu, pārlēdziet zemākā pārnesumā un samaziniet ātrumu līdz apmēram 70 km/h (45 jūdzēm/h), lai samazinātu dzinēja un transmisijas uzkaršanas iespēju.

Ja piekabes svars pārsniedz maksimālo pieļaujamo piekabes bez bremzēm svaru un automašīnai ir automātiskā transmisija/dubultsajūga transmisija, velkot piekabi, pārnesumkārbas svirai jābūt iestātītai D (braukšanas) režīmā. Braukšana ar automašīnu D (braukšanas) režīmā, ja ir pievienota piekabe, samazinās karstuma veidošanos un pagarinās transmisijas kalpošanas ilgumu.

PIEZĪME

Lai novērstu dzinēja un/vai transmisijas pārkaršanu:

- Velkot piekabi pa slīpām nogāzēm (vairāk nekā 6%), īpašu uzmanību pievērsiet dzinēja dzesēšanas šķidruma temperatūras rādītājam, lai izvairītos no dzinēja pārkaršanas. Ja dzesēšanas šķidruma temperatūras rādītājs tuvojas "H" (karsts) rādījumam, tīklīdz tas ir iespējams, nobrauciet malā un atstājieties, laujot dzinējam darboties tukšgaitā, kamēr tas atdziest. Kad dzinējs ir pietiekami atdzisīs, braucienu var turpināt.
- Braukšanas ātrums ir jāizvēlas atkarībā no piekabes smaguma un kalna stāvuma.

Apstāšanās uz nogāzēm

Parastos apstāklos automašīnu, kam piestiprināta piekabe, nevajadzētu apstādināt uz nogāzes.

Tomēr, ja Jums kādreiz rodas vajadzība apstādināt automašīnu ar piekabi uz nogāzes, rīkojieties šādi:

1. Iebrauciet stāv vietā. Piegrieziet stūri apmales virzienā (pa labi, ja braucat lejup no kalna; pa kreisi, ja braucat augšup kalnā).
2. Ieslēdziet P (stāvvietas) režīmu automašīnai ar automātisko transmisiju vai neitrālo pārnesumu automašīnai ar manuālo transmisiju.
3. Iedarbiniet stāvbremzi un izslēdziet automašīnu.
4. Novietojiet zem piekabes riteņiem klučus kalna nogāzes pusē.
5. Iedarbiniet automašīnu, turiet nospiesītas bremzes, ieslēdziet neitrālo pārnesumu, atlaidiet stāvbremzi un lēnām atlaidiet bremzes, kamēr kluči uzņem svaru.
6. Atkal nospiедiet bremzes un iedarbiniet stāvbremzi.
7. Pārlēdziet pārnesumkārbas sviru P (stāvvietas) režīmā automašīnai ar automātisko transmisiju/dubultsajūga transmisiju vai 1. pārnesumā, ja automašīna ir novietota augšupcelā, un R (atpakaļgaitas) režīmā lejupceļā (automašīnai ar manuālo transmisiju).
8. Izslēdziet automašīnu un atlaidiet darba bremzes, bet atstājiet stāvbremzi iedarbinātu.



BRĪDINĀJUMS

Lai novērstu nopietnus vai nāvējošus savainojumus:

Neizkāpiet no automašīnas, ja nav stingri novilkta tās stāvbremze. Ja dzinējs ir atstāts darbojoties, automašīna var pēkšni izkustēties. Jūs un apkārtējie varat gūt nopietnus vai nāvējošus savainojumus.

Gatavošanās braukšanai, ja automašīna novietota uz nogāzes

1. Pārnesumkārbas svirai atrodoties P (stāvvietas) režīmā (automašīnai ar automātisko transmisiju/dubultsajūga transmisiju) vai neitrālajā pārnesumā (automašīnai ar manuālo transmisiju), nospiediet un turiet bremzes, kamēr:
 - ledarbināt dzinēju;
 - ieslēdzat pārnesumu; un
 - Atlaižat stāvbremzi.
2. Lēnām noņemiet kāju no bremžu pedāļa.
3. Lēnām brauciet, kamēr piekabi vairs neaiztur bremžu kluči.
4. Apstājieties un lūdziet kādam salasīt un noglabāt bremžu klučus.

Tehniskā apkope, velket piekabi

Regulāri velket piekabi, automašīnai daudz biežāk būs jāveic apkope. Īpaša uzmanība jāpievērš dzinēja eļļai, automātiskās transmisijas/dubultsajūga transmisijas šķidrumam, asu smērvielai un dzesēšanas sistēmas šķidrumam. Regulāri jāpārbauda arī bremžu darbība. Ja Jūs gatavojeties vilkt piekabi, pirms brauciena ieteicams pārlasīt attiecīgās sadalas. Neaizmirstiet veikt apkopi arī piekabei un sakabei. Ievērojiet piekabes tehniskās apkopes grafiku un periodiski to pārbaudiet. Pārbaudi ieteicams veikt vienu reizi dienā pirms katras braucienas. Viessvarīgākais - visiem sakabes uzgriežņiem un skrūvēm jābūt cieši aizskrūvētām.

PIEZĪME

Lai novērstu automašīnas bojājumus:

- Tā kā, velket piekabi, automašīna tiek pakļauta lielākai slodzei, karstās dienās vai braucot augšup kalnā ir iespējama tās pārkaršana. Ja dzesēšanas šķidruma rādītājs liecina par pārkaršanu, izslēdziet gaisa kondicionēšanas sistēmu un drošā vietā apturiet automašīnu, lai atdzesētu dzinēju.
- Velket piekabi, biežāk pārbaudiet automātiskās transmisijas/dubultsajūga transmisijas šķidruma līmeni.
- Ja Jūsu automašīna nav aprīkota ar gaisa kondicionieri, uzstādiet kondensatora ventilatoru, lai uzlabotu dzinēja darbību piekabes vilkšanas laikā.

AUTOMAŠĪNAS SVARS

Divi markējumi uz vadītāja durvīm norāda jūsu automašīnas paredzēto kravnesību: riepu un slodzes informācijas markējums un atbilstības markējums.

Pirms automašīnas noslogošanas iepazīstieties ar zemāk sniegtajiem terminiem attiecībā uz Jūsu automašīnas kravnesību. Šo informāciju lasiet automašīnas tehniskajā specifikācijā un atbilstības markējumā:

Bāzes pašmasa

Šis ir automašīnas svars, kurā ierēķināta pilna degvielas tvertnē un viiss standarta aprīkojums. Te nav ieķļauti pasažieri, krava vai papildu aprīkojums.

Automašīnas pašmasa

Šis ir Jūsu jaunās automašīnas svars, to saņemot no pārstāvja, kopā ar pēcpārdošanas aprīkojumu.

Kravas svars

Šis skaitlis ietver visu svaru, kas pievienots bāzes pašmasai, tostarp kravu un papildu aprīkojumu.

Pilna ass slodze (GAW)

Šis ir kopējais svars uz katru asi (priekšējo un aizmugurējo), tostarp, automašīnas pašmasa un visa nominālā slodze.

Maksimālā pieļaujamā slodze uz asi (GAWR)

Šī ir maksimālā pieļaujamā slodze uz viednu asi (priekšējo vai aizmugurējo). Šie skaitli ir norādīti atbilstības markējumā. Kopējā slodze uz katru asi nekādā gadījumā nedrīkst pārsniegt GAWR.

Automašīnas pilna masa (GVW)

Šis ir bāzes pašmasa kopā ar faktisko kravas svaru un pasažieru svaru.

Maksimālais atlautais svars (GVWR)

Šis ir pilnībā noslogotas automašīnas maksimāli pieļaujamais svars (tostarp visas opcijas, aprīkojums, pasažieri un krava). GVWR ir norādīts atbilstības markējumā, kas atrodas uz vadītāja durvju sliekšņa.

Pārslogošana



BRĪDINĀJUMS

Maksimālā pieļaujamā slodze uz asi (GAWR) un maksimālais atlautais svars (GVWR) Jūsu automašīnai ir norādīts atbilstības markējumā, kas piestiprināts pie vadītāja (vai priekšējā pasažiera) durvīm. So lielumu pārsniegšana var izraisīt nelaimes gadījumu vai automašīnas bojājumus. Kravas smagumu iespējams aprēķināt, nosverot mantas (un cilvēkus) pirms to ievietošanas (iekāpšanas) automašīnā. Uzmanieties no automobiļa pārslogošanas.

7. Vadītāja palīgsistēmas

Braukšanas drošība

Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma (FCA) (tikai priekšējā kamera) (ja ir aprīkojumā)	7-2
Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmas (FCA) (Sensora tipa).....	7-14
Joslas ieturēšanas palīgsistēma (LKA)	7-31
Brīdinājums par potenciālu sadursmi aklajā zonā (BCW).....	7-37
Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma (BCA)	7-46
Manuālā ātruma ierobežojuma palīgsistēma (MSLA).....	7-58
Inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma (ISLA)	7-61
Vadītāja modrības brīdinājums (DAW).....	7-69

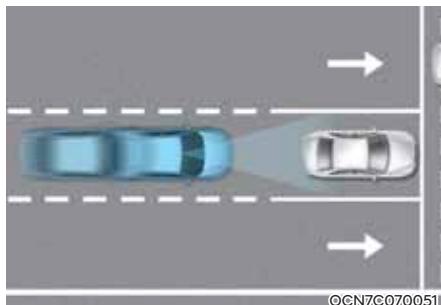
Braukšanas ērtums

Kruīza kontroles sistēma (CC)	7-75
Inteliģentā kruīza kontroles (SCC)	7-79
Inteliģentā kruīza kontrole uz navigācijas bāzes (NSCC)	7-97
Joslas sekošanas palīgsistēma (LFA)	7-103

Stāvvietas drošība

Atpakaļskata monitors (RVM).....	7-107
Brīdinājums par sadursmi ar satiksmi no sāniem aizmugurē (RCCW)	7-111
Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma (RCCA)	7-119
Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājums (PDW).....	7-129
Stāvvietā uz priekšu/atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēma (PDW)	7-133
Atpakaļgaitas stāvvietas sadursmes novēršanas palīgsistēma (PCA)	7-139
Stāvvietas palīgsistēma (PA).....	7-147
Atbilstības deklarācija	7-163

FRONTĀLAS SADURSMES NOVĒRŠANAS PALĪGSISTĒMA (FCA) (TIKAI PRIEKŠĒJĀ KAMERA) (JA IR APRĪKOJUMĀ)



[OCN7C07005]

Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma uz ceļa priekšā konstatē automašīnu, gājēj vai velosipēdistu un var brīdināt jūs par iespējamu sadursmi ar brīdinājuma ziņojumu instrumentu panelī un brīdinājuma skaņas signālu. Turklat, Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma var palīdzēt nobremzēt automašīnu, lai samazinātu sadursmes ātrumu vai novērstu sadursmi.

Konstatēšanas sensors



[OBC3073001L]

[1]: Priekšējā kamera

Detalizētu informāciju par konstatēšanas sensora novietojumu skatiet augstāk esošajā attelā.



UZMANĪBU

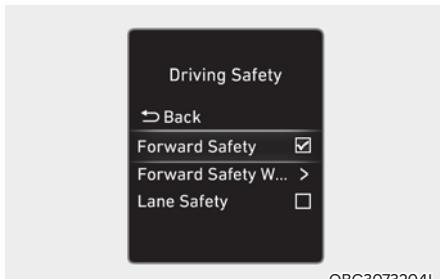
Ievērojet šādus piesardzības pasākumus, lai uzturētu konstatēšanas sensoru optimālā stāvoklī:

- NEKAD neizjauciet konstatēšanas sensoru vai tā mezglu un nepakļaujiet to jebkāda veida bojājumiem.
- Ja konstatēšanas sensors ir nomainīts vai labots, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.
- Nenovietojiet nekādus piederumus vai uzlīmes uz priekšējā vējstikla un netonējiet priekšējo vējstiklu.
- Ievērojiet ārkārtīgu piesardzību, lai priekšējā kamera vienmēr būtu sausa.
- Nenovietojiet uz priekšējā paneļa gaismu atstarojošus priekšmetus (piem., baltu papīru, spoguļi).
- Nenovietojiet priekšmetu blakus priekšējam vējstiklam vai neuzstādīt piederumus uz priekšējā vējstikla. Tas var ietekmēt klimata vadības sistēmas aizsvīšanas likvidēšanas un atkausēšanas funkcijas, kas var kavēt Vadītāja palīgsistēmu darbību.

- Ja ir pievienota piekabe, bagāžnieks utt., tas var negatīvi ietekmēt konstātēšanas sensora veikspēju vai Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties.

Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmas iestatījumi

Frontālā drošība



OBC3073204L

Kad dzinējs ir ieslēgts, atlasiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīds** → **Braukšanas drošība** iestatījumu izvēlnē instrumentu panelī vai **Iestatījumi** → **Transportlīdzeklis** → **Vadītāja palīgs** → **Braukšanas drošība** iestatījumu izvēlnē, lai izmantotu vai neizmantotu attiecīgās funkcijas.

Ja ir izvēlēts **Frontālā drošība**, frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma atkarībā no sadursmes riska pakāpes brīdinās vadītāju ar brīdinājuma pazīnojumu un skaņas signālu. Atbilstoši sadursmes riska līmenim tiks izmantota bremžu palīgsistēma.

- Ja **Frontālā drošība** ir deaktivizēta, Frontālās drošības palīgsistēma izslēgšies. Instrumentu panelī izgaismosies brīdinājuma gaismas indikators.

Vadītājs var ieslēgt/izslēgt frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmu iestatījumu izvēlnē. Ja brīdinājuma gaismas signāls nenodziest, kad frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma ir ieslēgta, ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie HYUNDAI pārstāvja.



BRĪDINĀJUMS

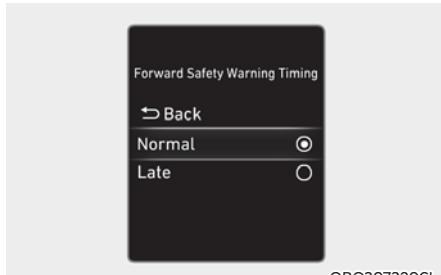
Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma vienmēr ieslēgs pēc katras atkārtotas dzinēja iedarbināšanas. Ja ir izvēlēts "Off" (Izslēgts), vadītājam ir vienmēr jāseko līdzi apkārt notiekošajam un jābrauc piesardzīgi.



UZMANĪBU

Stūres rata vibrāciju var ieslēgt vai izslēgt. Atlasiet vai atceliet «Vadītāja palīgsistēmu → Haptisko brīdinājumu» iestatījumu izvēlnē.

Frontālās drošības brīdinājuma laiks



OBC3073206L

- Kad dzinējs ir ieslēgts, atlasiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīgs** → **Braukšanas drošība** → **Frontālās drošības brīdinājuma laiks** iestatījumu izvēlnē instrumentu panelā vai **Iestatījumi** → **Transportlīdzeklis** → **Vadītāja palīgs** → **Braukšanas drošība** → **Frontālās drošības brīdinājuma laiks** infoizklaides sistēmas iestatījumu izvēlnē, lai izmainītu sākotnējo brīdinājuma aktivizēšanas laiku Frontālās sadursmes novēršanas palīgam. Brīdinājuma laiku var iestatīt vai nu uz **Normāls** vai **Vēlāk**.
- Parastos braukšanas apstākļos izmantojiet **Normal** režīmu. Ja brīdinājuma laiks šķiet nozīmīgs, nomainiet to uz **Vēlāk**.
- Ja ir atlasīts **Vēlāk**, frontālās sadursmes novēršanas palīgs vadītāju brīdina daudz lēnāk.



UZMANĪBU

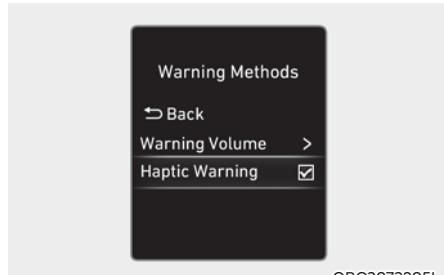
- Lai arī ir izvēlēts "Normal" (Normāls) brīdinājuma laiks, ja priekšā braucोsās transportlīdzeklis pēkšni apstājas, var šķist, ka brīdinājuma aktivizēšanas laiks ir novēlots.
- Izvēlieties iestatījumu "Vēlu", kad satiksmē nav intensīva un braukšanas ātrums ir neliens.



Informācija

Kad motors atkal tiek iedarbināts, Brīdinājuma laiks saglabā tā pēdējo iestatījumu.

Brīdinājuma metodes



OBC3073205L

Brīdinājuma metodes var iestatīt arī ar ieslēgtu motoru. Atlasiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē instrumentu panelī vai **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai mainītu šādus iestatījumus:

- Brīdinājuma skaļums:** Pielāgo brīdinājuma signāla skaļumu. Ja izslēdzat brīdinājuma signāla skaļumu, jūsu drošības nolūkos funkcija var jūs brīdināt ar zemu skaļumu.
- Haptiskais brīdinājums:** Aktivizēt stūres rata vibrācijas brīdinājumu (ja ir apriņkots)
- Braukšanas drošības prioritāte:** Samazina visu audio atskanotāju skanas līmeni laikā, kad Braukšanas drošības sistēma atskano brīdinājuma signālu (infoizklaides sistēmas tipam)



Informācija

- Ja izmaināt Brīdinājuma metodes, to var pielietot katrai vadītāja palīgsistēmas funkcijai. Lūdzam pārbaudīt un izmainīt to katrā funkcijā.
- Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Brīdinājuma metodes tiks saglabātas ar pēdējo iestatījumu.
- Atkarībā no automašīnas īpašībām, iestatījumu izvēlne var nebūt pieejama.
- Brīdinājuma signāla skaļumu un haptisko brīdinājumu nevar izslēgt vienlaicīgi. Ja viens no brīdinājumiem ir izslēgts, otrs tiek aktivizēts.

Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbība

Brīdinājums un kontrole

Frontālās sadursmes novēršanas palīga pamatuzdevums ir brīdināt un palīdzēt vadīt automašīnu atkarībā no sadursmes riska pakāpes:

- Sadursmes brīdinājums
- Avārijas bremzēšana
- Automašīnas apturēšana un bremžu kontroles izbeigšana

Sadursmes brīdinājums



OBC3073002L

Lai brīdinātu vadītāju par sadursmi, Frontālās drošības brīdinājuma gaismas indikators mirgo, instrumentu panelī parādās «Sadursmes brīdinājums» brīdinājuma ziņojums, tiek atskanots brīdinājuma skaņas signāls un stūres rats vibrē.

- Ja priekšā tiek konstatēts transportlīdzeklis, funkcija darbojas, ja Jūsu automašīnas ātrums ir aptuveni no 10 km/h līdz 60 km/h.
- Ja priekšā tiek konstatēts gājējs vai velosipēdists, funkcija darbojas, ja Jūsu automašīnas ātrums ir aptuveni no 10 km/h līdz 80 km/h.

Avārijas bremzēšana

Emergency braking



OBC3073003L

Lai vadītāju brīdinātu par avārijas bremzēšanas palīgsistēmas darbību, Frontālās drošības brīdinājuma gaismas indikators mirgo, instrumentu panelī parādās «Avārijas bremzēšanas» brīdinājuma ziņojums, tiek atskanots brīdinājuma skaņas signāls un stūres rats vibrē.

Avārijas bremzēšanas situācijā sistēma pastiprina bremzēšanas spēku, lai palīdzētu izvairīties no sadursmes ar priekšā esošo transportlīdzekli, gājēju vai velosipēdistu.

- Ja priekšā tiek konstatēts transportlīdzeklis, funkcija darbojas, ja Jūsu automašīnas ātrums ir aptuveni no 10 km/h līdz 60 km/h.
- Ja priekšā tiek konstatēts gājējs vai velosipēdists, funkcija darbojas, ja Jūsu automašīnas ātrums ir aptuveni no 10 km/h līdz 60 km/h.



UZMANĪBU

Funkciju darbības diapazons var samazināties sakarā ar priekšā esošās satiksmes apstākļiem vai automašīnai apkārt esošajiem vides apstākļiem.

Automašīnas apturēšana un bremžu kontroles izbeigšana



OBC3073004L

- Kad automašīna ir apturēta ar avārijas bremzēšanu, instrumentu panelī parādās brīdinājuma pazīņojums "Drive carefully" (Bauciet piesardzīgi). Drošības nolūkos vadītājam ir neka-vējoties jānospiež bremžu pedālis un jāpārliecīnās par apkārtējo situāciju.
- Bremžu kontrole tiks izbeigta aptuveni 2 sekundes pēc automašīnas apturēšanas ar avārijas bremzēšanu.



Informācija

Nospiediet avārijas gaismu indikatoru, lai izslēgtu sadursmes brīdinājuma skaņas signālu vai avārijas bremzēšanas sistēmu.



BRĪDINĀJUMS

Izmantojot frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmu, ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- Drošības nolūkos mainiet iestatījumus, kad automašīna ir apturēta drošā vietā.
- Vadītājam ir jābūt atbildīgam par automašīnas vadīšanu. Nepaļaujieties tikai uz frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmu. Tā vietā ieturiet drošu bremzēšanas distanci un, ja nepieciešams, nospiediet bremžu pedāli, lai samazinātu ātrumu vai apturētu automašīnu.
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma nedarbojas visās situācijās un nespēj izvairīties no visām sadursmēm.
- Atkarībā no ceļa un braukšanas apstākļiem frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma var brīdināt vadītāju pārāk vēlu vai nebrīdināt vispār.
- Nekādā gadījumā tīši nedarbiniet frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmu, kad priekšā ir cilvēki, dzīvnieki vai priekšmeti. Tā var izraisīt nopietrus vai nāvējošus savainojumus.
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma var netikt aktivēta, ja sadursmes novēršanai vadītājs pats nospiedis bremžu pedāli.
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības laikā automašīna var strauji apstāties, izraisot savainojumus pasažieriem un nenostiprinātu priekšmetu izkustēšanos. Vienmēr piesprādzējiet drošības jostu un nostipriniet salonā esošos priekšmetus.
- Ja darbojas kādas citas funkcijas brīdinājuma pazīņojums vai skaņas signāls, frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas pazīņojums var netikt attēlots un skaņas signāls var neat-skānēt.

- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas brīdinājuma skaņas signāls var nebūt dzirdams, ja apkārt ir skaļš troksnis.
- Pat ja ir radušās frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas problēmas, automašīnas bremžu pamata veikspēja durbosies pareizi.
- Avārijas bremzēšanas laikā frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma bremžu kontrole tiks automātiski atcelta, ja vadītājs spēcīgi nospiez gāzes pedāli vai strauji sagriež stūri.



UZMANĪBU

- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības ātruma dia-pazonus var samazināties atkarībā no transportlīdzekļa, prieķā braucošā gājēja un velosipēdista stāvokļa, vai apkārtnes apstākļu dēļ. Frontālas sadursmes novēršanas palīgs var tikai brīdināt vadītāju vai nedarboties vispār.
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma nedarbosies noteiktos apstākļos, novērtējot riska līmeni atkarībā no pretimbraucošā transportlīdzekļa, braukšanas virziena, ātruma un apkārtnes.
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbība var tikt ierobežota vai atspējota, ja automašīnas ātrums ir pārāk augsts vai attālums līdz prieķā esošajai automašīnai ir pārāk liels.



Informācija

- Nenovēršamas sadursmes situācijā, frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma var pastiprināt bremžu darbību, ja vadītājs pietiekami nebremzē.
- Instrumentu paneļa redzamie attēli un krāsas var atšķirties atkarībā no displeja veida vai instrumentu paneli izvēlētās tēmas.

Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi

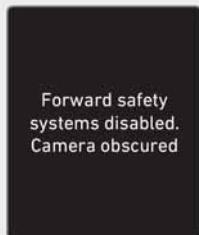
Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības traucējumi



OBC3073207L

Ja frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma nedarbojas kā pienākas, instrumentu paneli parādīsies brīdinājuma paziņojums "Check forward safety systems" (Pārbaudiet frontālās drošības sistēmas) un izgaismosies un brīdinājuma gaismas indikatori. Ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmas atspējota



OTM070093L

Ja priekšējais vējstiklis priekšējās kameras tuvumā vai sensors ir klāts ar, piemēram, sniegu vai lietu, var samazināties frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmas noteikšanas spēja un tās darbība var tikt uz laiku ierobežota vai atcelta.

Ja tā notiek, instrumentu panelī izgaismojas brīdinājuma paziņojums "Forward safety systems disabled. Camera obscured" (Priekšējās sadursmes drošības sistēmas atspējotas. Aizklāta kamera) un un brīdinājuma gaismas signāli.

Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma darbosies pareizi, kad vairs nepastāv sniegs, lietus vai nepiederoši priekšmeti.

Ja Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma nedarbojas kā pienākas pēc atbloķēšanas, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



BRĪDINĀJUMS

- Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties kā pienākas, pat ja instrumentu panelī neparādās brīdinājuma paziņojums vai brīdinājuma gaismas indikators.
- Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma var nekorekti darboties apgabaloš (piemēram, atklātās teritorijās), kur pēc dzinēja iedarbināšanas netiek konstatēti nekādi objekti.
- Ja transportlīdzeklis ir izslēgtrs un atkal tiek iedarbināts kamerai esot bojātai vai bloķētai, stāvoklis tiek saglabāts. Tādēļ Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi.

Frontālās sadursmes novēršanas palīga ierobežojumi

Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma var pienācīgi nedarboties vai negaidīti iedarboties šādos apstākļos:

- Konstatešanas sensors vai tā tuvumā esošā zona ir netīra vai bojāta.
- Temperatūra priekšējās kameras tuvumā ir augsta vai zema.
- Kameras objektīva darbība ir apgrūtināta tonēta vējstikla, uzlīmētas plēves vai pārkājuma dēļ, stikla bojājumu vai citu uz stikla esošu priekšmetu (uzlīmes, kuīnī utt.) dēļ.
- Uz vējstikla ir mitrums vai apledojums.
- Tieki ilgstoši izsmidzināts logu mazgāšanas līdzeklis, vai ir ieslēgti loga tīritāji.
- Braucot spēcīgā lietū vai sniegā vai biezā miglā.
- Priekšējās kameras redzamības lauku ierobežo saules atspulgs.
- No slapja ceļa atstarojas ielu apgaismojums vai pretī braucošo transportlīdzekļu lukturi.
- Uz priekšējā paneļa ir novietots kāds priekšmets.
- Jūsu automašīna tiek vilkta.
- Apkārtne ir ļoti gaiša.

- Apkārtne ir ļoti tumša, piemēram, tunelī u.tml.
- Strauji mainās gaismas spilgtums, piemēram, iebraucot tunelī vai izbraucot no tā.
- Ārā ir maz gaismas, un nav ieslēgti vai nav pietiekami gaiši priekšējie lukturi.
- Transportlīdzeklis, gājējs vai velosipēdists tiek konstatēts tikai daļēji.
- Priekšā esošais transportlīdzeklis ir autobuss, kravas automašīna, kravas automašīna ar neparastas formas kravu, piekabi u.tml.
- Priekšā esošajam transportlīdzeklim nav aizmugures lukturu, aizmugures lukturiem ir neparasts novietojums u.tml.
- Ārā ir mazs apgaismojuma, un priekšā esošās automašīnas aizmugurējie lukturi ir izslēgti vai nedeg pietiekami spilgti.
- Priekšā esošā transportlīdzekļa aizmugure ir maza, vai tam ir neparasta forma, piemēram, transportlīdzeklis ir sasvēries, apgriezts otrādi, redzams no sāniem u.tml.
- Priekšā esošajam transportlīdzeklim ir zems vai augsts klīrenss.
- Transportlīdzeklis, gājējs vai velosipēdists negaidīti izbrauc vai iznāk priekšā.
- Priekšā braucošais transportlīdzeklis tiek konstatēts vēlu.
- Priekšā esošo transportlīdzekli aizsedz šķērslis
- Priekšā esošais transportlīdzeklis strauji pārkartojas citā joslā vai strauji samazina ātrumu.
- Priekšā esošajam transportlīdzeklim ir izliekta forma.
- Priekšā esošais transportlīdzeklis ir apsnidzis.
- Jūs izbraucat no joslas vai atgriežeties tajā.
- Nestabila braukšana.
- Jūs atrodieties aplveida krustojumā, un priekšā braucošais transportlīdzeklis netiek konstatēts.
- Jūs ilgstoši braucat pa apli.
- Priekšā esošajam transportlīdzeklim ir neparasta forma.
- Priekšā esošais transportlīdzeklis brauc pret kalnu vai no kalna.
- Priekšā esošais gājējs vai velosipēdists netiek pilnībā konstatēts, piemēram, gājējs iet saliecīes.
- Priekšā esošais gājējs vai velosipēdists nēsā apģērbu vai aprīkojumu, ko ir grūti saredzēt.



Augstāk esošajā attēlā ir parādīts, ko priekšējā kamera atpazīst kā transportlīdzekli, gājēju vai velosipēdistu.

- Priekšā esošais gājējs vai velosipēdists kustas ļoti ātri.
- Priekšā esošais gājējs vai velosipēdists ir nelīela auguma vai pieliecīes/notupes.
- Priekšā braucošais gājējs vai velosipēdists kustas šķērslā braukšanas virzienam.
- Priekšā ir liela gājēju vai velosipēdistu grupa vai pūlis.
- Priekšā esošais gājējs vai velosipēdists apģērbs ir apkārtnes fonam līdzīgā krāsā, apgrūtinot tā atpazišanu.

- Jūs braucat garām gājējam, velosipēdistam, ceļa zīmei, konstrukcijai u.tml. krustojuma tuvumā.
- Braucot šādās vietās
 - Braucot cauri tvaikam, dūmiem vai ēnai.
 - Braucot cauri tunelim vai pāri metāla tiltam.
 - Braucot plašās vietās, kur ir maz transportlīdzekļu vai konstrukciju (piemēram, tuksnesī, pļavā, ārpus pil-sētas u.c.).
 - Braukšana stāvvietā.
 - Braukšana cauri ceļa maksas poste-nim, būvdarbu zonai, pa neasfaltētu ceļu, pa dalēji asfaltētu ceļu, pa nelī-dzenu ceļu, pāri ātrumvalnīciem u.tml.
 - Braucot vietās, kuru tuvumā atrodas metāla objekti, piemēram, būvlau-kums, dzelzceļš utt.
 - Braukšana nogāzē, pa līkumainu ceļu u.tml.
 - Braukšana pa ceļu, gar kura malām ir koki vai apgaismes stabī.
 - Braucot pa šauru ceļu, kura malās ir daudz koku, zāles vai krūmu
 - Elektromagnētiskā starojuma traucējumi, piemēram, braucot vietā ar spēcīgu radio signālu vai elektrisko troksni
- Ja automašīna pārvietojas nestabili vai spēcīgi dreb
- Ja automašīnas augstums būtiski iz-mainās sakarā ar anomalu riepu spie-dienu vai bagāzas nodalījuma pārslodzi.



BRĪDINĀJUMS

• Braucot pa līkumotu ceļu



OADAS003SD



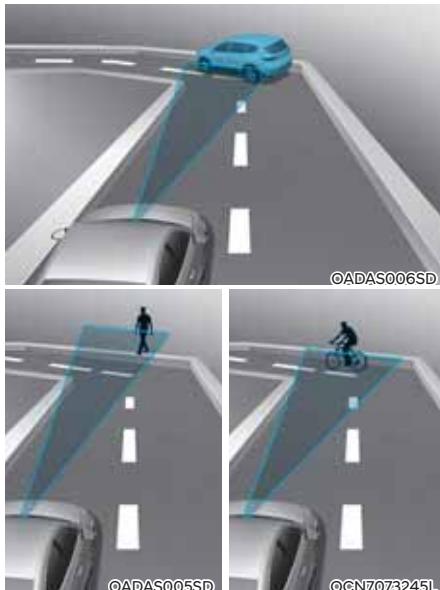
OADAS002SD



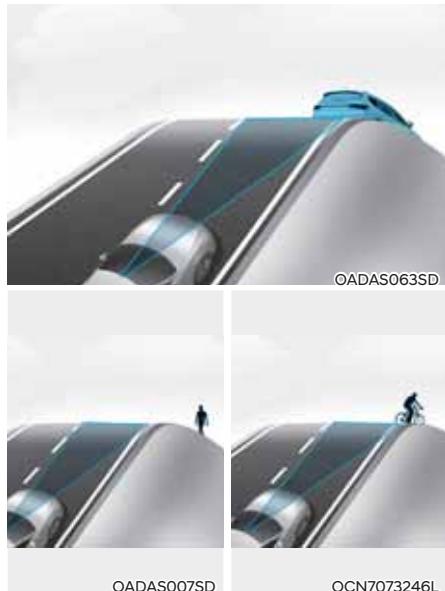
OCN7073244L

Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nekonstatēt citus priekšā esošie transportlīdzekļi, gājēju vai velosipēdistu uz līkumota ceļa, pazeminot sensoru darbības efektivitāti. Tā rezultātā brīdinājums var nenostādāt un bremzēšana nenotikt, kad tas ir nepieciešams.

Braucot līkumā, vadītājam jāievēro droša bremzēšanas distance un nepieciešamības gadījumā jāstūrē un jānospiež bremzes, lai samazinātu braukšanas ātrumu un saglabātu drošu distanci.



• Braukšana nogāzē



Uz līkumota cela frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma var atpazīt automašīnu, gājēju vai velosipēdistu blakus joslā vai braucot līdzās ceļam. Šajā gadījumā frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nevajadzīgi brīdināt vadītāju un kontrolēt bremzes. Vienmēr sekojiet līdzīgi satiksmes situācijai apkārt automašīnai.

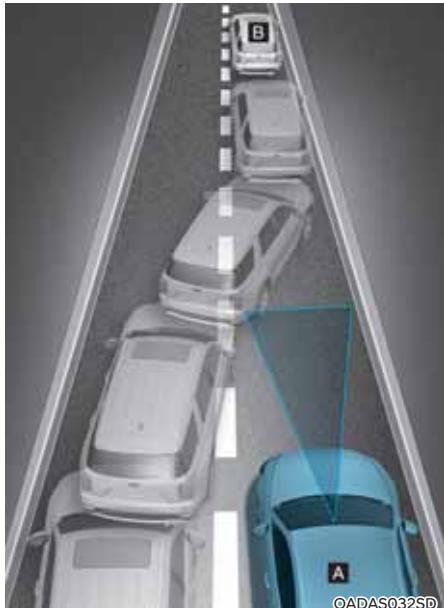
Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nekonstatēt citus priekšā esošus transportlīdzekļus, gājējus vai velosipēdistus augšupceļā vai lejupceļā, pazeminot sensoru darbības efektivitāti.

Tas var izraisīt nevajadzīgu brīdinājuma atskānošanu vai bremzēšanu, vai brīdinājums var nenostrādāt un bremzēšana nenotikt, kad tas ir nepieciešams.

Pēkšni konstatejot priekšā transportlīdzekli, gājēju vai velosipēdistu, var arī strauji samazināties automašīnas ātrums.

Braucot augšupceļā vai lejupceļā, skatieties uz ceļu un nepieciešamības gadījumā stūrējiet un spiediet bremzes, lai samazinātu braukšanas ātrumu un saglabātu drošu distanci.

- Pārkārtošanās citā joslā

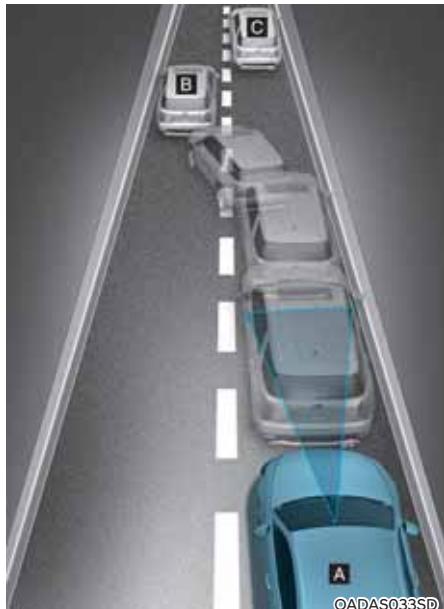


OADAS032SD

[A]: Jūsu automašīna

[B]: Transportlīdzeklis, kas pārkārtojas citā joslā

Sensors var nenoteikt transportlīdzekli, kas no blakus joslas pārkārtojas uz jūsējo, līdz tas nenonāk sensora uztveršanas zonā. Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma var uzreiz nekonstatēt transportlīdzekli, ja tas strauji pārkārtojas citā joslā. Šajā gadījumā vadītājam jāievēro droša bremzēšanas distance un nepieciešamības gadījumā jāstūrē un jānospiež bremzes, lai samazinātu braukšanas ātrumu un saglabātu drošu distanci.



OADAS033SD

[A]: Jūsu automašīna

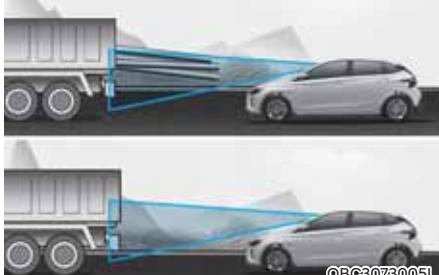
[B]: Transportlīdzeklis, kas pārkārtojas citā joslā

[C]: Transportlīdzeklis tajā pašā joslā

Ja priekšā esošais transportlīdzeklis izbrauc no Jūsu joslas, frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma uzreiz var nenoteikt priekšā esošo transportlīdzekli.

Šajā gadījumā vadītājam jāievēro droša bremzēšanas distance un nepieciešamības gadījumā jāstūrē un jānospiež bremzes, lai samazinātu braukšanas ātrumu un saglabātu drošu distanci.

- Transportlīdzekļu noteikšana



Ja Jums priekšā braucošais transportlīdzeklis ved kravu, kas uz aizmuguri izvīzīta ārpus transportlīdzekļa gabarītiem, vai priekšā braucošajam transportlīdzeklim ir augstāks klīrenss, nepieciešama īpaša piesardzība. Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nenoteikt kravu, kas izvīzīta ārpus transportlīdzekļa. Šajā gadījumā vadītājam jāievēro droša bremzēšanas distance no vistālāk izvīzītā priekšmeta un nepieciešamības gadījumā jāstūrē un jānospiez bremzes, lai samazinātu braukšanas ātrumu un saglabātu drošu distanci.

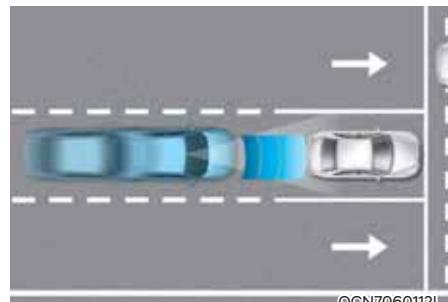


BRĪDINĀJUMS

- Velkot piekabi vai citu transportlīdzekli, drošības nolūkos ieteicams izslēgt frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmu.
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nostrādāt, ja tiek konstatēti priekšmeti, kuru forma vai īpašības ir līdzīgas transportlīdzekļiem, gājējiem vai velosipēdistiem.
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma nekonstatē velosipēdus, motociklus, nelielus priekšmetus uz riteņiem, tādus kā bagāzas somas, iepirkuma ratiņi vai bērnu ratiņi.
- Frontālas sadursmes novēršanas sistēma var nedarboties kā pienākas, ja ir specīgi elektromagnētiskie traucējumi.
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties 15 sekundes pēc automašīnas iedarbināšanas, vai priekšējās kameras ieslēgšanās.

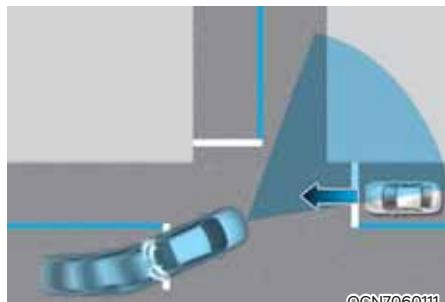
FRONTĀLAS SADURSMES NOVĒRŠANAS PALĪGSISTĒMAS (FCA) (SENSORA TIPI) (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Pamata darbība



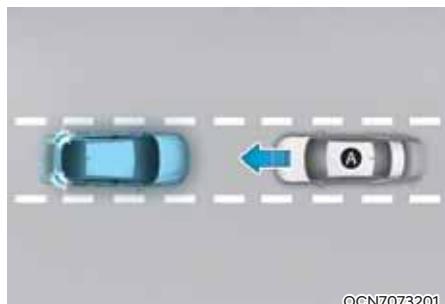
Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma uz ceļa priekšā konstatē automašīnu, divriteņu mehānisko transportlīdzekli, gājēj vai velosipēdistu un var brīdināt jūs par iespējamu sadursmi ar brīdinājuma ziņojumu instrumentu panelī un brīdinājuma skaņas signālu. Turklat, Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma var palīdzēt nobremzēt automašīnu, lai samazinātu sadursmes ātrumu vai novērstu sadursmi.

Krustojumu nogriešanās funkcija



Krustojumu nogriešanās funkcija ar avārijas bremzēšanas palīdzību palīdz izvairīties no sadursmes ar pretimbraucošu transportlīdzekli blakus blakus esošajā joslā, nogriežoties pa kreisi ar ieslēgtu pagrieziena rādītāju.

Tiešās pretimnākšanas funkcija



[A]: Retimbraucošus transportlīdzekļus

Tiešās pretimnākšanas funkcija palīdz samazināt ātrumu sadursmes gadījumā, ja tiek konstatēta automašīna, kas tuvojas no pretējās pusēs.

Konstatēšanas sensors



[1]: Priekšējā kamera,
[2]: Priekšējais radars

Detalizētu informāciju par konstatēšanas sensora novietojumu skatiet augstāk esošajā attēlā.



UZMANĪBU

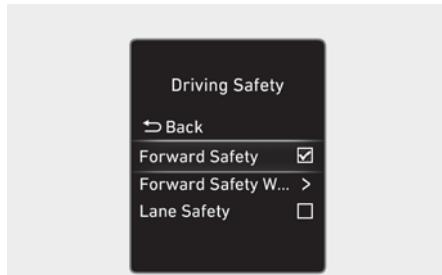
Ievērojet šādus piesardzības pasākumus, lai uzturētu konstatēšanas sensoru optimālā stāvoklī:

- NEKAD neizjauciet konstatēšanas sensoru vai tā mezglu un nepakļaujiet to jebkāda veida bojājumiem.

- Ja konstatēšanas sensori ir nomainīti vai remontēti, mēs iesakām veikt automašīnas pārbaudi pie pilnvarota HYUNDAI izplatītāja.
 - Ja radars vai vieta ap radari ir bojāta vai jebkādā veidā ietekmēta, Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi, lai gan instrumentu panelī neparādās brīdinājuma ziņojums. Ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.
 - Nenovietojiet nekādus piederumus vai uzlīmes uz priekšējā vējstikla un netonējiet priekšējo vējstiklu.
 - Ievērojiet ārkārtīgu piesardzību, lai priekšējā kamera vienmēr būtu sausa.
 - Nenovietojiet uz priekšējā paneļa gaismu atstarojošus priekšmetus (piem., baltu papīru, spoguli).
 - Nenovietojiet priekšmetu blakus priekšējam vējstiklam vai neuzstādīt piederumus uz priekšējā vējstikla. Tas var ietekmēt klimata vadības sistēmas aizsvišanas likvidēšanas un atkausēšanas funkcijas, kas var kavēt Vadītāja palīgsistēmu darbību.
 - Neuzstādīt priekšējā radara pārsega tuvumā numura zīmes ietvarus un nekādus priekšmetus, piemēram, bufera uzlīmes, līmplēves vai bufera aizsargus.
 - Priekšējo radaru un pārsegu vienmēr uzturiet tīru no netīrumiem un dubļiem.
- Mazgājiet automašīnu tikai ar mīkstu audumu.**
- Bojāta priekšējā radara pārsega remontam vai maiņai izmantojiet tikai oriģinālās detaļas. Nekrāsojiet priekšējā radara pārsegu.
 - Ja ir pievienota piekabe, bagāžnieks utt., tas var negatīvi ietekmēt konstatēšanas sensora veikspēju vai Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties.

Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmas iestatījumi

Frontālā drošība



Kad dzinējs ir ieslēgts, atlasiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīds** → **Braukšanas drošība** iestatījumu izvēlnē instrumentu panela vai **Iestatījumi** → **Transportlīdzeklis** → **Vadītāja palīgs** → **Braukšanas drošība** iestatījumu izvēlnē, lai izmantotu vai neizmantotu attiecīgās funkcijas.

- Ja ir izvēlēts **Frontālā drošība**, frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma atkarībā no sadursmes riska pakāpes brīdinās vadītāju ar brīdinājuma paziņojumu un skaņas signālu. Atbilstoši sadursmes riska līmenim tiks izmantota bremžu palīgsistēma. Ja **Frontālā drošība** ir deaktivizēta, Frontālās drošības palīgsistēma izslēgsies. Instrumentu panelī izgaismosies (⚠) brīdinājuma gaismas indikators.



BRĪDINĀJUMS

Kad motors atkal tiek iedarbināts, Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma saglabā tā pēdējo iestatījumu. Ja Frontālā drošība tiek atcelta, vadītājam vienmēr ir jāvēro apkārtne un jābrauc piesardzīgi.



UZMANĪBU

- Frontālās drošības iestatījumos ir iekļautas «Pamata funkcija», «Krustojumu nogriešanās» un «Tiešās pretimbraukšanas» funkcijas.
- Stūres rata vibrāciju var ieslēgt vai izslēgt. Atlasiet vai atceliet «Vadītāja palīgsistēmu → Haptisko brīdinājumu» iestatījumu izvēlnē.

Frontālās drošības brīdinājuma laiks



OBC3073206L

Kad dzinējs ir ieslēgts, atlasiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīgs** → **Braukšanas drošība** → **Frontālās drošības brīdinājuma laiks** iestatījumu izvēlnē instrumentu paneļa vai **Iestatījumi** → **Transportlīdzeklis** → **Vadītāja palīgs** → **Braukšanas drošība** → **Frontālās drošības brīdinājuma laiks** infoizklaides sistēmas iestatījumu izvēlnē, lai izmainītu sākotnējo brīdinājuma aktivizēšanas laiku Frontālās sadursmes novēršanas palīgam.

Brīdinājuma laiku var iestatīt vai nu uz **Normāls** vai **Vēlāk**.

- Parastos braukšanas apstākļos izmantojiet **Normal** režīmu. Ja brīdinājuma laiks šķiet nozīmīgs, nomainiet to uz **Vēlāk**.
- Ja ir atlasīts **Vēlāk**, frontālās sadursmes novēršanas palīgs vadītāju brīdina daudz lēnāk.



UZMANĪBU

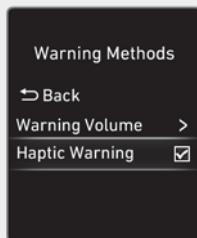
- Lai gan «Brīdinājuma laikam» ir atlasis normālais režīms, ja priekšā esošā konstatētā automašīna pēkšni apstājas, var šķist, ka brīdinājums tiek parādīts pārāk vēlu.
- Izvēlieties iestatījumu "Vēlu", kad satiksme nav intensīva un braukšanas ātrums ir neliels.



Informācija

Kad motors atkal tiek iedarbināts, Brīdinājuma laiks saglabā tā pēdējo iestatījumu.

Brīdinājuma metodes



OBC3073205L

Brīdinājuma metodes var iestatīt arī ar ieslēgtu motoru. Atlasiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē instrumentu panelī vai **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai mainītu šādus iestatījumus:

- Brīdinājuma skaļums:** Pielāgo brīdinājuma signāla skaļumu. Ja izslēdzat brīdinājuma signāla skaļumu, jūsu drošības nolūkos funkcija var jūs brīdināt ar zemu skaļumu.
- Haptiskais brīdinājums:** Aktivizēt stūres rata vibrācijas brīdinājumu (ja ir aprīkots)
- Braukšanas drošības prioritāte:** Samazina visu audio atskanotāju skaņas līmeni laikā, kad Braukšanas drošības sistēma atskano brīdinājuma signālu (infoizklaides sistēmas tipam)



Informācija

- Ja izmaināt Brīdinājuma metodes, to var pielietot katrai vadītāja palīgsistēmas funkcijai. Lūdzam pārbaudīt un izmainīt to katrā funkcijā.
- Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Brīdinājuma metodes tiks saglabātas ar pēdējo iestatījumu.
- Atkarībā no automašīnas īpašībām, iestatījumu izvēlne var nebūt pieejama.
- Brīdinājuma signāla skaļumu un haptisko brīdinājumu nevar izslēgt vienlaicīgi. Ja viens no brīdinājumiem ir izslēgts, otrs tiek aktivizēts.

Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbība

Pamata darbība

Frontālās sadursmes novēršanas palīga pamātuzdevums ir brīdināt un palīdzēt vadīt automašīnu atkarībā no sadursmes riska pakāpes:

- Sadursmes brīdinājums
- Avārijas bremzēšana
- Automašīnas apturēšana un bremžu kontroles izbeigšana

Sadursmes brīdinājums



OBC3073002L

Lai brīdinātu vadītāju par sadursmi, Frontālās drošības brīdinājuma gaismas indikators mirgo, instrumentu panelī parādās «Sadursmes brīdinājums» brīdinājuma ziņojums, tiek atskanots brīdinājuma skaņas signāls un stūres rats vibrē.

- Ja priekšā tiek konstatēts transportlīdzeklis vai divriteņu mehāniskais transportlīdzeklis, funkcija darbojas, ja Jūsu automašīnas ātrums ir aptuveni no 10 km/h līdz 180 km/h.
- Ja priekšā tiek konstatēts gājējs vai velosipēdists, funkcija darbojas, ja Jūsu automašīnas ātrums ir aptuveni no 10 km/h līdz 85 km/h.

Avārijas bremzēšana



OBC3073003L

Lai vadītāju brīdinātu par avārijas bremzēšanas palīgsistēmas darbību, Frontālās drošības brīdinājuma gaismas indikators mirgo, instrumentu panelī parādās «Avārijas bremzēšanas» brīdinājuma ziņojums, tiek atskanots brīdinājuma skaņas signāls un stūres rats vibrē.

Avārijas bremzēšanas situācijā funkcija pastiprina bremzēšanas spēku, lai palīdzētu izvairīties no sadursmes ar pretimbraucošo transportlīdzekli.

Avārijas bremzēšana darbosies šādos apstākļos:

- Automašīna vai divriteņu mehāniskais transportlīdzeklis:

	Automašīnas vadīšana:	Apturētus transportlīdzeklis
Vāja bremzēšana	Aptuveni 10~180 km/h	
Spēcīga bremzēšana	Aptuveni 10~85 km/h	Aptuveni 10~75 km/h

- Gājējs vai velosipēdists:
Funkcija darbojas, ja Jūsu automašīnas ātrums ir aptuveni no 10 km/h līdz 65 km/h.

UZMANĪBU

Funkciju darbības diapazons var samazināties sakarā ar priekšā esošās satiksmes apstākļiem vai automašīnai apkārt esošajiem vides apstākļiem.

Automašīnas apturēšana un bremžu kontroles izbeigšana



OBC3073004L

- Kad automašīna ir apturēta ar avārijas bremzēšanu, instrumentu paneli parādās brīdinājuma pazīņojums "Drive carefully" (Brauciet piesardzīgi). Drošības nolūkos vadītājam ir nekavējoties jānospiež bremžu pedālis un jāpārliecinās par apkārtējo situāciju.
- Bremžu kontrole tiks izbeigta aptuveni 2 sekundes pēc automašīnas apturēšanas ar avārijas bremzēšanu.



Informācija

Nospiediet avārijas gaismu indikatoru, lai izslēgtu sadursmes brīdinājuma skaņas signālu vai avārijas bremzēšanas sistēmu.

Krustojumu nogriešanās funkcija

Krustojumu nogriešanās funkcija brīdinās un palīdzēs kontrolēt automašīnu atkarībā no sadursmes riska līmeņa:

- Sadursmes brīdinājums
- Avārijas bremzēšana
- Automašīnas apturēšana un bremžu kontroles izbeigšana

Sadursmes brīdinājums

■ Ar stūri kreisajā pusē



OBC3073008L

■ Ar stūri labajā pusē

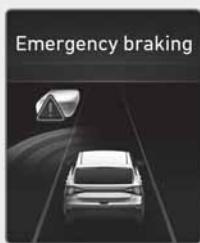


OBC3073007L

Lai brīdinātu vadītāju par sadursmi, Frontālās drošības brīdinājuma gaismas indikators mirgo, instrumentu paneli parādās «Sadursmes brīdinājums» brīdinājuma ziņojums, tiek atskānots brīdinājuma skaņas signāls un stūres rats vibrē. Funkcija darbosies, ja jūsu automašīnas ātrums ir apmēram 10–30 km/h (6–19 mph) un pretimbraucošās transportlīdzekļa vai divriteņu mehāniskā transportlīdzekļa ātrums ir apmēram 30–70 km/h (19–44 mph).

Avārijas bremzēšana

■ Ar stūri kreisajā pusē



OBC3073010L

■ Ar stūri labajā pusē



OBC3073009L

Lai vadītāju brīdinātu par avārijas bremzēšanas palīgsistēmas darbību, Frontālās drošības brīdinājuma gaismas indikators mirgo, instrumentu panelī parādās «Avārijas bremzēšanas» brīdinājuma ziņojums, tiek atskāņots brīdinājuma skaņas signāls un stūres rats vibrē.

Avārijas bremzēšanas situācijā funkcija pastiprina bremzēšanas spēku, lai palīdzētu izvairīties no sadursmes ar pretimbraucošo transportlīdzekli.

- Funkcija darbosies, ja jūsu automašīnas ātrums ir apmēram 10~30 km/h (6~19 mph) un pretimbraucošās transportlīdzekļa vai divrīteņu mehāniskā transportlīdzekļa ātrums ir apmēram 30~70 km/h (19~44 mph).



Informācija

Ja vadītāja sēdeklis atrodas kreisajā pusē, krustojumu nogriešanās funkcija darbosies tikai nogriežoties pa kreisi. Ja vadītāja vieta atrodas labajā pusē, funkcija darbosies, tikai nogriežoties pa labi. (ja ir uzstādīts)

Automašīnas apturēšana un bremžu kontroles izbeigšana

Drive carefully



OBC3073004L

- Kad automašīna ir apturēta ar avārijas bremzēšanu, instrumentu panelī parādās brīdinājuma pazīnojums "Drive carefully" (Brauciet piesardzīgi). Drošības nolūkos vadītājam ir neka vējeties jānospiež bremžu pedālis un jāpārliecinās par apkārtējo situāciju.
- Bremžu kontrole tiks izbeigta aptuvieni 2 sekundes pēc automašīnas apturēšanas ar avārijas bremzēšanu.



Informācija

Nospiediet avārijas gaismu indikatoru, lai izslēgtu sadursmes brīdinājuma skaņas signālu vai avārijas bremzēšanas sistēmu.

Tiešas pretimnākšanas funkcija

Tiešas pretimnākšanas funkcija brīdinās un kontrolē automašīnu atkarībā no sadursmes riska līmeņa:

- Sadursmes brīdinājums
- Avārijas bremzēšana
- Automašīnas apturēšana un bremžu kontroles izbeigšana

Sadursmes brīdinājums



OBC3073002L

Lai brīdinātu vadītāju par sadursmi, Frontālās drošības brīdinājuma gaismas indikators mirgo, instrumentu panelī parādās «Sadursmes brīdinājums» brīdinājuma ziņojums, tiek atskaņots brīdinājuma skaņas signāls un stūres rats vibrē.

- Funkcija darbosies, ja jūsu automašīnas ātrums ir apmēram 30~130 km/h (19~80 mph) un konstatētā pretimbraucošās transportlīdzekļa ātrums ir apmēram 10 km/h (6 mph).

Avārijas bremzēšana



OBC3073003L

Lai vadītāju brīdinātu par avārijas bremzēšanas palīgsistēmas darbību, Frontālās drošības brīdinājuma gaismas indikators mirgo, instrumentu panelī parādās «Avārijas bremzēšanas» brīdinājuma ziņojums, tiek atskaņots brīdinājuma skaņas signāls un stūres rats vibrē.

- Avārijas bremzēšanas situācijā funkcija pastiprina bremzēšanas spēku, lai palīdzētu izvairīties no sadursmes ar pretimbraucošo transportlīdzekli.
- Funkcija darbosies, ja jūsu automašīnas ātrums ir apmēram 30~130 km/h (19~80 mph) un konstatētā pretimbraucošās transportlīdzekļa vai divrīteņu mehāniskā transportlīdzekļa ātrums ir apmēram 10 km/h (6 mph).

Automašīnas apturēšana un bremžu kontroles izbeigšana



OBC3073004L

- Kad automašīna ir apturēta ar avārijas bremzēšanu, instrumentu panelī parādās brīdinājuma pazīnojums "Drive carefully" (Brauciet piesardzīgi). Drošības nolūkos vadītājam ir neka-vējoties jānospiež bremžu pedālis un jāpārliecinās par apkārtējo situāciju.
- Bremžu kontrole tiks izbeigta aptuveni 2 sekundes pēc automašīnas apturēšanas ar avārijas bremzēšanu.



UZMANĪBU

Ja jūsu automašīna vai pretimbraucošā automašīna nebrauc taisni, Tiešās pre-timnākšanas funkcijas brīdinājums vai kontroles mehānisms var aizkavēties vai nedarboties vispār.



Informācija

Nospiediet avārijas gaismu indikatoru, lai izslēgtu sadursmes brīdinājuma skaņas signālu vai avārijas bremzēšanas sistēmu.



BRĪDINĀJUMS

Izmantojot frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmu, ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- Drošības nolūkos mainiet iestatījumus, kad automašīna ir apturēta drošā vietā.
- Vadītājam ir jābūt atbildīgam par automašīnas vadīšanu. Nepaļaujieties tikai uz frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmu. Tā vietā ieturiet drošu bremzēšanas distanci un, ja nepieciešams, nospiediet bremžu pedāli, lai samazinātu ātrumu vai apturētu automašīnu.
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma nedarbojas visās situācijās un nespēj izvairīties no visām sadursmēm.
- Atkarībā no ceļa un braukšanas apstākļiem frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma var brīdināt vadītāju pārāk vēlu vai nebrīdināt vispār.
- Nekādā gadījumā tīši nedarbiniet frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmu, kad priekšā ir cilvēki, dzīvnieki vai priekšmeti. Tā var izraisīt nopietrus vai nāvējošus savainojumus.
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma var netikt aktivēta, ja sadursmes novēršanai vadītājs pats nospiedis bremžu pedāli.
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības laikā automašīna var strauji apstāties, izraisot savainojumus pasažieriem un nenostiprinātu priekšmetu izkustēšanos. Vienmēr piesprādzējiet drošības jostu un nostipriniet salonā esošos priekšmetus.
- Ja darbojas kādas citas funkcijas brīdinājuma pazīnojums vai skaņas signāls, frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas pazīnojums var netikt attēlots un skaņas signāls var neatskanēt.

- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas brīdinājuma skaņas signāls var nebūt dzirdams, ja apkārt ir skaļš troksnis.
- Pat ja ir radušās frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas problēmas, automašīnas bremžu pamata veikspēja durbosies pareizi.
- Avārijas bremzēšanas laikā frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma bremžu kontrole tiks automātiski atcelta, ja vadītājs spēcīgi nospiez gāzes pedāli vai strauji sagriež stūri.



UZMANĪBU

- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības ātruma diapezon var samazināties atkarībā no transportlīdzekļa, divritenu mehāniskais transportlīdzekļa, prieķšā braucošā gājēja un velosipēdista stāvokļa, vai apkārtnes apstākļu dēļ. Frontālas sadursmes novēršanas palīgs var tikai brīdināt vadītāju vai nedarboties vispār.
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma nedarbosies noteiktos apstākļos, novērtējot riska līmeni atkarībā no pretimbraucošā transportlīdzekļa, divriteņu mehāniskais transportlīdzekļa, braukšanas virziena, ātruma un apkārtnes.
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbība var tikt ierobežota vai atspējota, ja automašīnas vai divriteņu mehāniskā transportlīdzekļa ātrums ir pārāk augsts vai attālums līdz prieķšā esošajai automašīnai ir pārāk liels.



Informācija

- Nenovēršamas sadursmes situācijā, frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma var pastiprināt bremžu darbību, ja vadītājs pietiekami nebremzē.
- Instrumentu paneļa redzamie attēli un krāsas var atšķirties atkarībā no displeja veida vai instrumentu paneli izvēlētās tēmas.

Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi

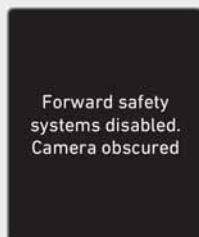
Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības traucējumi



OBC3073207L

Ja frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma nedarbojas kā pienākas, instrumentu paneli parādīsies brīdinājuma paziņojums "Check forward safety systems" (Pārbaudiet frontālās drošības sistēmas) un izgaismosies un brīdinājuma gaismas indikatori. Ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmas atspējota



OTM070093L



OTM070095L

Ja priekšējais vējstikls priekšējās kameras tuvumā, priekšējā radara pārsegs vai sensors ir klāts ar, piemēram, sniegu vai lietu, var samazināties frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmas noteikšanas spēja un tās darbība var tikt uz laiku ierobežota vai atcelta.

Ja tā notiek, instrumentu panelī izgaismojas brīdinājuma pazinojums "Forward safety systems disabled. Camera obscured" (Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmas atspējotas. Aizklāta kamera) vai "Forward safety systems disabled. Radar blocked" (Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmas atspējotas. Bloķēts radars) un un brīdinājuma gaismas signāli.

Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma darbosies pareizi, kad vairs nepastāv sniegs, lietus vai nepiederoši priekšmeti.

Ja funkcija nedarbojas kā pienākas pēc atbloķēšanas, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



BRĪDINĀJUMS

- Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties kā pienākas, pat ja instrumentu panelī neparādās brīdinājuma pazinojums vai brīdinājuma gaismas indikators.
- Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma var nekorekti darboties apgabalos (piemēram, atklātās teritorijās), kur pēc dzinēja iedarbināšanas netiek konstatēti nekādi objekti.
- Ja transportlīdzeklis ir izslēgtrs un atkal tiek iedarbināts kamerai esot bojātai vai bloķētai, stāvoklis tiek saglabāts. Tādēļ Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi.

Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas ierobežojumi

Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma var pienācīgi nedarboties vai negaidīti iedarboties šādos apstākļos:

- Konstatēšanas sensors vai tā tuvumā esošā zona ir netīra vai bojāta.
- Temperatūra priekšējās kameras tuvumā ir augsta vai zema.
- Kameras objektīva darbība ir apgrūtināta tonēta vējstikla, uzlīmētas plēves vai pārklājuma dēļ, stikla bojājumu vai citu uz stikla esošu priekšmetu (uzlīmes, kukaiņi utt.) dēļ.
- Uz vējstikla ir mitrums vai apledojums.
- Tieki ilgstoti izsmidzināts logu mazgāšanas līdzeklis, vai ir ieslēgti loga tīritāji.
- Braucot spēcīgā lietu vai sniegā vai biezā miglā.
- Priekšējās kameras redzamības lauku ierobežo saules atspulgs.
- No slapja ceļa atstarojas ielu apgaismojums vai pretī braucošo transportlīdzekļu lukturi.
- Uz priekšējā paneļa ir novietots kāds priekšmets.
- Jūsu automašīna tiek vilkta.
- Apkārtne ir ļoti gaiša.
- Apkārtne ir ļoti tumša, piemēram, tuneli u.tml.
- Strauji mainās gaismas spilgtums, piemēram, iebraucot tuneli vai izbraucot no tā.
- Ārā ir maz gaismas, un nav ieslēgti vai nav pietiekami gaiši priekšējie lukturi.
- Transportlīdzeklis, divriteņu mehāniskais transportlīdzeklis, gājejs vai velosipēdists tiek konstatēts tikai daļēji.
- Priekšā esošais transportlīdzeklis ir autobuss, kravas automašīna, kravas automašīna ar neparastas formas kravu, piekabi u.tml.
- Priekšā esošajai automašīnai vai divriteņu mehāniskajam transportlīdzeklim nav aizmugurējo gaismu, tām ir nesstandarta izvietojums utt.
- Ārā ir mazs apgaismojums, un priekšā esošās automašīnas vai divriteņu mehāniskā transportlīdzekļa aizmugurējie lukturi ir izslēgti vai nedeg pietiekami spilgti.
- Priekšā esošā transportlīdzekļa aizmugure ir maza, vai tam ir neparasta forma, piemēram, transportlīdzeklis ir sasvēries, apgriezts otrādi, redzams no sāniem u.tml.
- Priekšā esošajam transportlīdzeklim ir zems vai augsts klīrenss.
- Transportlīdzeklis, divriteņu mehāniskais transportlīdzeklis, gājejs vai velosipēdists pēķēti parādās priekšā
- Buferis priekšējā radara tuvumā ir sanēmis triecienu, ir bojāts, vai priekšējais radars ir izkustināts no vietas.
- Temperatūra priekšējā radara tuvumā ir augsta vai zema.
- Braucot cauri tunelim vai pāri metāla tiltam.

- Braucot plašās vietās, kur ir maz transportlīdzekļu vai konstrukciju (piemēram, tuksnesī, plāvā, ārpus pilsētas u.c.).
- Braucot vietās, kuru tuvumā atrodas metāla objekti, piemēram, būvlaukums, dzelzceļš utt.
- Tuvumā atrodas materiāls, kas ļoti labi atstaro priekšējo radaru, piemēram, barjera, tuvumā esošs transportlīdzeklis u.c.
- Priekšā esošā velosipēda materiāls neatstaro priekšējo radaru.
- Automašīna vai divriteņu mehāniskais transportlīdzeklis tiek konstatēts pārāk vēlu
- Automašīna vai divriteņu mehāniskais transportlīdzeklis pēkšni tiek nobloķēts ar šķersli
- Automašīna vai divriteņu mehāniskais transportlīdzeklis pēkšni maina joslu vai negaidīti samazina ātrumu
- Automašīna vai divriteņu mehāniskais transportlīdzeklis ir zaudējis formu
- Priekšā esošais transportlīdzeklis ir apsnidzis.
- Jūs izbraucat no joslas vai atgriežaties tajā.
- Nestabila braukšana.
- Jūs atrodaties aplveida krustojumā, un priekšā braucošais transportlīdzeklis vai divriteņu mehāniskais transportlīdzeklis netiek konstatēts.
- Jūs ilgstoši braucat pa apli.
- Priekšā esošajam transportlīdzeklim ir neparasta forma.
- Priekšā esošais transportlīdzeklis brauc pret kalnu vai no kalna.

- Priekšā esošais gājējs vai velosipēdists netiek pilnībā konstatēts, piemēram, gājējs iet saliecieš.
- Priekšā esošais gājējs vai velosipēdists nēsā apģērbu vai aprīkojumu, ko ir grūti saredzēt.



Augstāk esošajā attēlā ir redzams attēls, kuru priekšejā kamera un priekšējais radars spēj konstatēt kā automašīnu, divriteņu mehānisko transportlīdzekli, gājēju un velosipēdistu.

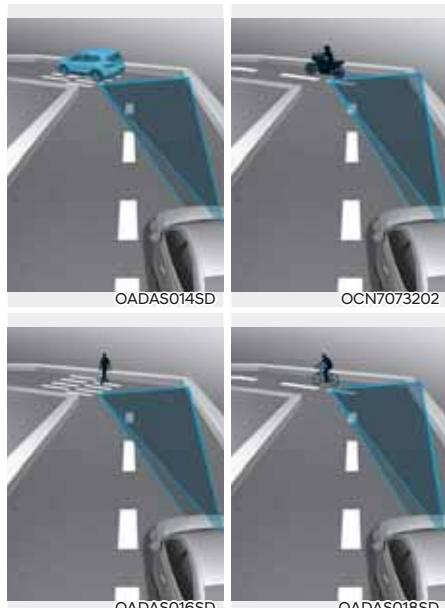
- Priekšā esošais gājējs vai velosipēdists kustas ļoti ātri.
- Priekšā esošais gājējs vai velosipēdists ir neliela auguma vai pieliecīes/notupies.
- Priekšā braucošais gājējs vai velosipēdists kustas šķērsām braukšanas virzienam.
- Priekšā ir liela gājēju vai velosipēdistu grupa vai pūlis.
- Priekšā esošais gājējs vai velosipēdists apģērbs ir apkārtnes fonam līdzīgā krāsā, apgrūtinot tā atpazīšanu.

- Jūs braucat garām gājējam, velosipēdistam, ceļa zīmei, konstrukcijai u.tml. krustojuma tuvumā.
- Braucot šādās vietās
 - Braucot cauri tvaikam, dūmiem vai ēnai.
 - Braucot cauri tunelim vai pāri metāla tiltam.
 - Braucot plašās vietās, kur ir maz transportlīdzekļu vai konstrukciju (piemēram, tuksnesi, pļavā, ārpus pil-sētas u.c.).
 - Braukšana stāvvietā.
 - Braukšana cauri ceļa maksas poste-nim, būvdarbu zonai, pa neasfaltētu ceļu, pa daļēji asfaltētu ceļu, pa nelī-dzenu ceļu, pāri ātrumvalūniem u.tml.
 - Braucot vietās, kuru tuvumā atrodas metāla objekti, piemēram, būvlau-kums, dzelzceļš utt.
 - Braukšana nogāzē, pa līkumainu ceļu u.tml.
 - Braukšana pa ceļu, gar kura malām ir koki vai apgaismes stabī.
 - Braucot pa šauru ceļu, kura malās ir daudz koku, zāles vai krūmu
 - Elektromagnētiskā starojuma traucējumi, piemēram, braucot vietā ar spēcīgu radio signālu vai elektrisko troksni
- Ja automašīna pārvietojas nestabili vai spēcīgi dreb
- Ja automašīnas augstums būtiski izmai-nās sakarā ar anormālu riepu spiedienu vai bagāzas nodalījuma pārslodzi.



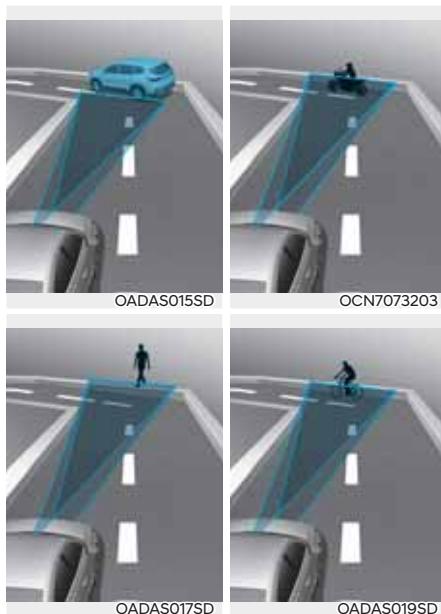
BRĪDINĀJUMS

• Braucot pa līkumotu ceļu



Frontālās sadursmes novēršanas palīg-sistēma var nekonstatēt citus priek-šā esošus transportlīdzekļus, divriteņu mehāniskais transportlīdzekļus, gājē-jus vai velosipēdistus uz līkumota ceļa, pazeminot sensoru darbības efektivi-tāti. Tā rezultātā brīdinājums var neno-strādāt un bremzēšana nenotikt, kad tas ir nepieciešams.

Braucot pa izliektu ceļu, vadītājam jāievēro droša bremzēšanas distance un nepieciešamības gadījumā jāstūrē un jānospiež bremzes, lai samazinātu braukšanas ātrumu un saglabātu drošu distanci.



Uz līkumota ceļa frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma var atpazīt transportlīdzekli, divriteņu mehāniskais transportlīdzekli, gājēju vai velosipēdistu blakus joslā vai braucot līdzās ceļam. Šajā gadījumā frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma var nevajadzīgi brīdināt vadītāju un kontrolēt bremzes. Vienmēr sekojiet līdzi satiksmes situācijai apkārt automašīnai.

• Braukšana nogāzē



Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma var nekonstatēt citus priekšā esošus transportlīdzekļus, divriteņu mehāniskais transportlīdzekļus, gājējus vai velosipēdistus augšupcelā vai lejupcelā, pazeminot sensoru darbības efektivitāti.

Tas var izraisīt nevajadzīgu brīdinājuma atskaņošanu vai bremzēšanu, vai brīdinājums var nenosrādāt un bremzēšana nenotikt, kad tas ir nepieciešams.

Pēkšni konstatējot priekšā transportlīdzekli, divriteņu mehāniskais transportlīdzekli, gājēju vai velosipēdistu, var arī strauji samazināties automašīnas ātrums.

Braucot augšupcelā vai lejupcelā, skatieties uz ceļu un nepieciešamības gadījumā stūrējiet un spiediet bremzes, lai samazinātu braukšanas ātrumu un saglabātu drošu distanci.

- Pārkārtošanās citā joslā



[A]: Jūsu automašīna

[B]: Transportlīdzeklis, kas pārkārtojas citā joslā

Sensors var nenoteikt transportlīdzekli, kas no blakus joslas pārkārtojas uz jūsējo, līdz tas nenonāk sensora uztveršanas zonā. Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma var uzreiz nekonstatēt transportlīdzekli, ja tas strauji pārkārtojas citā joslā. Šajā gadījumā vadītājam jāievēro droša bremzēšanas distance un nepieciešamības gadījumā jāstūrē un jānospiež bremzes, lai samazinātu braukšanas ātrumu un saglabātu drošu distanci.



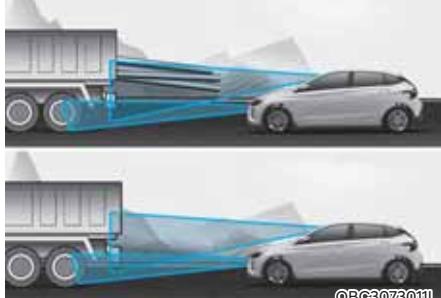
[A]: Jūsu automašīna

[B]: Transportlīdzeklis, kas pārkārtojas citā joslā

[C]: Transportlīdzeklis tajā pašā joslā

Ja priekšā esošais transportlīdzeklis izbrauc no Jūsu joslas, frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma uzreiz var nenoteikt priekšā esošo transportlīdzekli. Šajā gadījumā vadītājam jāievēro droša bremzēšanas distance un nepieciešamības gadījumā jāstūrē un jānospiež bremzes, lai samazinātu braukšanas ātrumu un saglabātu drošu distanci.

• Transportlīdzekļu noteikšana



Ja Jums priekšā braucošais transportlīdzeklis ved kravu, kas uz aizmuguri izvirzīta ārpus transportlīdzekļa gabarītiem, vai priekšā braucošajam transportlīdzeklim ir augstāks klienrens, nepieciešama īpaša piesardzība. Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nenoteikt kravu, kas izvirzīta ārpus transportlīdzekļa. Šajā gadījumā vadītājam jāievēro droša bremzēšanas distance no vistālāk izvirzītā priekšmeta un nepieciešamības gadījumā jāstūrē un jānospiež bremzes, lai samazinātu braukšanas ātrumu un saglabātu drošu distanci.



BRĪDINĀJUMS

- Velkot piekabi vai citu transportlīdzekli, drošības nolūkos ieteicams izslēgt frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmu.
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nostrādāt, ja tiek konstatēti priekšmeti, kuru forma vai īpašības ir līdzīgas transportlīdzekļiem, divriteņu mehāniskais transportlīdzekliem, gājējiem vai velosipēdistiem.
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma nekonstatē velosipēdus, motociklus, nelielus priekšmetus uz riteņiem, tādus kā bagāzas somas, iepirkuma ratiņi vai bērnu ratiņi.
- Frontālas sadursmes novēršanas sistēma var nedarboties kā pienākas, ja ir spēcīgi elektromagnētiskie traucējumi.
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties 15 sekundes pēc automašīnas iedarbināšanas, vai priekšējās kameras ieslēgšanās.

JOSLAS IETURĒŠANAS PALĪGSISTĒMA (LKA) (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Braucot pārsniedzot noteiktu ātrumu, joslas saglabāšanas palīgs nosaka joslas atzīmes (vai ceļa malas) un var brīdināt, ja transportlīdzeklis atstāj joslu, neieslēdzot pagrieziena signālu un var sniegt atbalstu stūrēšanā, neļaujot transportlīdzeklim novirzīties no tā braukšanas joslas.

Konstatēšanas sensors



OBC3073001L

[1]: Priekšējā kamera

Priekšēja skata kamera tiek izmantota kā konstatēšanas sensors, lai atpazītu joslas atzīmes.

Detalizētu informāciju par konstatēšanas sensora novietojumu skatiet augstāk esošajā attēlā.

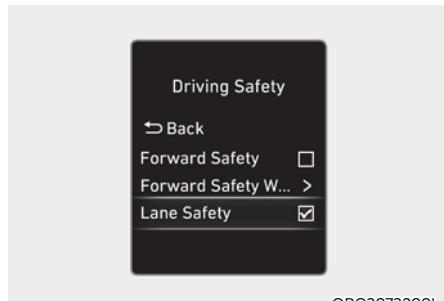


UZMANĪBU

Sīkāku informāciju par priekšējās kameras piesardzības pasākumiem skatīt sadaļā "Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma (FCA)" šajā nodaļā.

Joslas ieturēšanas palīgsistēmas iestatījumi

Drošība joslā



OBC3073209L

Kad dzinējs ir ieslēgts, atlasiет **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīds** → **Braukšanas drošība** → **Drošība joslā** iestatījumu izvēlnē instrumentu paneļa vai **Iestatījumi** → **Transportlīdzeklis** → **Vadītāja palīgs** → **Braukšanas drošība** → **Drošība joslā** iestatījumu izvēlnē, lai izmantotu vai neizmantotu attiecīgās funkcijas.

Ja ir izvēlēts **Joslas drošības**, joslas ieturēšanas palīgsistēma automātiski palīdzēs vadītājam stūrēt, konstatējot novirzīšanos no joslas, lai nepielautu automašīnas izbraukšanu no joslas. Ja **joslas drošības** izvēle ir atcelta, joslas ieturēšanas palīgsistēma izslēgsies un instrumentu panelī iedegsies dzeltena indikatora gaismā.



BRĪDINĀJUMS

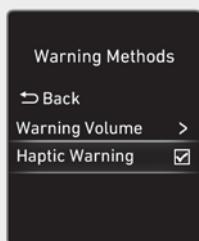
- Joslas ieturēšanas palīgsistēma nekontrolē stūri, kamēr automašīna brauc pa joslas vidu.
- Vadītājam ir vienmēr jāseko līdzi apkārt notiekošajam. Ja joslas drošības izvēle ir atcelta, joslas ieturēšanas palīgsistēma nevar sniegt atbalstu.



Informācija

Ja Joslas ieturēšanas palīgsistēma ir izslēgta ar Joslas drošības pogu, joslas drošības iestatījumi izslēgsies.

Brīdinājuma metodes



OBC3073205L

Brīdinājuma metodes var iestatīt arī ar ieslēgtu motoru. Atlaistiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē instrumentu panelī vai **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai mainītu šādus iestatījumus:

- **Brīdinājuma skaļums:** Pielāgo brīdinājuma signāla skaļumu. Ja izslēdzat brīdinājuma signāla skaļumu, jūsu drošības nolūkos funkcija var jūs brīdināt ar zemu skaļumu.
- **Haptiskais brīdinājums:** Aktivizēt stūres rata vibrācijas brīdinājumu (ja ir aprīkots)
- **Braukšanas drošības prioritāte:** Samazina visu audio atskanotāju skaņas līmeni laikā, kad Braukšanas drošības sistēma atskano brīdinājuma signālu (infoizklaides sistēmas tipam)

Joslas ieturēšanas palīgsistēmas darbība

Joslas ieturēšanas palīgsistēmas ieslēgšana/izslēgšana



OBC3073012L

Ikreiz, kad automašīna tiek iedarbināta, Joslas ieturēšanas palīgsistēma vienmēr ieslēgsies. Instrumentu panelī izgaismosies pelēks vai zaļš gaismas indikators.

Kad ir ieslēgta joslas ieturēšanas palīgsistēma, nospiediet un turiet joslu braukšanas palīgsistēmas pogu, lai izslēgtu funkciju.

Ja Joslas ieturēšanas palīgsistēma ir izslēgta, dzeltenais indikators ieledzies instrumentu panelī.



Informācija

- Ja izmaināt Brīdinājuma metodes, to var pielietot katrai vadītāja palīgsistēmas funkcijai. Lūdzam pārbaudīt un izmainīt to katra funkcijs.
- Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Brīdinājuma metodes tiks saglabātas ar pēdējo iestatījumu.
- Atkarībā no automašīnas īpašībām, iestatījumu izvēlne var nebūt pieejama.
- Brīdinājuma signāla skaļumu un haptisko brīdinājumu nevar izslēgt vienlaicīgi. Ja viens no brīdinājumiem ir izslēgts, otrs tiek aktivizēts.

Brīdinājums un kontrole

Joslas ieturēšanas palīgsistēma brīdinās un palīdzēs kontrolēt automašīnu ar Joslas ieturēšanas palīgsistēmas palīdzību.

Joslas ieturēšanas palīgsistēma

- Lai brīdinātu vadītāju, ka automašīna novirzās no priekšā redzamās braukšanas joslas, panelī mirgo zaļais  gaismas indikators, un notiek stūres korekcijas, lai noturētu automašīnu braukšanas joslā.
- Joslas ieturēšanas palīgsistēma darbosies, ja jūsu automašīnas ātrums ir apmēram 45~200 km/h (28~120 mph).

Brīdinājums par no stūres nonemtām rokām



OBG3073015L

Ja vadītājs uz vairākām sekundēm nonem rokas no stūres, panelī parādās brīdinājuma pazinojums "Keep hands on the steering wheel" (Turiet rokas uz stūres) un pakāpeniski atskan brīdinājuma skanas signāls.



BRĪDINĀJUMS

- Sistēma var nepalīdzēt ar stūrēšanu, ja stūre tiek turēta ļoti viegli vai ja stūre ir pagriezta tālāk par noteiktu leņķi.
- Joslas ieturēšanas palīgsistēma nedarbojas nepārtrauktī. Vadītāja pieņākums ir droši stūrēt automašīnu un noturēt to savā braukšanas joslā.
- Atkarībā no ceļa apstākļiem brīdinājums par no stūres nonemtām rokām var parādīties novēloti. Braukšanas laikā vienmēr turiet rokas uz stūres.
- Ja stūre tiek turēta ļoti viegli, brīdinājums par no stūres nonemtām rokām var parādīties, jo joslas ieturēšanas palīgsistēma var nekonstatēt vadītāja rokas uz stūres.
- Ja pie stūres ir piestiprināti priekšmeti, brīdinājums par no stūres nonemtām rokām var nedarboties kā pienākas.



Informācija

- Sīkāku informāciju par instrumentu displeja iestatījumiem skatīt sadaļā "instrumentu paneļa ekrānā vadība" 4. nodaļā.
- Ja tiek konstatēti joslas markējumi (vai ceļa malas), joslu līniju krāsa panelī no mainās no pelēkas uz baltu un izgaismojas zaļais gaismas indikators.

■ Josla nav konstatēta



OBC3073017L

■ Josla ir konstatēta



OBC3073016L

- Instrumentu paneļa redzamie attēli un krāsas var atšķirties atkarībā no displeja veida vai instrumentu panelī izvēlētās tēmas.
- Lai arī joslas ieturēšanas palīgsistēma ietekmē stūrēšanu, vadītājs tik un tā kontrolē stūres darbību.
- Kad joslas ieturēšanas palīgsistēma pālidz ar stūrēšanu, stūrei var būt lielāka vai mazāka pretestība nekā parasti.

Joslas ieturēšanas palīgsistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi

Joslas ieturēšanas palīgsistēmas darbības traucējumi



OBC3073210L

Ja joslas ieturēšanas palīgsistēma nedarbojas kā pienākas, panelī iedegsies brīdinājuma pazinojums "Check Lane Safety system" (Pārbaudiet joslas drošības sistēmu) un izgaismosies dzeltenais gaismas indikators. Ja tā notiek, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Joslas ieturēšanas palīgsistēmas atspējošana

Lane Safety system disabled.
Camera obscured

OBC3073264E

Ja priekšējais vējstikls priekšējās kameras tuvumā vai sensors ir klāts ar, piemēram, sniegu vai lietus, var samazināties joslas ieturēšanas palīgsistēmas noteikšanas spēja un tās darbība var tikt uz laiku iero bežota vai atcelta.

Ja tā notiek, instrumentu panelī izgais mojas brīdinājuma paziņojums "Lane Safety system disabled. Camera obscured" (Joslas drošības sistēma atspējota. Aizklāta kamera) un galvenā (⚠) lampiņa vai iedegsies Joslas ieturēšanas palīgsistēmas (🚧) brīdinājuma lampiņa.

Kad sniegs, lietus vai netīrumi tiks notīri ti, Joslas ieturēšanas palīgsistēma darbo sies normāli.

Ja LKA (Joslas ievērošanas palīga) sistēma nedarbojas kā pienākas pēc atbloķe šanas, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



BRĪDINĀJUMS

- **Joslas ieturēšanas palīgsistēma var nedarboties kā pienākas, pat ja pane lī neparādās brīdinājuma paziņojums vai brīdinājuma gaismas indikators.**
- **Ja transportlīdzeklis ir izslēgtrs un atkal tiek iedarbināts kamerai esot bojātai vai bloķētai, stāvoklis tiek saglabāts. Tādēļ Joslas ieturēšanas palīgsistēma var pienācīgi nedarbo ties.**

Joslas ieturēšanas palīgsistēma darbības ierobežojumi

Joslas ieturēšanas palīgsistēma var pie nācīgi nedarboties vai negaidīti iedarboties šādos apstākļos:

- Josla ir netīra vai grūti nosakāma šādu iemeslu dēļ:
 - Joslas markējumus (vai ceļa malu) klāj lietus, sniegs, netīrumi, eļļa u.c.
 - Joslas markējuma (vai ceļa malas) krāsa nav atšķirama no ceļa krāsas
 - Netālu no joslu markējumiem (vai ceļa malām) uz ceļa ir markējumi (vai ceļa malas), kas izskatās līdzīgi joslu markējumiem (vai ceļa malai)
 - Joslas markējums (vai ceļa mala) ir neskaidrs vai bojāts
 - Joslas markējums (vai ceļa mala) ir sadalošās joslas, koku, barjeras, skaņas barjeras vai citu priekšmetu ēnā.
- Uz ceļa vairāk nekā divi joslu markējumi (vai ceļa malas)/
- Joslu skaits izmainās vai joslas ir apvie notas.
- Joslas markējums (vai ceļa mala) ir sarežģīta, vai līniju vietā ir kāda kon strukcija, piemēram, būvlaukumā.
- Uz ceļa ir piemēram, zigzaga līnijas, gājēju pāreju un ceļa zīmju markējumi.
- Joslas markējums pēkšķi beidzas, pie mēram, krustojumā.
- Braukšanas josla vai ceļš ir ļoti plats vai šaurs.
- Ir ceļa mala bez joslas.
- Uz ceļa ir norobežojums, piemēram, ceļa maksas postenis, ietve, apmale u.tml.
- Attālums līdz priekšā esošajam trans portlīdzeklim ir ļoti mazs, vai priekšā esošais transportlīdzeklis aizsedz joslas markējumu (vai ceļa malu).



Informācija

Sīkāku informāciju par priekšējās kameras darbības ierobežojumiem skatīt sadaļā "Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma (FCA)" šajā nodalā.



BRĪDINĀJUMS

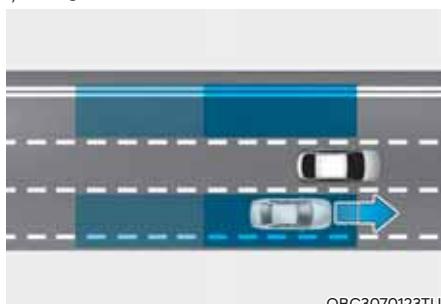
Lietojot joslas ieturēšanas palīgsistēmu, ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- Vadītājam ir jābūt atbildīgam par drošu braukšanu un automašīnas kontroli. Nepalaujieties tikai uz joslas ieturēšanas palīgsistēmu un nebrauciet pārgalvīgi.
- Joslas ieturēšanas palīgsistēma darbība var tikt pārtraukta vai tā var nedarboties pienācīgi, ja to ietekmē ceļa stāvoklis vai apkārtējie apstākļi. Braukšanas laikā vienmēr esiet piesardzīgi.
- Ja josla netiek pienācīgi noteikta, skaņiet punktu "Joslas ieturēšanas palīgsistēma darbības ierobežojumi".
- Velkot piekabi vai citu transportlīdzekli, drošības nolūkos ieteicams izslēgt joslas ieturēšanas palīgsistēmu.
- Ja automašīna brauc ar lielu ātrumu, stūre netiks kontrolēta. Izmantojot joslas ieturēšanas palīgsistēmu, vadītājam vienmēr jāievēro ātruma ierobežojumi.
- Ja darbojas kādas citas funkcijas brīdinājuma paziņojums vai skaņas signāls, joslas ieturēšanas palīgsistēmas paziņojums var netikt attēlots un skaņas signāls var neatskanēt.

- Joslas ieturēšanas palīgsistēmas brīdinājuma skaņas signāls var nebūt dzirdams, ja apkārt ir skalš troksnis.
- Ja pie stūres ir piestiprināti kādi priekšmeti, stūrēšanas palīdzība var nedarboties kā pienākas.
- Joslas ieturēšanas palīgsistēma var nedarboties 15 sekundes pēc automašīnas iedarbīnāšanas vai priekšējās kameras ieslēgšanās.
- Joslas ieturēšanas palīgsistēma nedarbosies šādās situācijās:
 - Ir ieslēgts pagrieziena rādītājs vai avārijas gaismas
 - Automāšīna nebrauc pa joslas vidu laikā, kad joslas ieturēšanas palīgsistēma ir ieslēgta, vai uzreiz pēc joslas maiņas
 - Ir aktivēta elektroniskā stabilitātes kontrole (ESC) vai automašīnas stabilitātes kontrole (VSM)
 - Automāšīna brauc asā pagriezienā
 - Automāšīnas ātrums ir zem 55 km/h vai virs 210 km/h.
 - Automāšīna strauji pārkārtojas citā braukšanas joslā
 - Automāšīna strauji bremzē

BRĪDINĀJUMS PAR POTENCIĀLU SADURSMI AKLĀJĀ ZONĀ (BCW) (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Aklās zonas novēršanas brīdinājuma palīgsistēma konstatē tuvojošās automašīnas vadītāja aklās zonas robežās un brīdina jūs par iespējamu sadursmi ar brīdinājuma gaismas indikatoru un skaņas signālu.



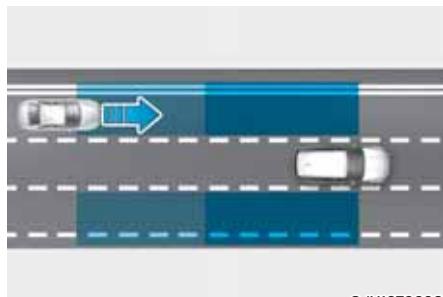
OBC3070123TU

Brīdinājums par potenciālu sadursmi aklajā zonā palīdz konstatēt transportlīdzekļus aklajā zonā un informēt par to vadītāju.



UZMANĪBU

Noteikšanas attālums var būt atkarīgs no jūsu automašīnas ātruma. Pat ja aklās zonas robežās atrodas automašīna, Aklās zonas sadursmes brīdinājums var jūs nebrīdināt, ja braucat garām ar lielu ātrumu.



OJX1079026

Brīdinājums par potenciālu sadursmi aklajā zonā palīdz konstatēt transportlīdzekļus, kas lielā ātrumā tuvojas aklajā zonā, un informēt par to vadītāju.



UZMANĪBU

Brīdinājuma laiks var būt atkarīgs no transportlīdzekļa tuvošanās ātruma.

Konstatēšanas sensors



[1]: Aizmugures stūra radars

Detalizētu informāciju par konstatēšanas sensora novietojumu skatiet augstāk esošajā attēlā.

UZMANĪBU

Ievērojet šādus piesardzības pasākumus, lai uzturētu konstatēšanas sensoru optimālā stāvoklī:

- Nekad nemēģiniet demontēt aizmugurējā stūra radaru vai radara bloku, vai nenodarriet tam bojājumus.
- Ja aizmugurejais radars vai vieta ap radari ir bojāta vai jebkādā veidā ietekmēta, lai gan instrumentu panelī neparādās brīdinājuma ziņojums, Aklās zonas sadursmes brīdinājums var nedarboties pareizi. Mēs iesakām veikt automašīnas pārbaudi pie pilnvarota HYUNDAI izplatītāja.
- Ja aizmugures stūra radars ir nomainīts vai labots, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.
- Bufera remontam aizmugures stūra radara tuvumā izmantojiet tikai oriģinālās detaļas.
- Neuzstādiet aizmugures stūra rada- ra tuvumā numura zīmes ietvarus un nekādus priekšmetus, piemēram, bufera uzlīmes, līmplēves vai bufera aizsargus.

- Aklās zonas sadursmes brīdinājums var nedarboties pareizi, ja ir tīcis nomainīts bamperis vai arī ja aizmugurējā stūra radara zona ir bojāta vai ir uzklāta krāsa.
- Ja ir pievienota piekabe, bagāžnieks utt., tas var negatīvi ietekmēt aizmugurējā stūra radara veikspēju vai Aklās zonas sadursmes brīdinājums var nedarboties.

UZMANĪBU

Sīkāku informāciju par priekšējās kameras piesardzības pasākumiem skatīt sadalā "Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma (FCA)" šajā nodalā.

Aklās zonas sadursmes brīdinājuma iestatījumi

Blind-spot safety (Aklās zonas drošība)



OBC3073211L

Kad dzinējs ir ieslēgts, atlasiet **Lietotāja iestatījumi** > **Vadītāja palīds** > **Braukšanas drošība** > **Aklās zonas drošība** iestatījumu izvēlnē instrumentu paneļa vai **Iestatījumi** > **Transportlīdzeklis** > **Vadītāja palīgs** > **Braukšanas drošība** > **Aklās zonas drošība** iestatījumu izvēlnē, lai izmantotu vai neizmantotu attiecīgās funkcijas.

- Ja ir atlasīta **Aklās zonas drošība**, Aklās zonas sadursmes brīdinājums vadītāju brīdinās ar brīdinājuma ziņojumu un dzirdamu skaņas signālu, un stūres rata vibrāciju (ja ir aprīkojumā), atkarībā no sadursmes riska līmeņa. Bremžu palīgsistēma netiks izmantota.



OTM070097L

Ja motors tiek atkal ieslēgts ar izslēgtu Aklās zonas sadursmes brīdinājumu, instrumentu panelī parādās ziņojums «**Aklās zonas drošības sistēma ir izslēgta**».

Ja jūs atlasāt **Aklās zonas drošību**, ārējā atpakaļskata spogulī 3 sekundes mirgos brīdinājuma gaisma. Turklāt, ja automašīna ir iedarbināta un ir atlasīta **Aklās zonas drošību**, ārējā atpakaļskata spogulī 3 sekundes mirgos brīdinājuma gaisma.

BRĪDINĀJUMS

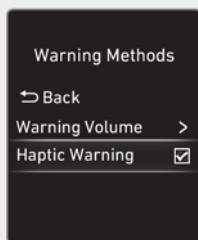
Vadītājam vienmēr ir jāvēro apkārtne un jābrauc piesardzīgi.

Ja Aklās zonas drošība ir atcelta, Aklās zonas sadursmes brīdinājums nevar sniegt jums atbalstu.

i Informācija

Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Aklās zonas sadursmes brīdinājums tiks saglabāts ar pēdējo iestatījumu.

Brīdinājuma metodes



OBC3073205L

Brīdinājuma metodes var iestatīt arī ar ieslēgtu motoru. Atlaistiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē instrumentu panelī vai **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai mainītu šādus iestatījumus:

- **Brīdinājuma skaums:** Pielāgo brīdinājuma signāla skaļumu.
- **Braukšanas drošības prioritāte:** Samazina visu audio atskanotāju skaņas līmeni laikā, kad Braukšanas drošības sistēma atskano brīdinājuma signālu (infoizklaides sistēmas tipam)



Informācija

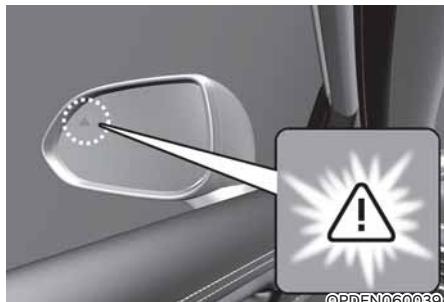
- Ja izmaināt Brīdinājuma metodes, to var pielietot katrai vadītāja palīgsistēmas funkcijai. Lūdzam pārbaudīt un izmainīt to katrai funkcijai.
- Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Brīdinājuma metodes tiks saglabātas ar pēdējo iestatījumu.
- Atkarībā no automašīnas īpašībām, iestatījumu izvēlne var nebūt pieejama.

Aklās zonas sadursmes brīdinājuma darbība

Aklās zonas sadursmes brīdinājum jūs brīdina ar šādām darbībām:

- Aklās zonas automašīnas brīdinājums
- Sadursmes brīdinājums

Aklās zonas automašīnas brīdinājums



Lai brīdinātu vadītāju, ka ir konstatēts transportlīdzeklis, izgaismojas brīdinājuma gaismas indikators ārējā atpakaļskata spoguļā.

- Automašīnas konstatēšanas brīdinājums darbosies tikai tad, ja jūsu automašīnas ātrums pārsniedz 20 km/h (10 mph) un automašīnas, kas atrodas aklās zonas robežās, ātrums pārsniedz 10 km/h (7 mph).

Sadursmes brīdinājums

Sadurmes brīdinājums darbosies, ja ir ieslēgts pagrieziena signāls konstatētās automašīnas virzienā aklās zonas robežās.

- Lai vadītāju brīdinātu par sadurmi, brīdinājuma gaismas indikators iedegs ārējā atpakaļskata spogulī, var atskanēt dzirdams skaņas signāls un stūres rāts vibrēs.
- Ja pagrieziena signāls ir izslēgts, sadurmes brīdinājums tiks izslēgts, un Aklās zonas sadurmes brīdinājums atgriezīs automašīnas konstatēšanas režīmā.

Sadurmes brīdinājums var jūs brīdināt šādos apstākļos:

- Jūsu automašīnas ātrums pārsniedz 40 km/h.
- Jūsu automašīnas ātrums pārsniedz 10 km/h (7 mph).



BRĪDINĀJUMS

- Aizmugurējā stūra radara konstatēšanas diapazons tiek noteikts, vadoties pēc standarta ceļa platuma, tādēļ uz šaura ceļa Aklās zonas sadurmes brīdinājums var konstatēt citas automašīnas divu joslas uz priekšu un brīdināt jūs. Salīdzinājumam, uz plata ceļa Aklās zonas sadurmes brīdinājums var nenoteikt automašīnu, kas brauc nākamajā joslā un var jūs nebrīdināt.
- Ja ir ieslēgtas avārijas gaismas, sadurmes brīdinājums ar pagrieziena rādītāju nedarbosies.



Informācija

- Ja vadītāja vieta atrodas kreisajā pusē, sadurmes brīdinājums var nostrādāt, nogriežoties pa kreisi. Ieturiet pietiekamu distanci līdz transportlīdzekliem kreisajā joslā. Ja vadītāja vieta atrodas labajā pusē, sadurmes brīdinājums var nostrādāt, nogriežoties pa labi. Ieturiet pietiekamu distanci līdz transportlīdzekliem labajā joslā.
- Instrumentu paneļa redzamie attēli un krāsas var atšķirties atkarībā no displeja veida vai instrumentu panelī izvēlētā temats.



BRĪDINĀJUMS

Izmantojot Aklās zonas sadurmes brīdinājumus, ievērojiet sekojošus drošības pasākumus:

- Drošības nolūkos mainiet iestatījumus, kad automašīna ir apturēta drošā vietā.
- Ja citi funkcijas brīdinājuma ziņojumi tiek parādīti vai tiek atskanoti skaņas signāla brīdinājumi, Aklās zonas sadurmes brīdinājuma ziņojums var netikt parādīts un var netikt atskanots skaņas signāla brīdinājums.
- Ja apkārtnei ir liels troksnis, jūs varat nedzīrdēt Aklās zonas sadurmes brīdinājumu.
- Aklās zonas sadurmes brīdinājums var brīdināt vadītāju ar kavēšanos vai nebrīdināt vispār, atkarībā no ceļa un braukšanas apstākļiem.
- Vadītājam ir vienmēr jākontrolē automašīna. Nepaļaujieties tikai uz aklās zonas sadurmes brīdinājuma darbību.
- Nekad nepielietojiet Aklās zonas sadurmes brīdinājumu uz cilvēkiem, dzīvniekiem, priekšmetiem utt. Tā var izraisīt nopietrus vai nāvējošus savainojumus.

Aklās zonas sadursmes brīdinājuma darbības traucējumi un ierobežojumi

Aklās zonas sadursmes brīdinājuma darbības traucējumi



OBC3073212L

Ja Aklās zonas sadursmes brīdinājums nedarbojas pareizi, instrumentu paneļa uz dažām sekundēm parādīsies brīdinājuma ziņojums «Pārbaudiet aklās zonas drošības sistēmas» un galvenais (Δ) brīdinājuma gaismas indikators iedegsies instrumentu paneļa. Ja tā notiek, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



OBC3073213L

Ja ārējā atpakaļskata spoguļa brīdinājuma gaisma nedarbojas pareizi, instrumentu paneļa uz dažām sekundēm parādīsies brīdinājuma ziņojums «Pārbaudiet ārējā spoguļa brīdinājumu» un galvenais (Δ) brīdinājuma gaismas indikators iedegsies instrumentu paneļa. Ja tā notiek, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Atspējots aklās zonas sadursmes brīdinājums



OTM070098L

Ja aizmugures buferi aizmugures stūra radara vai sensora tuvumā klāj sniegs, lietus u.tml. vai tiek vilkta piekabe vai uzstādīts bagāžnieks, var samazināties aklās zonas sadursmes brīdinājumu konstatēšanas efektivitāte un sistēma var tikt uz laiku ierobežota vai izslēgta.

Ja tā notiek, panelī parādās brīdinājuma paziņojums "Blind-spot safety systems disabled. Radar blocked" (Aklās zonas drošības sistēmas atspējotas. Bloķēts radars).

Aklās zonas sadursmes brīdinājums darbosies pareizi, kad nepiederoši objekti, tādi kā piekabe utt., ir pārvietoti un tad ir ieslēgts motors.

Ja aklās zonas sadursmes brīdinājums nedarbojas pareizi pēc tam kad tā ir pārvietota, mēs iesakām veikt automašīnas pārbaudi pie pilnvarota HYUNDAI izplatītāja.



BRĪDINĀJUMS

- Pat ja instrumentu panelī neparādās brīdinājuma pazīnojums, aklās zonas sadursmes brīdinājums var nedarboties kā pienākas.
- Aklās zonas sadursmes brīdinājums var nedarboties pareizi zonā (piemēram, atvērtā apvidū), kur neviens objekts netiek konstatēts uzreiz pēc motora iedarbināšanas vai ja konstatašanas sensors ir aizklāts ar nepiederību materiālu uzreiz pēc tam, kad motors ir iedarbināts.



UZMANĪBU

Izslēdziet Aklās zonas sadursmes brīdinājumu, lai pievienotu vai atvienotu piekabi, bagāžnieku vai citu piederumu. Kad darbi ir pabeigti, ieslēdziet aklās zonas sadursmes brīdinājumu.

Aklās zonas sadursmes brīdinājuma darbības ierobežojumi

Aklās zonas sadursmes brīdinājums var nedarboties pareizi vai tas var ieslēgties negaidīti šādos apstākļos:

- Nelabvēlīgos laika apstākļos tādos kā spēcīgs sniegs, lietus u.tml.
- Aizmugures stūra radaru klāj sniegs, lietus, dubļi u.tml.
- Temperatūra aizmugures stūra radara tuvumā ir augsta vai zema.
- Braucot pa šosejas rampu.
- Cela segumā (vai apkārtnē) atrodas ļoti daudz metāla komponentu (piemēram, metro sliežu konstrukcijas).
- Automašīnas tuvumā atrodas nekustīgs priekšmets, piemēram, skaņas barjera, barjera, sadalošā josla, iebraukšanas barjera, apgaismes stabs, ceļa zīme, tunelis, siena u.c. (tostarp vairākas konstrukcijas vienlaikus).
- Braucot pa šauru ceļu, kura malās ir daudz koku, zāles vai krūmu
- Braucot plašās vietās, kur ir maz transportlīdzekļu vai konstrukciju (piemēram, tuksnesī, pļavā, ārpus pilsētas u.c.).
- Braucot pa slapju ceļu, piemēram, caur peļķēm.
- Otrs transportlīdzeklis brauc ļoti tuvu Jūsu automašīnai vai pabrauc garām ļoti netālu.
- Otra transportlīdzekļa ātrums ir ļoti liels, un tas ļoti ātri pabrauc Jums garām.
- Jūsu automašīna pabrauc garām otram transportlīdzeklim.

- Jūsu automašīna pārkārtojas citā joslā.
- Jūsu automašīna izkustas no vietas vienlaicīgi ar blakus esošo transportlīdzekli un paātrinās.
- Blakus esošajā joslā esošs transportlīdzeklis pārvietojas divas joslas prom no jūsu automašīnas, vai divu joslu attālumā esošs transportlīdzeklis pārkārtojas uz jums blakus esošo joslu.
- Piekabe, bagāžnieks vai cits piederums ir uzstādīts aizmugurējā stūra radara tuvumā.
- Buferi aizmugures stūra radara tuvumā aizklāj vai bloķē, piemēram, bufera uzlīmes, bufera aizsargi, velosipēdu turētājs u. tml.
- Buferis aizmugures stūra radara tuvumā ir saņēmis triecienu, ir bojāts, vai aizmugures stūra radars ir izkustināts no vietas.
- Jūsu automašīna ir zemāka vai augstāka smagas kravas, nepareiza gaisa spiediena riepās u.tml. dēļ.

Aklās zonas sadursmes brīdinājums var nedarboties pareizi vai tas var ieslēgties negaidīti, ja ir konstatēti šādi objekti:

- Tieki konstatēts motocikls vai velosipēds.
- Tieki konstatēta plakana piekabe vai tamlīdzīgs transportlīdzeklis.
- Tieki konstatēts liels transportlīdzeklis, piemēram, autobuss vai kravas automašīna.
- Tieki konstatēts kustīgs šķērslis, piemēram, gājējs, dzīvnieks, iepirkumu ratiņi vai bērnu ratiņi.
- Tieki konstatēts zems transportlīdzeklis, piemēram, sporta automašīna.



BRĪDINĀJUMS

- Braucot pa līkumotu ceļu



Aklās zonas sadursmes brīdinājums var nedarboties pareizi braucot pa līkumotu ceļu. Funkcija var nekonstatēt blakus joslā esošo transportlīdzekli.

Braukšanas laikā vienmēr pievērsiet uzmanību ceļa un braukšanas apstākliem.



Aklās zonas sadursmes brīdinājums var nedarboties pareizi braucot pa līkumotu ceļu. Funkcija var konstatēt tajā pašā joslā esošo transportlīdzekli. Braukšanas laikā vienmēr pievērsiet uzmanību ceļa un braukšanas apstākliem.

- Braukšana ceļu savienošanās/sazarošanās vietā

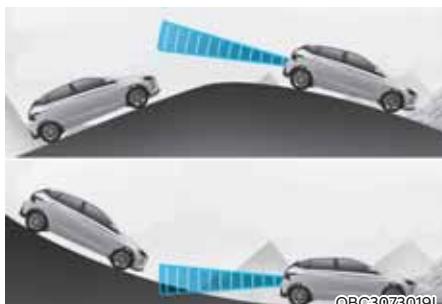


OJX1079059

Aklās zonas sadursmes brīdinājums var nedarboties pareizi braucot pa ceļu, kas tiek apvienots vai sadalās. Funkcija var nekonstatēt blakus joslā esošo transportlīdzekli.

Braukšanas laikā vienmēr pievērsiet uzmanību ceļa un braukšanas apstākļiem.

- Braukšana nogāzē

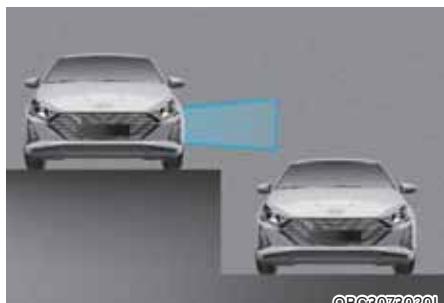


OBC3073019L

Aklās zonas sadursmes brīdinājums var nedarboties pareizi braucot pa nogāzi. Funkcija var nekonstatēt blakus joslā esošo transportlīdzekli vai var klūdaini konstatēt zemi vai konstrukcijas.

Braukšanas laikā vienmēr pievērsiet uzmanību ceļa un braukšanas apstākļiem.

- Braukšana vietā ar atšķirīgu joslu augstumu



OBC3073020L

Aklās zonas sadursmes brīdinājums var nedarboties pareizi braucot pa ceļu, kura joslas ir dažādā augstumā. Funkcija var nekonstatēt transportlīdzekli, kas atrodas uz ceļa ar atšķirīgu joslu augstumu (vairāku līmeņu krusotumos u.c.).

Braukšanas laikā vienmēr pievērsiet uzmanību ceļa un braukšanas apstākļiem.

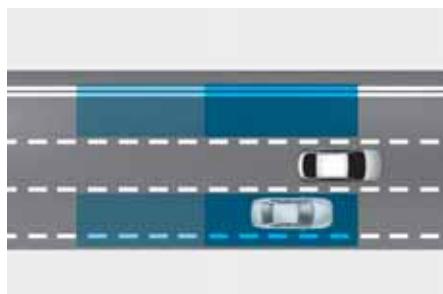
BRĪDINĀJUMS

- Aklās zonas sadursmes brīdinājums var nedarboties pareizi, ja ir spēcīgu elektromagnētisko vīļu ietekme.
- Aklās zonas sadursmes brīdinājums var nedarboties pareizi 3 sekundes pēc automašinas iedarbināšanas vai aizmugurējo stūru radaru aktivizēšanas.

AKLĀS ZONAS SADURSMES NOVĒRŠANAS PALĪGSISTĒMA (BCA) (JA IR APRĪKOJUMĀ)

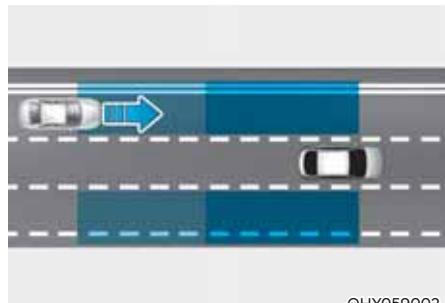
Aklās zonas sadursmes novēršanas brīdinājuma palīgsistēma konstatē tuvojošās automašīnas vadītāja aklās zonas robežās un brīdina jūs par iespējamu sadursmi ar brīdinājuma gaismas indikatoru un skaņas signālu.

Ja pastāv sadursmes risks, izbraucot paralēlā joslā, Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var palīdzēt nobremzēt jūsu automašīnu, lai novērstu sadursmi.



OHY059001

Aklās zonas sadursmes novēršanas sistēma palīdz konstatēt transportlīdzekļus aklajā zonā un informēt par to vadītāju.



OHY059002

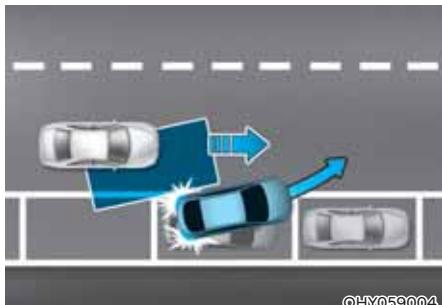
Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma palīdz konstatēt un informē vadītāju par automašīnas tuvošanos ar lielu ātrumu no aklās zonas.

UZMANĪBU

Brīdinājuma laiks var būt atkarīgs no transportlīdzekļa tuvošanās ātruma.

UZMANĪBU

Noteikšanas attālums var būt atkarīgs no jūsu automašīnas ātruma. Pat ja aklās zonas robežās atrodas automašīna, Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var jūs nebrīdināt, ja braucat garām ar lielu ātrumu.



Ja braucat uz priekšu ārā no stāvvietas, Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma izvērtē, vai pastāv sadursmes risks ar no aklās zonas tuvojošos automašīnu; tā var palīdzēt novērst sadursmi, veicot bremzēšanu.

Konstatēšanas sensors



[1]: Aizmugures stūra radars

Detalizētu informāciju par konstatēšanas sensora novietojumu skatiet augstāk esošajā attēlā.

UZMANĪBU

Ievērojiet šādus piesardzības pasākumus, lai uzturētu konstatēšanas sensoru optimālā stāvoklī:

- Nekad nemēģiniet demontēt aizmugurējā stūra radaru vai radara bloku, vai nenodarriet tam bojājumus.
- Ja aizmugurejais radars vai vieta ap radari ir bojāta vai jebkādā veidā ieteikmēta, lai gan instrumentu paneļī neparādās brīdinājuma ziņojums, Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi. Ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

- Ja aizmugures stūra radars ir nomainīts vai labots, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.
- Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi, ja ir ticis nomainīts bumperis vai arī ja aizmugurējā stūra radara zona ir bojāta vai ir uzklāta krāsa.
- Bufera remontam aizmugures stūra radara tuvumā izmantojiet tikai oriģinālās detaļas.
- Neuzstādīet aizmugures stūra rada- ra tuvumā numura zīmes ietvarus un nekādus priekšmetus, piemēram, bufera uzlīmes, līmplēves vai bufera aizsargus.
- Ja ir pievienota piekabe, bagāžnieks utt., tas var negatīvi ietekmēt aizmugurējā stūra radara veikspēju vai Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties.



UZMANĪBU

Sīkāku informāciju par priekšējās kameras piesardzības pasākumiem skatīt sadalā "Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma (FCA)" šajā nodaļā.

Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmas iestatījumi

Aklās zonas drošība



OBC3073211L

Kad dzinējs ir ieslēgts, atlasiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīds** → **Braukšanas drošība** → **Aklās zonas drošība** iestatījumu izvēlnē instrumentu paneļa vai **Iestatījumi** → **Transportlīdzekļi** → **Vadītāja palīgs** → **Braukšanas drošība** → **Aklās zonas drošība** iestatījumu izvēlnē, lai izmantotu vai neizmantotu attiecīgās funkcijas.

- Ja ir atlasīta **Aklās zonas drošība**, Aklās zonas sadursmes novēršanas brīdinājums vadītāju brīdinās ar brīdinājuma ziņojumu un dzirdamu skaņas signālu atkarībā no sadursmes riska līmeņa. Bremzēšanas palīgsistēma darbosies izbraukšanai no stāvvietas, atkarībā no sadursmes riska līmeņa.



Blind spot safety system is Off

OTM070097L

Ja motors tiek atkal ieslēgts ar izslēgtu Aklās zonas sadursmes novēršanas brīdinājumu, instrumentu panelī parādās ziņojums «Aklās zonas drošības sistēma ir izslēgta».

Ja jūs atlasāt **Aklās zonas drošību**, ārējā atpakaļskata spoguļi 3 sekundes mirgos brīdinājuma gaisma. Turklat, ja automašīna ir iedarbināta un ir atlasīta **Aklās zonas drošība**, ārējā atpakaļskata spoguļi 3 sekundes mirgos brīdinājuma gaisma.



BRĪDINĀJUMS

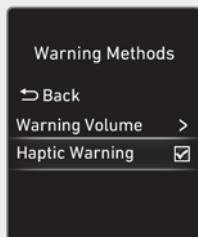
Vadītājam vienmēr ir jāvēro apkārtne un jābrauc piesardzīgi. Ja Aklās zonas drošība ir atcelta, Aklās zonas sadursmes novēršanas brīdinājums nevar sniegt jums atbalstu.



Informācija

Ja motors tiek atkal iedarbināts, Aklās zonas sadursmes novēršanas brīdinājums tiks saglabāts ar pēdējo iestatījumu.

Brīdinājuma metodes



Warning Methods

Back

Warning Volume >

Haptic Warning

OBC3073205L

Brīdinājuma metodes var iestatīt arī ar izslēgtu motoru. Atlasiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē instrumentu panelī vai **lestatiņumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai mainītu šādus iestatījumus:

- Brīdinājuma skalums:** Pielāgo brīdinājuma signāla skaļumu.
- Braukšanas drošības prioritāte:** Samazina visu audio atskanotāju skaņas līmeni laikā, kad Braukšanas drošības sistēma atskano brīdinājuma signālu (infoizklaides sistēmas tipam)

i Informācija

- Ja izmaināt Brīdinājuma metodes, to var pielietot katrai vadītāja palīgsistēmas funkcijai. Lūdzam pārbaudīt un izmainīt to katrā funkcijā.
- Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Brīdinājuma metodes tiks saglabātas ar pēdējo iestatījumu.
- Atkarībā no automašīnas īpašībām, iestatījumu izvēlne var nebūt pieejama.

Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbība

Aklās zonas sadursmes novēršanas brīdinājums jūs brīdina ar šādām darbībām:

- Sadursmes brīdinājums
- Sadursmes novēršanas palīgsistēma

Sadursmes brīdinājums



Lai brīdinātu vadītāju, ka ir konstatēts transportlīdzeklis, izgaismojas brīdinājuma gaismas indikators ārējā atpakaļskata spoguļā.

- Automašīnas konstatēšanas brīdinājums darbosies tikai tad, ja jūsu automašīnas ātrums pārsniedz 20 km/h (12 mph) un automašīnas, kas atrodas aklās zonas robežās, ātrums pārsniedz 10 km/h (7 mph).

Sadursmes brīdinājums darbojas, kad tiek ieslēgts pagrieziena rādītājs konstatētā transportlīdzekļa virzienā.

- Lai vadītāju brīdinātu par sadurmi, būtiskuma gaismas indikators iedegsies ārējā atpakaļskata spoguļā, var atskanēt dzirdams skaņas signāls un stūres rats vibrēs.
- Ja pagrieziena signāls ir izslēgts, sadursmes brīdinājums tiks izslēgts, un Aklās zonas sadursmes novēršanas brīdinājums atgriezīsies automašīnas konstēšanas režīmā.

Sadursmes brīdinājums var jūs brīdināt šādos apstākļos:

- Jūsu automašīnas ātrums pārsniedz 40 km/h (25 mph).
- Jūsu automašīnas ātrums pārsniedz 10 km/h (7 mph).

BRĪDINĀJUMS

- Aizmugurējā stūra radara konstatēšanas diapazons tiek noteikts, vadoties pēc standarta ceļa platumā, tādēļ uz šaura ceļa Aklās zonas sadursmes novēršanas brīdinājums var konstatēt citas automašīnas divu joslas uz priekšu un brīdināt jūs. Salīdzinājumam, uz plata ceļa Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nenoteikt automašīnu, kas brauc nākamajā joslā un var jūs nebrīdināt.
- Ja ir ieslēgtas avārijas gaismas, sadursmes brīdinājums ar pagrieziena rādītāju nedarbosies.

Informācija

- Ja vadītāja vieta atrodas kreisajā pusē, sadursmes brīdinājums var nostrādāt, nogriežoties pa kreisi. Ieturiet pietiekamu distanci līdz transportlīdzekļiem kreisajā joslā. Ja vadītāja vieta atrodas labajā pusē, sadursmes brīdinājums var nostrādāt, nogriežoties pa labi. Ieturiet pietiekamu distanci līdz transportlīdzekļiem labajā joslā.
- Instrumentu paneļa redzamie attēli un krāsas var atšķirties atkarībā no displeja veida vai instrumentu panelī izvēlētās tēmas.

Sadursmes novēršanas palīgsistēma (uzsākot kustību)



OBC3073004L

- Lai brīdinātu vadītāju par sadursmi, mirgo brīdinājuma gaismas indikators ārējā atpakaļskata spogulī un parādās brīdinājuma pazīnojums instrumentu panelī. Vienlaikus atskan skaņas signāls.
- Tiks veikta avārijas bremzēšana, lai palīdzētu novērst sadursmi ar aklajā zonā esošo transportlīdzekli.
- Aklās zonas sadursmes novēršanas brīdinājums darbosies tad, ja jūsu automašīnas ātrums pārsniedz 3 km/h (2 mph) un automašīnas, kas atrodas aklās zonas robežās, ātrums pārsniedz 5 km/h (3 mph).



BRĪDINĀJUMS

Izmantojot Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmu, ievērojiet sekojošus drošības pasākumus:

- Drošības nolūkos mainiet iestatījumus, kad automašīna ir apturēta drošā vietā.
- Ja darbojas kādas citas sistēmas brīdinājuma paziņojums vai skaņas signāls, Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmas paziņojums var netikt attēlots un skaņas signāls var neatskanēt.
- Ja apkārtnē ir liels troksnis, jūs varat nedzirdēt Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmas brīdinājumu.
- Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties, ja vadītājs nospiež bremzes pedāli, lai izvairītos no sadursmes.
- Laikā kad darbojas Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma, funkcijas vadīta bremzēšana automātiski tiks atcelta, ja vadītājs spēcīgi nospiež bremžu pedāli vai asi stūrē automašīnu.
- Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības laikā automašīna var negaidīti apstāties, ievainojot pasažierus vai pārvietojot atsevišķus priekšmetus. Vienmēr piesprādzējiet drošības jostu un nostipriniet salonā esošos priekšmetus.
- Pat ja Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmā ir problēma, automašīnas pamata bremzēšanas funkcija darbosies pareizi.

• Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma nedarbojas visās situācijās vai nevar novērst visas sadursmes.

• Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var brīdināt vadītāju ar kavēšanos vai nebrīdināt vispār, atkarībā no ceļa un braukšanas apstākļiem.

• Vadītājam ir vienmēr jākontrolē automašīna. Nepalaujieties tikai uz aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbību. Ieturiet drošu bremzēšanas distanci un, ja nepieciešams, nos piediet bremžu pedāli, lai samazinātu ātrumu vai apturētu automašīnu.

• Nekad nepielietojiet Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmu uz cilvēkiem, dzīvniekiem, priekšmetiem utt. Tā var izraisīt nopietrus vai nāvējošus savainojumus.

BRĪDINĀJUMS

Bremžu kontrole var nedarboties atkarībā ESC (elektroniskās stabilitātes kontroles) statusa.

Šādās situācijās darbosies tikai brīdinājums:

- Ir ieslēgts ESC (elektroniskās stabilitātes kontroles) brīdinājuma gaismas indikators
- ESC (elektroniskā stabilitātes kontrole) pilda citu funkciju

Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi

Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības traucējumi



OBC3073212L

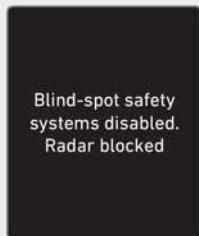
Ja Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmas nedarbojas pareizi, instrumentu paneļa uz dažām sekundēm parādīsies brīdinājuma ziņojums «Pārbaudiet aklās zonas drošības sistēmas» un galvenais () brīdinājuma gaismas indikators iedegsies instrumentu panelī. Ja tā notiek, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



OBC3073213L

Ja ārējā atpakaļskata spoguļa brīdinājuma gaisma nedarbojas pareizi, instrumentu displejā uz dažām sekundēm parādīsies brīdinājuma ziņojums «Pārbaudiet ārējā spoguļa brīdinājuma ikonu» un galvenais () brīdinājuma gaismas indikators iedegsies instrumentu displejā. Ja tā notiek, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Atspējota Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma



OTM070098L

Ja aizmugures buferi aizmugures stūra radara vai sensora tuvumā klāj sniegs, lietus u.tml. vai tiek vilkta piekabe vai uzstādīts bagāžnieks, var samazināties aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmas konstatēšanas efektivitāte un sistēma var tikt uz laiku ierobežota vai izslēgta.

Ja tā notiek, instrumentu panelī parādās brīdinājuma pazīojums "Blind-spot safety systems disabled. Radar blocked" (Aklās zonas drošības sistēmas atspējotas. Bloķēts radars).

Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma darbosies pareizi, kad nepiederoši objekti, tādi kā piekabe utt., ir pārvietoti un tad ir ieslēgts motors.

Ja Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma nedarbojas kā pienākas pēc atbloķēšanas, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



BRĪDINĀJUMS

- Lai gan instrumentu panelī neparādās brīdinājuma ziņojums, Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi.
- Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi zonā (piemēram, atvērtā apvidū), kur neviens objekts netiek konstatēts uzreiz pēc motora iedarbināšanas vai ja konstatēšanas sensors ir aizklāts ar nepiederošu materiālu uzreiz pēc tam, kad motors ir iedarbināts.



UZMANĪBU

Izslēdziet Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmu, lai pievienotu vai atvienotu piekabi, bagāžnieku vai citu piederumu. Kad darbi ir pabeigti, ieslēdziet Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmu.

Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmas ierobežojumi

Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var pienācīgi nedarboties vai negaidīti iedarboties šādos apstākļos:

- Nelaibvēlīgos laika apstākļos tādos kā spēcīgs sniegs, lietus u.tml.
- Aizmugures stūra radaru klāj sniegs, lietus, dubļi u.tml.
- Temperatūra aizmugures stūra radara tuvumā ir augsta vai zema.
- Braucot pa šosejas rampu.
- Ceļa segumā (vai apkārtnē) atrodas ļoti daudz metāla komponentu (piemēram, metro sliežu konstrukcijas).
- Automašīnas tuvumā atrodas nekustīgs priekšmets, piemēram, skaņas barjera, barjera, sadalošā josla, iebraukšanas barjera, apgaismes stabs, ceļa zīme, tunelis, siena u.c. (tostarp vairākas konstrukcijas vienlaikus).
- Braucot pa šauru ceļu, kura malās ir daudz koku, zāles vai krūmu
- Braucot plašās vietās, kur ir maz transportlīdzekļu vai konstrukciju (piemēram, tuksnesī, pļavā, ārpus pilsētas u.c.).
- Braucot pa slapju ceļu, piemēram, caur peļķēm.
- Otrs transportlīdzeklis brauc ļoti tuvu Jūsu automašīnai vai pabrauc garām ļoti netālu.

- Otra transportlīdzekļa ātrums ir ļoti liels, un tas ļoti ātri pabrauc Jums garām.
- Jūsu automašīna pabrauc garām otram transportlīdzeklim.
- Jūsu automašīna pārkārtojas citā joslā.
- Jūsu automašīna izkustas no vietas vienlaicīgi ar blakus esošo transportlīdzekli un paātrinās.
- Blakus esošajā joslā esošs transportlīdzeklis pārvietojas divas joslas prom no jūsu automašīnas, vai divu joslu attālumā esošs transportlīdzeklis pārkārtojas uz jums blakus esošo joslu
- Piekabe, bagāžnieks vai cits piederums ir uzstādīts aizmugurejā stūra radara tuvumā
- Buferi aizmugures stūra radara tuvumā aizklāj vai bloķē, piemēram, bufera uzlīmes, bufera aizsargi, velosipēdu turētājs u. tml.
- Buferis aizmugures stūra radara tuvumā ir saņemis triecienu, ir bojāts, vai aizmugures stūra radars ir izkustināts no vietas.
- Jūsu automašīna ir zemāka vai augstāka smagas kravas, nepareiza gaisa spiediena riepās u.tml. dēl.

Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi vai tā var ieslēgties negaidīti, ja ir konstatēti šādi objekti:

- Tieka konstatēts motocikls vai velosipēds.
- Tieka konstatēta plakana piekabe vai tamļīdzīgs transportlīdzeklis.
- Tieka konstatēts liels transportlīdzeklis, piemēram, autobuss vai kravas automašīna.
- Tieka konstatēts kustīgs šķērslis, piemēram, gājējs, dzīvnieks, iepirkumu ratiņi vai bērnu ratiņi.
- Tieka konstatēts zems transportlīdzeklis, piemēram, sporta automašīna.

Tālāk minētajās situācijās var nedarboties bremzēšanas kontrole, un ir nepieciešama vadītāja uzmanība: var

- Automašīna spēcīgi vibrē, braucot pa nelīdzenu ceļu vai betona segumu.
- Automašīna brauc pa slidenu virsmu (sniegus, peļķēm ledu u.tml).
- Riepā ir zems gaisa spiediens, vai riepa ir bojāta.
- Bremzes ir noregulētas
- Automašīna strauji pārkārtojas citā braukšanas joslā.



BRĪDINĀJUMS

- Braucot pa līkumotu ceļu



Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi braucot pa līkumotu ceļu. Funkcija var nekonstatēt blakus joslā esošo transportlīdzekli.

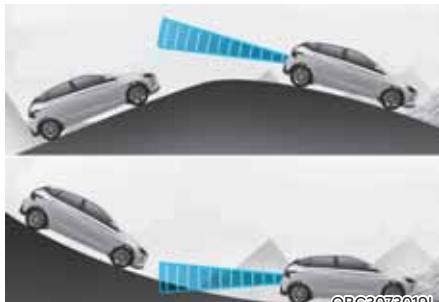
Braukšanas laikā vienmēr pievērsiet uzmanību ceļa un braukšanas apstākliem.



Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi braucot pa līkumotu ceļu. Funkcija var konstatēt tajā pašā joslā esošo transportlīdzekli.

Braukšanas laikā vienmēr pievērsiet uzmanību ceļa un braukšanas apstākliem.

- Braukšana nogāzē



Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi braucot pa nogāzi. Funkcija var nekonstatēt blakus joslā esošo transportlīdzekli vai var kļūdaini konstatēt zemi vai konstrukcijas.

Braukšanas laikā vienmēr pievērsiet uzmanību ceļa un braukšanas apstākliem.

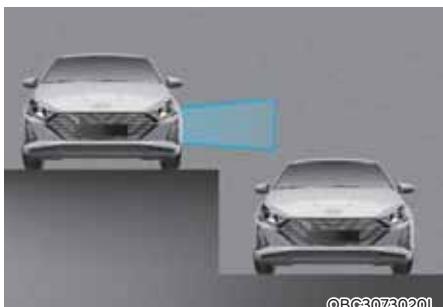
- Braukšana ceļu savienošanās/sazarošanās vietā



Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi braucot pa ceļu, kas tiek apvienots vai sadalās. Funkcija var nekonstatēt blakus joslā esošo transportlīdzekli.

Braukšanas laikā vienmēr pievērsiet uzmanību ceļa un braukšanas apstākliem.

- Braukšana vietā ar atšķirīgu joslu augstumu



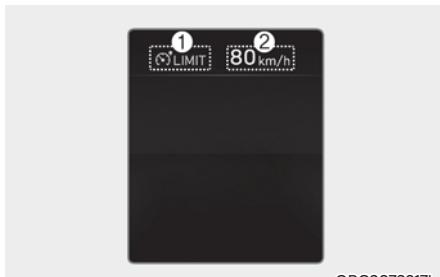
Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi braucot pa ceļu, kura joslas ir dažādā augstumā. Funkcija var nekonstatēt transportlīdzekli, kas atrodas uz ceļa ar atšķirīgu joslu augstumu (vairāku līmeni krustojumos u.c.).

Braukšanas laikā vienmēr pievērsiet uzmanību ceļa un braukšanas apstākliem.

BRĪDINĀJUMS

- Velket piekabi vai citu automašīnu, pārliecinieties, ka tiek izslēgta Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma.
- Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi, ja ir spēcīgu elektromagnētisko vilņu ietekme.
- Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi 15 sekundes pēc automašīnas iedarbināšanas vai aizmugurējo stūru radaru aktivizēšanas.

MANUĀLĀ ĀTRUMA IEROBEŽOJUMA PALĪGSISTĒMA (MSLA)



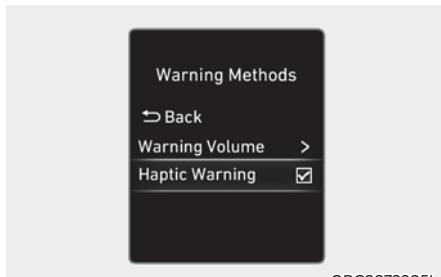
- (1) Manuālās ātruma ierobežojuma palīgsistēmas iespējošanas indikators
(2) lestatītais ātrums

Ja vēlaties, lai netiktu pārsniegts konkrēts ātrums, Jūs varat iestatīt ātruma ierobežojumu.

Pārsniedzot noteiktu iestatīto ātrumu, iedarbosies manuālā ātruma ierobežojuma palīgsistēma (mirgos iestatītais ātruma ierobežojums un skanēs skaņas signāls), līdz automašīnas ātrums atgriežīsies līdz noteiktajam ierobežojumam.

Manuāla Ātruma ierobežojuma palīgsistēmas iestatīšana

Brīdinājuma metodes



OBC3073205L

Brīdinājuma metodes var iestatīt arī ar ieslēgtu motoru. Atlasiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē instrumentu panelī vai **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai mainītu šādus iestatījumus:

- Brīdinājuma skaļums Pielāgo brīdinājuma signāla skaļumu.
Ja izslēdzat brīdinājuma signāla skaļumu, jūsu drošības nolūkos funkcija var jūs brīdināt ar zemu skaļumu.

Informācija

- Ja izmaināt Brīdinājuma metodes, to var pielietot katrai vadītāja palīgsistēmas funkcijai. Lūdzam pārbaudīt un izmaiņāt to katrā funkcijā.
- Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Brīdinājuma metodes tiks saglabātas ar pēdējo iestatījumu.
- Atkarībā no automašīnas īpašībām, iestatījumu izvēlne var nebūt pieejama.

Manuālā ātruma ierobežojuma palīgsistēmas darbība

Ātruma ierobežojuma iestatīšana



- Nospiediet un turiet braukšanas palīgsistēmu (pogu vēlamajā ātrumā. Manuāla ātruma ierobežojuma palīgsistēmas (LIMIT) indikators iedegsies instrumentu panelī.



- Nospiediet + slēdzi uz augšu vai - slēdzi uz leju un atlaidiet to vēlamajā ātrumā. Nospiediet + slēdzi uz augšu vai - slēdzi uz leju un turiet to.

Ātrums vispirms paaugstināsies vai samazināsies līdz tuvākajiem apļaļjiem desmit km/h un tad paaugstināsies vai samazināsies ar 10 km/h soli.



- Iestatītais ātruma ierobežojums tiks parādīts panelī.

Ja vēlaties braukt ātrāk par iestatīto ātruma ierobežojumu, nospiediet gāzes pedāli tālāk par pretestības punktu, lai aktivētu pārnesuma pazemināšanas mehānismu.

Mirgos iestatītais ātruma ierobežojums un skanēs skaņas signāls, līdz automašīnas ātrums samazināsies līdz noteiktajam ierobežojumam.

i Informācija

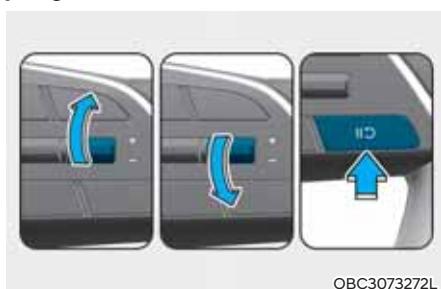
- Ja gāzes pedālis netiek nospiests tālāk par pretestības punktu, automašīnas ātrums saglabāsies iestatītā ātruma ierobežojuma ietvaros.
- Nospiežot gāzes pedāli tālāk par pretestības punktu, no pārnesuma pazemināšanas mehānisma var būt dzirdams klikšķis.

Manuālā ātruma ierobežojuma palīgsistēmas pagaidu apturēšana



Nospiediet **II** slēdzi, lai uz laiku atslēgtu iestatīto ātruma ierobežojumu. Iestatītais ātruma ierobežojums izslēgsies, bet manuālās ātruma ierobežojuma palīgsistēmas indikators (**LIMIT**) paliks ieslēgts.

Manuālā ātruma ierobežojuma palīgsistēmas atsākšana



Lai atjaunotu manuālās ātruma ierobežojuma palīgsistēmas darbību pēc tās īslaicīgas atslēgšanas, nospiediet +, -, **II** slēdzi.

Nospiežot + slēdzi uz augšu vai - slēdzi uz leju, tiks iestatīts panelī pašlaik attēlotais braukšanas ātrums.

Ja piespiedīsiet **II** slēdzi, tiks atjaunots iepriekš iestatītais ātrums.

Manuālā ātruma ierobežojuma palīgsistēmu izslēgšana



Nospiediet braukšanas palīgsistēmu pogu (**LIMIT**), lai izslēgtu manuālo ātruma ierobežojuma palīgsistēmu. Manuāla Ātruma ierobežojuma palīgsistēmas (**LIMIT**) indikators izslēgsies.

BRĪDINĀJUMS

Izmantojot manuālo ātruma ierobežojuma palīgsistēmu, ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- Vienmēr uzstādiet transportlīdzekļa ātrumu zemāk par oficiāli atļautu ātruma ierobežojumu.
- Ja manuālā ātruma ierobežojuma palīgsistēma netiek lietota, izslēdziet to, lai netīšām neiestatītu ātrumu. Pārbaudiet, vai manuālās ātruma ierobežojuma palīgsistēmas indikators (**LIMIT**) ir izslēgts.
- Manuālā ātruma ierobežojuma palīgsistēma neizstāj pienācīgu un drošu braukšanu. Vadītājam vienmēr ir pienākums braukt piesardzīgi un vienmēr ir jāapzinās neparedzētu un negaidītu situāciju rašanos. Vienmēr pievērsiet uzmanību ceļa apstākļiem.

INTELIGENTĀ ĀTRUMA IEROBEŽOJUMA PALĪGSISTĒMA (ISLA) (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma izmanto informāciju, ko sniedz konstatētās ceļa zīmes un izmanto navigācijas sistēmu, lai informētu jūs par ātruma ierobežojumu un palīdzētu uzturēt ātrumu atļautajās robežās.



UZMANĪBU

- Inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma var nedarboties kā pieņākas, ja funkciju lieto citās valstīs.
- Ja jūsu transportlīdzeklis ir aprīkots ar navigācijas sistēmu, to ir regulāri jāatjaunina, lai inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma pienācīgi darbotos.

Konstatēšanas sensors



[1]: Priekšējā kamera

Detalizētu informāciju par konstatēšanas sensora novietojumu skatiet augstāk esošajā attēlā.

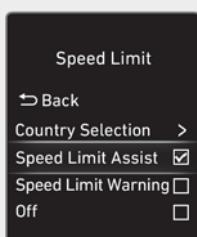


UZMANĪBU

Sīkāku informāciju par priekšējās kameras piesardzības pasākumiem skatīt sadaļā "Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēma (FCA)" šajā nodaļā.

Inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēmas iestatījumi

Ātruma ierobežojums



OBG3073114L

Kad dzinējs ir ieslēgts, atlasiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīds** → **Ātruma ierobežojums** iestatījumu izvēlnē instrumentu panelī vai **Iestatījumi** → **Transportlīdzeklis** → **Vadītāja palīgs** → **Braukšanas drošība** → **Ātruma ierobežojums** iestatījumu izvēlnē, lai izmantotu vai neizmantotu attiecīgās funkcijas.

- Ja ir atlasīta opcija **Izvēlieties valsti**, ja navigācijas sistēma nav pieejama, jūs manuāli varat atlasīt valsti, lai iestatītu ātruma ierobežojumu.
- Ja ir izvēlēts **Speed limit assist** (Ātruma ierobežojuma palīgsistēma), inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma informēs vadītāju par ātruma ierobežojumiem un papildu ceļa zīmēm. Turklāt inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma brīdinās vadītāju, ja automašīna brauc ātrāk par ātruma ierobežojumu.

Papildus Inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma informēs vadītāju mainīt Manuālā ātruma ierobežojuma palīgsistēmas vai Inteliģentās kruīza kontroles iestatīto ātrumu, lai palīdzētu vadītājam nepārsniegt ātruma ierobežojumu.

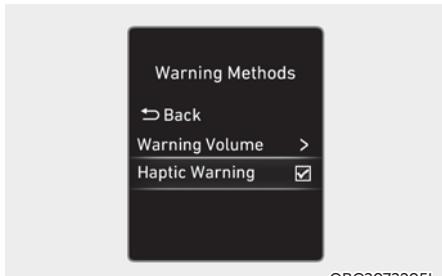
- Ja ir izvēlēts **Speed limit warning** (Ātruma ierobežojuma brīdinājums), inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma informēs vadītāju par ātruma ierobežojumiem un papildu ceļa zīmēm. Turklāt inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma brīdinās vadītāju, ja automašīna brauc ātrāk par ātruma ierobežojumu.

- Ja ir izvēlēts **Off** (Izslēgts), inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma izslēgsies. (⊖) tiek attēlota brīdinājuma gaisma.

BRĪDINĀJUMS

Drošības nolūkos mainiet tikai iestatījumus, kad automašīna ir apturēta drošā vietā.

Brīdinājuma metodes



OBC3073205L

Brīdinājuma metodes var iestatīt arī ar ieslēgtu motoru. Atslasiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē instrumentu panelī vai **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai mainītu šādus iestatījumus:

- Brīdinājuma skaļums:** Pielāgo brīdinājuma signāla skaļumu. Ja izslēdzat brīdinājuma signāla skaļumu, jūsu drošības nolūkos funkcija var jūs brīdināt ar zemu skaļumu.

Inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēmas darbība

Brīdinājums un kontrole

Inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma brīdina vadītāju un kontrolē automašīnu ar ātruma ierobežojuma attēlošanu, ātruma pārsniegšanas brīdinājumu un iestatītā ātruma maiņu.



OBC3073062L

Ātruma ierobežojuma attēlošana

Panelī tiek attēlota ātruma ierobežojuma informācija.



Informācija

- Ja izmaināt Brīdinājuma metodes, to var pielietot katrai vadītāja palīgsistēmas funkcijai. Lūdzam pārbaudīt un izmainīt to katrā funkcijā.
- Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Brīdinājuma metodes tiks saglabātas ar pēdējo iestatījumu.
- Atkarībā no automašīnas īpašībām, iestatījumu izvēlne var nebūt pieejama.

Informācija

- Ja ceļa ātruma ierobežojuma informācija nevar tikt atpazīta, tiks uzrādīts '--' simbols. Lūdzam skatīt "Inteligēntā ātruma ierobežojuma palīgsistēmas ierobežojumi", ja ir grūtības atpazīt ceļa zīmes.
- Papildus ātruma ierobežojumam intelīgentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma sniedz papildu informāciju par ceļa zīmēm. Sniegtā papildu informācija par ceļa zīmēm var atšķirties atkarībā no Jūsu valsts.
- Papildu zīme, kas tiek attēlota zem ātruma ierobežojuma vai apdzīšanas aizlieguma zīmes, apzīmē nosacījumus, kuros zīme jāievēro. Ja papildu zīme netiek atpazīta, tā netiek attēlota.
- Instrumentu paneļa redzamie attēli un krāsas var atšķirties atkarībā no displeja veida vai instrumentu paneli izvēlētās tēmas.



OBC3073090L

Ātruma pārsniegšanas brīdinājums

Braucot ar lielāku ātrumu nekā attēlotais ātruma ierobežojums, ceļa zīmu indikatoris mirgo un atskan brīdinājuma signāls.



OBC3073091L



OBC3073092L

Iestatītā ātruma maiņa

Ja ceļa ātruma ierobežojums mainās manuālās ātruma ierobežotāja palīgsistēmas vai intelīgentās kruīza kontroles darbības laikā, vadītājam tiek attēlota bultiņa uz augšu vai uz leju, norādot, ka jāmaina iestatītās ātrums. Šajā brīdī vadītājs var mainīt iestatīto ātrumu atbilstoši ātruma ierobežojumam ar + vai - slēdzi uz stūres.



OBC3073265L

Iestatītā ātruma automātiskā maiņa (ja ir navigācijas sistēma)

Manuālā ātruma ierobežojuma palīgsistēma vai Intelīgentā kruīza kontrole palīdz automašīnai noregulēt tās iestatīto ātrumu saskaņā ar ātruma ierobežojumu. Ja kruīza ātrums ir iestatīts tāds pats kā ātruma ierobežojums, automašīna automātiski pielāgo tās iestatīto ātrumu, ja ātruma ierobežojums mainās. Funkcija darbojas uz ceļiem, kur noteiktais ātruma ierobežojums ir 70 km/h (44 mph) vai lielāks. Ja funkcija ir aktivizēta, iestatītais ātruma ierobežojums tiks rādīts zaļā krāsā instrumentu panelī.



BRĪDINĀJUMS

- Pat pēc ātruma iestatīšanas atbilstoši ātruma ierobežojumam uz ceļa automašīna joprojām var pārsniegt ātruma ierobežojumu. Nepieciešamības gadījumā piespiediet bremzes, lai samazinātu braukšanas ātrumu.
- Ja ceļa ātruma ierobežojums ir mazāks par 30 km/h, iestatītā ātruma maiņas funkcija nedarbosies.
- Intelīgentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma darbojas, izmantojot ātruma mērvienību, ko vadītājs iestatījis instrumentu panelī. Ja iestatītā ātruma mērvienība atšķiras no jūsu valstī izmantotās, Intelīgentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma var nedarboties kā pienākas.

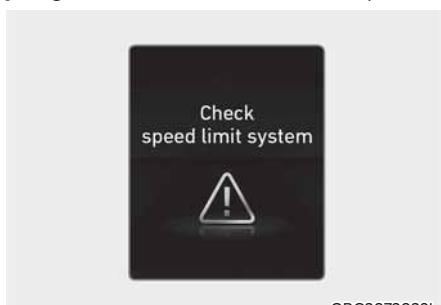


Informācija

- Sīkāku informāciju par manuālās ātruma ierobežojuma palīgsistēmas darbību skatiet šīs nodalas punktā "Manuālā ātruma ierobežojuma palīgsistēma (MSLA)".
- Lai iegūtu sīkāku informāciju par Intelīgentās kruīza kontroles darbību, skatiet «Intelīgentās kruīza kontroles (SCC) sadalju šajā nodalā».

Inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi

Inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēmas darbības traucējumi



OBC3073032L

Ja inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma nedarbojas kā pienākas, instrumentu panelī dažas sekundes parādās brīdinājuma paziņojums "Check speed limit system" (Pārbaudiet ātruma ierobežojuma sistēmu) un galvenā (Δ) brīdinājuma lampiņa un (\ominus) brīdinājuma lampiņa iedegsies instrumentu panelī. Ja tā notiek, ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēmas atspējota



OTM070226L

Ja priekšējais vējstikls priekšējās kameras tuvumā ir klāts ar, piemēram, sniegu vai lietu, var samazināties inteliģentās ātruma ierobežojuma palīgsistēmas noteikšanas spēja un tās darbība var tikt uz laiku ierobežota vai atcelta. Ja tā notiek, instrumentu panelī izgaismojas brīdinājuma paziņojums "Speed Limit system disabled. Camera obscured" (Ātruma ierobežojuma sistēma atspējota. Aizklāta kamera) un galvenā (Δ) brīdinājuma lampiņa iedegsies.

Kad sniegs, lietus vai netīrumi tiks notīrti, inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma durbosies pareizi.

Ja inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma nedarbojas kā pienākas pēc atbloķēšanas, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

BRĪDINĀJUMS

- Inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma var nedarboties kā pienākas, pat ja instrumentu panelī neparādās brīdinājuma paziņojums vai brīdinājuma gaismas indikators.
- Ja transportlīdzeklis ir izslēgtrs un atkal tiek iedarbināts kamerai esot bojātai vai bloķētai, stāvoklis tiek saglabāts. Tādēļ inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma var nedarboties kā pienākas.

Inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēmas ierobežojumi

Inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma var pienācīgi nedarboties vai negaidīti iedarboties šādos apstākļos:

- Ceļa zīme ir netīra vai neatpazīstama.
 - Ceļa zīme ir grūti saskatāma sliktu laiku apstākļu, piemēram, lietus, sniega, miglas u.tml. apstākļos.
 - Ceļa zīmi daļēji aizsedz apkārtējie priekšmeti vai ēna.
- Ceļa zīme neatbilst standartiem.
 - Ceļa zīmes teksts vai attēls atšķiras no standartiem.
 - Ceļa zīme ir uzstādīta starp galveno ceļu un nobrauktuvi vai ceļu sazarojuma vietā.
 - Starp ceļa zīmēm, kas atrodas uz izbrauktuves ceļa, nav nosacījuma ceļa zīmu.
 - Ceļa zīme ir piestiprināta citam transportlīdzeklim.
- Attālums starp automašīnu un ceļa zīmi ir pārāk liels.
- Automašīna sastopas ar izgaismotām ceļa zīmēm.
- Inteliģentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma kļūdaini atpazīst ciparus vai attēlus celazīmēs vai citās zīmēs kā ātruma ierobežojumu
- Netālu no ceļa, pa kuru braucat, ir noteikta ceļa zīme
- Cita ceļazīme vai izkārtnes atrodas blakus ceļa zīmei
- Vairākas ceļa zīmes ir uzstādītas tuvu viena otrai
- Minimālā ātruma ierobežojuma zīme tiek atpazīta kļūdaini
- Uz ceļa atrodas minimālā ātruma ierobežojuma zīme
- Strauji mainās gaismas spilgtums, piemēram, iebraucot tunelī vai izbraucot no tā vai pabraucot zem tilta.
- Nav ieslēgti priekšējie lukturi, vai to spilgtums ir vājš diennakts tumšajā laikā vai tunelī.
- Ceļa zīmes ir grūti atpazīstamas saules gaismas, ielu apgaismojuma vai pretimbraucošo transportlīdzekļu lukturu atspīduma dēļ.
- Priekšējās kameras redzamības lauku ierobežo saules atspulgs.
- Braukšana pa ceļu ar asiem vai daudziem līkumiem.
- Braukšana pāri ātrumvalņiem vai braukšana augšup, lejup, pa kreisi un pa labi stāvās nogāzēs.
- Automašīna stipri kratās.
- Navigācijas informācija vai GPS informācija satur kļūdas.
- Vadītājs neseko navigācijas sistēmas norādījumiem.
- Vadītājs brauc pa jaunu ceļu, kas vēl nav ieķauts navigācijas sistēmā.
- Notiek navigācijas sistēmas atjaunināšana braukšanas laikā.
- Notiek navigācijas sistēmas pārstartēšana braukšanas laikā.



BRĪDINĀJUMS

- Intelīgentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma ir papildu funkcija, kas palīdz vadītājam ievērot uz ceļa noteikto ātruma ierobežojumu, un var pareizi neattēlot ātruma ierobežojumu vai pareizi kontrolēt braukšanas ātrumu.
- Vienmēr uzstādiet transportlīdzekļa ātrumu zemāk par oficiāli atļauto ātruma ierobežojumu.
- Intelīgentā ātruma ierobežojuma palīgsistēma var nedarboties 15 sekundes pēc automašīnas iedarbināšanas vai priekšējās kameras ieslēgšanās.



Informācija

Sīkāku informāciju par priekšējās kameras darbības ierobežojumiem skatīt sadaļā "Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma (FCA)" šajā nodaļā.

VADĪTĀJA MODRĪBAS BRĪDINĀJUMS (DAW) (JA APRĪKOJUMĀ)

Pamata darbība

Vadītāja modrības brīdinājums uzraudzīga jūsu braukšanas uzvedības modeli braukšanas laikā. Vadītāja modrības brīdinājums ieteiks vadītājam atpūsties, ja modrības līmenis pazeminās zem noteiktas robežas, lai palīdzētu uzturēt drošu braukšanu.

Priekšā esošā transportlīdzekļa izkustēšanās paziņojuma funkcija

Priekšā esošā transportlīdzekļa izkustēšanās paziņojums informēs vadītāju, kad konstatētā automašīna priekšā uzsāk kustību pēc stāvēšanas.

Konstatēšanas sensors



[1]: Priekšējā kamera

Priekšējā kamera tiek izmantota kā noteikšanas sensors, kas palīdz noteikt braukšanas situāciju un priekšā esošā transportlīdzekļa kustības uzsākšanu braukšanas laikā.

Detalizētu informāciju par konstatēšanas sensora novietojumu skatiet augstāk esošajā attēlā.

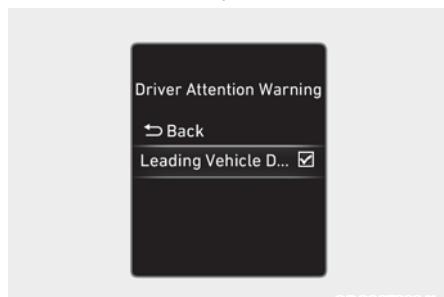


UZMANĪBU

- Vienmēr uzturiet priekšējo kamеру labā stāvoklī, lai nodrošinātu optimālu vadītāja modrības brīdinājuma darbību.
- Sīkāku informāciju par priekšējās kameras piesardzības pasākumiem skatīt sadaļā "Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma (FCA)" šajā nodaļā.

Vadītāja modrības brīdinājuma iestatījumi

Priekšā esošā transportlīdzekļa izkustēšanās paziņojums



OBC3073224L

Kad dzinējs ir ieslēgts, atlasiет **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīgs** → **DAW (Vadītāja modrības brīdinājums)** iestatījumu izvēlnē instrumentu paneļi vai **Iestatījumi** → **Transportlīdzeklis** → **Vadītāja palīgs** → **DAW (Vadītāja modrības brīdinājums)** iestatījumu izvēlnē, lai izmantotu vai neizmantotu attiecīgās funkcijas.

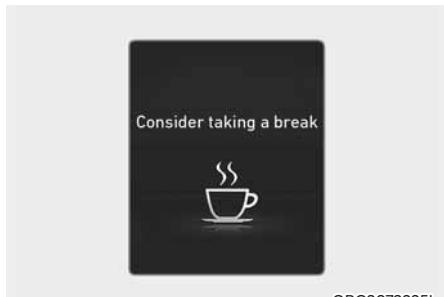
- Ja ir izvēlēts **Leading vehicle departure alert (Priekšā esošā transportlīdzekļa izkustēšanās paziņojums)**, funkcija informē vadītāju, kad priekšā esošais transportlīdzeklis uzsāk kustību.

Vadītāja modrības brīdinājuma darbība

Pamata darbība

Vadītāja modrības brīdinājuma pamatuzdevums ir informēt vadītāju par viņa modrības līmeni un apsvert iespēju atpūsties.

Atpūta



- Paziņojums "Consider taking a break" (Apsveriet iespēju atpūsties) un Vadītāja modrības brīdinājuma gaismas (💡) indikator parādās instrumentu panelī un atskan skaņas signāls, lai ieteiktu vadītājam atpūsties, kad modrības līmenis ir zemāks par 1.
- Vadītāja modrības brīdinājums neieteiks atpūsties, ja kopējais braukšanas ilgums nepārsniedz 4 minūtes vai ja nav pagājušas 4 minūtes kopš pēdējā ieteikuma atpūsties.
- Tieki ieteikts pārtraukums, ja jūsu automašīnas ātrums ir aptuveni 0~200 km/h (0~120 mph).



BRĪDINĀJUMS

Drošības nolūkos mainiet iestatījumus, kad automašīna ir apturēta drošā vietā.



UZMANĪBU

- Vadītāja modrības brīdinājums var ieteikt atpūsties atbilstoši vadītāja uzvedībai pie stūres vai ieradumiem, pat ja vadītājs nogurumu neizjūt.
- Vadītāja modrības brīdinājums ir papildu funkcija un var nebūt spējīga noteikt, vai vadītājs ir neuzmanīgs.
- Sajūtot nogurumu, vadītājam ir jāatpūšas drošā vietā, pat ja vadītāja modrības brīdinājums neiesaka atpūsties.



Informācija

Izmaiņas iestatījumos varat veikti instrumentu paneli. Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatiet «Lietotāja iestatījumu režīms» 4. nodaļā.

Priekšā esošā transportlīdzekļa izkustēšanās paziņojuma funkcija



OBC3073025L

Ja priekšā esošais transportlīdzeklis izkustas no vietas, priekšā esošā transportlīdzekļa izkustēšanās paziņojums informēs vadītāju, attēlojot instrumentu panelī paziņojumu "Leading vehicle is driving on" (Priekšā esošais transportlīdzeklis ir izkustējies) un atskanojot skaņas signālu.



BRĪDINĀJUMS

- Ja darbojas kādas citas sistēmas brīdinājuma paziņojums vai skaņas signāls, priekšā esošā transportlīdzekļa izkustēšanās paziņojums var netikt attēlots un skaņas signāls var neatksanēt.
- Vadītājam ir jābūt atbildīgam par drošu braukšanu un automašīnas kontroli.



UZMANĪBU

- Priekšā esošā transportlīdzekļa izkustēšanās paziņojums ir papildu funkcija, kas var neinformēt vadītāju, kad priekšā esošais transportlīdzeklis uzsāk kustību.
- Pirms braukšanas uzsākšanas vienmēr pārliecinieties par situāciju priekšā un ceļa apstākļiem.



Informācija

Instrumentu paneļa redzamie attēli un krāsas var atšķirties atkarībā no instrumentu paneļa veida vai iestatījumu izvēlnē izvēlētās tēmas.

Vadītāja modrības brīdinājuma darbības traucējumi un ierobežojumi

Vadītāja modrības brīdinājuma darbības traucējumi



OBC3073026L

Ja vadītāja modrības brīdinājums nedarbojas kā pienākas, instrumentu paneļi uz pāris sekundēm parādās brīdinājuma paziņojums "Check Inattentive Driving Warning system" (Pārbaudiet Neuzmanīgas braukšanas brīdinājuma sistēmu) un galvenā (⚠) brīdinājuma lampiņa un vadītāja modrības brīdinājuma lampiņa (💡) iedegsies instrumentu panelī. Ja tā notiek, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Vadītāja modrības brīdinājuma darbība atspējota



OBC3073266E

Ja priekšējais vējstiklis priekšējās kameras tuvumā vai sensors ir klāts ar, piemēram, sniegu vai lietu, var samazināties vadītāja modrības brīdinājuma noteikšanas spēja un tās darbība var tikt uz laiku ierobežota vai atcelta. Ja tā notiek, instrumentu panelī izgaismojas brīdinājuma pazinojums "Inattentive Driving Warning disabled. Camera obscured" (Neuzmanīgas braukšanas brīdinājums atspējots. Aizklāta kamera.) un galvenā (⚠) brīdinājuma lampiņa iedegsies un instrumentu paneli parādīsies vadītāja modrības brīdinājuma gaisma (💡). Kad sniegs, lietus vai netirumi tiks notīri, Vadītāja modrības brīdinājuma sistēma darbosies normāli.

Ja Vadītāja modrības brīdinājuma sistēma nedarbojas kā pienākas pēc notīrišanas, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



BRĪDINĀJUMS

- Vadītāja modrības brīdinājums var nedarboties pareizi zonā (piem., atklātā laukā), kur netiek noteikti nekādi objekti pēc automašīnas iedarbināšanas.
- Ja transportlīdzeklis ir izslēgtrs un atkal tiek iedarbināts kamerai esot bojātai vai bloķētai, stāvoklis tiek saglabāts. Tādēļ vadītāja modrības brīdinājums var nedarboties pienācīgi.

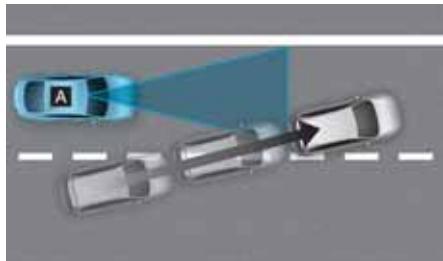
Vadītāja modrības brīdinājuma ierobežojumi

Vadītāja modrības brīdinājums var pienācīgi nedarboties šādās situācijās:

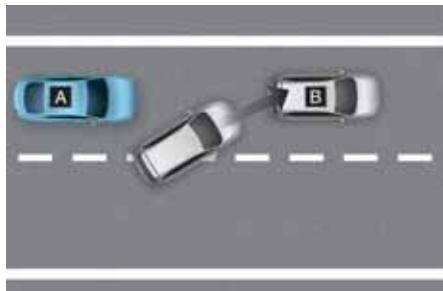
- Automašīna tiek vadīta agresīvi.
- Automašīna bieži tūšām šķērso joslas.
- Automašīnu kontrolē vadītāja palīgsistēma, piemēram, joslas ieturēšanas palīgsistēma.

Priekšā esošā transportlīdzekļa izkustēšanās paziņojuma funkcija

- Ja priekšā iebrauc transportlīdzeklis



OADAS021SD



OADAS034SD

[A]: Jūsu automašīna [B]: Priekšā esošais transportlīdzeklis

Ja Jūsu automašīnai priekšā iebrauc cits transportlīdzeklis, priekšā esošā transportlīdzekļa izkustēšanās paziņojums var nedarboties kā pienākas.

- Ja priekšā esošais transportlīdzeklis veic straujus manevrus

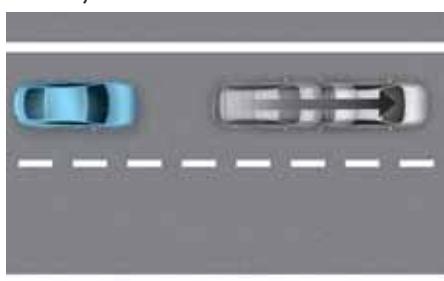


OADAS034SD

[A]: Jūsu automašīna [B]: Priekšā esošais transportlīdzeklis

Ja priekšā esošais transportlīdzeklis veic strauju pagriezienu, piemēram, pa kreisi, pa labi vai apgriežas braukšanai pretējā virzienā, priekšā esošā transportlīdzekļa izkustēšanās paziņojums var nedarboties kā pienākas.

- Ja priekšā esošais transportlīdzeklis strauji izkustas no vietas



OADAS024SD

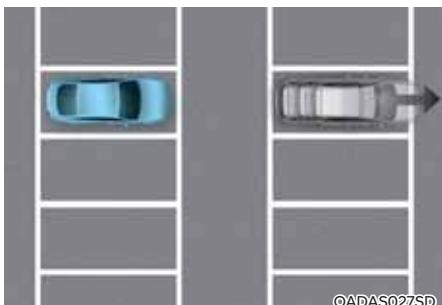
Ja priekšā esošais transportlīdzeklis strauji izkustas no vietas, priekšā esošā transportlīdzekļa izkustēšanās paziņojums var nedarboties kā pienākas.

- Ja starp Jums un priekšā esošo transportlīdzekli atrodas gājējs vai velosipēds



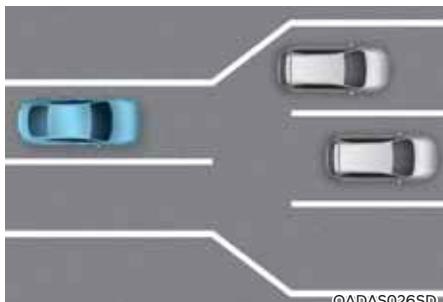
Ja starp Jums un priekšā esošo transportlīdzekli atrodas gājējs(-i) vai velosipēds(-i), priekšā esošā transportlīdzekļa izkustēšanās paziņojums var nedarboties kā pienākas.

- Stāvvietā



Ja priekšā novietotais transportlīdzeklis aizbrauc, priekšā esošā transportlīdzekļa izkustēšanās paziņojums var brīdināt Jūs, ka stāvēšanai novietotais transportlīdzeklis aizbrauc.

- Braucot ceļa maksas postenī, krustojumā u.tml.



Ja braucat cauri ceļa maksas postenim vai krustojumam ar daudziem transportlīdzekļiem vai vietā, kur bieži apvieinojas un sazarojas joslas, priekšā esošā transportlīdzekļa izkustēšanās paziņojums var nedarboties kā pienākas.

BRĪDINĀJUMS

Vadītāja modrības brīdinājums var nedarboties 15 sekundes pēc automašinas iedarbināšanas vai priekšējās kameras ieslēgšanās.

Informācija

Sīkāku informāciju par priekšējās kameras piesardzības pasākumiem skatīt sadaļā "Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma (FCA)" šajā nodaļā.

KRUĪZA KONTROLES SISTĒMA (CC) (JA IR APRĪKOJUMĀ)



OBC3073226L

- (1) Kruīza kontroles indikators
 (2) Iestatītais ātrums

Kruīza kontrole ļauj Jums braukt ar ātrumu virs 30 km/h, nespiežot gāzes pedāli.

Kruīza kontroles darbība

Iestatītā ātruma iestatīšana

- Uzņemiet vēlamo ātrumu, kam ir jābūt vismaz 30 km/h.



OBC3073022L

- Nospiediet braukšanas palīgsistēmu (F8) pogu vēlamajā ātrumā. Panelī izgaismosies iestatītais ātrums un kruīza kontroles indikators ('CRUISE').
- Atlaidiet gāzes pedāli.
Automašīna uzturēs iestatīto ātrumu, neturot nospiestu gāzes pedāli.

Informācija

Stāvā augšupceļā vai stāvā lejupceļā automašīna var attiecīgi nedaudz paātrināties vai palēnināties.

Iestatītā ātruma palielināšana



- Nospiediet + slēdzi uz augšu un uzreiz atlaidiet to. Katru reizi šādi nospiežot slēdzi, iestatītais ātrums palielināsies par 1 km/h (1 mph).
- Nospiediet + slēdzi uz augšu un pieturiet to, uzraugot iestatīto ātrumu panelī. Iestatītais ātrums vispirms paaugstināsies līdz tuvākajiem apļaļiem desmit km/h un tad paaugstināsies ar 10 km/h soli, katru reizi šādi nospiežot slēdzi. Atlaidiet slēdzi, kad tiek attēlots vēlamais ātrums, un automašīna paātrināsies līdz šim ātrumam.

Iestatītā ātruma samazināšana



- Nospiediet - slēdzi uz leju un uzreiz atlaidiet to. Katru reizi šādi nospiežot slēdzi, iestatītais ātrums samazināsies par 1 km/h (1 mph).
- Nospiediet - slēdzi uz leju un pieturiet to, uzraugot iestatīto ātrumu panelī. Iestatītais ātrums vispirms samazināsies līdz tuvākajiem apļaļiem desmit km/h un tad samazināsies ar 10 km/h soli, katru reizi šādi nospiežot slēdzi. Atlaidiet slēdzi, kad ir sasniegts vēlamais ātrums.

Pakāpeniska ātruma palielināšana

Ja vēlaties ūslaicīgi palielināt ātrumu, kad ir ieslēgta kruiza kontroles sistēma, nospiediet gāzes pedāli. Noņemot kāju no gāzes pedāla, automašīna atgriezīsies pie iepriekš iestatītā ātruma.

Nospiežot + slēdzi uz augšu vai - slēdzi uz leju pie palielināta ātruma, tiks iestatīts panelī pašlaik attēlotais palielinātais braukšanas ātrums.

Īslaicīga kruīza kontroles sistēmas apturēšana



OBC3073273L

Kruīza kontroles sistēmas darbība tiks uz laiku pārtraukta šādās situācijās:

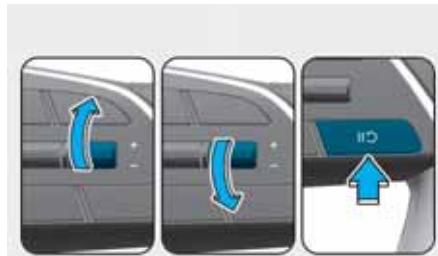
- Tieki nospiests bremžu pedālis.
- Nospiediet  slēdzi.
- Tieki ieslēgts N (neitrālā) pārnesums.
- Automašīnas ātrums samazinās zem apmēram 30 km/h.
- Darbojas elektroniskā stabilitātes kontrole (ESC).
- Notiek pārslēgšanās uz leju līdz 2. pārnesumam manuālās pārslēgšanas režīmā.

Iestatītais ātruma izslēgsies, bet kruīza kontroles indikators ( CRUISE) paliks ie-
slēgts.

PIEZĪME

Ja kruīza kontrole apstājas situācijā, kas nav minēta, mēs iesakām nogādāt auto-
mašīnu pārbaudei pie pilnvarota HYUN-
DAI izplatītāja.

Kruīza kontroles sistēmas darbības atsākšana



OBC3073272L

Nospiediet +, - slēdzi vai  pogu.

Nospiežot + slēdzi uz augšu vai - slēdzi uz leju, tiks iestatīts panelī pašlaik attēlotais braukšanas ātrums.

Ja piespiedīsiet  pogu, tiks atjaunots iepriekš iestatītais ātrums.

Lai Kruīza kontroles darbība tiktu atjaunota, automašīnas ātrumam ir jābūt lielākam nekā 30 km/h (20 mph).

BRĪDINĀJUMS

Pirms  pogas lietošanas pārliecinieties par braukšanas apstākļiem. Nospiežot  pogu, braukšanas ātrums var strauji palielināties vai samazināties.

Kruīza kontroles sistēmu izslēgšana



Nospiediet braukšanas palīgsistēmu pogu (), lai izslēgtu kruīza kontroli. Kruīza kontroles indikators () nodzīsis. Vienmēr nospiediet braukšanas palīgsistēmu pogu (), lai izslēgtu kruīza kontroli, kad tā netiek lietota.

Informācija

Ja Jūsu automašīna ir aprīkota ar manuālo ātruma ierobežojuma palīgsistēmu, nospiediet un turiet vadītāja palīgsistēmu () pogu, lai izslēgtu kruīza kontroli. Tomēr ieslēgsies manuālā ātruma ierobežojuma palīgsistēma.



BRĪDINĀJUMS

Izmantojot kruīza kontroli, ievērojet šādus piesardzības pasākumus:

- Vienmēr uzstādiet transportlīdzekļa ātrumu zemāk par oficiāli atļautu ātruma ierobežojumu.
- Ja kruīza kontrole netiek lietota, izslēdziet to, lai netīšam neiestatītu ātrumu. Pārliecinieties, ka kruīza kontroles indikators () nodzīest.
- Kruīza kontrole neaizstāj pienācīgu un drošu braukšanu. Vadītājam vienmēr ir pienākums braukt piesardzīgi, lai nepielautu neparedzētu un negaidītu situāciju rašanos.
- Vienmēr brauciet uzmanīgi, lai nepielautu negaidītas un neparedzētas situācijas. Vienmēr pievērsiet uzmanību ceļa apstākliem.
- Nelietojet kruīza kontroles sistēmu, kad braukšana ar nemainīgu ātrumu var būt bīstama:
 - Braucot intensīvā satiksmē, vai kad satiksmes apstākļi apgrūtina braukšanu nemainīgā ātrumā;
 - Braucot pa slapju, apledojušu vai apsnigušu ceļu;
 - Braucot pa kalnainu vai līkumotu ceļu;
 - Braucot vietās, kur ir stiprs vējš;
 - Braucot ierobežotas redzamības apstāklos (, piemēram, sliktos laika apstāklos – miglā, sniegā, lietū vai smilšu vētrā).
- Nelietojet kruīza kontroli, velkot piekabi.

INTELIGENTĀ KRUĪZA KONTROLES (SCC) (JA IR UZSTĀDĪTS)

Pamata darbība

Inteligentā kruīza kontrole konstatē priekšā esošo automašīnu un palīdz uzturēt attālumu no priekšā esošās automašīnas un iestatīto ātrumu.

Apdzīšanas paātrinājuma palīgsistēma

Ja Inteligentā kruīza kontrole izvērtē, ka jūs mēģināt apdzīt priekšā esošo automašīnu, Inteligentā kruīza kontrole palīdzēs paātrināt gaitu.

Konstatēšanas sensors



[1]: Priekšējā kamera,
[2]: Priekšējais radars

Priekšējā kamera un priekšējais radars tiek izmantoti kā konstatēšanas sensors, lai palīdzētu noteikt priekšā esošos transportlīdzekļus. Detalizētu informāciju par konstatēšanas sensora novietojumu skaitet augstāk esošajā attēlā.

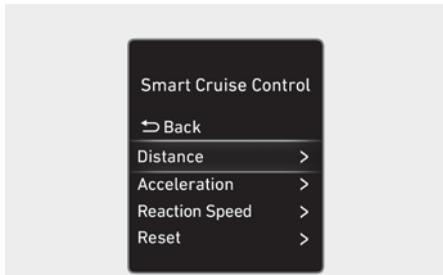


UZMANĪBU

- Vienmēr uzturiet priekšējo kameru un priekšējo radaru labā stāvoklī, lai nodrošinātu optimālu inteligentās kruīza kontroles darbību.
- Sīkāku informāciju par priekšējās kameras un priekšējas radars piešķības pasākumiem skatīt sadaļā "Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma (FCA)" šajā nodaļā.

Inteligēntās kruīza kontroles iestatījumi

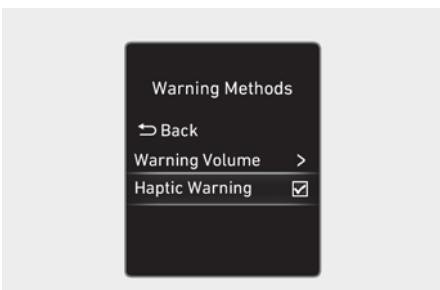
Inteligēntā kruīza kontrole (SCC)



OBC3073274L

Ar ieslēgtu motoru, atlasiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Braukšanas ērtums** → **Inteligēntā kruīza kontrole** iestatījumu izvēlnē instrumen-tu panelī vai **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Braukšanas ērtums** → **SCC (Inteligēntā kruīza kontrole)** ir atlasīta infoizklaides sistēmā, jūs varat izmainīt automašīnas attālumu, paātrinājumu un reakcijas ātrumu.

Brīdinājuma metodes



OBC3073205L

Brīdinājuma metodes var iestatīt arī ar ieslēgtu motoru. Atlasiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēl-nē instrumentu panelī vai **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai mainītu šādus iestatījumus:

- **Brīdinājuma skalums:** Pielāgo brīdinā-juma signāla skaļumu. Ja izslēdzat brīdinājuma signāla skaļumu, jūsu drošības nolūkos funkcija var jūs brīdināt ar zemu skaļumu.
- **Haptiskais brīdinājums:** Aktivizēt stū-res rata vibrācijas brīdinājumu (ja ir aprīkots)
- **Braukšanas drošības prioritāte:** Samazina visu audio atskanotāju skanas līmeni laikā, kad Braukšanas drošības sistēma atskano brīdinājuma signālu (infoizklaides sistēmas tipam).

i Informācija

- Ja izmaināt Brīdinājuma metodes, to var pielietot katrai vadītāja palīgsistēmas funkcijai. Lūdzam pārbaudīt un izmai-nīt to katrā funkcijā.
- Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Brīdinājuma metodes tiks saglabātas ar pēdējo iestatījumu.
- Atkarībā no automašīnas īpašībām, iestatījumu izvēlne var nebūt pieejama.
- Brīdinājuma signāla skaļumu un haptis-ko brīdinājumu nevar izslēgt vienlaicīgi. Ja viens no brīdinājumiem ir izslēgts, otrs tiek aktivizēts.

Inteliģentās kruīza kontroles darbība

Darbības nosacījumi

Pamata darbība

Inteliģentā kruīza kontrole darbojas, kad ir izpildīti šādi nosacījumi.

- Ir ieslēgts D (braukšanas) pārnesums.
- Automašīnas ātrums ir darbības diapazona robežās: 10~180 km/h
- ESC (Elektroniskā stabilitātes kontrole) un ABS (Bremžu pretbloķēšanas sistēma) ir ieslēgti

Inteliģentā kruīza kontrole nedarbojas šādos apstākļos.

- Vadītāja durvis ir atvērtas.
- Motora RPM ir augsts
- Ir aktivizēta stāvbremze
- ESC (Elektroniskā stabilitātes kontrole) vai ABS (Bremžu pretbloķēšanas sistēma) kontrolē automašīnu
- Frontālās sadursmes novēršanas palīgsistēmas bremžu kontrole darbojas

Paātrinājuma palīgsistēmas darbības nosacījumi

Apdzīšanas paātrinājuma palīgsistēma darbojas, kad pagrieziena signāls ir ieslēgts pagriezienam pa labi, vienlaicīgi darbojoties Inteliģentajai kruīza kontrolei, un ir izpildīti šādi nosacījumi:

- Jūsu automašīnas ātrums pārsniedz 60 km/h.
- Jūsu automašīnai priekšā ir konstatēts transportlīdzeklis.

Apdzīšanas paātrinājuma palīgsistēma nedarbojas šādos apstākļos.

- Avārijas gaismas ir ieslēgtas
- Automašīnas ātrums ir samazināts, lai saglabātu attālumu no priekšā esošās automašīnas



BRĪDINĀJUMS

- Neatkarīgo no braukšanas virziena jūsu valstī, Apdzīšanas paātrinajuma palīgsistēma darbosies, ja ir izpildīti attiecīgie nosacījumi. Lietojot funkciju valstīs ar atšķirīgu satiksmes virzenu, vienmēr sekojiet līdzi uz ceļa notiekošajam.
- Kad ir ieslēgts kreisais (ar stūri kreisajā pusē) vai labais (ar stūri labajā pusē) pagrieziena rādītājs un priekšā atrodas transportlīdzeklis, automašīna var īslaicīgi paātrināties. Vienmēr pievērsiet uzmanību ceļa apstākļiem.

Inteliģentās kruīza kontroles ieslēgšana



- Nospiediet Braukšanas palīgsistēmas () pogu, lai ieslēgtu Inteliģento kruīza kontroli. Tiks iestatīts pašlaik instrumentu panelī attēlotais ātrums.
- Ja Jums priekšā nav citu transportlīdzekļu, tiks uzturēts iestatītais ātrums, bet, ja priekšā ir transportlīdzeklis, ātrums var samazināties, lai ieturētu distanci līdz priekšā esošajam transportlīdzeklim. Ja priekšā braucošais transportlīdzeklis palielinās ātrumu, Jūsu automašīna pēc iestatītā ātruma sasniegšanas brauks ar nemainīgu ātrumu.

i Informācija

Ja, nospiežot vadītāja palīgsistēmu () pogu, Jūsu automašīnas ātrums ir 10~30 km/h, inteliģentajai kruīza kontrolei tiks iestatīts 30 km/h ātrums.

Automašīnas attāluma iestatīšana



Katrā reizi, kad ir nospiesta Automašīnas attāluma poga, gaita mainīs šādi:

Distance 4 → Distance 3 → Distance 2



i Informācija

- Ja braucat ar ātrumu 90 km/h, distance mainīsies šādi:
 - Distance 4 - apmēram 53 m
 - Distance 3 - apmēram 40 m
 - Distance 2 - apmēram 30 m
 - Distance 1 - apmēram 25 m
- Attālums ir iestatīts uz pēdējo iestatīto attālumu, kad motors bija atkal iedarbināts vai kad Inteligentā kruīza kontrole tika īslaicīgi atcelta.

Iestatītā ātruma palielināšana*Iestatītā ātruma samazināšana*

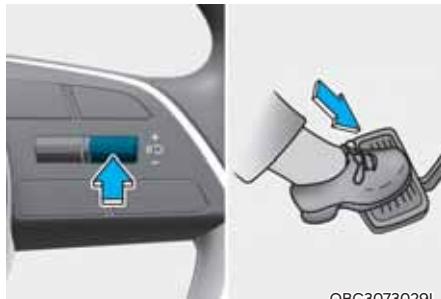
- Nospiediet + slēdzi uz augšu un uzreiz atlaidiet to. Katru reizi šādi nospiežot slēdzi, iestatītais ātrums palielināsies par 1 km/h (1 mph).
- Nospiediet + slēdzi uz augšu un pieturiet to, uzraugot iestatīto ātrumu panelī. Katru reizi šādi nospiežot slēdzi, iestatītais ātrums palielināsies par 10 km/h (5 mph). Atlaidiet slēdzi, kad tiek attēlots vēlamais ātrums, un automašīna paātrināsies līdz šim ātrumam. Varat iestatīt ātrumu līdz 180 km/h.

- Nospiediet - slēdzi uz leju un uzreiz atlaidiet to. Katru reizi šādi nospiežot slēdzi, iestatītais ātrums samazināsies par 1 km/h (1 mph).
- Nospiediet - slēdzi uz leju un pieturiet to, uzraugot iestatīto ātrumu panelī. Katru reizi šādi nospiežot slēdzi, iestatītais ātrums samazināsies par 10 km/h (5 mph).
Atlaidiet slēdzi, kad ir sasniegts vēlamais ātrums. Jūs varat samazināt iestatīto ātrumu uz 30 km/h (20 mph).

**BRĪDINĀJUMS**

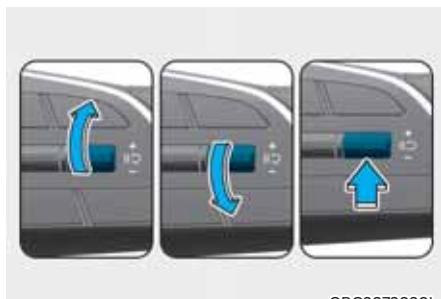
Pirms + slēdža lietošanas pārliecinieties par braukšanas apstākļiem. Ja Jūs pie-spiedisiet uz augšu un pieturēsiet slēdzi, braukšanas ātrums var strauji palielināties.

Inteliģentās kruīza kontroles īslaicīga atcelšana



Nospiediet  slēdzi vai nospiediet bremžu pedāli, lai uz laiku atceltu inteliģentās kruīza kontroles darbību.

Inteliģentās kruīza kontroles atsākšana



Lai atjaunotu inteliģentās kruīza kontroles darbību pēc tās īslaicīgas atslēgšanas, nospiediet +, - vai  slēdzi.

Nospiežot + slēdzi uz augšu vai - slēdzi uz leju, tiks iestatīts panelī pašlaik attēlotais braukšanas ātrums.

Ja piespiedīsiet  slēdzi, tiks atjaunots iepriekš iestatītais ātrums.

BRĪDINĀJUMS

Pirms  slēža lietošanas pārliecinieties par braukšanas apstākļiem. Nospiežot  slēdzi, braukšanas ātrums var strauji palielināties vai samazināties.

Inteliģentās kruīza kontroles izslēgšana



Nospiediet braukšanas palīgsistēmu  pogu, lai izslēgtu inteliģentās kruīza kontroles.

Informācija

Ja Jūsu automašīna ir aprīkota ar manuālo ātruma ierobežojuma palīgsistēmu, nospiediet un turiet vadītāja palīgsistēmu  pogu, lai izslēgtu inteliģento kruīza kontroli. Tomēr ieslēgsies manuālā ātruma ierobežojuma palīgsistēma.

UZMANĪBU

Nelietojiet slēžus un pogas vienlaicīgi. Inteliģentā kruīza kontrole var nedarboties pareizi.

Ekrāns un vadības elementi

Inteliģentās kruīza kontroles darbības statuss ir redzams braukšanas palīgsistēmu režīmā instrumentu panelī. Skatiet «Instrumentu paneļa ekrānā režīmi» sadaļu 4. nodaļā.

Atkarībā no funkcijas statusa inteliģentā kruīza kontroles sistēma tiks attēlota šādi.

■ Darbība



OBC3073243L

■ Ūslaicīgi atcelts



OBC3073227L

- Darbojoties

- (1) Vai priekšā atrodas automašīna un atlasītais attāluma līmenis.
- (2) Iestatītais ātrums
- (3) Vai priekšā atrodas automašīna un mērķa automašīnas attālums.

- Uz laiku atceltā stāvoklī

- (1) Jūsu automašīna (pelēka)
- (2) Iepriekš iestatītais ātrums (pelēks)

i Informācija

- Distance līdz priekšā esošajam transportlīdzeklim instrumentu panelī tiek attēlota atbilstoši faktiskajai distancei starp jūsu automašīnu un priekšā esošo transportlīdzekli.
- Mērķa distance var atšķirties atkarībā no automašīnas ātruma un iestatītā distances līmeņa. Ja automašīnas ātrums ir neliels, mērķa transportlīdzekļa distances maiņa var būt neliela, pat ja mainās distance līdz transportlīdzeklim.
- Instrumentu paneļa redzamie attēli un krāsas var atšķirties atkarībā no instrumentu paneļa veida vai iestatījumu izvēlnē izvēlētās tēmas.

Pakāpeniska ātruma palielināšana



OBC3073033L

Ja vēlaties īslaicīgi palielināt ātrumu, kad ir ieslēgta intelīgentā kruīza kontroles sistēma, nospiediet gāzes pedāli. Kamēr ātrums palielinās, instrumentu panelī mirgo iestatītais ātrums, distances līmenis un mērķa distance.

Tomēr, ja akseleratora pedālis ir nepieiekamī nospiests, automašīna var samazināt ātrumu.

BRĪDINĀJUMS

Eiset piesardzīgi, īslaicīgi palielinot braukšanas ātrumu, jo ātrums un distance netiks kontrolēta automātiski pat tad, ja Jums priekšā atrodas cits transportlīdzeklis.

Intelīgentās kruīza kontroles īslaicīga atcelšana



OBC3073228L

Intelīgentās kruīza kontroles sistēmas darbība tiks uz laiku atcelta šādās situācijās:

- Automašīnas ātrums pārsniedz 190 km/h.
- Automašīnas ātrums ir mazāks par 10 km/h.
- Gāzes pedālis tiek turēts nospiests bez pārtraukuma noteiktu laiku.
- Nav izpildīti intelīgentās kruīza kontroles darbības nosacījumi.

Ja Intelīgentā kruīza kontrole darbība ir automātiski uz laiku atcelta, instrumentu panelī parādās brīdinājuma pazīņojums "SCC (Smart Cruise Control) cancelled" (SCC (intelīgentā kruīza kontrole) atcelta), un vadītāju brīdina skaņas signāls.

BRĪDINĀJUMS

Ja Intelīgentā kruīza kontrole ir īslaicīgi atcelta, attālums no priekšā esošās automašīnas netiks saglabāts. Braucot, vienmēr skatieties uz ceļu un nepieciešamības gadījumā spiediet bremzes, lai samazinātu braukšanas ātrumu un saglabātu drošu distanci.

Inteliģentās kruīza kontroles nosacījumi nav izpildīti



OBC3073229L

Nospiežot braukšanas palīgsistēmu (F8) pogu, + slēdzi, - slēdzi vai slēdzi, kad nav izpildīti Inteliģentā kruīza kontrole darbības nosacījumi, instrumentu panelī parādās pazīnojums "SCC (Smart Cruise Ctrl.) conditions not met" (SCC (inteliģentās kruīza kontroles) nosacījumi nav izpildīti), un atskan skaņas brīdinājuma signāls.

Satiksmes situācijā



OBC3073269L

Satiksmē jūsu automašīna apstāsies, ja priekšā esošā automašīna apstājas. Tāpat jūsu automašīna uzsāks kustību, ja priekšā esošā automašīna uzsāks braukšanu. Papildus tam, pēc tam kad automašīna ir apstājusies un ir pagājis noteikts laiks, instrumentu panelī pārādīsies zinojums «Izmantojiet slēdzi vai pedāli, lai paātrinātu gaitu». Nospiediet akseleratora pedāli vai nospiediet + slēdzi, - slēdzi vai slēdzi, lai uzsāktu braukšanu.

Brīdinājums par ceļa apstākļiem priekšā



OBC3073036L

Tālāk aprakstītajā situācijā instrumentu panelī parādās brīdinājuma paziņojums "Watch for surrounding vehicles" (Skatieties apkārtējos transportlīdzekļus), un atskanēs brīdinājuma skaņas signāls, brīdinot vadītāju par ceļa apstākļiem priekšā.

- Priekšā esošais transportlīdzeklis nozūd, kamēr inteliģentā kruīza kontrole ietur nemainīgu distanci, braucot lēnāk par noteiktu ātrumu.



BRĪDINĀJUMS

Vienmēr pievērsiet uzmanību transportlīdzekļiem un priekšmetiem, kas var negaidīti parādīties Jums priekšā, un nepieciešamības gadījumā nospiediet bremžu pedāli, lai samazinātu braukšanas ātrumu un saglabātu drošu distanci.

Sadursmes brīdinājums



OBC3073002L

Ja inteliģentās kruīza kontroles darbības laikā tiek konstatēts augsts sadursmes risks ar priekšā esošo transportlīdzekli, instrumentu panelī parādīsies brīdinājuma paziņojums "Collision warning" (Sadursmes brīdinājums), un atskanēs brīdinājuma skaņas signāls, brīdinot vadītāju. Braucot, vienmēr skatieties uz ceļu un nepieciešamības gadījumā spiediet bremzes, lai samazinātu braukšanas ātrumu un saglabātu drošu distanci.



BRĪDINĀJUMS

Tālāk aprakstītajās situācijās inteliģentā kruīza kontrole var nebrīdināt vadītāju par sadursmi.

- Distance līdz priekšā esošajam transportlīdzeklim ir neliela, vai priekšā esošā transportlīdzekļa ātrums ir liejāks vai līdzīgs jūsu automašīnas ātrumam.
- Priekšā esošais transportlīdzeklis kustas ļoti lēni vai stāv uz vietas.
- Uzreiz pēc inteliģentās kruīza kontroles izslēgšanas tiek nospiests gāzes pedālis.



BRĪDINĀJUMS

Izmantojot intelīgento kruīza kontroli, ievērojet šādus piesardzības pasākumus:

- Intelīgentā kruīza kontrole neaizstāj pienācīgu un drošu braukšanu. Vadītājam ir pienākums vienmēr kontrolēt ātrumu un attālumu līdz priekšā braucošajiem transportlīdzekļiem.
- Intelīgentā kruīza kontrole var neatpazīt negaidītas un pēkšņas situācijas vai sarežģītas satiksmes situācijas, tāpēc vienmēr pievērsiet uzmanību satiksmei un kontrolējiet braukšanas ātrumu.
- Ja Intelīgentā kruīza kontrole netiek lietota, izslēdziet to, lai netišām neiestatītu ātrumu.
- Neatveriet durvis un neizkāpiet no automašīnas, kad darbojas intelīgentā kruīza kontrole, pat ja automašīna ir apturēta.
- Vienmēr nemiņiet vērā izvēlēto ātrumu un priekšā esošo attālumu.
- Saglabājiet drošu distanci, nemot vērā ceļa apstāklis un automašīnas ātrumu. Ja priekšā esošais attālums ir pārāk tuvs braukšanai ar lielu ātrumu, sekas var būt smaga sadursme.
- Saglabājot attālumu ar priekšā esošo automašīnu, Intelīgentā kruīza kontrole var pēkšni paātrināt gaitu līdz iestatītajam ātrumam, ja priekšā esošā automašīna pazūd. Vienmēr uzmanieties, lai nepieļautu negaidītas un neparedzētas situācijas.
- Automāšīnas ātrums var samazināties braucot kalnā un palielināties, braucot no kalna.
- Vienmēr uzmanieties no situācijām, kad Jums priekšā negaidīti iebrauc cits transportlīdzeklis.
- Velkot piekabi vai citu transportlīdzekli, drošības nolūkos ieteicams izslēgt intelīgento kruīza kontroli..
- Izslēdziet intelīgento kruīza kontroli, ja Jūsu automašīna tiek vilkta.
- Intelīgentā kruīza kontrole var nedarboties kā pienākas, ja ir specīgi elektromagnētiskie traucējumi.
- Intelīgentā kruīza kontrole var nekonstatēt priekšā esošu šķērslī, izraisot sadursmi. Vienmēr uzmanīgi skatieties uz priekšu, lai nepieļautu negaidītas un neparedzētas situācijas.
- Automašīnas, kas pārvietojas jums priekšā bieži mainot joslas var izraisīt aizkavi Intelīgentās kruīža sistēmas reakcijā vai var likt Intelīgentajai kruīza sistēmai reagēt uz automašīnu, kas patiesībā atrodas blakus joslā. Vienmēr brauciet uzmanīgi, lai nepieļautu negaidītas un neparedzētas situācijas.
- Vienmēr sekojiet līdzi apkārt notiekošajam un brauciet uzmanīgi, pat ja neparādās brīdinājuma paziņojums un neatskan brīdinājuma skaņas signāls.
- Ja darbojas kādas citas funkcijas brīdinājuma paziņojums vai skaņas signāls, intelīgentās kruīza kontroles paziņojums var netikt attēlots un skaņas signāls var neatskanēt.
- Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas brīdinājuma skaņas signāls var nebūt dzirdams, ja apkārt ir skaļš troksnis.
- Automašīnas ražotājs neuzņemas atbildību par satiksmes noteikumu pārkāpumiem vai negadījumiem, ko izraisījis vadītājs.
- Vienmēr uzstādīet transportlīdzekļa ātrumu zemāk par oficiāli atļauto ātruma ierobežojumu.
- Automašīnas attālums, paātrinājums un reakcijas ātrums var mainīties, ja mainīs vadītāja braukšanas stils.



UZMANĪBU

- Automašīna ir jāvada tā, lai tiktu pieiekami atspoguļots vadītāja braukšanas stilis, tāds kā attālums starp automašīnām, paātrinājums un reakcijas ātrums.
- Balstoties uz braukšanas stilu, netiek atspoguļots, vai vadītājs ir mainījis, nosakot vadītāja braukšanas stilu.
- Ja braucat īpašos apstākļos, tādos kā sniegs, lietus, migla vai stāvas nogāzes, ir iespējams, ka automašīna netiek vadīta atbilstoši vadītāja braukšanas stilam.

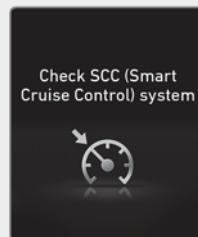


Informācija

- Intelīgentā kruīza kontrole var nedarboties dažas sekundes pēc automašīnas iedarbināšanas vai priekšējās kameras vai priekšējā radara ieslēgšanās.
- Kad intelīgentā kruīza kontrole kontrolē bremzes, var būt dzirdama skaņa.

Intelīgentās kruīza kontroles darbības traucējumi un ierobežojumi

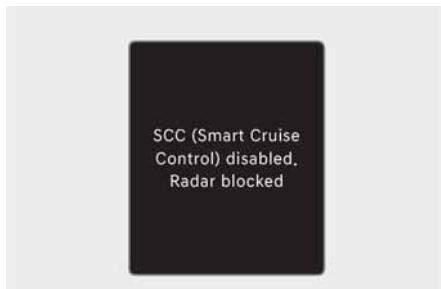
Intelīgentās kruīza kontroles sistēmas darbības traucējumi



OBC3073230L

Ja intelīgentā kruīza kontrole nedarbojas kā pienākas, panelī parādīsies brīdinājuma paziņojums "Check SCC (Smart Cruise Control) system" (Pārbaudiet SCC (intelīgento kruīza kontroles) sistēmu), un instrumentu panelī izgaismosies gaismas indikators. leteicams pārbau-dīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Atspējota Intelīgentās kruīza kontroles darbība



OTM070115L

Ja priekšējā radara pārsegu vai sensoru klāj sniegs, lietus vai kaut kas cits, var samazināties tā noteikšanas spēja un intelīgentās kruīza kontroles darbība var tikt uz laiku ierobežota vai atcelta.

Ja tā notiek, instrumentu panelī noteiktu laiku parādās brīdinājuma pazīnojums "SCC (Smart Cruise Control) disabled. Radar blocked" (SCC atspējota. Bloķēts radars).

Intelīgentā kruīza kontrole dabbosies pareizi, kad vairs nepastāv sniegs, lietus vai nepiederoši priekšmeti.



BRĪDINĀJUMS

Pat ja instrumentu panelī neparādās brīdinājuma pazīnojums, intelīgentā kruīza kontrole var nedarboties kā pienākas.



UZMANĪBU

Intelīgentās kruīza kontroles sistēma var nekorekti darboties appabalos (piemēram, atklātās teritorijās), kur pēc dziņa iedarbināšanas netiek konstatēti nekādi objekti.

Intelīgentās kruīza kontroles ierobežojumi

Intelīgentā kruīza kontrole var pienācīgi nedarboties vai negaidīti iedarboties šādos apstākļos:

- Konstatēšanas sensors vai tā tuvumā esošā zona ir netīra vai bojāta.
- Tieki ilgstoši izsmidzināts logu mazgāšanas līdzeklis, vai ir ieslēgti loga tīrītāji.
- Kameras objektīva darbība ir apgrūtināta tonēta vējstikla, uzlīmētas plēves vai pārklājuma dēļ, stikla bojājumu vai citu uz stikla esošu priekšmetu (uzlīmes, kukaiņi utt.) dēļ.
- Uz vējstikla ir mitrums vai apledojums.
- Priekšējās kameras redzamības lauku ierobežo saules atspulgs.
- No slapja ceļa atstarojas ielu apgaismojums vai pretī braucošo transportlīdzekļu lukturi.
- Temperatūra priekšējās kameras tuvumā ir augsta vai zema.
- Uz priekšējā paneļa ir novietots kāds priekšmets.
- Apkārtne ir ļoti gaiša.
- Apkārtne ir ļoti tumša, piemēram, tunelī u.tml.
- Strauji mainās gaismas spilgtums, piemēram, iebraucot tunelī vai izbraucot no tā.
- Ārā ir maz gaismas, un nav ieslēgti vai nav pietiekami gaiši priekšējie lukturi.
- Braucot spēcīgā lietu vai sniegā vai biezā miglā.

- Transportlīdzeklis tiek konstatēts tikai daļēji.
- Priekšā esošajam transportlīdzeklim nav aizmugures lukturu, aizmugures lukturiem ir neparasts novietojums u.tml.
- Ārā ir maz gaismas, un nav ieslēgti vai nav pietiekami gaiši aizmugures lukturi.
- Priekšā esošais transportlīdzeklis ir neliels vai izskatās neparasti (piemēram, sasvēries, apgriezts otrādi u.c.).
- Priekšā esošajam transportlīdzeklim ir zems vai augsts klīrenss.
- Jūsu automašīna tiek vilkta.
- Transportlīdzeklis negaidīti izbrauc priekšā.
- Objekts, kas atstaro priekšējos rādurus, tādus kā aizsargstienis, tuvu esošs transportlīdzeklis utt.
- Buferis priekšējā radara tuvumā ir sanēmis triecienu, ir bojāts, vai priekšējais radars ir izkustināts no vietas.
- Temperatūra priekšējā radara tuvumā ir augsta vai zema.
- Priekšā esošais transportlīdzeklis ir izgatavots no materiāla, kas neatstaro priekšējo radaru.
- Automašīna brauc pa slidenu virsmu (sniegu, peļķēm ledu u.tml).
- Braucot pa līkumotu ceļu
- Priekšā braucošais transportlīdzeklis tiek konstatēts vēlu.
- Priekšā esošo transportlīdzekli aizsedz šķērslis
- Priekšā esošais transportlīdzeklis strauji pārkārtojas citā joslā vai strauji samazina ātrumu.
- Priekšā esošajam transportlīdzeklim ir izliekta forma.
- Priekšā esošais transportlīdzeklis brauc ātri vai lēni.
- Jūsu automašīna nelielā ātrumā pārkārtojas citā joslā, kamēr priekšā atrodas cits transportlīdzeklis.
- Priekšā esošais transportlīdzeklis ir apsnidzis.
- Nestabila braukšana.
- Jūs atrodaties aplveida krustojumā, un priekšā braucošais transportlīdzeklis netiek konstatēts.
- Jūs ilgstoši braucat pa apli.
- Slikts ceļa stāvoklis rada transportlīdzekļa vibrācijas braukšanas laikā.
- Jūsu automašīna ir zemāka vai augstāka smagas kravas, nepareiza gaisa spiediena riepās u.tml. dēļ.
- Braucot cauri tvaikam, dūmiem vai ēnai.
- Braucot cauri tunelim vai pāri metāla tiltam.
- Braucot plašās vietās, kur ir maz transportlīdzekļu vai konstrukciju (piemēram, tuksnesī, plāvā, ārpus pilsētas u.c.).
- Braucot satiksmes pārvada vai ceļa maksas posteņa tuvumā.
- Braukšana stāvvietā.
- Braukšana cauri būvdarbu zonai, pa neasfaltētu ceļu, pa daļēji asfaltētu ceļu, pa nelīdzenu ceļu, pāri ātrumvalnēm u.tml.
- Braucot vietās, kuru tuvumā atrodas metāla objekti, piemēram, būvlaukums, dzelzceļš utt.
- Braukšana nogāzē, pa līkumainu ceļu u.tml.
- Braukšana pa ceļu, gar kura malām ir koki vai apgaismes stabī.
- Braucot pa šauru ceļu, kura malās ir daudz koku, zāles vai krūmu
- Elektromagnētiskā starojuma traucējuši, piemēram, braucot vietā ar spēcīgu radio signālu vai elektrisko troksni

- Braucot pa līkumotu ceļu



Līkumos inteliģentā kruīza kontrole var nekonstatēt tajā pašā joslā esošu transportlīdzekli un paātrināties līdz iestatītajam ātrumam. Tāpat arī automašīnas ātrums var strauji samazināties, ja pēkšņi tiek konstatēts priekšā braucošs transportlīdzeklis.

Līkumos izvēlieties atbilstošu braukšanas ātrumu un spiediet bremžu vai gāzes pedāli atbilstoši ceļa un braukšanas apstākļiem priekšā.



Jūsu automašīnas ātrums var tikt samazināts sakarā ar blakus joslā konstatētu transportlīdzekli.

Lietojiet gāzes pedāli un izvēlieties atbilstošu braukšanas ātrumu. Pārliecinieties, vai ir atbilstoši ceļa apstākļi, lai droši darbotos inteliģentā kruīza kontroles sistēma.

- Braukšana nogāzē



Braucot kalnā vai no kalna, inteliģentā kruīza kontrole var nekonstatēt pa Jūsu joslu braucošu transportlīdzekli un automašīna var palielināt ātrumu līdz iestatītajam. Tāpat arī automašīnas ātrums var strauji samazināties, ja pēkšņi tiek konstatēts priekšā braucošs transportlīdzeklis.

Nogāzēs izvēlieties atbilstošu braukšanas ātrumu un spiediet bremžu vai gāzes pedāli atbilstoši ceļa un braukšanas apstākļiem priekšā.

- Pārkārtošanās citā joslā

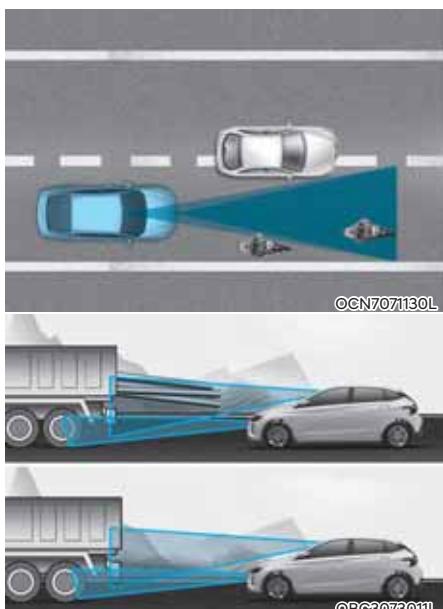


[A]: Jūsu automašīna

[B]: Transportlīdzeklis, kas pārkārtojas citā joslā

Sensors var nenoteikt transportlīdzekļi, kas no blakus joslas pārkārtojas uz jūsējo, līdz tas nenonāk sensora uztveršanas zonā. Intelīgentā kruīza kontrole var uzreiz nekonstatēt transportlīdzekļi, ja tas strauji pārkārtojas citā joslā. Šajā gadījumā vadītājam jāievēro droša bremzēšanas distance un nepieciešamības gadījumā jānospiež bremzes, lai samazinātu braukšanas ātrumu un saglabātu drošu distanci.

- Situācija, kad konstatēšana ir ierobežota



Šādos gadījumos dažus transportlīdzekļus, gājējus vai dzīvniekus jūsu joslā sensors nevar noteikt:

- Transportlīdzekļus, kas nebrauc pa joslas vidu.
- Transportlīdzekļi, kas kustās lēni vai transportlīdzekļi, kas pēkšņi palēnina gaitu
- Transportlīdzekļus ar augstāku kīrenīsu vai ar kravu, kas izvirzīta pāri transportlīdzekļa aizmugurei.
- Transportlīdzekļus, kuru priekšpuse ir pacēlusies smagas kravas dēļ.
- Transportlīdzekļi, kas atrodas 2 m (6 pēdu) attālumā no jūsu automašīnas
- Pretimbraucošus transportlīdzekļus.
- Apturētus transportlīdzekļus.
- Transportlīdzekļus ar mazu aizmugures profili, piemēram, piekabes.

- Šaurus transportlīdzekļus, piemēram, motociklus vai velosipēdus.
- Speciālos transportlīdzekļus.
- Dzīvniekus un gājējus.

Izvēlieties braukšanas ātrumu, spiežot bremžu pedāli atbilstoši ceļa un satiksmes apstākļiem priekšā.

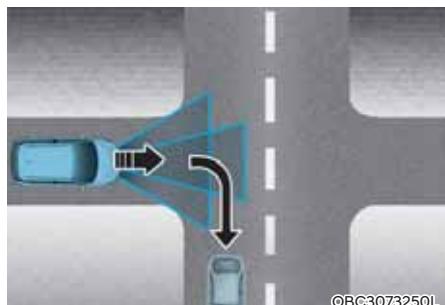
Tālāk aprakstītajās situācijās sensors var nenoteikt priekšā esošo transportlīdzekli:

- Jūs stūrējat automašīnu.
- Braucot pa šauriem vai līkumotiem ceļiem.

Tālāk aprakstītajās situācijās sensors var nenoteikt priekšā esošo transportlīdzekli:

- Transportlīdzekļus ar augstāku klīrensu vai ar kravu, kas izvirzita pāri transportlīdzekļa aizmugurei.
- Transportlīdzekļus, kuru priekšpuse ir pacēlusies smagas kravas dēļ.
- Jūs stūrējat automašīnu.
- Braucot pa šauriem vai līkumotiem ceļiem.

Izvēlieties braukšanas ātrumu, spiežot bremžu pedāli atbilstoši ceļa un satiksmes apstākļiem priekšā.



- Ja priekšā esošais transportlīdzeklis krustojumā nozūd, Jūsu automašīna var paātrināties.

Braukšanas laikā vienmēr pievērsiet uzmanību ceļa un braukšanas apstākļiem.



OHI058308L



OHI058323L

- Ja priekšā esošais transportlīdzeklis izbrauc no Jūsu joslas, inteliģentā kruīza kontrole uzreiz var nenoteikti tagad priekšā esošo transportlīdzekli.
- Pievērsiet uzmanību gājējiem, ja Jūsu automašīna ietur distanci līdz priekšā braucošajam transportlīdzeklim.

Braukšanas laikā vienmēr pievērsiet uzmanību ceļa un braukšanas apstākliem.

INTELIGENTĀ KRUĪZA KONTROLE UZ NAVIGĀCIJAS BĀZES (NSCC) (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Navigācijā balstīta Inteligentā kruīza kontrole palīdz uzturēt drošu ātrumu, atkarībā no ceļa stāvokļa, izmantojoto navigācijas sistēmas sniegtu informāciju, braucot pa automaģistrālēm Inteligentās kruīza kontroles darbības laikā.

i Informācija

- Inteligentā kruīza kontrole uz navigācijas bāzes ir pieejama tikai uz noteiktiem kontrolētas piekļuves autoceliem.
 - * Kontrolētas piekļuves ceļš ir ceļš ar ierobežotu uzbrauktuvinu un nobrauktuvinu skaitu, kas nodrošina netraucētu satiksmes plūsmu lielā ātrumā. Pa kontrolētas piekļuves ceļiem drīkst braukt tikai vieglie transportlīdzekļi un motocikli.
- Papildu automaģistrāles var tikt paplašinātas, veicot turpmākus navigācijas atjauninājumus.

Navigācijā balstītas Inteligentās kruīza kontroles iestatījumi

Automaģistrāles ceļa Automātiskā ātruma maiņa



OBC3073275L

Ar ieslēgtu motoru, atlasiet **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Braukšanas ērtums** → **Automātiskā ātruma maiņa** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai ieslēgtu navigācijā balstītu Inteligento kruīza kontroli un atceliet izvēli, lai izslēgtu šo funkciju.

i Informācija

Inteligentā kruīza kontrole uz navigācijas bāzes darbojas uz galvenajiem autoceliem un nedarbojas satiksmes pārvados vai krustojumos.

Automātiska palēnināšanās līkumos uz šosejas

Ja automašīna brauc ar lielu ātrumu, automātiskā palēnināšanās līkumos uz šosejas uz laiku samazinās automašīnas ātrumu vai ierobežos paātrinājumu, lai palīdzētu droši izbraukt līkumu, balstoties uz navigācijas informāciju.

i Informācija

Ja ir radušas problēmas ar intelīgento kruīza kontroli uz navigācijas bāzes, funkciju iestatījumu izvēlnē nevar iestatīt.

Navigācijā balstītas Intelīgentās kruīza kontroles darbība

Darbības nosacījumi

Intelīgentā kruīza kontrole uz navigācijas bāzes ir gatava lietošanai, ja ir izpildīti visi tālāk minētie nosacījumi:

- Automaģistrāles ceļa Automātiskā ātruma maiņa tiek atlasīta iestatījumu izvēlnē
- Darbojas intelīgentā kruīza kontrole.
- Braukšana pa automaģistrāļu galvenajiem ceļiem (vai šosejām)



Informācija

Lai iegūtu sīkāku informāciju par to, kā vadīt Intelīgentās kruīza kontroles darbību, skatiet «Intelīgentās kruīza kontroles (SCC) sadaļu šajā nodaļā.

Navigācijā balstītas Intelīgentās kruīza kontroles displejs un vadība

Kad intelīgentā kruīza kontrole uz navigācijas bāzes darbojas, tā tiek attēlota instrumentu panelī šādi:



OBC3073038L

Navigācijā balstītas Intelīgentās kruīza kontroles gaidstāve

Ja darbības nosacījumi ir izpildīti, izgaismosies baltais **NAV** simbols.



OBC3073039L

Navigācijā balstītās Intelīgentās kruīza kontroles izmantošana

Ja gaidīšanas režīmā ir nepieciešama īslaicīga ātruma samazināšana un darbojas intelīgentā kruīza kontrole uz navigācijas bāzes, instrumentu paneļā izgaismosies zaļais **NAV** simbols.

Ja darbojas šosejas iestatītā ātruma automātiskās maiņas funkcija, instrumentu paneļā izgaismosies zaļais **NAV** simbols un iestatītais ātrums un atskanēs brīdinājuma skaņas signāls.



BRĪDINĀJUMS



OBC3073231L

Tālāk aprakstītajās situācijās parādīsies brīdinājuma paziņojums "Drive carefully" (Brauciet uzmanīgi):

- Intelīgentā kruīza kontrole uz navigācijas bāzes nespēj samazināt automašīnas ātrumu līdz drošam līmenim.



Informācija

Instrumentu paneļā redzamie attēli un krāsas var atšķirties atkarībā no instrumentu paneļa veida vai iestatījumu izvēlnē izvēlētās tēmas.



Informācija

Automātiska palēnināšanās līkumos uz šosejas un šosejas iestatītā ātruma automātiskās maiņas funkcija izmanto vienu un to pašu simbolu **NAV**.

Automātiska palēnināšanās līkumos uz šosejas

Atkarībā no priekšā esošā šosejas līguma automašīna samazinās ātrumu un pēc līkuma izbraukšanas paātrināsies līdz iestatītajam intelīgentās kruīza kontroles ātrumam.



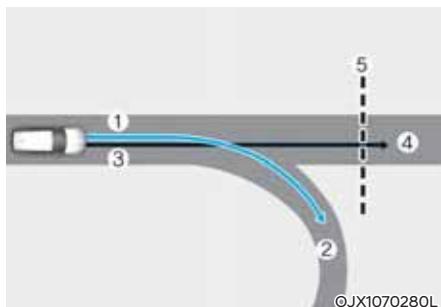
Informācija

Automašīnas palēnināšanās laiks var būt atkarīgs no braukšanas ātruma un ceļa izliekuma pakāpes. Jo lielāks ir braukšanas ātrums, jo ātrāk sāksies palēnināšanās.

Navigācijā balstītas Intelīgentās kruīza kontroles ierobežojumi

Intelīgentā kruīza kontrole uz navigācijas bāzes var nedarboties kā pienākas šādās situācijās:

- Navigācijas sistēma nedarbojas kā pie-nākas.
- Karšu informācija netiek pārsūtīta info-izklaides sistēmas darbības traucējumu dēļ.
- Ātruma ierobežojumi un ceļa informā-cija navigācijas sistēmā nav atjauni-nāta.
- Karšu informācija atšķiras no faktiskās ceļa situācijas reāllaika GPS datu vai karšu informācijas klūdas dēļ.
- Navigācija meklē maršrutu braukšanas laikā.
- GPS signāls tiek bloķēts tunelī vai tamlīdzīgā vietā.
- Ceļš sadalās divās vai vairākās brauktu-vēs un tad atkal apvienojas.
- Vadītājs novirzās no navigācijas sistē-mā iestatītā maršruta.
- Maršruts uz galamērķi tiek mainīts vai atcelts, atiestatot navigācijas sistēmu.
- Automašīna iebrauc uzpildes stacijā vai atpūtas vietā.
- Darbojas Android Auto vai Car Play
- Navigācijas sistēma nespēj noteikt transportlīdzekļa pašreizējo atrašanās vietu (piemēram, ja blakus ir satiksmes pārvadi vai paralēli ceļi).
- Notiek navigācijas sistēmas atjauninā-jumi braukšanas laikā.
- Notiek navigācijas sistēmas pārstartē-šana braukšanas laikā.
- Ātruma ierobežojums mainās dažos posmos atkarībā no ceļa situācijas.
- Braucot pa ceļu, kas tiek būvēts.
- Braucot pa ceļu ar kontrolētu satiksmi.
- Nelabvēlīgos laika apstākļos, tādos kā lietus, spēcīgs sniegs u.tml.
- Braucot pa ļoti līkumotu ceļu.

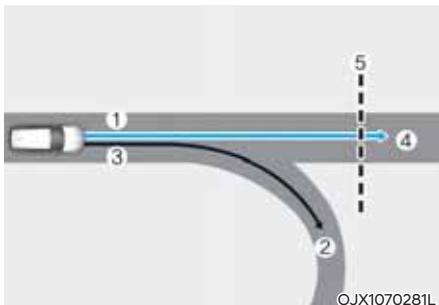


[1]: Iestatītais maršruts, [2]: Atzarojums,

[3]: Braukšanas maršruts,

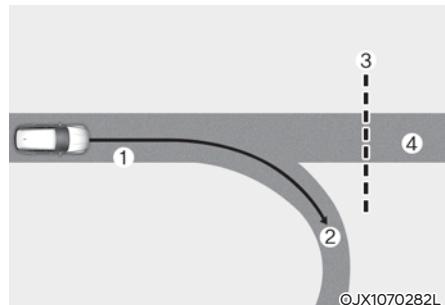
[4]: Galvenais ceļš, [5]: Izliekts ceļa posms

- Ja iestatītais navigācijas maršruts (atzarojums) atšķiras no braukšanas maršuta (galvenā ceļa), automātiskas palēnināšanās līkumos uz šosejas funk-cija var nedarboties, līdz braukšanas maršruts tiek atpazīts kā galvenais ceļš.
- Ja automašīnas braukšanas maršruts tiek atpazīts kā galvenais ceļš, sekojot galvenajam ceļam navigācijas sistē-mā iestatītā maršruta vietā, darbosies automātiskas palēnināšanās līkumos uz šosejas funkcija. Atkarībā no attāluma līdz līkumam un pašreizējā braukšanas ātruma automašīnas palēnināšanās var būt nepietiekama vai strauja.



[1]: iestatītais maršruts, [2]: Atzarojums,
[3]: Braukšanas maršruts,
[4]: Galvenais ceļš, [5]: Izliekts ceļa posms

- Ja navigācijas maršruts (galvenais ceļš) atšķiras no braukšanas maršruta (atzarojuma), automātiskas palēnināšanās līkumos uz šosejas funkcija darbosies, balstoties uz informāciju par līkumiem uz galvenā ceļa.
- Ja tiek noteikts, ka Jūs izbraucat no maršruta, iebraucot satiksmes pārvadā vai krustojumā, automātiskas palēnināšanās līkumos uz šosejas funkcija nedarbosies.



[1]: Braukšanas maršruts, [2]: Atzarojums,
[3]: Izliekts ceļa posms, [4]: Galvenais ceļš

- Ja navigācijas sistēmā nav iestatīts galamērķis, automātiskas palēnināšanās līkumos uz šosejas funkcija darbosies, balstoties uz informāciju par līkumiem uz galvenā ceļa.
- Pat ja Jūs nobraucat no galvenā ceļa, automātiskas palēnināšanās līkumos uz šosejas funkcija var īslaičīgi darboties, vadoties pēc navigācijas informāciju par ceļa līkumu posmu.



BRĪDINĀJUMS

- Intelīgentā kruīza kontrole uz navigācijas bāzes nevar aizstāt drošas braukšanas panēmienus, bet ir papildfunkcija. Vadītājam ir vienmēr jāsaka tās uz ceļu un jāievēro ceļu satiksmes noteikumi.
- Navigācijas sistēmas ātruma ierobežojumu informācija var atšķirties no faktiskajiem ātruma ierobežojumiem uz ceļa. Vadītāja pienākums ir sekot līdz faktiskajiem ātruma ierobežojumiem uz ceļa vai joslā.
- Navigācijā balstīta Intelīgentā kruīza kontrole tiek automātiski atcelta pametot lielceļu un iebraucot galvenās nozīmes ceļa, ceļa atzaru, krustojuma vai atpūtas zonā.
- Intelīgentā kruīza kontrole uz navigācijas bāzes var nedarboties, ja priekšā ir citi transportlīdzekļi, un atkarībā no braukšanas apstākļiem. Braukšanas laikā vienmēr pievērsiet uzmanību ceļa un braukšanas apstākļiem.
- Velkot piekabi vai citu transportlīdzekli, drošības nolūkos ieteicams izslēgt intelīgento kruīza kontroli uz navigācijas bāzes.
- Pēc izbraukšanas cauri ceļa mak-sas postenim uz šosejas intelīgentā kruīza kontrole uz navigācijas bāzes darbosies, nemot vērā pirmo joslu. Ja iebraucat vienā no citām joslām, navigācijā balstīta Intelīgentā kruīza kontrole var nedarboties pareizi.

- Automašīna paātrināsies, ja vadītājs nospiež gāzes pedāli inteliģentās kruīza kontroles uz navigācijas bāzes darbības laikā, un funkcija nesamazinās automašīnas ātrumu. Tomēr, ja akceleratora pedālis ir nepietiekami nospiests, automašīna var samazināt ātrumu.

- Ja vadītājs paātrinās un atlaiž gāzes pedāli inteliģentās kruīza kontroles uz navigācijas bāzes darbības laikā, automašīna var nesamazināt ātrumu pietiekami vai var strauji palēnināties līdz drošam ātrumam.
- Ja līkums ir pārāk liels vai pārāk mazs, inteliģentā kruīza kontrole uz navigācijas bāzes var nedarboties.



Informācija

- Starp navigācijas norādi un inteliģentās kruīza kontroles uz navigācijas bāzes darbības sākumu un beigām ir iespējama laika aizture.
- Ātruma informācija instrumentu panelī un navigācijas sistēmā var atšķirties.
- Pat ja braucat lēnāk par iestatīto inteliģentās kruīza kontroles ātrumu, paātrinājumu var ierobežot priekšā esošie līkumotie posmi.
- Ja intelīgentā kruīza kontrole uz navigācijas bāzes darbojas, no galvenā ceļa iebraucot satiksmes pārvadā, krustojumā, atpūtas vietā u.tml., funkcija var noteiktu laiku darboties.
- Intelīgentās kruīza kontroles uz navigācijas bāzes veiktā palēnināšanās var šķist nepietiekama atkarībā no ceļa apstākļiem, piemēram, nelīdzena ceļa seguma, šaurām joslām u.c.

JOSLAS SEKOŠANAS PALĪGSISTĒMA (LFA) (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Joslas sekošanas palīgsistēma atpazīst joslu marķējumus un/vai uz ceļa priekšā esošos transportlīdzekļus un palīdzētu vadītājam braukt pa joslas vidu.

Konstatēšanas sensors



OBC3073001L

[1]: Priekšējā kamera

Priekšēja skata kamera tiek izmantota kā konstatēšanas sensors, lai atpazītu joslas atzīmes un priekšā esošos transportlīdzekļus.

Detalizētu informāciju par konstatēšanas sensora novietojumu skatiet augstāk esošajā attēlā.

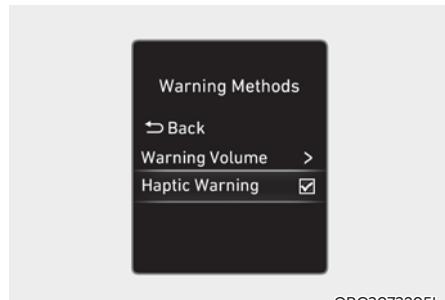


UZMANĪBU

Sīkāku informāciju par priekšējās kameras piesardzības pasākumiem skatīt sadaļā "Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma (FCA)" šajā nodaļā.

Joslas sekošanas palīgsistēmas iestatījumi

Brīdinājuma metodes



OBC3073205L

Brīdinājuma metodes var iestatīt arī ar ieslēgtu motoru. Atlaist **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē instrumentu panelī vai **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai mainītu šādus iestatījumus:

- Brīdinājuma skaļums:** Pielāgo brīdinājuma signāla skaļumu. Ja izslēdzat brīdinājuma signāla skaļumu, no stūres nonemto roku brīdinājums var jūs brīdināt ar zemu skaļumu.
- Braukšanas drošības prioritāte:** Samazina visu audio atskanotāju skaņas līmeni laikā, kad Braukšanas drošības sistēma atskano brīdinājuma signālu (infoizklaides sistēmas tipam)



Informācija

- Ja izmaināt Brīdinājuma metodes, to var pielietot katrai vadītāja palīgsistēmas funkcijai. Lūdzam pārbaudīt un izmainīt to katrā funkcijā.
- Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Brīdinājuma metodes tiks saglabātas ar pēdējo iestatījumu.
- Atkarībā no automašīnas īpašībām, iestatījumu izvēlne var nebūt pieejama.

Joslas sekošanas palīgsistēmas darbība

Joslas sekošanas palīgsistēmas ieslēgšana/izslēgšana



Kad ir iedarbināts dzinējs, uz ūsu brīdi nospiediet joslu palīgsistēmas pogu uz stūres, lai ieslēgtu joslas sekošanas palīgsistēmu. Instrumentu panelī izgaismosies balts vai zaļš gaismas indikators.

Nospiediet pogu vēlreiz, lai izslēgtu funkciju.

Joslas sekošanas palīgsistēma



OBC3073041L

Ja ir konstatēts priekšā esošs transportlīdzeklis un/vai abi joslu markējumi un Jūsu automašinas ātrums nepārsniedz 180 km/h, panelī izgaismojas zaļais gaismas indikators, un funkcija ar stūres korekcijām palīdz braukt joslai pa vidu.



UZMANĪBU

Ja stūres palīdzība nedarbojas, indikatora zaļā gaisma nomirgos un pārslēgsies uz baltu.

Brīdinājums par no stūres nonemtām rokām



OBC3073015L

Ja vadītājs uz vairākām sekundēm nonem rokas no stūres, parādās brīdinājuma paziņojums "Keep hands on the steering wheel" (Turiet rokas uz stūres) un pakāpeniski atskan brīdinājuma skaņas signāls.

Pirmais Brīdinājuma paziņojums līmenis:

Otrais līmenis: Brīdinājuma paziņojums (sarkana stūre) un skaņas brīdinājums



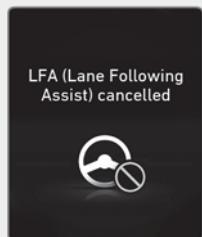
BRĪDINĀJUMS

- Sistēma var nepalīdzēt ar stūrēšanu, ja stūre tiek turēta ļoti viegli vai ja stūre ir pagriezta tālāk par noteiktu leņķi.
- Joslas sekošanas palīgsistēma nedarbojas nepārtraukti. Vadītāja pienākums ir droši stūrēt automašīnu un noturēt to savā braukšanas joslā.
- Atkarībā no ceļa apstākļiem brīdinājums par no stūres nonemtām rokām var parādīties novēloti. Braukšanas laikā vienmēr turiet rokas uz stūres.
- Ja stūre tiek turēta ļoti viegli, brīdinājums par no stūres nonemtām rokām var parādīties, jo funkcija var nekonstatēt vadītāja rokas uz stūres.
- Ja pie stūres ir piestiprināti priekšmeti, brīdinājums par no stūres nonemtām rokām var nedarboties kā pienākas.



Informācija

- Lai iegūtu sīkāku informāciju par funkcijām informatīvi izklaidējošajā sistēmā skatiet sadaļu "Automašīnas iestatījumi" 4.nodaļā.
- Ja ir konstatēti abi joslu marķējumi, joslu līniju krāsa panelī nomainās no pelēkas uz baltu.



OBC3073232L

Ja vadītājs joprojām netur rokas uz stūres pēc brīdinājuma par no stūres nonemtām rokām, parādās brīdinājuma paziņojums "LFA (Lane Following Assist) cancelled" (LFA (joslas sekošanas palīgsistēma) atslēgta), un joslas sekošanas palīgsistēmas darbība tiek automātiski atcelta.

■ Josla nav konstatēta



OBC3073233L

■ Josla ir konstatēta

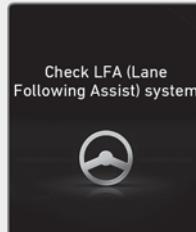


OBC3073041L

- Instrumentu panela redzamie attēli un krāsas var atšķirties atkarībā no instrumentu paneļa veida vai iestatījumu izvēlnē izvēlētās tēmas.
- Ja joslu markējumi nav konstatēti, joslas sekošanas palīgsistēmas stūres kontrole var būt ierobežota atkarībā no tā, vai priekšā atrodas cits transportlīdzeklis, un no braukšanas apstākļiem.
- Lai arī joslas sekošanas palīgsistēma ietekmē stūrēšanu, vadītājs tik un tā kontrolē stūres darbību.
- Kad joslas sekošanas palīgsistēma palīdz ar stūrēšanu, stūrei var būt lielāka vai mazāka pretestība nekā parasti.

Joslas sekošanas palīgsistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi

Joslas sekošanas palīgsistēmas darbības traucējumi



OBC3073234L

Ja joslas sekošanas palīgsistēma nedarbojas kā pienākas, instrumentu panelī uz pāris sekundēm parādās brīdinājuma paziņojums "Check LFA (Lane Following Assist) system" (Pārbaudiet LFA (joslas sekošanas palīgsistēmu) un galvenā brīdinājuma lampiņa iedegsies instrumentu panelī). Ja tā notiek, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Joslas sekošanas palīgsistēmas ierobežojumi

Lai iegūtu sīkāku informāciju par funkcijas ierobežojumiem, skatiet «Joslas ievērošanas palīgsistēma (LKA)» sadaļu šajā nodaļā.



Informācija

Lai iegūtu sīkāku informāciju par funkcijas piesardzības pasākumiem, skatiet «Joslas ievērošanas palīgsistēma (LKA)» sadaļu šajā nodaļā.

ATPAKAĻSKATA MONITORS (RVM) (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Atpakaļskata monitors attēlo zonu jūsu transportlīdzekļa aizmugurē, lai palīdzētu droši novietot transportlīdzeko stāvvietā vai braukšanas laikā.

Konstatēšanas sensors



OBC3073043L

[1]: Izvērstā atpakaļskata kamera

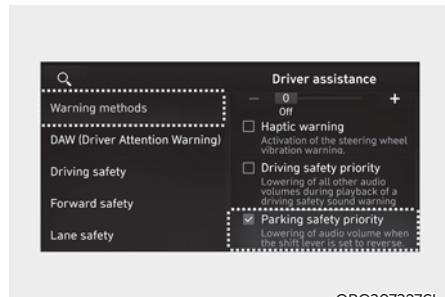
Detalizētu informāciju par konstatēšanas sensora novietojumu skatiet augstāk esošajā attēlā.

i Informācija

Ja tiek pielietots displeja audio, Atpakaļskata monitors apraksts var atšķirties no lietotāja rokasgrāmatas. Lai iegūtu sīkāku informāciju, noskenējiet QR kodu, kas atrodams atsevišķi piegādātajā ūsajā lietošanas pamācībā.

Atpakaļskata monitora iestatījumi

Brīdinājuma metodes



OBC3073276L

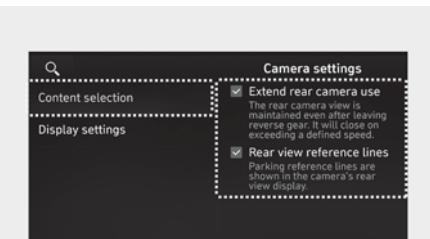
Brīdinājuma metodes var iestatīt arī ar ieslēgtu motoru. Atlaist **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai mainītu šādus iestatījumus:

- **Novietošanas stāvvietā drošības prioritāte:** Samazina visu audio atskaņotāju skaļumu, ja darbojas Atpakaļskata monitors.

i Informācija

- Ja izmainīt Brīdinājuma metodes, to var pielietot katrai vadītāja palīgsistēmas funkcijai. Lūdzam pārbaudīt un izmaiņt to katrā funkcijā.
- Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Brīdinājuma metodes tiks saglabātas ar pēdējo iestatījumu.
- Atkarībā no automašīnas īpašībām, iestatījumu izvēlne var nebūt pieejama.

Kameras iestatījumi (ja ir aprīkojumā)



OBC3073277L

Jūs varat mainīt Atpakaļskata monitora **Displeja saturu**, pieskaroties iestatīšanas ikonai (⚙️) ekrānā atpakaļskata monitora darbības laikā vai atlasot **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Stāvvietas drošība** → **Kameras iestatījumi** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā laikā, kad motors darbojas.

- Satura atlase:** Jūs varat mainīt iestatījumu atpakaļskata līnijas atsaucēm.
- Displeja iestatījumi:** Jūs varat iestatīt ekrāna spilgtumu un kontrastu.

i Informācija

- Atpakaļskata novietošanas stāvvietā horizontālā vadotnes līnija uzrāda attālumu 0,5 m (1,6 pēdas), 1 m (3,3 pēdas) un 2,3 m (7,6 pēdas) no transportlīdzekļa.
- Atpakaļskata stāvvietas augšējās horizontālās norādes līnijas parāda attālumu 0,5 m (1,6 ft.) un 1,5 m (4,9 ft.) no automašīnas.

Atpakaļskata monitora darbība

Stāvvietas/skata pogā (ja ir aprīkojumā)



OBC3073044L

- Nospiediet stāvvietas/skata pogu (1), automašīnai esot P (Stāvvieta), lai ieslēgtu Atpakaļskata monitoru. Nospiediet pogu vēlreiz, lai izslēgtu funkciju.
- Nospiediet stāvvietas/skata pogu (1), automašīnai esot D (Braukšanas) vai N (neitrālā) pārnesumā, lai braukšanas laikā ieslēgtu Atpakaļskata monitoru.

i Informācija

Atkarībā no transportlīdzekļa tehniskajiem parametriem, iestatījumu izvēlne var nebūt pieejama.

Paplašinātā aizmugurējās kameras izmantošana

Automašīnai esot iedarbinātai atlases **Kameras iestatījumi** → **Satura atlase** → **Paplašinātā aizmugurējās kameras izmantošana** iestatījumu izvēlē, lai ieslēgtu Paplašināto aizmugurējās kameras izmantošanas funkciju atceltu izvēli, lai izslēgtu funkciju.

Atpakaļskata līnijas atsauces

Ja **Atpakaļskata līnijas atsauces** ir atlases, atpakaļskata stāvvietas norādes līnijas un atpakaļskata augšējās norādes līnijas tiks parādītas infoizklaides sistēmas ekrāna kreisajā pusē.

Atpakaļskats



OBC3073246L

Darbības nosacījumi

- Ieslēdziet R (atpakaļgaitas) pārnesumu – ekrānā parādīsies aizmugures skats.
- Nospiediet stāvvietas/skata pogu (1), automašīnai esot P (Stāvvietas) pārnesumā, atpakaļskats tiks parādīts ekrānā.
- Pieskaroties ikonai, – ekrānā parādīsies aizmugures skats.

Izslēgšanas nosacījumi

- Vēlreiz nospiediet stāvvietas/skata pogu (1), automašīnai esot P (Stāvvietas) pārnesumā, atpakaļskats tiks izslēgts.
- Pārslēdziet pārnesumu no R (atpakaļgaitas) uz P (stāvvietas) režīmu – atpakaļskats izslēgsies.

Informācija

Atpakaļskatu nevar izslēgt, ja ir ieslēgts R (atpakaļgaitas) pārnesums.

Atpakaļskats no augšas (ja ir aprīkojumā)



OBC3073245L

Pieskaroties , ekrānā tiek attēlots skats no augšas un attālums līdz transportlīdzeklim aiz Jūsu automašīnas, novietojot automašīnu stāvvietā.

Paplašināts atpakaļskata monitors

Atpakaļskats paliks ekrānā, lai palīdzētu novietot automašīnu stāvvietā.

Darbības nosacījumi

- Pārslēdziet pārnesumu no R (atpakaļgaitas) uz N (neitrālā) vai D (braukšanas) režīmu – ekrānā parādīsies atpakaļskats.
- Automašīnas ātrums ir 10 km/h (6 mph) vai mazāks, atpakaļskais tiks parādīts ekrānā.

Izslēgšanas nosacījumi

- Ja braukšanas ātrums pārsniedz 10 km/h, atpakaļskats izslēdzas.
- Nospiediet stāvvietas/skata pogu (1), atpakaļskats tiks izslēgts.
- Ieslēdziet P (stāvvietas) pārnesumu – atpakaļskats izslēgsies.

Atpakaļskats braucot (ja ir aprīkojumā)



Vadītājs var pārbaudīt atpakaļskatu ekrānā braukšanas laika, tas sniedz dubultu drošību.

Darbības nosacījumi

Nospiediet stāvvietas/skata pogu (1), kad ir ieslēgts D (braukšanas) vai N (neitrālā) pārnesums – ekrānā parādīsies atpakaļskats braucot.

Izslēgšanas nosacījumi

- Vēlreiz nospiediet stāvvietas/skata pogu (1) – atpakaļskats braucot izslēgsies.
- Nospiediet kādu no infoizklaides sistēmas pogām (2) – atpakaļskats braucot izslēgsies.
- Ieslēdziet P (stāvvietas) pārnesumu – atpakaļskats braucot izslēgsies.

Darbojoties

Japārnesums ir pārslēgts R (Atpakaļgaitas) pārnesumā braukšanas atpakaļskatam esot aktīvam ekrānā, ekrāns pārslēgsies uz atpakaļskatu.

Atpakaļskata monitora darbības traucējumi un ierobežojumi

Atpakaļskata monitora darbības traucējumi

Ja atpakaļskata monitors nedarbojas kā pienākas, ekrāns mirgo vai kameras attēls netiek pareizi attēlots, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Atpakaļskata monitora ierobežojumi

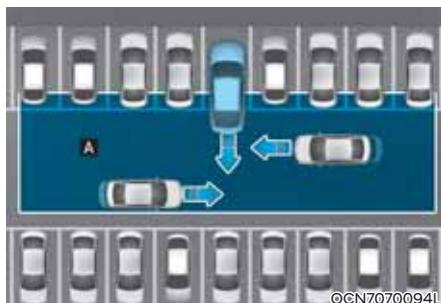
Kad automašīna ziemā ilgi stāv uz vietas vai ir novietota stāvēšanai iekštelpu stāvvietā, izplūdes gāzes var īslaicīgi padarīt attēlu neskaidru.

BRĪDINĀJUMS

- Atpakaļskata kameras lēķis neaptver visu zonu aiz automašīnas. Pirms automašīnas novietošanas stāvvietā vai braukšanas atpakaļgaitā vadītājam vienmēr jāpārliecīnās par situāciju aizmugurē, izmantojot salona un sānu atpakaļskata spogulus.
- Ekrānā redzamais attēls var atšķirties no faktiskā attāluma līdz priekšmetam. Obligāti savām acīm pārliecinieties par drošību automašīnas tuvumā.
- Atpakaļskata kameras lēcāi vienmēr ir jābūt tīrai. Ja uz lēcas ir kādi materiāli, var pasliktināties kameras darbības efektivitāte, un atpakaļskata monitors var nedarboties kā pienākas. Jebkurā gadījumā nelietojiet kīmiskos šķīdinātājus tādus kā spēcīgus mazgāšanas līdzekļus, kas satur sārmus vai ātri gaistošus organiskas izceļsmes šķīdinātājus (benzīns, acetons utt.). Tie var sabojāt kameras lēcu.

BRĪDINĀJUMS PAR SADURSMI AR SATIKSMI NO SĀNIEM AIZMUGURĒ (RCCW) (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Brīdinājuma par sadursmi ar satiksmi no sāniem ir paredzēta, lai palīdzētu konstatēt transportlīdzekļus, kas tuvojas no aizmugures kreisās un labās puses, kad Jūsu automašīna brauc atpakaļgaitā, un brīdināt vadītāju par gaidāmu sadursmi ar brīdinājuma paziņojumu un skaņas signālu.



[A]: Brīdinājuma par sadursmi ar satiksmi no sāniem aizmugurē darbības diapazons



UZMANĪBU

Brīdinājuma laiks var atšķirties atkarībā no tuvojošā transportlīdzekļa ātruma.

Konstatēšanas sensors



[1]: Aizmugures stūra radars

Detalizētu informāciju par konstatēšanas sensora novietojumu skatiet augstāk esošajā attēlā.

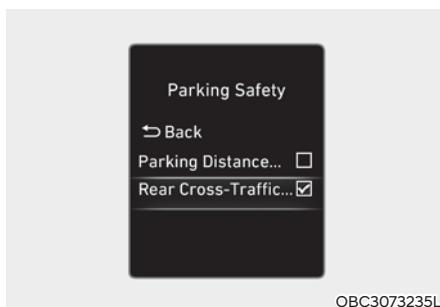


UZMANĪBU

Sīkāku informāciju par aizmugures stūra radara piesardzības pasākumiem skatīt sadaļā "Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma (BCA)" šajā nodaļā.

Brīdinājums par sadursmi ar satiksmi no sāniem aizmugurē (RCCW)

Brīdinājums par satiksmi no sāniem aizmugurē



OBC3073235L

Ar ieslēgtu motoru, atlasiet Lietotāja iestatījumi → Vadītāja palīgsistēma → Stāvvietas drošība → Satiksmes no sāniem aizmugurē drošība iestatījumu izvēlnē instrumentu panelī vai iestatījumi → Automašīna → Vadītāja palīgsistēma → Stāvvietas drošība → Satiksmes no sāniem aizmugurē drošība vai iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai ieslēgtu Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājumu un atceliet izvēli, lai izslēgtu šo funkciju.



BRĪDINĀJUMS

Kad motors ir atkal iedarbināts, Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājums vienmēr ieslēgsies. Ja pēc dzinēja atkārtotas iedarbināšanas tomēr tiek izvēlēts "Off" (Izslēgts), vadītājam ir vienmēr jāseko līdzīgi apkārt notiekošajam un jābrauc piesardzīgi.

Brīdinājuma metodes



OBC3073205L

Brīdinājuma metodes var iestatīt arī ar ieslēgtu motoru. Atlasiet Lietotāja iestatījumi → Vadītāja palīgsistēma → Brīdinājuma metodes iestatījumu izvēlnē instrumentu panelī vai iestatījumi → Automašīna → Vadītāja palīgsistēma → Brīdinājuma metodes iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai mainītu šādus iestatījumus:

- **Brīdinājuma skaļums:** Pielāgo brīdinājuma signāla skaļumu.
- **Haptiskais brīdinājums:** Aktivizēt stūres rata vibrācijas brīdinājumu (ja ir aprīkots)

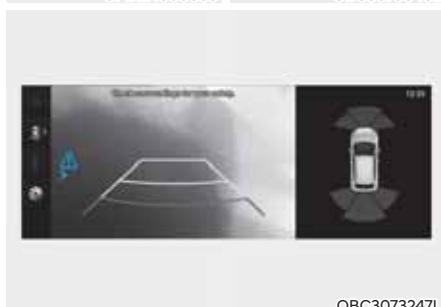
i Informācija

- Ja izmaināt Brīdinājuma metodes, to var pielietot katrai vadītāja palīgsistēmas funkcijai. Lūdzam pārbaudīt un izmaiņit to katrā funkcijā.
- Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Brīdinājuma metodes tiks saglabātas ar pēdējo iestatījumu.
- Atkarībā no automašīnas īpašībām, iestatījumu izvēlne var nebūt pieejama.
- Brīdinājuma signāla skaļumu un haptisko brīdinājumu nevar izslēgt vienlaicīgi. Ja viens no brīdinājumiem ir izslēgts, otrs tiek aktivizēts.

Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājuma darbība

Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājums vadītāju brīdinās gadījumos, kad sadursme ir nenovēršama.

Sadursmes brīdinājums



Sadursmes brīdinājums

- Lai brīdinātu vadītāju, ka no aizmugures kreisās/labās puses tuvojas cits transportlīdzeklis, mīrgos gaisma ārējā atpakaļskata spogulī un parādīsies brīdinājums panelī. Tajā pašā laikā atskan dzirdams skaņas signāls, un stūres rats vibrē (ja ir aprīkojumā). Ja darbojas atpakaļskata monitors, parādīsies arī brīdinājums infoizklaides sistēmas ekrānā.

- Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājums darbojas, kad ir izpildīti šādi nosacījumi:
 - Ir ieslēgts R (atpakaļgaitas) pārnesums.
 - Automašīnas ātrums ir mazāks par 8 km/h.
 - Transportlīdzeklis ir pietuvojies tuvāk par aptuveni 25 m no jūsu automašīnas kreisās vai labās pusēs.
 - Transportlīdzekļa, kas tuvojas no kreisās vai labās pusēs, ātrums pārsniedz 5 km/h.

 Informācija

Ja darbības nosacījumi ir izpildīti, brīdinājums nostrādās ik reizi, kad no kreisās vai labās pusēs tuvojas transportlīdzeklis, pat ja Jūsu automašīnas ātrums ir 0 km/h.



BRĪDINĀJUMS

Izmantojot Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājumu, ievērojet sekojošus drošības pasākumus:

- Drošības nolūkos mainiet iestatījumus, kad automašīna ir apturēta drošā vietā.
- Ja darbojas kādas citas funkcijas brīdinājuma paziņojums vai skaņas signāls, brīdinājums par sadursmi ar satiksmi no sāniem aizmugurē var netikt attēlots un skaņas signāls var neatskanēt.
- Ja apkārtnē ir liels troksnis, jūs varat nedzirdēt Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājumu.
- Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājums var brīdināt vadītāju ar kavēšanos vai nebrīdināt vispār, atkarībā no ceļa un braukšanas apstākliem.

Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājuma darbības traucējumi un ierobežojumi

Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājuma darbības traucējumi



OBC3073237L

Ja Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājums nedarbojas pareizi, instrumentu paneļa uz dažām sekundēm parādisies brīdinājuma ziņojums «Pārbaudiet satiksmes no sāniem aizmugurē drošības sistēmas» un galvenais (Δ) brīdinājuma gaismas indikators iedegsies instrumentu paneļa. Ja tā notiek, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



OBC3073213L

Ja ārējā atpakaļskata spoguļa brīdinājuma gaisma nedarbojas pareizi, instrumentu paneļa uz dažām sekundēm parādisies brīdinājuma ziņojums «Pārbaudiet ārējā spoguļa brīdinājumu» un galvenais (Δ) brīdinājuma gaismas indikators iedegsies instrumentu paneļa. Ja tā notiek, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Atspējota satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājuma palīgsistēma



OTM070124L

Ja aizmugures buferi aizmugures stūra radara vai sensora tuvumā klāj sniegs, lietus u.tml. vai tiek vilkta piekabe vai uzstādīts bagāžnieks, var samazināties brīdinājuma par saduršmi ar satiksmi no sāniem aizmugurē konstatēšanas efektivitāte un sistēma var tikt uz laiku ierobežota vai izslēgta.

Ja tā notiek, panelī parādās brīdinājuma pazīojums "Rear cross-traffic safety functions disabled. Radar blocked" (Aklās zonas drošības sistēmas atspējotas. Bloķēts radars).

Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājums darbosies pareizi, kad nepiederoti objekti, tādi kā piekabe utt., ir pārvietoti.

Ja Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes palīgsistēma nedarbojas pareizi pēc tam kad tie ir pārvietoti, mēs iesakām veikt automašīnas pārbaudi pie pilnvarota HYUNDAI izplatītāja.



BRĪDINĀJUMS

- Lai gan instrumentu panelī neparādās brīdinājuma ziņojums, Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes palīgsistēma var nedarboties pareizi.
- Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājums var nedarboties pareizi apgalbā (piemēram, atvērtā apvidū), kur pēc motora ieslēgšanas nav konstatēti jebkādi priekšmeti.



UZMANĪBU

Izslēdziet Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājumu, lai pievienotu vai atvienotu piekabi, bagāžnieku vai citu piederumu. Kad darbi ir pabeigti, ieslēdziet Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājumu.

Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājuma palīgsistēmas ierobežojumi

Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājums var nedarboties pareizi vai tas var ieslēgties negaidīti šādos apstākļos:

- Izbraucot no vietas, kur aug koki vai zāle.
- Izbraucot no vietas ar slapju segumu.
- Transportlīdzeklis tuvojas ātri vai lēni.



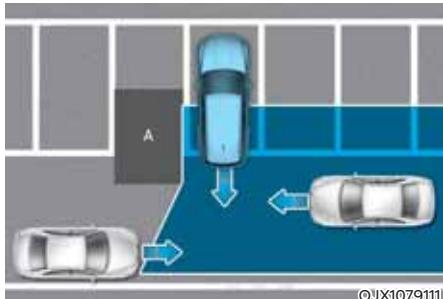
Informācija

Sīkāku informāciju par aizmugures stūra radara ierobežojumiem skatīt sadaļā "Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma (BCA)" šajā nodaļā.



BRĪDINĀJUMS

- Braukšana transportlīdzekļu vai konstrukciju tuvumā



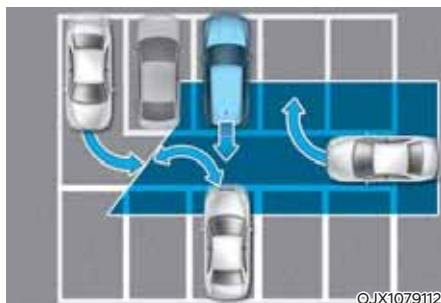
OJX1079111

[A]: Konstrukcija

Brīdinājuma par sadursmi ar satiksmi no sāniem aizmugurē var nebūt spējīgs konstatēt transportlīdzekļus, kas tiek novietoti stāvvietā vai izbrauc netālu no Jūsu automašīnas (piemēram, transportlīdzeklis izbrauc blakus Jūsu automašīnai, transportlīdzeklis iebrauc stāvvietā vai izbrauc no tās aizmugurē, transportlīdzeklis, kas tuvojas Jūsu automašīnai, veicot pagriezienu, u.c.). Šajā gadījumā funkcija var nebrīdināt vadītāju.

Braucot atpakaļgaitā vienmēr pārliecinieties par apkārt notiekošo.

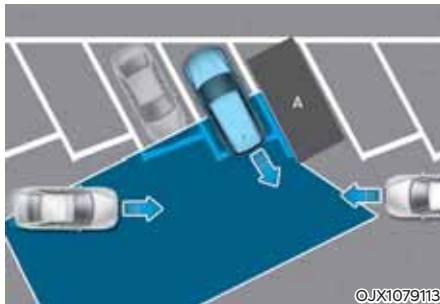
- Kad automašīna atrodas sarežģītas uzbūves stāvvietā



OJX1079112

Brīdinājums par sadursmi ar satiksmi no sāniem aizmugurē var nebūt spējīgs konstatēt transportlīdzekļus, kas tiek novietoti stāvvietā vai izbrauc netālu no Jūsu automašīnas (piemēram, transportlīdzeklis izbrauc blakus Jūsu automašīnai, transportlīdzeklis iebrauc stāvvietā vai izbrauc no tās aizmugurē, transportlīdzeklis, kas tuvojas Jūsu automašīnai, veicot pagriezienu, u.c.). Šajā gadījumā funkcija var nevajadzīgi brīdināt vadītāju. Braucot atpakaļgaitā vienmēr pārliecinieties par apkārt notiekošo.

- Automašīna ir novietota stāvēšanai diagonāli



[A]: Automašīna

Brīdinājuma par sadursmi ar satiksmi no sāniem aizmugurē efektivitāte var būt ierobežota, braucot atpakaļgaitā diagonāli, un sistēma var nekonstatēt transportlīdzekli, kas tuvojas no kreisās vai labās puses. Šajā gadījumā funkjica var nebrīdināt vadītāju.

Braucot atpakaļgaitā vienmēr pārliecinieties par apkārt notiekošo.

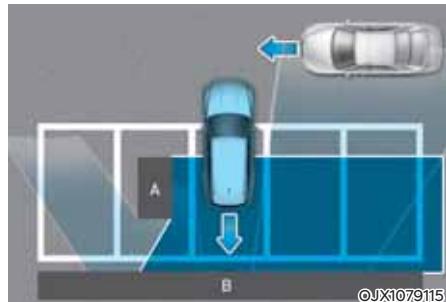
- Kad automašīna atrodas slīpumā vai netālu no slīpuma



Brīdinājuma par sadursmi ar satiksmi no sāniem aizmugurē efektivitāte var būt ierobežota, ja automašīna atrodas augšupceļa vai lejupcela nogāzē vai tās tuvumā, un sistēma var nekonstatēt transportlīdzekli, kas tuvojas no kreisās vai labās puses. Šajā gadījumā funkjica var nebrīdināt vadītāju.

Braucot atpakaļgaitā vienmēr pārliecinieties par apkārt notiekošo.

- Iebraukšana stāvvietā ar tuvumā esošu konstrukciju

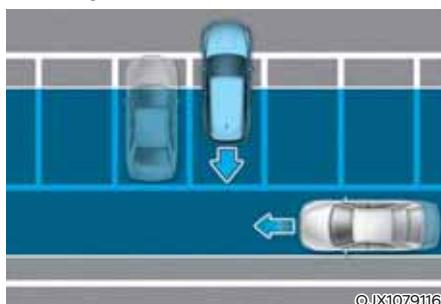


[A]: Konstrukcija, [B]: Siena

Brīdinājums par sadursmi ar satiksmi no sāniem aizmugurē var konstatēt jums priekšā garām braucošus transportlīdzekļus, novietojot automašīnu stāvvietā atpakaļgaitā, ja aizmugurē vai sānos ir siena vai cita konstrukcija. Šajā gadījumā funkjica var nevajadzīgi brīdināt vadītāju.

Braucot atpakaļgaitā vienmēr pārliecinieties par apkārt notiekošo.

- Automašīna ir novietota stāvēšanai atmuguriski



Brīdinājums par sadursmi ar satiksmi no sāniem aizmugurē var konstatēt Jums garām braucošos transportlīdzekļus, novietojot automašīnu stāvvietai atpakaļgaitā. Šajā gadījumā funkcija var nevajadzīgi brīdināt vadītāju.

Braucot atpakaļgaitā vienmēr pārliecinieties par apkārt notiekošo.

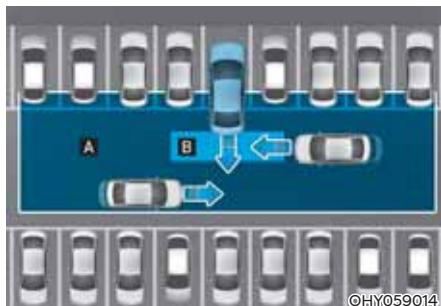


BRĪDINĀJUMS

- Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājums var nedarboties pareizi, ja ir spēcīgu elektromagnētisko vilņu ietekme.
- Brīdinājums par sadursmi ar satiksmi no sāniem aizmugurē var nedarboties pareizi 3 sekundes pēc automašīnas iedarbināšanas vai aizmugurējo stūru radaru aktivizēšanas.

SADURSMES AR SATIKSMI NO SĀNIEM AIZMUGURĒ NOVĒRŠANAS PALĪGSISTĒMA (RCCA) (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Sadursmes ar satiksni no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma konstatē no kreisās un labās puses aizmugurē tuvojošās automašīnas un brīdina jūs par iespējamu sadursmi ar brīdinājuma gaismas indikatoru un skaņas signālu. Turklat, Sadursmes ar satiksni no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma var palīdzēt nobremzēt automašīnu, lai novērstu sadursmi.



- [A]: Sadursmes ar satiksni no sāniem aizmugurē brīdinājuma darbības diapazons,
- [B]: Sadursmes ar satiksni no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmas darbības diapazons

Konstatēšanas sensors



[1]: Aizmugures stūra rads

Detalizētu informāciju par konstatēšanas sensora novietojumu skatiet augstāk esošajā attēlā.



UZMANĪBU

Sīkāku informāciju par aizmugures stūra rada piesardzības pasākumiem skatīt sadaļā "Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma (BCA)" šajā nodaļā.

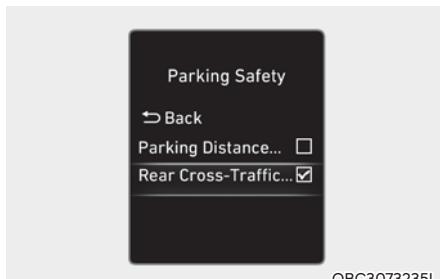


UZMANĪBU

Brīdinājuma laiks var atšķirties atkarībā no tuvojošā transportlīdzekļa ātruma.

Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmas iestatījumi

Brīdinājums par satiksmi no sāniem aizmugurē

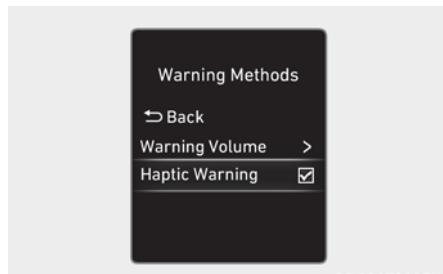


Ar ieslēgtu motoru, atlasiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Stāvvietas drošība** → **Satiksmes no sāniem aizmugurē drošība** iestatījumu izvēlnē instrumentu panelī vai **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Stāvvietas drošība** → **Satiksmes no sāniem aizmugurē drošība** vai iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai ieslēgtu Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmu un atceliet izvēli, lai izslēgtu šo funkciju.

BRĪDINĀJUMS

Kad motors ir atkal iedarbināts, Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma vienmēr ieslēgsies. Ja pēc dzinēja atkārtotas iedarbināšanas tomēr tiek izvēlēts "Off" (Izslēgts), vadītājam ir vienmēr jāseko līdzi apkārt notiekošajam un jābrauc piesardzīgi.

Brīdinājuma metodes



Brīdinājuma metodes var iestatīt arī ar ieslēgtu motoru. Atlasiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē instrumentu panelī vai **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai mainītu šādus iestatījumus:

- **Brīdinājuma skaļums:** Pielāgo brīdinājuma signāla skaļumu.
- **Haptiskais brīdinājums:** Aktivizēt stūres rata vibrācijas brīdinājumu (ja ir aprīkots)

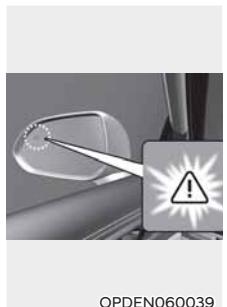
i Informācija

- Ja izmainīt Brīdinājuma metodes, to var pielietot katrai vadītāja palīgsistēmas funkcijai. Lūdzam pārbaudīt un izmaiņit to katrā funkcijā.
- Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Brīdinājuma metodes tiks saglabātas ar pēdējo iestatījumu.
- Atkarībā no automašīnas īpašībām, iestatījumu izvēlne var nebūt pieejama.
- Brīdinājuma signāla skaļumu un haptisko brīdinājumu nevar izslēgt vienlaicīgi. Ja viens no brīdinājumiem ir izslēgts, otrs tiek aktivizēts.

Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmas darbība

Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma brīdinājums un kontrolēs automašīnu atkarībā no sadursmes riska līmeņa: Sadursmes brīdinājums, ārkārtas bremzēšana un automašīnas apturēšana un bremžu kontroles izbeigšana.

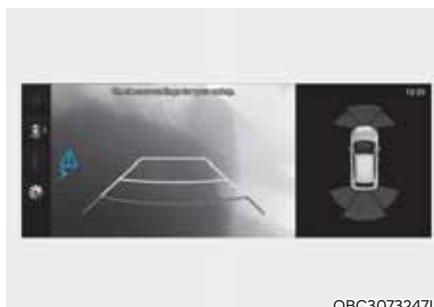
Sadursmes brīdinājums



OPDEN060039



OBC3073046L



OBC3073247L

Lai brīdinātu vadītāju par transportlīdzekļa tuvošanos no aizmugures kreisās/labās pusēs, uz ārējā atpakaļskata spoguļa mirgo brīdinājuma gaisma un instrumentu paneli parādās brīdinājuma paziņojums. Vienlaikus atskan skaņas signāls.

Infoizklaides sistēmas ekrānā parādīsies arī brīdinājums.

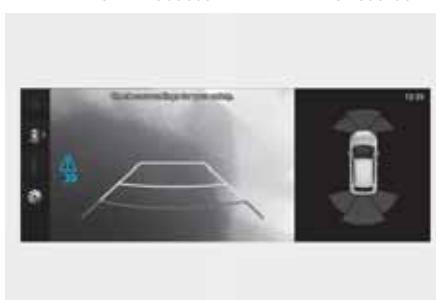
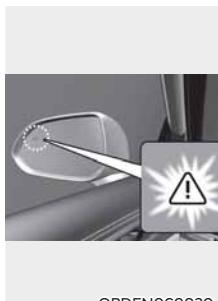
Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma darbojas, kad ir izpildīti šādi nosacījumi:

- Pārnesums ir pārslēgts uz R (Atpakaļgaitas), un jūsu automašīnas ātrums ir mazāks par 8 km/h (5 mph).
- Automašīna, kas tuvojas, atrodas 25 m (82 pēdu) attālumā pa kreisi vai pa labi no jūsu automašīnas.
- Transportlīdzekļa, kas tuvojas no kreisās vai labās pusēs, ātrums pārsniedz 5 km/h.

i Informācija

- Ja darbības nosacījumi ir izpildīti, brīdinājums nostrādās ik reizi, kad no kreisās vai labās pusēs tuvojas transportlīdzeklis, pat ja Jūsu automašīnas ātrums ir 0 km/h.
- Instrumentu paneļa redzamie attēli un krāsas var atšķirties atkarībā no instrumentu paneļa veida vai instrumentu panelī izvēlētās tēmas.

Avārijas bremzēšana



Lai brīdinātu vadītāju par transportlīdzekļa tuvošanos no aizmugures kreisās/labās puses, uz ārējā atpakaļskata spoguļa mirgo brīdinājuma gaisma un instrumentu panelī parādās brīdinājuma paziņojums. Vienlaikus atskan skaņas signāls.

Infoizklaides sistēmas ekrānā parādīsies arī brīdinājums.

Tiks veikta avārijas bremzēšana, lai palīdzētu novērst sadursmi ar transportlīdzekļiem, kas tuvojas no kreisās un labās puses.

Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma darbojas, kad ir izpildīti šādi nosacījumi:

- Pārnesums ir pārslēgts uz R (Atpakaļgaitas), un jūsu automašīnas ātrums ir mazāks par 8 km/h (5 mph).
- Automašīna, kas tuvojas, atrodas 1.5 m (5 pēdu) attālumā pa kreisi vai pa labi no jūsu automašīnas.
- Transportlīdzekļa, kas tuvojas no kreisās vai labās puses, ātrums pārsniedz 5 km/h.

BRĪDINĀJUMS

Bremžu kontrole pārstās darboties, kad:

- Transportlīdzeklis, kas tuvojas, ir ārpus konstatēšanas attāluma.
- Transportlīdzeklis, kas tuvojas, pabrauc garām aiz Jūsu automašīnas
- Transportlīdzeklis, kas tuvojas, nebrauc Jūsu automašīnas virzienā
- Transportlīdzeklis, kas tuvojas, sāmazina ātrumu
- Vadītājs pietiekami spēcīgi nospiež bremžu pedāli

Automašīnas apturēšana un bremžu kontroles izbeigšana



OBC3073236L

Kad automašīna ir apturēta ar avārijas bremzēšanu, instrumentu panelī parādās brīdinājuma pazīļojums "Drive carefully" (Bauciet piesardzīgi).

Drošības nolūkos vadītājam ir nekavējoties jānospiež bremžu pedālis un jāpārliecinās par apkārtējo situāciju.

- Bremžu kontrole tiks izbeigta aptuveni 2 sekundes pēc automašīnas apturēšanas ar avārijas bremzēšanu.
- Avārijas bremzēšanas laikā, Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmas funkcijas vadīta bremzēšana automātiski tiks atcelta, ja vadītājs spēcīgi nospiež bremžu pedāli.



BRĪDINĀJUMS

Izmantojot Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmu, ievērojiet sekojošus drošības pasākumus:

- Drošības nolūkos mainiet iestatījumus, kad automašīna ir apturēta drošā vietā.
- Ja darbojas kādas citas funkcijas brīdinājuma pazīļojums vai skaņas signāls, Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma var netikt attēlots un skaņas signāls var neatskanēt.
- Ja apkārtnē ir liels troksnis, jūs varat nedzirdēt Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmas brīdinājuma skaņas signālu.
- Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma var nedarboties, ja sadursmes novēršanai vadītājs pats nospiedis bremžu pedāli.
- Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmas darbības laikā automašīna var negaidīti apstāties, ievainojot pasažierus vai pārvietojot atsevišķus priekšmetus. Vienmēr piesprādzējiet drošības jostu un nostipriniet salonā esošos priekšmetus.
- Pat ja Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma ir problēma, automašīnas pamata bremzēšanas funkcija darbojas pareizi.
- Laikā kad darbojas Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma funkcijas vadīta bremzēšana automātiski tiks atcelta, ja vadītājs spēcīgi nospiež bremžu pedāli.
- Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma nedarbojas visās situācijās vai nevar novērst visas sadursmes.
- Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma var brīdināt vadītāju ar kavēšanos vai nebrīdināt vispār, atkarībā no ceļa un braukšanas apstākļiem.

- Vadītāja pienākums ir kontrolēt automašīnu. Nepaļaujieties tikai uz Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmas darbību. Tā vietā ieturiet drošu bremzēšanas distanci un, ja nepieciešams, nospiediet bremžu pedāli, lai samazinātu ātrumu vai apturētu automašīnu.
- Nekad nepielietojiet Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmu uz cilvēkiem, dzīvniekiem, priekšmetiem utt. Tā var izraisīt nopietnus vai nāvējošus savainojumus.



UZMANĪBU

Bremžu kontrole var nedarboties atkarībā ESC (elektroniskās stabilitātes kontroles) statusa.

Šādās situācijās darbosies tikai brīdinājums:

- Ir ieslēgts ESC (elektroniskās stabilitātes kontroles) brīdinājuma gaismas indikators
- ESC (elektroniskā stabilitātes kontrole) pilda citu funkciju



Informācija

- Ja bremzēšanu atbalsta Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma, vadītājam nekavējoties ir jānospiež bremžu pedālis un jāpārbauda ap automašīnu valdošos apstākļus.
- Bremžu kontrole tiek atcelta, ja vadītājs ar pietiekamu spēku nospiež bremžu pedāli.
- Pēc R (atpakaļgaitas) pārnesuma ie-slēgšanas, bremžu kontrole darbosies vienu reizi transportlīdzekliem, kas darbojas no kreisās un labās pusēs.

Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi

Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmas darbības traucējumi



OBC3073237L

Ja Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma nedarbojas pareizi, instrumentu paneļa uz dažām sekundēm parādisies brīdinājuma ziņojums un galvenais (Δ) brīdinājuma gaismas indikators iedegsies instrumentu paneļa. Ja tā notiek, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



OBC3073213L

Ja ārējā atpakaļskata spoguļa brīdinājuma gaisma nedarbojas pareizi, instrumentu paneļa uz dažām sekundēm parādisies brīdinājuma ziņojums un galvenais (Δ) brīdinājuma gaismas indikators iedegsies instrumentu paneļa. Ja tā notiek, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Atspējota Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma



Ja aizmugurējais bamperis ap aizmugurējo radari vai sensoru ir aizklāts ar nepiederošu materiālu, tādu kā sniegs vai lietus, vai uzstādīta piekabe vai bagāžnieks, tas var samazināt konstatēšanas veiktspēju un īslaicīgi ierobežot vai atspējot Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmu.

Ja tas notiek, instrumentu paneļa tiks parādīts brīdinājuma ziņojums

Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma darbosies pareizi, kad nepiederoši objekti, tādi kā piekabe utt., ir pārvietoti.

Ja Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma nedarbojas pareizi pēc tam, kad tie ir pārvietoti, mēs iesakām veikt automašinas pārbaudi pie pilnvarota HYUNDAI izplatītāja.



BRĪDINĀJUMS

- Lai gan instrumentu panelī neparādās brīdinājuma ziņojums, Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi.
- Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi apgabalā (piemēram, atvērtā apvidū), kur pēc motora ieslēgšanas nav konstatēti jebkādi priekšmeti.



UZMANĪBU

Izslēdziet Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmu, lai pievienotu vai atvienotu piekabi, bagāžnieku vai citu piederumu. Kad darbi ir pabeigti, ieslēdziet Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmu.

Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmas ierobežojumi

Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi vai tā var ieslēgties negaidīti šādos apstākļos:

- Izbraucot no vietas, kur aug koki vai zāle.
- Izbraucot no vietas ar slapju segumu.
- Transportlīdzeklis tuvojas ātri vai lēni.

Tālāk minētajās situācijās var nedarboties bremzēšanas kontrole, un ir nepieciešama vadītāja uzmanība: var

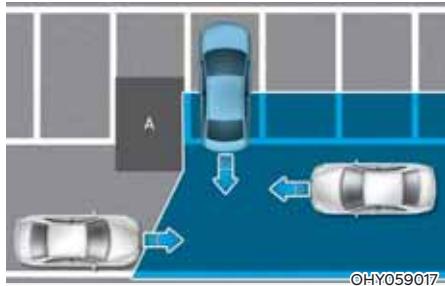
- Automašīna spēcīgi vibrē, braucot pa nelīdzenu ceļu vai betona segumu.
- Automašīna brauc pa slidenu virsmu (sniegu, peļķēm ledu u.tml).
- Riepā ir zems gaisa spiediens, vai riepa ir bojāta.
- Ir veiktas bremžu sistēmas modifikācijas

Informācija

Sīkāku informāciju par aizmugures stūra radara ierobežojumiem skatīt sadaļā "Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma (BCA)" šajā nodaļā.

BRĪDINĀJUMS

- Braukšana transportlīdzekļu vai konstrukciju tuvumā

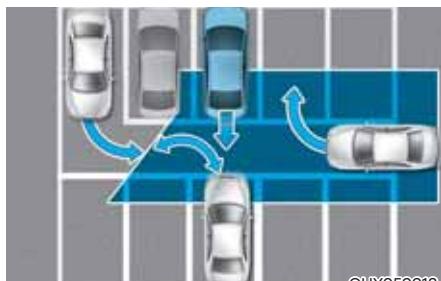


[A]: Konstrukcija

Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma efektivitāte var būt ierobežota, braucot transportlīdzekļu vai konstrukciju tuvumā, un sistēma var nekonstatēt transportlīdzekli, kas tuvojas no kreisās vai labās pusēs. Šajā gadījumā funkcija var nebrīdināt vadītāju un nekontrolēt bremzes, kad tas ir nepieciešams.

Braucot atpakaļgaitā vienmēr pārliecinieties par apkārt notiekošo.

- Kad automašīna atrodas sarežģītas uzbūves stāvvietā



Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma var nebūt spējīgs konstatēt transportlīdzekļus, kas tiek novietoti stāvvietā vai izbrauc netālu no Jūsu automašīnas (piemēram, transportlīdzeklis izbrauc blakus Jūsu automašīnai, transportlīdzeklis iebrauc stāvvietā vai izbrauc no tās aizmugurē, transportlīdzeklis, kas tuvojas Jūsu automašīnai, veicot pagriezienu, u.c.). Šajā gadījumā funkcija var nevajadzīgi brīdināt vadītāju un kontrolēt bremzes. Braucot atpakaļgaitā vienmēr pārliecinieties par apkārt notiekošo.

- Automašīna ir novietota stāvēšanai diagonāli



OHY059019

[A]: Automašīna

Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma efektivitāte var būt ierobežota, braucot atpakaļgaitā diagonāli, un sistēma var nekonstatēt transportlīdzekli, kas tuvojas no kreisās vai labās puses. Šajā gadījumā funkcija var nebrīdināt vadītāju un nekontrolēt bremzes, kad tas ir nepieciešams.

Braucot atpakaļgaitā vienmēr pārliecinieties par apkārt notiekošo.

- Kad automašīna atrodas slīpumā vai netālu no slīpuma

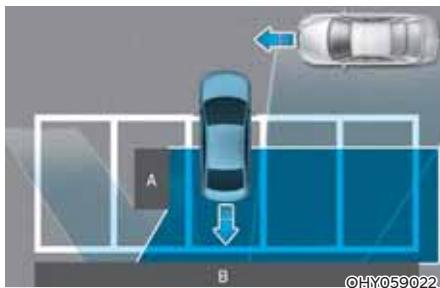


OBC3073047L

Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma efektivitāte var būt ierobežota, ja automašīna atrodas augšupceļa vai lejupceļa nogāzē vai tās tuvumā, un sistēma var nekonstatēt transportlīdzekli, kas tuvojas no kreisās vai labās puses. Šajā gadījumā funkcija var nebrīdināt vadītāju un nekontrolēt bremzes, kad tas ir nepieciešams.

Braucot atpakaļgaitā vienmēr pārliecinieties par apkārt notiekošo.

- Iebraukšana stāvvietā ar tuvumā esošu konstrukciju

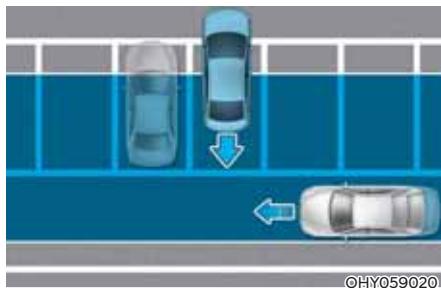


[A]: Konstrukcija, [B]: Siena

Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma var konstatēt jums prieķā garām braucošus transportlīdzekļus, novietojot automašīnu stāvvietā atpakaļgaitā, ja aizmugurē vai sānos ir siena vai cita konstrukcija. Šajā gadījumā funkcija var nevajadzīgi brīdināt vadītāju un kontrolēt bremzes.

Braucot atpakaļgaitā vienmēr pārliecinieties par apkārt notiekošo.

- Automašīna ir novietota stāvēšanai atmuguriski



©HY059020

Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma var konstatēt Jums garām braucošos transportlīdzekļus, novietojot automašīnu stāvvietā atpakaļgaitā. Šajā gadījumā funkcija var nevajadzīgi brīdināt vadītāju un kontrolēt bremzes. Braucot atpakaļgaitā vienmēr pārliecinieties par apkārt notiekošo.

BRĪDINĀJUMS

- Velkot piekabi vai citu transportlīdzekli, drošības nolūkos ieteicams izslēgt Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmu.
- Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi, ja ir spēcīgu elektromagnētisko viļņu ietekme.
- Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma var nedarboties 3 sekundes pēc automašīnas iedarbināšanas vai aizmugures stūra radaru ieslēgšanās.

STĀVVIETĀ ATPAKALGAITĀ NOVIETOŠANAS ATTĀLUMA BRĪDINĀJUMS (PDW) (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Stāvvieta atpakaļgaitā novietošanas brīdinājums izmanto aizmugures ultraskāņas sensorus, lai noteiktu un brīdinātu jūs, ja persona, dzīvnieks vai priekšmets atrodas noteiktā attālumā, kad jūsu automašīna ir apstājusies vai brauc ar mazu ātrumu.

Konstatēšanas sensors

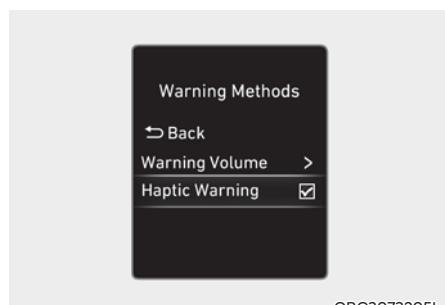


[1]: Aizmugures ultraskāņas sensori

Detalizētu informāciju par konstatēšanas sensora novietojumu skatiet augstāk esošajā attēlā.

**Stāvvieta uz atpakaļgaitā
novietošanas attāluma
brīdinājuma sistēmas iestatījumi**

Brīdinājuma metodes



OBC3073205L

Brīdinājuma metodes var iestatīt arī ar ieslēgtu motoru. Atlasiet **Lietotāja iestatījumi** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē instrumentu panelī vai **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai mainītu šādus iestatījumus:

- **Brīdinājuma skaļums:** Pielāgo brīdinājuma signāla skaļumu.

i Informācija

- Ja izmaināt Brīdinājuma metodes, to var pielietot katrai vadītāja palīgsistēmas funkcijai. Lūdzam pārbaudīt un izmainīt to katrā funkcijā.
- Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Brīdinājuma metodes tiks saglabātas ar pēdējo iestatījumu.
- Atkarībā no automašīnas īpašībām, iestatījumu izvēlne var nebūt pieejama.

Stāvietā uz atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēmas darbība

Stāvietā atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājums

Stāvietā atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājums darbosies šādos apstākļos.

- Ir ieslēgts R (atpakaļgaitas) pārnesums.



Informācija

Stāvietā atpakaļgaitā novietošanas brīdinājums darbosies, ja automašīnas atpakaļgaitas ātrums būs mazāks par 10 km/h (6 mph).

Attālums līdz objektam	Brīdinājuma indikators braucot atpakaļvirzienā	Brīdinājuma skaņas signāls
60~120 cm		Pārtraukts skaņas signāls
30~60 cm		Biežāki skaņas signāli
tuvāk par 30 cm (12 collām)		Nepārtraukts skaņas signāls

- Kad katrs ultraskanu sensors tā uztveršanas diapazonā konstatē cilvēku, dzīvnieku vai priekšmetu, izgaismojas attiecīgais indikators. Atskan arī brīdinājuma skaņas signāls.
- Ja sistēma vienlaikus konstatē vairāk nekā divus objektus, skaņas signāls brīdina par tuvāko.
- Ilustrācijā attēlotā indikatora forma var atšķirties no faktiskās automašīnā esošās.

Stāvietā atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi

Stāvietā uz atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēmas darbības traucējumi

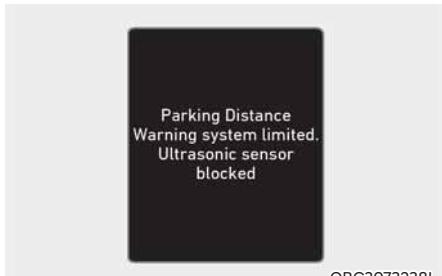
Ieslēdzot R (atpakaļgaitas) pārnesumu pēc dzineja iedarbināšanas, atskanēs skaņas signāls, norādot, ka stāvietā uz atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēma darbojas kā pienākas. Tomēr ja rodas viena vai vairākas no tālāk minētajām situācijām, vispirms pārbaudiet, vai ultraskanu sensors nav bloķēts. Ja tas joprojām nedarbojas kā pienākas, ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

- Skaņas brīdinājuma signāls neatskan.
- Skanas brīdinājuma signāls skan ar pārtraukumiem.
- Instrumentu panela tiks parādīts brīdinājuma ziņojums.



OBC3073058L

Stāvvietā novietošanas attāluma brīdinājums atspējots



OBC3073238L

Ja tas notiek, instrumentu paneļa tiks parādīts brīdinājuma ziņojums.

Kad sniegs, lietus vai netīrumi tiks notīriți, stāvvietā novietošanas attālumu brīdinājums darbosies normāli. Ja Novietošanas stāvvietā attāluma brīdinājuma palīgssistēma nedarbojas kā pienākas pēc šķēršļu likvidēšanas (sniega, lietus vai svešu materiālu) notīrišanas (tostarp piekabes, transportlīdzekļa utt., no aizmugurējā bufera) ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Stāvvietā uz atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēmas ierobežojumi

- Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājums var pienācīgi nedarboties šādās situācijās:
 - Sensors ir apledojis
 - Sensoru klāj sniegs, ūdens vai citi materiāli. (Stāvvietā uz atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēma darbosies normāli pēc notīrišanas.)
 - Izteikti karsti vai auksti laika apstākļi
 - Sensors vai sensora mezgls ir izjaukts
 - Sensors virsma ir spēcīgi piespiesta vai saņēmusi triecienu ar cietu priekšmetu.
 - Sensors virsma ir saskrāpēta ar asu priekšmetu
 - Pret sensoru vai tā tuvumā ir tieši vērsta augstspiediena mazgātāja ūdens strūkla
- Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma darbībā var rasties traucējumi šādās situācijās:
 - Stiprs lietus vai ūdens šaltis
 - Pa sensora virsmu plūst ūdens
 - To ietekmē cita transportlīdzekļa sensori
 - Sensors ir apsnidzis
 - Braucot pa nelīdzenu ceļu, grants ceļu vai krūmiem
 - Sensors tuvumā ir objekti, kas ģenerē ultraskāņas viļņus
 - Numura zīme nav uzstādīta oriģināli paredzētajā vietā.
 - Ir mainīts automašīnas bufera augstums vai ultraskāņas sensoru uzstādīšana
 - Ultraskāņas sensoru tuvumā ir uzstādīts aprīkojums vai aksesuāri

- Šādi priekšmeti var netikt konstatēti:
 - Asi vai plāni priekšmeti, piemēram, auklas, kēdes vai nelieli stabīji
 - Šauri objekti, piemēram, kvadrātveida kolonas stūri
 - Priekšmeti kas absorbē sensora frekvenci, piemēram, apģērbs, porains materiāls vai sniegs
 - Priekšmeti, kas ir zemāki par 100 cm un diametrā šaurāki par 14 cm.
 - Gājēji, dzīvnieki vai priekšmeti, kas atrodas ļoti tuvu ultraskanu sensoriem.

BRĪDINĀJUMS

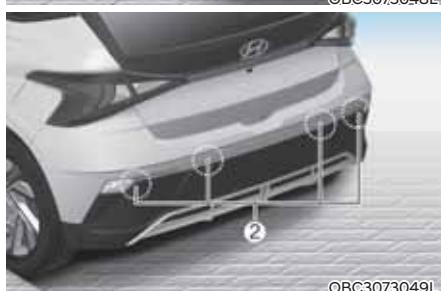
- Stāvvietās attāluma brīdinājums ir papildu funkcija. Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēmas darbību var ietekmēt vairāki faktori (tostarp apkārtējās vides apstākļi). Vadītāja pienākums ir vienmēr pārbaudīt priekšā un aizmugurē notiekošo pirms automašīnas novietošanas stāvvietā un tās laikā.
- Jaunas automašīnas garantija neatniecas uz negadījumiem un automašīnas bojājumiem, kas radušies saistībā ar stāvvietas attāluma brīdinājuma darbības traucējumiem.

- Ievērojet īpašu piesardzību, braucot priekšmetu, gājēju un īpaši bērnu tuvumā. Ultraskanu sensori nespēj konstatēt dažus objektus atkarībā no to attāluma, izmēra vai materiāla, un visi šie faktori var ierobežot sensora darbības efektivitāti.
- Novietošanas attāluma brīdinājums nebrīdina jūs meklēšanas režīmā. Tas mainīs atkarībā no transportlīdzekļa ātruma vai personas, dzīvnieka vai priekšmeta formas.
- Ja novietošanas stāvvietā attāluma brīdinājums nedarbojas pienācīgi, mēs iesakām transportlīdzekli pārbaudei pie pilnvarota HYUNDAI izplātitāja.

STĀVVIETĀ UZ PRIEKŠU/ATPAKAĻGAITĀ NOVIETOŠANAS ATTĀLUMA BRĪDINĀJUMA SISTĒMA (PDW) (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Stāvvieta atpakaļgaitā novietošanas brīdinājums izmanto priekšējos un aizmugures ultraskapanas sensorus, lai noteiktu un brīdinātu jūs, ja persona, dzīvnieks vai priekšmets atrodas noteiktā attālumā, kad jūsu automašīna ir apstājusies vai brauc ar mazu ātrumu.

Konstatēšanas sensors



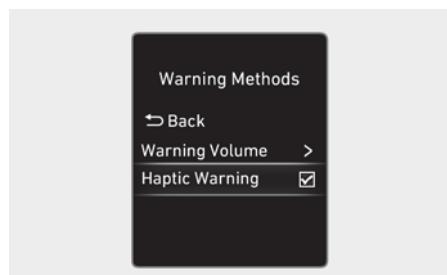
[1]: Priekšējie ultraskapanas sensori,

[2]: Aizmugures ultraskapanas sensori

Detalizētu informāciju par konstatēšanas sensora novietojumu skatiet augstāk esošajā attēlā.

**Stāvvieta uz priekšu/
atpakaļgaitā novietošanas
attāluma brīdinājuma sistēmas
iestatījumi**

Brīdinājuma metodes



OBG3073045L

Brīdinājuma metodes var iestatīt arī ar ieslēgtu motoru. Atlasiet **Lietotāja iesatījumi** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē instrumentu panelī vai **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai mainītu šādus iestatījumus:

- **Brīdinājuma skaums:** Pielāgo brīdinājuma signāla skaumu.



Informācija

- Ja izmaināt Brīdinājuma metodes, to var pielietot katrai vadītāja palīgsistēmas funkcijai. Lūdzam pārbaudīt un izmānīt to katrā funkcijā.
- Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Brīdinājuma metodes tiks saglabātas ar pēdējo iestatījumu.
- Atkarībā no automašīnas īpašībām, iestatījumu izvēlne var nebūt pieejama.

Parking Distance Warning Auto On (Stāvvietas attāluma automātiskais brīdinājums ieslēgts)

Lai izmantotu Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas brīdinājuma automātisko funkciju, atlasiet Lietotāja iestatījumi → Vadītāja palīgsistēma → Stāvvietas drošība → Stāvvietas attāluma automātiskais brīdinājums iestatījumu izvēlnē instrumentu panelī vai Iestatījumi → Vadītāja palīgsistēma → Stāvvietas drošība → Stāvvietas attāluma automātiskais brīdinājums iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā.



Informācija

Ja ir izvēlēts "Parking Distance Warning Auto On" (Stāvvietas attāluma automātiskais brīdinājums ieslēgts), stāvvietas drošības pogas gaismas indikators (P//▲) paliek ieslēgts.

Stāvvietā uz priekšu/ atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēmas darbība

Stāvvietas drošības poga



OBC3073050L

Nospiediet stāvvietas drošības pogu (1), lai ieslēgtu stāvvietā uz priekšu/atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājumu. Nospiediet pogu vēlreiz, lai izslēgtu funkciju.

- Kad stāvvietā uz priekšu/atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēma ir izslēgts (pogas gaismas indikators ir izslēgts), sistēma automātiski ieslēgsies, ieslēdzot R (atpakaļgaitas) pārnesumu.

Stāvvietā uz priekšu novietošanas attāluma brīdinājums

- Stāvvietā uz priekšu novietošanas attāluma brīdinājums darbojas, kad ir izpildīts viens no nosacījumiem.
 - Pārnesums tiek pārslēgts no pozīcijas R (atpakaļgaitas) uz pozīciju D (braukšanas), un atpakaļ stāvvietas attāluma brīdinājums ir ieslēgts.
 - Ir ieslēgts D (braukšanas) pārnesums, un stāvvietas drošības (1) pogas gaismas indikators ir izgaismots.
 - Iestatījumu izvēlnē ir izvēlēts **Parking Distance Warning Auto On**" (Stāvvietas attāluma automātiskais brīdinājums ieslēgts), un ir ieslēgts D (braukšanas) pārnesums.
 - Pārnesums ir pārslēgts uz R (Atpakaļgaitas) (ir iedededzies tikai priekšējā stūra brīdinājums)

Attālums līdz objektam	Brīdinājuma indikators braucot uz priekšu	Brīdinājuma skaņas signāls
60~100 cm		Pārtraukts skaņas signāls
30~60 cm		Biežāki skaņas signāli
tuvāk par 30 cm (12 collām)		Nepārtraukts skaņas signāls



Informācija

- Stāvvietā uz priekšu novietošanas attāluma brīdinājums darbosies, ja automašīnas ātrums uz priekšu būs mazāks par 10 km/h (6 mph).
- Ja "Parking Distance Warning Auto On" (Stāvvietas attāluma automātiskais brīdinājums ieslēgts) nav izvēlēts un automašīnas ātrums virzienā uz priekšu pārsniedz 30 km/h, stāvvietas drošības P Δ pogas indikators izslēgsies. Stāvvietā uz priekšu novietošanas attāluma brīdinājums nedarbosies, lai gan automašīnas ātrums būs mazāks par 10 km/h (6 mph).

- Kad katrs ultraskanas sensors tā uztveršanas diapazonā konstatē cilvēku, dzīvnieku vai priekšmetu, izgaismojas attiecīgais indikators. Atskan arī brīdinājuma skaņas signāls.
- Ja sistēma vienlaikus konstatē vairāk nekā divus objektus, skaņas signāls brīdina par tuvāko.
- Ilustrācijā attēlotā indikatora forma var atšķirties no faktiskās automašīnā esošās.

Stāvietā atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājums

Stāvietā atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājums darbosies šādos apstākļos.

- Ir ieslēgts R (atpakaļgaitas) pārnesums.

Informācija

Stāvietā atpakaļgaitā novietošanas brīdinājums darbosies, ja automašīnas atpakaļgaitas ātrums būs mazāks par 10 km/h (6 mph).

Attālums līdz objektam	Brīdinājuma indikators braucot atpakaļvirzienā	Brīdinājuma skaņas signāls
60~120 cm		Pārtraukts skaņas signāls
30~60 cm		Biežāki skaņas signāli
tuvāk par 30 cm (12 in.)		Nepārtraukts skaņas signāls

- Kad katrs ultraskanais sensors tā uztveršanas diapazonā konstatē cilvēku, dzīvnieku vai priekšmetu, izgaismojas attiecīgais indikatorš. Atskan arī brīdinājuma skaņas signāls.
- Ja sistēma vienlaikus konstatē vairāk nekā divus objektus, skaņas signāls brīdina par tuvāko.
- Ilustrācijā attēlotā indikatora forma var atšķirties no faktiskās automašīnā esošās.

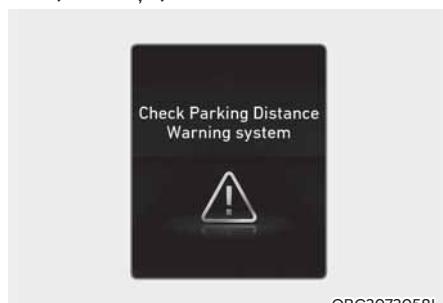
Stāvietā uz priekšu/atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi

Stāvietā uz priekšu/Atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēmas darbības traucējumi

Ieslēdzot R (atpakaļgaitas) pārnesumu pēc dzinēja iedarbināšanas, atskanēs skaņas signāls, norādot, ka stāvietā uz priekšu/atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēma darbojas kā pienākas.

Tomēr ja rodas viena vai vairākas no tālāk minētajām situācijām, vispirms pārbau-diet, vai ultraskanais sensors nav bloķēts. Ja tas joprojām nedarbojas kā pienākas, ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

- Skaņas brīdinājuma signāls neatskan.
- Skaņas brīdinājuma signāls skan ar pārtraukumiem.
- Instrumentu paneļa tiks parādīts brīdinājuma ziņojums.



OBC3073058L

Stāvvietā novietošanas attāluma brīdinājums atspējots



OBC3073238L

Ja tas notiek, instrumentu paneļa tiks parādīts brīdinājuma ziņojums.

Kad sniegs, lietus vai netīrumi tiks notīriți, stāvvietā novietošanas attālumu brīdinājums darbosies normāli. Ja Novietošanas stāvvietā attāluma brīdinājuma palīgsistēma nedarbojas kā pienākas pēc šķēršļu likvidēšanas (sniega, lietus vai svešu materiālu) notīrišanas (tostarp piekabes, transportlīdzekļa utt., no aizmugurējā bufera) ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Stāvvietā uz priekšu/atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēmas ierobežojumi

- Stāvvietā uz priekšu/atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājums var pienācīgi nedarboties šādās situācijās:
 - Sensors ir apledojis
 - Sensors ir pārklāts ar vielu, tādu kā sniegu vai ūdeni (Uz priekšu/Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas brīdinājums darbosies pareizi, ja viela ir notīrīta.)
 - Izteikti karsti vai auksti laika apstākļi
 - Sensors vai sensora mezglis ir izjaukts
 - Sensors virsma ir spēcīgi piespiesta vai saņēmusi triecienu ar cietu priekšmetu.
 - Sensors virsma ir saskrāpēta ar asu priekšmetu
 - Pret sensoru vai tā tuvumā ir tieši vērsta augstspiediena mazgātāja ūdens strūkla
- Stāvvietā uz priekšu/atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma darbībā var rasties traucējumi šādās situācijās:
 - Stiprs lietus vai ūdens šaltis
 - Pa sensora virsmu plūst ūdens
 - To ietekmē cita transportlīdzekļa sensoori
 - Sensoru aizklāj sniegs vai ledus
 - Braucot pa nelīdzenu ceļu, grants ceļu vai krūmiem
 - Sensors tuvumā ir objekti, kas ģenerē ultraskāņas vīlnus
 - Numura zīme nav uzstādīta oriģināli paredzētajā vietā.
 - Ir mainīts automašīnas bufera augstums vai ultraskāņas sensoru uzstādīšana
 - Aprīkojuma vai piederumu uzstādīšana blakus ultraskāņas sensoriem

- Šādi priekšmeti var netikt konstatēti:
 - Asi vai plāni priekšmeti, piemēram, auklas, kēdes vai nelieli stabīji
 - Šauri objekti, piemēram, kvadrātveida kolonas stūri
 - Priekšmeti kas absorbē sensora frekvenci, piemēram, apģērbs, porains materiāls vai sniegs
 - Priekšmeti, kas ir zemāki par 100 cm un diametrā šaurāki par 14 cm.
 - Gājēji, dzīvnieki vai priekšmeti, kas atrodas ļoti tuvu ultraskanās sensorijiem.



BRĪDINĀJUMS

- Stāvvietās attāluma brīdinājums ir papildu funkcija. Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēmas darbību var ieteikmēt vairāki faktori (tostarp apkārtējās vides apstākļi). Vadītāja pienākums ir vienmēr pārbaudīt priekšā un aizmugurē notiekošo pirms automašīnas novietošanas stāvvietā un tās laikā.
- Jaunas automašīnas garantija neatliecas uz negadījumiem un automašīnas bojājumiem, kas radušies saistībā ar stāvvietas attāluma brīdinājuma darbības traucējumiem.
- Ievērojet īpašu piesardzību, braucot priekšmetu, gājēju un īpaši bērnu tuvumā. Ultraskanās sensori nespēj konstatēt dažus objektus atkarībā no to attāluma, izmēra vai materiāla, un visi šie faktori var ierobežot sensora darbības efektivitāti.
- Novietošanas attāluma brīdinājums nebrīdina jūs meklēšanas režīmā. Tas mainīs atkarībā no transportlīdzekļa ātruma vai personas, dzīvnieka vai priekšmeta formas.
- Ja novietošanas stāvvietā attāluma brīdinājums nedarbojas pienācīgi, mēs iesakām transportlīdzekli pārbaudētie pie pilnvarota HYUNDAI izplatītāja.

ATPAKALGAITAS STĀVVIETAS SADURSMES NOVĒRŠANAS PALĪGSISTĒMA (PCA) (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Stāvvieta atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēma atpazīst gājējus vai priekšmetus aiz automašinas un var jūs brīdināt vai sniegt atbalstu bremzējot, lai izvairītos no sadursmes automašīnai kustoties atpakaļgaitā.

Konstatēšanas sensors



OBC3073043L



OBC3073049L

- [1]: Izvērstā atpakaļskata kamera,
- [2]: Aizmugures ultraskāņas sensori

Detalizētu informāciju par konstatēšanas sensora novietojumu skatiet augstāk esošajā attēlā.

Stāvvieta atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēmas iestatījumi

Brīdinājuma metodes



OBC3073278L

Brīdinājuma metodes var iestatīt arī ar ieslēgtu motoru. Atlasiet **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlē infoizklaides sistēmā, lai mainītu šādus iestatījumus:

- **Brīdinājuma skaļums:** Pielāgo brīdinājuma signāla skaļumu. Ja izslēdzat brīdinājuma signāla skaļumu, jūsu drošības nolūkos funkcija var jūs brīdināt ar zemu skaļumu.
- **Haptiskais brīdinājums:** Aktivizēt stūres rata vibrācijas brīdinājumu (ja ir aprīkots)

i Informācija

- Ja izmaināt Brīdinājuma metodes, to var pielietot katrai vadītāja palīgsistēmas funkcijai. Lūdzam pārbaudīt un izmaiņāt to katrā funkcijā.
- Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Brīdinājuma metodes tiks saglabātas ar pēdējo iestatījumu.
- Atkarībā no automašīnas īpašībām, iestatījumu izvēlne var nebūt pieejama.
- Brīdinājuma signāla skaļumu un haptisko brīdinājumu nevar izslēgt vienlaicīgi. Ja viens no brīdinājumiem ir izslēgts, otrs tiek aktivizēts.

Stāvvietas drošība

Ar ieslēgtu motoru atlasiet **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Stāvvietas drošība** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai iestatītu katras funkcijas aktivizēšanu.

- Ja ir atlasīta **Aizmugures drošība**, Stāvvieta atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēma brīdinās vadītāju un palīdzēs bremzēt, kad sadursme ar gājēju vai priekšmetu automašīnas aizmugurē ir nenovēršama.



Informācija

Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Aizmugures drošība tiks saglabāta ar pēdējo iestatījumu.

Stāvvieta atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbība

Stāvvieta atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēmas ieslēgšana/izslēgšana



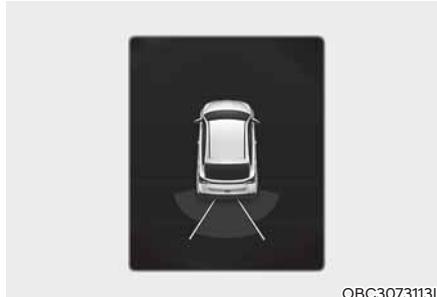
Nospiediet un turiet nospiestu Stāvvietas drošības pogu (1) ilgāk nekā 2 sekundes, lai ieslēgtu vai izslēgtu novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēmu.

Darbības nosacījumi

Atlasiet **Stāvvietas drošība → Aizmugures drošība** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā. Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbība ir iespējota, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:

- Bagāžas nodalījums vai bagāžnieka durvis ir aizvērtas
- Ir deaktivizēta stāvbremze
- Nav uzstādīta piekabe
- Ir ieslēgts R (atpakaļgaitas) pārnesums.
- Automašīnas ātrums ir mazāks par 10 km/h (6 mph) (nosakot gājējus)
- Automašīnas ātrums ir mazāks par 3 km/h (2 mph) (nosakot priekšmetus)
- Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēmas komponenti, tādi kā izvērstā atpakaļskata kamera un aizmugurējais ultraskanās sensors ir normālā stāvoklī

Kad nostrādā atpakaļgaitas stāvvietas sadursmes novēršanas palīgsistēma, aiz automašīnas attēla instrumentu panelī parādās līnija.



OBC3073113L

Izslēgšanas nosacījumi

Ja sadursme ir nenovēršama, Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēma palīdzēs jums bremzēt. Bremzēšanas palīgsistēma tiek atslēgta pēc 2 sekundēm. Nekavējoties ir jānospiež bremžu pedālis un jāpārbaupta ap automašīnu valdošos apstāklus. Bremzēšanas palīgsistēma tiek atslēgta arī šādos apstākļos:

- Pārnesums ir pārslēgts uz P (Stāvvietas), N (neitrālā) vai D (Braukšanas)
- Bremžu pedālis ir nospiests pietiekami spēcīgi

Informācija

Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbojas tikai pēc pārslēgšanās R (Atpakaļgaitas) pārnesumā. Lai atkārtoti aktivētu atpakaļgaitas stāvvietas sadursmes novēršanas palīgsistēmu, ieslēdziet R (atpakaļgaitas) pārnesumu no cita pārnesuma.

Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi

Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības traucējumi



OBC3073239L

Ja Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēmas vai citas saistītās funkcijas nedarbojas pareizi, instrumentu panelī tiks parādīts brīdinājuma zinojums «Pārbaudiet stāvvietā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēmu» un Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēma automātiski izslēgsies. Ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Atspējota stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbība



Izvērstā atpakaļskata kameras izmanto kā konstatēšanas sensoru, lai konstatētu gājējus. Ja lēcu klāj sniegs, lietus vai kaut kas cits, var paslītināties kameras darbības efektivitāte, un atpakaļgaitas stāvvietas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties kā pienākas. Kameras lēcā vienmēr ir jābūt tīrai.



Aizmugures ultraskāņas sensori atrodas aizmugures buferī un konstatē aizmugurē esošus priekšmetus. Ja sensorus klāj sniegs, lietus vai kaut kas cits, var paslītināties sensoru darbības efektivitāte, un atpakaļgaitas stāvvietas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties kā pienākas. Aizmugures buferim vienmēr ir jābūt tīram.



OBC3073061L



OBC3073240L

Instrumentu paneļa tiks parādīts brīdinājuma ziņojums «Kameras klūda vai «Ultraskančas sensora klūda vai bloķēšana», ja radīsies šādas situācijas:

- Izvērstā atpakaļskata kameru klāj sniegs, lietus vai kaut kas cits.
- Nelabvēlīgos laika apstākļos tādos kā spēcīgs sniegs, lietus u.tml.

Ja tā notiek, atpakaļgaitas stāvvietas sadursmes novēršanas palīgsistēma var izslēgties vai nedarboties kā pienākas. Pārbaudiet, vai izvērstā atpakaļskata kamera un aizmugures ultraskančas sensori ir tiri.

Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēmas ierobežojumi

Tālāk aprakstītajās situācijās atpakaļgaitas stāvvietas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nepalīdzēt bremzēt un nebrīdināt vadītāju, pat ja tuvumā atrodas gājēji vai priekšmeti:

- Problēmas ar automašīnu
 - Ir uzstādīts neoriģināls aprīkojums vai aksesoāri.
 - Jūsu automašīna nav stabila, jo ir noticis negadījums vai pastāv citi iemesli – bampera augstums vai aizmugures ultraskančas sensora uzstādījums ir modificēts.
 - Izvērstā atpakaļskata kamera(-s) vai ultraskančas sensors ir bojāti
 - Izvērstā atpakaļskata kamera vai ultraskančas sensori ir pārkāti ar sniegu, netīrumiem vai kaut ko citu.
 - Izvērstā atpakaļskata kameru aizsedz gaismas avots vai nelabvēlīgi laika apstākļi, piemēram, spēcīgs lietus, migla, sniegs u.c.
- Problēmas ar apkārtējo vidi
 - Apkārtne ir ļoti gaiša vai ļoti tumša.
 - Āra temperatūra ir ļoti augsta vai ļoti zema.
 - Vējš ir ļoti stiprs (virs 20 km/h) vai pūš perpendikulāri aizmugures buferim.
 - Jūsu automašīnas tuvumā atrodas objekti, kas rada skaļu troksni, piemēram, transportlīdzekļu signāltaures, skaļi motociklu transportlīdzekļi vai kravas transporta pneimatiskās bremzes.
 - Jūsu automašīnas tuvumā atrodas ultraskančas sensors ar līdzīgu frekvenci.
 - Celš ir slidens vai slīps.
 - Gājēja attēls priekšējā kamerā saplūst ar fonu.

- Problēmas ar gājēju vai priekšmetu
 - Gājējus ir grūti atpazīt
 - Automašīna un gājējs atrodas dažādā augstumā.
 - Gājējs atrodas tuvu automašīnas malai.
 - Gājējs nestāv vertikāli.
 - Gājējs, lai to atpazītu, ir vai nu pārāk īsa vai gara auguma
 - Gājēja vai velosipēdista apģērbs ir apkārtnes fonam līdzīgā krāsā, apgrūtinot tā atpazīšanu.
 - Gājēja apģērbs slikti atstaro ultraskaņas vilnus.
 - Priekšmeta izmērs, biezums, augstums vai forma labi neatspoguļo ultraskaņas vilnus (piemēram, zems priekšmets, šaurs priekšmets, apaļš balsts, kvadrātveida balsta stūri, krūms, apmales, ratiņi, sienas mala utt.)
 - Gājējs vai objekts kustas.
 - Gājējs vai objekts atrodas ļoti tuvu automašīnas aizmugurei.
 - Aiz gājēja vai priekšmeta atrodas liels priekšmerts, piemēram, siena
 - Priekšmets neatrodas jūsu automašīnas priekšējā vai aizmugurējā centrā
 - Objekts neatrodas paralēli aizmugures buferim.
 - Sensori nespēj noteikt gājējus un priekšmetus
- Problēmas ar braukšanas apstākļiem
 - Vadītājs uzsāk braukšanu nekavējoties pēc pārslēgšanās R (atpakaļgaitas) pārnesumā
 - Vadītājs paātrinās vai brauc pa apli.

Tālāk aprakstītajās situācijās atpakaļgaitas stāvvietas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nevajadzīgi brīdināt vadītāju un palīdzēt bremzēt, pat ja tuvumā neatrodas gājēji vai priekšmeti:

- Problēmas ar automašīnu
 - Ir uzstādīts neoriģināls aprīkojums vai aksesuāri.
 - Automašīna ir nestabila pēc negadījuma vai citu iemeslu dēļ.
 - Ir mainīts bufera augstums vai ultraskaņas sensoru instalācija.
 - Jūsu automašīna ir zemāka vai augstāka smagas kravas, nepareiza gaisa spiediena riepās u.fxml. dēļ.
 - Izvērstā atpakaļskata kamera vai aizmugures ultraskaņas sensori ir pārkāti ar sniegu, netīrumiem vai kaut ko citu.
- Problēmas ar apkārtējo vidi
 - Cela segums tiek kļūdaini atpazīts kā gājējs.
 - Uz zemes krīt ēna vai atstarojas gaisma.
 - Jūsu automašīnas tuvumā atrodas objekti, kas rada skaļu troksni, piemēram, transportlīdzekļu signāltaures, skaļi motociklu dzinēji vai kravas transporta pneimatiskās bremzes.
 - Jūsu automašīna atpakaļgaitā tuvojas šaurai brauktuvei vai stāvvietai.
 - Jūsu automašīna atpakaļgaitā tuvojas nelīdzēnai ceļa virsmai, piemēram, neASF-filtētam celam, grants ceļam, nelīdzenumam, slīpumam u.fxml.
 - Automašīnai aizmugurē ir pievienota piekabe vai uzstādīts bagāžnieks.
 - Jūsu automašīnas tuvumā atrodas ultraskaņas sensors ar līdzīgu frekvenci.

- Problēmas ar gājēju vai priekšmetu
 - Apkārt automašīnai atrodas gājēji vai objekti.
 - Gājējs vai objekts kustas.
- Problēmas ar braukšanas apstākļiem
 - Vadītājs paātrinās vai brauc pa apli.



BRĪDINĀJUMS

Izmantojot atpakaļgaitas stāvvietas sadursmes novēršanas palīgsistēmu, ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- Vienmēr esiet ārkārtīgi piesardzīgs braukšanas laikā. Vadītājs ir atbildīgs par bremzēšanu un drošu braukšanu.
- Braukšanas laikā vienmēr sekojiet ceļam un satiksmes apstākļiem, pat ja nedarbojas brīdinājums.
- Pirms braukšanas uzsākšanas vienmēr skatieties apkārt, lai pārliecinātos, ka ceļā nav gājēju vai priekšmetu.
- Atpakaļgaitas stāvvietas sadursmes novēršanas sistēmas efektivitāte dažos apstākļos var būt mainīga. Ja automašīnas ātrums pārsniedz 4 km/h (2 mph), Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēma sniegs atbalstu sadursmes novēršanā tikai tad, ja ir konstatēts gājējs. Braucot atpakaļgaitā, vienmēr skatieties apkārt un esiet uzmanīgs.
- Aizmugures ultraskanaņas sensori nespēj konstatēt dažus objektus atkarībā no to attāluma, izmēra vai materiāla, un visi šie faktori var ierobežot sensora darbības efektivitāti.
- Atpakaļgaitas stāvvietas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties kā pienākas vai darboties bez vajadzības atkarībā no ceļa un apkārtējās vides apstākļiem.
- Nepalaujieties tikai uz stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēmu Tā var izraisīt automašīnas bojājumus vai savainojumus.



UZMANĪBU

- Strauji bremzējot, lai izvairītos no sadursmes, var būt dzirdams troksnis.
 - Ja jau darbojas citi brīdinājuma skanas signāli, piemēram, drošības jostu brīdinājuma skanas signāls, atpakaļgaitas stāvvietas sadursmes novēršanas palīgsistēmas brīdinājums var neatskanēt.
 - Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi, ja ir ticis bojāts, nomainīts vai remontēts bampers.
 - Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēma var nedarboties pareizi, ja ir spēcīgu elektromagnētisko vilņu ietekme.
 - Automašīnas audiosistēmas lietošana lielā skalumā var neļaut braucējiem saklausīt aizmugures stāvvietas sadursmes novēršanas palīgsistēmas brīdinājuma skanas.
 - Izslēdziet aizmugures stāvvietas sadursmes novēršanas palīgsistēmu, velket piekabi. Aizmugures stāvvietas sadursmes novēršanas palīgsistēma nostrādās, velket piekabi un braucot atpakaļgaitā, jo tā konstatē piekabi.
 - Bremžu kontrole var nedarboties atkarībā ESC (elektroniskās stabilitātes kontroles) statusa.
- Šādās situācijās darbosies tikai brīdinājums:
- Ir ieslēgts ESC (elektroniskās stabilitātes kontroles) brīdinājuma gaismas indikators
 - ESC (elektroniskā stabilitātes kontrole) pilda citu funkciju



UZMANĪBU

Ievērojiet šādus piesardzības pasākumus, lai uzturētu konstatešanas sensorus optimālā stāvoklī:

- Vienmēr uzturiet izvērstā atpakaļskata kameru un aizmugures ultraskāņas sensorus tūrus.
- Atpakaļskata kameras lēcas tīrišanai nelietojiet skābi saturošus vai sārmainus mazgāšanas līdzekļus. Lietojiet tikai vieglu ziepjūdeni vai neitrālu mazgāšanas līdzekļi un rūpīgi noskoļojiet ar ūdeni.
- Nevērsiet augstspiediena mazgātāja ūdens strūklu tieši pret izvērstā atpakaļskata kameru, aizmugures ultraskāņas sensoriem vai to tuvumā. Tā var izraisīt izvērstā atpakaļskata kameras un aizmugures ultraskāņas sensoru darbības traucējumus.
- Neuzstādiet izvērstā atpakaļskata kameras vai aizmugures ultraskāņas sensoru tuvumā nekādas papildus lietas, piemēram, bufera uzlīmes vai bufera aizsargas un nekrāsojiet buferi. Rīkojoties šādi, var negatīvi ietekmēt stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēšanas palīgsistēmu.
- Nekādā gadījumā neizjauciet un nepakļaujiet triecienam izvērstā atpakaļskata kameras vai aizmugures ultraskāņas sensoru komponentus.
- Nepakļaujiet izvērstā atpakaļskata kameru vai aizmugures ultraskāņas sensorus nevajadzīgai slodzei. Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēšanas palīgsistēma var nedarboties pareizi, ja izvērstā atpakaļskata kamera vai aizmugurējais ultraskāņas sensors(-i) ir piespiedu kārtā novirzīti no savas pozīcijas. Ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



Informācija

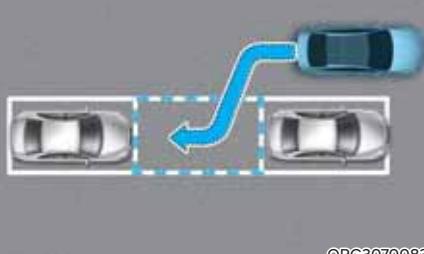
Atpakaļgaitas stāvvietas sadursmes novēšanas palīgsistēma var konstatēt gājēju vai priekšmetu šādās situācijās:

- Gājējs stāv aiz automašīnas.
- Aiz Jūsu automašīnas pa vidu tai atrodas liels priekšmets, piemēram, novietots transportlīdzeklis.

STĀVVIETAS PALĪGSISTĒMA (PA) (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Stāvvietas palīgsistēma izmanto priekšējos, priekšpuses sānum, aizmugurējos sānu un aizmugurējos ultraskānas sensorus, lai noteikti stāvēšanas vietas un kontrolētu automašinas stūrēšanu un no ārpuses palīdzētu iebraukt un izbraukt no stāvvietas.

■ Novietošana atpakaļgaitā paralēli brauktuvei



ORG3070083

■ Novietošana atpakaļgaitā perpendikulāri brauktuvei



ORG3070082

■ Paralēlā izbraukšana uz priekšu



ORG3070084

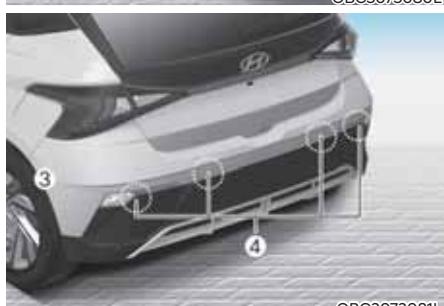
- Stāvvietas palīgsistēma palīdz vadītājam novietot automašīnu stāvvietā atpakaļgaitā perpendikulāri un paralēli brauktuvei un izbraukt no stāvvietas uz priekšu paralēli.

- Darbojoties stāvvietas palīgsistēmai, darbojas arī stāvvietā novietošanas attāluma brīdinājums. Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatiet «Stāvietā uz priekšu/atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājums (PDW) sadaļu šajā nodaļā.

Konstatēšanas sensors



OBC3073080L



OBC3073081L

[1]: Priekšējie ultraskānas sensori,

[2]: Priekšējie sānu ultraskānas sensori,

[3]: Aizmugures sānu ultraskānas sensori,

[4]: Aizmugures ultraskānas sensori

Detalizētu informāciju par konstatēšanas sensora novietojumu skatiet augstāk esošajā attēlā.



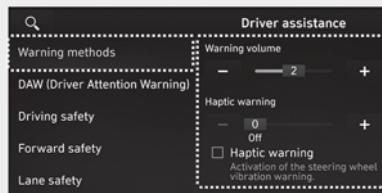
UZMANĪBU

levērojiet šādus piesardzības pasākumus, lai uzturētu konstatēšanas sensorus optimālā stāvoklī:

- Nekādā gadījumā neizjauciet konstatēšanas sensoru vai tā mezglu un nepakļaujiet to triecienam.
- Ja konstatēšanas sensors ir jānomaina vai jālabo, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.
- Iespējama nepareiza stāvvietas palīgsistēmas darbība, ja ir mainīts bufera augstums vai bojāta ultraskaņas sensora ietaise. Sensors darbībai var traucēt arī neoriģināls aprīkojums vai aksesuāri.
- Ja ultraskaņas sensors ir sasalis vai pārklāts ar sniegu, netīrumiem vai ūdeni, tas var nedarboties līdz brīdim, kad netīrumi tiek notīriti ar mīkstu drānu.
- Nes piediet, neskrāpējiet un nelauziet ultraskaņas sensoru. Tā var sabojāt sensoru.
- Ne vērsiet augstspiediena mazgātāja ūdens strūklu tieši pret ultraskaņas sensoriem vai to tuvumā.

Stāvvietā novietošanas palīgsistēmas iestatījumi

Brīdinājuma metodes



OBC3073278L

Brīdinājuma metodes var iestatīt arī ar ieslēgtu motoru. Atlasiet **Iestatījumi** → **Automašīna** → **Vadītāja palīgsistēma** → **Brīdinājuma metodes** iestatījumu izvēlnē infoizklaides sistēmā, lai mainītu šādus iestatījumus:

- **Brīdinājuma skaļums:** Pielāgo brīdinājuma signāla skaļumu.

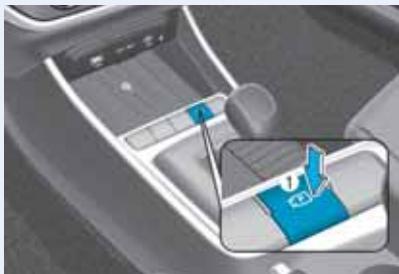
i Informācija

- Ja izmaināt Brīdinājuma metodes, to var pielietot katrai vadītāja palīgsistēmas funkcijai. Lūdzam pārbaudīt un izmaiņāt to katrā funkcijā.
- Ja automašīna tiek atkal iedarbināta, Brīdinājuma metodes tiks saglabātas ar pēdējo iestatījumu.
- Atkarībā no automašīnas īpašībām, iestatījumu izvēlne var nebūt pieejama.

Stāvvietā novietošanas palīgsistēmas darbība

Stāvvietā novietošanas palīgsistēmas poga

Stāvvietas/skata poga



OBC3073044L

Nosaukums	Apraksts
Stāvvietas/skata poga (P)	Nospiediet un turiet stāvvietas/skata pogu, lai ieslēgtu stāvvietas palīgsistēmu. Automātiski ieslēgsies arī stāvvietā uz priekšu/atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājums.
Stāvvietas drošības poga (P/A)	Nospiediet Stāvvietā novietošanas drošības pogu, kamēr Stāvvietā novietošanas palīgsistēma darbojas, lai pabeigtu funkcijas darbību.

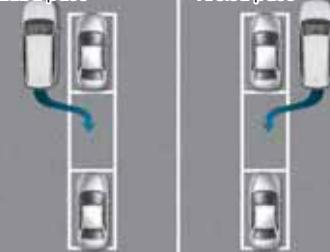
Stāvvietas režīms

- Novietošana atpakaļgaitā perpendikulāri brauktuvēi
 - Labā puse
 - Kreisā puse



OTM048444L

- Novietošana atpakaļgaitā paralēli brauktuvēi
 - Labā puse
 - Kreisā puse



OTM048443L

Lietojiet stāvvietas režīmu, kad ir izpildīti šādi nosacījumi.

- Stāvvietā ir taisna.
- Ir nepieciešama automašīnas novietošana stāvvietā atpakaļgaitā paralēli vai perpendikulāri brauktuvēi.
- Stāvvietas tuvumā ir novietots transportlīdzeklis.
- Ir pietiekoši daudz vietas automašīnas manevrēšanai.

Darbību secība

- Stāvvietas režīms darbojas šādā secībā:
1. Sagatavošanās novietošanai stāvvietā.
 2. Stāvvietā novietošanas režīma un veida izvēle

3. Brīvas stāvvietas meklēšana.
4. Stāvvietas atrašana.
5. Meklēšana pabeigta.
6. Stūres kontrole.
7. Novietošana pabeigta.

- Stāvvietas palīgsistēma palīdz novietot automašīnu stāvvietā atpakaļgaitā paralēli vai perpendikulāri brauktuvei.



1. Sagatavošanās novietošanai stāvvietā.

- (1) Dzinējam esot iedarbinātam, nospie-
dīt bremžu pedāli un ieslēdziet D
(braukšanas) pārnesumu.
 - Ja automašīnas ātrums pārsniedz 5 km/h pēc dzinēja iedarbināšanas, stāvvietas režīmu var izvēlēties, kad ir ieslēgts N (neitrālā) pārnesums.
- (2) Nospiediet un turiet stāvvietas/skata (P) pogu, lai ieslēgtu stāvvietas palīgsistēmu. Panelī parādīsies pazi-
nojums un izgaismosies stāvvietas drošības pogas (P/A) gaismas indi-
kators.

- Ja dzinējs ir iedarbināts, kad ir ieslēgts N (neitrālā) pārnesums, tiks izvēlēts izbraukšanas režīms. Stāvvietas režīms tiks izvēlēts automātiski pēc braukšanas ar automašīnu.
- Stāvvietas palīgsistēma izslēdzas pēc katras atkārtotas dzinēja iedarbināšanas. Nospiediet stāvvietas/skata (P) pogu, lai atkal lietotu stāvvietas palīgsistēmu.

2. Stāvvietā novietošanas režīma un veida izvēle

- (1) Izvēlieties stāvvietā novietošanas režīmu, uz ūsu brīdi nospiežot stāvvietas/skata pogu (P). Stāvvietā novietošanas veids mainīsies, katrai reizi nospiežot pogu. Novietošana atpakaļgaitā paralēli brauktuvei labajā pusē → Novietošana atpakaļgaitā paralēli brauktuvei kreisajā pusē → Novietošana atpakaļgaitā perpendikulāri brauktuvei labajā pusē → Novietošana atpakaļgaitā perpendikulāri brauktuvei kreisajā pusē
- Ja paliekat kādā no stāvvietā novieto-
šanas režīmiem ilgāk par 15 sekundēm,
kad automašīna stāv uz vietas, panelī
parādīsies paziņojums "Drive on until
search is complete" (Turpiniet braukt,
līdz meklēšana ir pabeigta).

- Novietošana atpakaļgaitā perpendikulāri brauktuvei



OBC3073095L

- Novietošana atpakaļgaitā paralēli brauktuvei



OBC3073279L

- Novietošana atpakaļgaitā perpendikulāri brauktuvei



OBC3073280L

- Novietošana atpakaļgaitā paralēli brauktuvei



OBC3073096L

3. Brīvas stāvvietas meklēšana.

- (1) Lēnām brauciet uz priekšu apmēram 100 cm attālumā no novietotajiem transportlīdzekļiem.

- Stāvvietas palīgsistēma meklē brīvas vietas blakus vai starp novietotajiem transportlīdzekļiem.
- Ja stāvvietas meklēšanas laikā automašīnas ātrums pārsniedz 20 km/h, panelī parādās pazinojums samazināt ātrumu. Ja braukšanas ātrums pārsniedz 30 km/h, stāvvietas palīgsistēma izslēdzas.
- Stāvvietas meklēšana tiks pabeigta tad, kad ir pietiekami vietas automašīnas novietošanai un manevrēšanai..

4. Stāvvietas atrašana.

- (1) Atrodot brīvu stāvvietu, panelī parādīsies brīva vieta kā augstāk esošajā attelā.

- Lēnām brauciet uz priekšu, stāvvietas palīgsistēma pārslēgsies uz nākamo fazi (meklēšana pabeigta).

- Novietošana atpakaļgaitā perpendikulāri brauktuvei



OBC3073097L

- Novietošana atpakaļgaitā paralēli brauktuvei



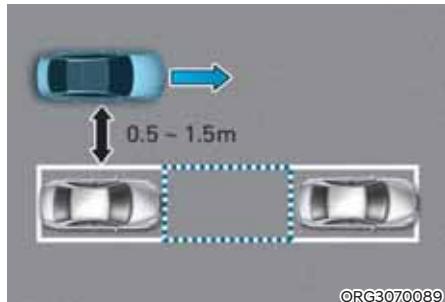
OBC3073098L

5. Meklēšana pabeigta.

- (1) Lēnām braucot uz priekšu un meklējot stāvvietu, panelī parādīsies pazīņojums "Parking space found" (Stāvvieta atrasta) un atskanēs skaņas signāls, kad meklēšanas process ir pabeigta.

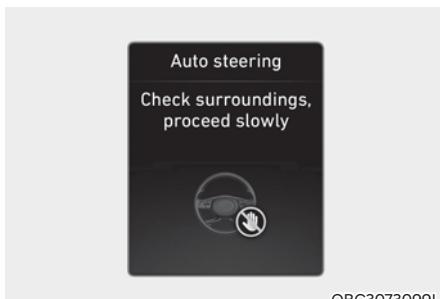
Informācija

Pat ja vadītājs nelieto stāvvietas palīgsistēmu, tā vienmēr meklē brīvu stāvvietu. Tāpēc, ja ir izvēlēts stāvvietas režīms, instrumentu panelī parādīsies meklēšanas rezultāts (meklēšana/atrasta/pabeigta).



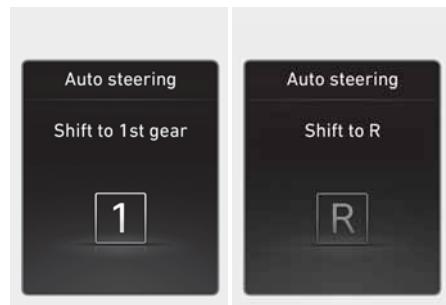
ORG3070089

- Ja attālums ir mazāks par 50 cm vai liejāks par 150 cm, stāvvietas palīgsistēma var nebūt spējīga atrast stāvvietu.
- Ja neievērojat noteiktu attālumu no novietotajiem transportlīdzekļiem, stāvvietas meklēšanas efektivitāte var samazināties.
- Pat ja tiek meklēta diagonāla stāvvieta, stāvvietā novietošanas palīdzība nedarbojas kā ierasts.
- Stāvvietas palīgsistēma var neatrast brīvu stāvvietu, ja nav citu novietotu transportlīdzekļu, ja stāvvieta ir pieejama pēc pabraukšanas garām vai ja stāvvieta ir pieejama pirms pabraukšanas garām.
- Tālāk aprakstītajās situācijās stāvvietas palīgsistēma var nebūt spējīga meklēt stāvvietu, pat ja ir pieejama stāvvieta, un funkcija var meklēt stāvvietu, kas nav piemērota automašīnas novietošanai:
 - Stāvvieta ir šaura.
 - Ultraskaņas sensors ir apledojis vai netīrs.
 - Tuvumā ir augsti vai zemi priekšmeti.
 - Stāvvietai apkārt ir stabīni.
 - Novietotajam transportlīdzeklim pie bufera ir piestiprināts, piemēram, bufera aizsargs, piekabes āķis vai kāds cits priekšmets.



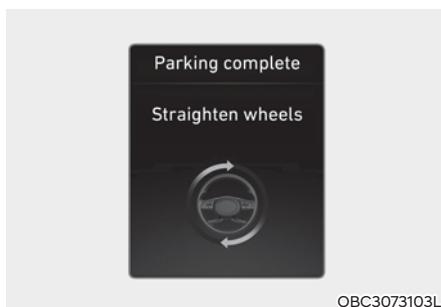
6. Stūres kontrole.

- (1) Ieslēdziet R (atpakaļgaitas) pārnesumu.
- (2) Stāvvietas palīgsistēma sniegs norādījumus panelī, un tiks kontrolēta stūre.
 - Stingri turot stūri, stāvvietas palīgsistēmas darbība tiks atcelta.
- (3) Noņemiet kāju no bremžu pedāļa un brauciet atpakaļgaitā.
- Nepārsniedziet 7 km/h ātrumu. Ja automašinas ātrums pārsniedz 7 km/h, stāvvietas palīgsistēmas darbības tiks atcelta.



6-1. Pārnesumu pārslēgšanas pieprasījums, kad tiek kontrolēta stūres darbība

- (1) Atkarībā no stāvvietā novietošanas situācijas panelī parādās pārnesumu pārslēgšanas pieprasījumi (Shift to 1st gear (ieslēdziet 1. pārnesumu), Shift to R (ieslēdziet atpakaļgaitu), Shift to D (ieslēdziet D režīmu)), un atskanēs saskaņas signāls.
- (2) Pārslēdziet pārnesumus saskaņā ar norādījumiem un izmantojet bremžu pedāļi automašīnas novietošanai stāvvietā.
- Neievērojot norādījumus panelī, automašīnas novietošana stāvvietā var netikt pabeigta vai automašīna var tikt novietota slīpi.



7. Novietošana pabeigta.

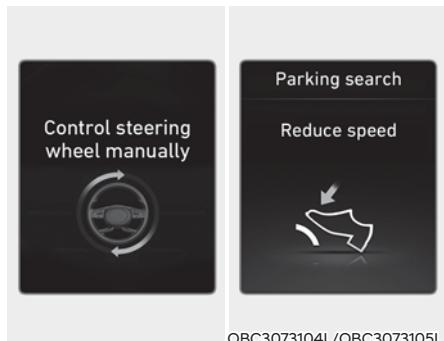
- (1) Pabeidziet automašīnas novietošanu stāvēšanai, sekojot norādījumiem panelī. Ja nepieciešams, grieziet stūri ar rokām un pabeidziet automašīnas novietošanu stāvēšanai.
- (2) Novietojot automašīnu stāvvietā perpendikulāri brauktuvei atpakaļgaitā, stāvvietas palīgsistēma pabeigs novietošanu, pilnībā iebraucot stāvvietā un nemot vērā tajā esošās atdures u.tml. Ja nepieciešams, pabeidziet automašīnas novietošanu manuāli.

Stāvvietas režīma izslēgšana darbības laikā

- Nospiediet un turiet stāvvietas/skata (P) pogu šajā posmā:
 - Brīvas stāvvietas meklēšana.
 - Stāvvietā novietošanas režīma un veida izvēle.
- Nospiediet stāvvietas/skata pogu (P) vai stāvvietas drošības pogu (P/A) stūres darbības kontroles laikā.

Stāvvietas režīms tiks atcelts šādās situācijās:

- Brīvas stāvvietas meklēšana.
 - R (atpakaļgaitas) pārnesuma ieslēgšana.
 - Jūsu automašīnas ātrums pārsniedz 30 km/h (18 mph).
- Stāvvietā ir šaura.
- Stūre, pārnesumu pārslēgšana, bremzes un braukšanas vadības ierīces nedarbojas kā pienākas.
- Slidenu ceļa apstākļu dēļ, darbojas ABS, TCS vai ESC sistēma.
- Tiek kontrolēta stūre.
- Tiek griezta stūre.
- Pēc stūres kontroles ir pagājušas aptuveni 8 minūtes.
- Stūre, pārnesumu pārslēgšana, bremzes un braukšanas vadības ierīces nedarbojas kā pienākas.
- Slidenu ceļa apstākļu dēļ, darbojas ABS, TCS vai ESC sistēma.



Papildu norādījumi (paziņojumi)

Stāvvietas palīgsistēmai darbojoties, var parādīties paziņojums neatkarīgi no darbības secības. Paziņojumi parādās atkarībā no apstākļiem. Lietojot stāvvietas palīgsistēmu, sekojiet norādījumiem.



BRĪDINĀJUMS

Ja automašīna nekustas, lai arī bremžu pedālis nav nospiests, pirms gāzes pedāļa nospiešanas palūkojieties apkārt.

Izbraukšanas režīms

■ Paralēlā izbraukšana

- Kreisā puse



- Labā puse



OTM048445L

Lietojiet izbraukšanas režīmu, kad ir izpildīti šādi nosacījumi.

- Ir pietiekoši daudz vietas automašīnas manevrēšanai.

Darbību secība

Izbraukšanas režīms darbojas šādā secībā:

1. Sagatavošanās izbraukšanai.
2. Izbraukšanas režīma un veida izvēle.
3. Vietas pārbaude.
4. Stūres kontrole.
5. Izbraukšana pabeigta.

- Stāvvietas palīgsistēma palīdz izbraukt no paralēlas stāvvietas.



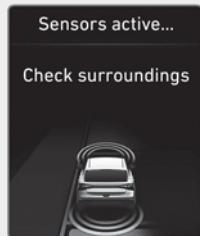
1. Sagatavošanās izbraukšanai.

- (1) Dzinējam esot iedarbinātam, nospie-
dīt bremžu pedāli un ieslēdziet P
(stāvvietas) vai N (neitrālā) pārnesu-
mu.
- (2) Nospiediet un turiet stāvvietas/skata
(P) pogu, lai ieslēgtu stāvvietas
palīgsistēmu. Panelī parādīsies pazi-
ņojums un izgaismosies stāvvietas
drošības pogas (P/A) gaismas indi-
kators.
 - Ja dzinējs ir iedarbināts, kad ir ieslēgts
N (neitrālā) pārnesums, tiks izvēlēts
izbraukšanas režīms. Stāvvietas režīms
tiks izvēlēts automātiski pēc braukša-
nas ar automašīnu.
 - Stāvvietas palīgsistēma izslēdzas pēc
katras atkārtotas dzinēja iedarbinā-
šanas. Nospiediet stāvvietas/skata (P)
pogu, lai atkal lietotu stāvvietas palīg-
sistēmu.

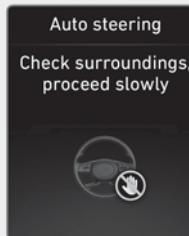


2. Izbraukšanas režīma un veida izvēle.

- (1) Izvēlieties izbraukšanas režīmu, uz ūsu
brīdi nospiežot stāvvietas/skata pogu
(P). Stāvvietā novietošanas veids
mainīsies, katrai reizi nospiežot pogu.
Paralēla izbraukšana no kreisās puses
→ Paralēla izbraukšana no labās puses
- Ja dzinējs ir iedarbināts, kad ir ieslēgts
N (neitrālā) pārnesums, tiks izvēlēts
izbraukšanas režīms. Stāvvietas režīms
tiks izvēlēts automātiski pēc braukša-
nas ar automašīnu.



OBC3073118L



OBC3073099L/OBC3073100L

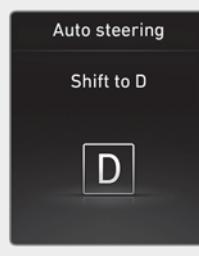
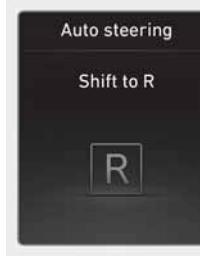


OBC3073101L/OBC3073102L

3. Vietas pārbaude.

(1) Kad automašīna ir novietota paralēli brauktuvei, automašīnas sensoori noteiks attālumu līdz apkārtējiem priekšmetiem un pārbaudīs izbraukšanai pieejamo vietu.

- Ja transportlīdzeklis (vai priekšmets) atrodas pārāk tuvu priekšā vai aizmugurē, funkcija nespēs meklēt vietu un izslēgsies.
- Tālāk aprakstītajās situācijās stāvvietas palīgsistēma var nebūt spējīga meklēt stāvvielu, pat ja ir pieejama vieta izbraukšanai, un funkcija var meklēt vietu, kas nav piemērota izbraukšanai:
 - Ultraskājas sensors ir apledojis vai netīrs.
 - Tuvumā ir augsti vai zemi priekšmeti.
 - Stāvvietai apkārt ir stabīni.
 - Novietotajam transportlīdzeklim pie bufera ir piestiprināts, piemēram, bufera aizsargs, piekabes āķis vai kāds cits priekšmets.



4. Stūres kontrole.

- (1) Ieslēdziet D (braukšanas) vai R (atpakaļgaitas) pārnesumu saskaņā ar norādījumiem panelī.
- (2) Stāvvietas palīgsistēma sāks kontrolēt stūri.
 - Stingri turot stūri, stāvvietas palīgsistēmas darbība tiks atcelta.
- (3) Noņemiet kāju no bremžu pedāla un brauciet uz priekšu vai atpakaļgaitā saskaņā ar norādījumiem panelī.
- Pirms kājas noņemšanas no bremžu pedāla vienmēr pārliecinieties, vai tuvumā neatrodas gājēji, dzīvnieki vai priekšmeti.
- Ja automašīna nekustas, lai arī bremžu pedālis nav nospiests, pirms gāzes pedāla nospiešanas palūkojieties apkārt.
- Nepārsniedziet 7 km/h ātrumu. Ja automašīnas ātrums pārsniedz 7 km/h, stāvvietas palīgsistēmas darbības tiks atcelta.

4-1. Pārnesumu pārslēgšanas pieprasījums, kad tiek kontrolēta stūres darbība

- (1) Atkarībā no stāvvietā novietošanas situācijas panelī parādās pārnesumu pārslēgšanas pieprasījumi (Shift to 1st gear (leslēdziet 1. pārnesumu), Shift to R (leslēdziet atpakaļgaitu), Shift to D (leslēdziet D režīmu)), un atskanēs skaņas signāls.
- (2) Pārslēdziet pārnesumus saskaņā ar norādījumiem un izmantojet bremžu pedāli izbraukšanai no stāvvietas.
- Neievērojot norādījumus panelī, izbraukšana no stāvvietas var netikt pabeigta vai automašīna var izbraukt slīpi.



5. Izbraukšana pabeigta.

- (1) Kad izbraukšana ir pabeigta, panelī parādās paziņojums "Exiting complete" (Izbraukšana pabeigta), un atskanēs skaņas signāls.
- (2) Pagrieziet stūri pēc iespējas tālāk izbraukšanas virzienā un pirms braukšanas uzsākšanas pārliecinieties par apkārt notiekošo.

Izbraukšanas režīma izslēgšana darbības laikā

Nospiediet stāvvietas/skata pogu (P) vai stāvvietas drošības pogu (P/A).

Izbraukšanas režīms tiks atcelts šādās situācijās:

- Pārbaudot vietu izbraukšanai
 - R (atpakaļgaitas) pārnesuma iесlēgšana.
 - Automašīna kustas.
 - Nav pietiekami vietas izbraukšanai.
 - Izbraukšanas virzienā tuvāk par 2 m ir konstatēts priekšmets.
 - Stūre, pārnesumu pārslēgšana, bremzes un braukšanas vadības ierīces nedarbojas kā pienākas.
 - Slidenu ceļa apstākļu dēļ darbojas ABS, TCS vai ESC sistēma.
- Tieki kontrolēta stūre.
 - Tieki griezta stūre.
 - Pēc stūres kontroles ir pagājušas aptuveni 8 minūtes.
 - Stūre, pārnesumu pārslēgšana, bremzes un braukšanas vadības ierīces nedarbojas kā pienākas.
 - Slidenu ceļa apstākļu dēļ darbojas ABS, TCS vai ESC sistēma.



OBC3073104L

Papildu norādījumi (paziņojumi)

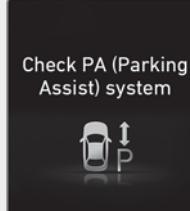
Stāvvietas palīgsistēmai darbojoties, var parādīties paziņojums neatkarīgi no darbības secības. Paziņojumi parādās atkarībā no apstākļiem. Lietojot stāvvietas palīgsistēmu, sekojiet norādījumiem.

BRĪDINĀJUMS

- **Pirms kājas nonemšanas no bremžu pedāļa vienmēr pārliecieties, vai tuvumā neatrodas gājēji, dzīvnieki vai priekšmeti.**
- Ja automašīna nekustas, lai arī bremžu pedālis nav nospiests, pirms gāzes pedāļa nospiešanas palūkojieties apkārt.
- **Ja automašīnas izbraukšanas kontroles laikā tiek noteikts, ka vieta nav pieiekama, izbraukšanas režīma darbība tiks atcelta.**

Stāvvietā novietošanas palīgsistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi

Stāvvietas palīgsistēmas darbības traucējumi



OBC3073120L

Ja stāvvietas palīgsistēma nedarbojas kā pienākas, instrumentu panelī parādās brīdinājuma paziņojums "Check PA (Parking Assist) system" (Pārbaudīt PA (stāvvietas palīgsistēmu)). Ja tiek parādīts ziņojums «Pārtrauciet izmantot Intelīgento stāvvietā novietošanas palīgsistēmu, mēs iesakām veikt automašīnas pārbaudi pie pilnvarota HYUNDAI izplatītāja.

Stāvvietā novietošanas palīgsistēmas ierobežojumi

Tālāk aprakstītajās situācijās stāvvietā novietošanas vai izbraukšanas efektivitāte var būt ierobežota vai var rasties sadursmes risks. Ja nepieciešams, novietojiet automašīnu stāvvietā vai izbrauciet no tās manuāli.

- Pie stūres ir piestiprināts kāds priekšmets.
- Automašīnai ir uzstādītas sniega kēdes, rezerves ritenis vai atšķirīga izmēra ritenis.
- Gaisa spiediens riepās ir zemāks vai augstāks par standartā noteikto.
- Automašīnai ir uzkrauta krava, kas ir garāka vai platāka par to, vai pievienota piekabe.
- Ir riteņu savirzes problēmas.
- Automašīna ir stipri sasvērusies uz vienu pusī.
- Automašīna ir aprīkota ar piekabes āki.

- Numura zīme nav uzstādīta oriģināli paredzētajā vietā.
- Stāvvietas palīgsistēmas darbības laikā virs vai zem ultraskānas sensora atrodas cilvēks, dzīvnieks vai priekšmets.
- Stāvvieta ir izliekta vai diagonāla.
- Stāvvietas tuvumā atrodas šķērslis, piemēram, cilvēks, dzīvnieks vai priekšmets (atkritumu konteiners, velosipēds, motocikls, iepirkumu ratiņi, šauri stabīni u.c.).
- Stāvvietas tuvumā atrodas apaļš vai šaurs stabs, ko ieskauj priekšmeti, piemēram, ugunsdzēšamais aparāts u.tml.
- Ceļa virsma ir nelīdziena (bruģis, ātrumvalnis u.tml.).
- Ceļš ir slidens.
- Stāvvieta ir blakus transportlīdzeklim ar augstu kūrensu vai lielu izmēru, piemēram, kravas transportlīdzeklim u.tml.
- Stāvvieta ir slīpa.
- Ir spēcīgs vējš.
- Tālvadības intelīgentās stāvvietā noviešošanas palīgsistēmas izmantošana uz nelīdzieniem ceļiem, grants ceļiem, krūmiem utt.
- Ultraskānas sensora darbību ietekmē ārkārtīgi karsti vai auksti laika apstākļi.
- Ultraskānas sensoru klāj sniegs vai ūdens.
- Tuvumā ir priekšmets, kas ģenerē ultraskānas vilņus.
- Sensors tuvumā esošu radioraidītāju vai mobilo telefonu gadījumā.
- Jūsu automašīna reagē uz cita transportlīdzekļa stāvvietā novietošanas attāluma brīdinājumu.
- Sensors ir nepareizi uzstādīts vai novietots trieciena pa buferi rezultātā.
- Kad ultraskānas sensors nespēj konstatēt šādus priekšmetus:
 - Asi vai plāni priekšmeti, piemēram, auklas, kēdes vai nelielī stabīni.
 - Priekšmeti, kas ir zemāki par 100 cm un diametrā šaurāki par 14 cm.
 - Priekšmeti, kas absorbē sensora frekvenci, piemēram, apģērbs, porains materiāls vai sniegs.

Stāvvietas palīgsistēma var nedarboties kā pienākas šādos apstākļos:

- Automašīnas novietošana stāvēšanai slīpumā.



OBC3073082L

Novietojiet automašīnu stāvēšanai slīpumā manuāli.

- Automašīnas novietošana stāvēšanai sniegā.



OBC3073083L

Sniegs var traucēt sensoru darbību, un stāvvietas palīgsistēma var izslēgties, ja brauktuve ir pārāk滑ida.

- Automašīnas novietošana stāvēšanai uz nelīdziena ceļa.



Stāvvietas palīgsistēmas darbība var tikt atcelta, ja automašīna saslīd vai nevar pakustēties ceļa apstākļa dēļ, piemēram, uz oļu vai šķembu seguma.

- Automašīnas novietošana stāvēšanai aiz kravas automašīnas.



Nelietojiet stāvvietas palīgsistēmu transportlīdzekļu ar augstu kļīrensu, piemēram, autobusu, kravas transportlīdzekļu u.tml., tuvumā. Tā var notikt negadījums.

- Automašīnas novietošana stāvēšanai staba tuvumā.



Stāvvietas palīgsistēmas efektivitāte var pazemināties, ja stāvvietas tuvumā atrodas stabs vai stabs, ko ieskauj priekšmeti, piemēram, ugunsdzēšanas aparāts.

- Automašīnas novietošana stāvēšanai diagonāli.



Stāvvietas palīgsistēma nenodrošina automašīnas novietošanu stāvēšanai diagonāli. Pat ja jūsu automašīna spēj iebraukt stāvvietā, neizmantojiet Tālvadibas stāvvietā novietošanas palīgsistēmu, jo funkcija nevar darboties normāli.

- Izbraukšana no stāvvietas sienas tuvumā vai automašīnas novietošana šaurā vietā.



OBC30730881

- Jūsu drošībai stāvvietas palīgsistēma nemeklē stāvvietas šaurās vietās, kas ir šaurākas par minimālo automašīnas novietošanai nepieciešamo vietu.
- Stāvvietas palīgsistēma var nedarboties kā pienākas, izbraucot no šauras un tuvu sienai esošas stāvvietas. Izbraukšanas laikā vienmēr pārbaudiet, vai tuvumā nav gājēju, dzīvnieku vai priekšmetu.



BRĪDINĀJUMS

Lietojot stāvvietas palīgsistēmu, ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- Lietojot stāvvietas palīgsistēmu, vadītājs ir atbildīgs par drosu automašīnas novietošanu stāvvietā un izbraukšanu.
- Lietojot stāvvietas palīgsistēmu, vadītājam pienācīgi jānospiež bremžu pedālis, kad tas nepieciešams.
- Lietojot stāvvietas palīgsistēmu, vienmēr pārliecinieties par apkārt notiekošo. Pārliecinieties, ka arī stāvvietas palīgsistēmas atrastajās stāvvietās nav cilvēku, dzīvnieku vai priekšmetu.
- Ja stāvvietas palīgsistēmas darbības laikā negaidīti parādās gājējs, dzīvnieks vai priekšmets, var notikt sadursme.
- Nelietojiet stāvvietas palīgsistēmu alkohola reibumā.

- Nenovietojiet rokas starp stūres spiekim, kad tā tiek kontrolēta automātiski. Tā var izraisīt negadījumu.

- Stāvvietas palīgsistēma var nedarboties kā pienākas, ja automašīnai nepieciešama riteņu savirzes regulēšana, piemēram, ja automašīna ir sasvērusies uz vienu pusī. Ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

- Izmantojiet stāvvietā novietošanas palīgsistēmu tikai tādā stāvvietā, kas ir pietiekami liela, lai automašīna droši pārvietotos.

- Stāvvietas palīgsistēma var sākt darboties, ja, automašīnai esot apturētais, tiek nospiesta stāvvietas/skata poga (P). Uzmanieties, lai nejauši nepiespiestu šo pogu.

- Lietojot stāvvietas palīgsistēmu, nebrauciet pārāk ātri. Vienmēr brauciet uzmanīgi, lai nepieļautu negaidītas un neparedzētas situācijas.

- Kad stāvvietas palīgsistēma ir sagriezusi stūri, brauciet uz priekšu vai atpakaļgaitā lēnām, spiežot bremžu pedāli.



UZMANĪBU

Ja stāvvietas palīgsistēmas darbības laikā atskan 3. pakāpes stāvvietā uz priekšu/atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājums (nepārtraukts skaņas signāls), tas nozīmē, ka Jūsu automašīnas tuvumā ir konstatēts šķērslis. Pārliecinieties, ka automašīnas tuvumā nav gājēju, dzīvnieku vai priekšmetu.

ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Radio frekvences komponentos ir iekļauti:

- Ukrainai

Priekšējais radars

- Eiropai un CE sertifikācijas valstīm

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



UA RF: 3MOBS320A

Hyundai Mobis Co.,TOB

Гангнам-гу 203, Тегеран-ро Сеул 06141

Республіка Корея

UNIT ASSY-FR RADAR

MAR320A

Частотний діапазон: 76 – 77 ГГц

Потужність передачі: 27.60 dBм (макс.)

EIRP, 32.58 dBм (макс.) EIRP

справжнім Hyundai Mobis Co.,TOB заявляє,
що тип радіообладнання MAR320A
відповідає Технічному регламенту
радіообладнання;
повний текст декларації про відповідність
доступний на вебсайті
за такою адресою:

http://www.mobis-as.com/product_certificate.do

OBC3073283L

- Par Moldāviju

Prin prezență, Hyundai Mobis Co.,Ltd. declară că tipul de echipamente radio MAR320A este în conformitate cu Reglementarea tehnică „Punerea în 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

OBC3073284L

- Marokai

AGREE PAR L'ANRT MAROC
Numéro d'agrément : MR00026876ANRT2020
Date d'agrément : 24/12/2020

OBC3073285L

- Paragvajai



NR : 2021-01-I-0013

Hyundai Mobis Co.,Ltd
MAR320A
Hyundai Mobis

OBC3073286L

- Izraēlai

הצההר והסכמה שפה: עברית
הצההר והסכמה שפה: אנגלית
ב. לר' – אוangen תומתת לילא רותם עירובין אורה סולומון צ'ני.
חן מירון ביבק לד' מהבי רותן גורו טופדר הכהנוני.
ג. אומן יוסי ליכטנשטיין אונטנה פתקורי ש' האספיה. ואל העשאות כל שמי יוככי אחר.

שם המ鏗 רישום רשות רדיואוו : צדוק ליכטנשטיין

שם הרשות : Hyundai Mobis

שם וכתובת סטודיו גראף בעמ'ן

טלפון:

רחוב תל-אביב

MAR320A

שם דמות :

אברהם כהן

Hyundai Mobis MAR320A מודול רדיו

ו/א פלאט עלי כליל הנטיבות בגובה

איין חומר או חומרן, בקרוקה לשכבה כימית, ו/או גומי לאטג'ת ווישותה הדרגתית.

ו/א להרחק און המפען מפלט

בקוליה לאן רוחן, עירוני, אשורי, בונגו, ו/או, תחנת פידויים מהטוקו אספה

תפקיד פסיבית שיטות

אנו

אי להזכיר או אונטנה כ' אשוחוק מוקטן והופרדה מוקטני של לפחות 20 ס"מ' בין האנטנה וויל האנטנה בכל עת.

OBC3073287L

- Apvienotajai Karalistei

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

OBC3073288L

Aizmugures stūra radars

- Ukrainai



UA RF: 1APTV H5TR

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.aptv.com/automotive-homologation

OANATEL118

- Ganai

NCA approved: ZR0-M8-7E3-249

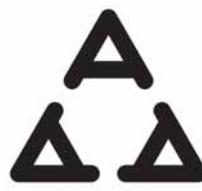
OANATEL119

- Dienvidāfrikas Republikai



OANATEL120

- Serbijai



OANATEL121

- Paragvajai

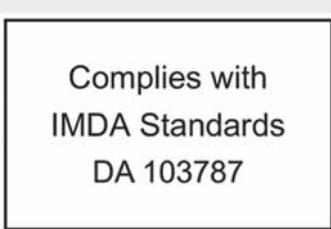


OANATEL122

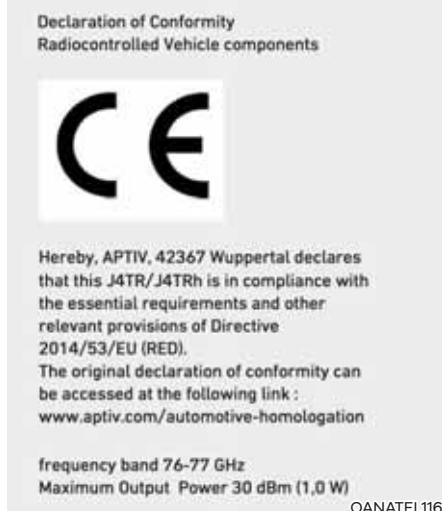
- Malaizijai



- Singapūrai



- Eiropai un CE sertifikācijas valstīm



8. Ārkārtas situācijas

Avārijas brīdinājuma gaismu signāls	8-3
Gadījumā, ja brauciena laikā notiek ārkārtas situācija	8-4
Ja brauciena laikā noslāpst dzinējs.....	8-4
Ja dzinējs noslāpst pie krustojuma vai krustojumā	8-4
Ja brauciena laikā riepa kļūst tukša	8-4
Ja nevar iedarbināt dzinēju	8-5
Ja dzinējs negriežas vai griežas lēnām	8-5
Ja dzinējs normāli griežas, bet neiedarbojas	8-5
Automašīnas iedarbināšana, izmantojot ārēju avotu	8-6
Ja pārkarst dzinējs	8-9
Riepu spiediena uzraudzības sistēmas (TPMS)	8-11
TPMS atiestatīšana.....	8-11
Zema riepu spiediena gaismas signāls	8-13
TPMS darbības traucējuma indikators.....	8-14
Ja ir tukša riepa (ar rezerves riepu).....	8-15
Domkrats un instrumenti	8-15
Riepu mainīšana	8-16
Domkrata markējums	8-20
Domkrata EK atbilstības deklarācija	8-21
Ja ir tukša riepa (ar riepas remonta komplektu)	8-25
Ievads	8-25
Piezīmes par drošu riepas remonta komplekta lietošanu	8-26
Riepas remonta komplekta (TMK) komponenti	8-27
Riepu mobilitātes komplekta izmantošana, ja riepa ir zaudējusi spiedienu	8-28
Hermētīka izklāšana	8-30
Kā noregulēt riepu spiedienu	8-30

Vilkšana	8-31
Vilkšanas pakalpojumi	8-31
Noņemams vilkšanas āķis	8-32
Automašīnas vilkšana ārkārtas situācijā	8-33
Avārijas aprīkojums.....	8-35
Ugunsdzēšamais aparāts	8-35
Pirmās palīdzības komplekts	8-35
Avārijas trīsstūris	8-35
Riepu spiediena mērītājs	8-35
Eiropas vienotā eCall sistēma	8-36
Informācija par datu apstrādi.....	8-38
Eiropas vienotā eCall sistēma.....	8-40

AVĀRIJAS BRĪDINĀJUMA GAISMU SIGNĀLS



©BC3083002L

Avārijas brīdinājuma gaismas signāls ir brīdinājums citiem braucējiem, ka jābūt īpaši piesardzīgiem, tuvojoties, apsteidzot vai braucot garām Jūsu automašīnai.

Tas ir jāizmanto, ja tiek veikts avārijas remonts vai ja automašīna ir apstājusies tuvu lielceļa malai.

Lai ieslēgtu/izslēgtu avārijas brīdinājuma gaismu signālu, nos piediet avārijas brīdinājuma gaismas signāla pogu, kad aizdedzes slēdzis atrodas jebkurā stāvoklī. Poga atrodas vidējās konsoles panelī. Vienlaicīgi mirgos visas pagriezienu signāla gaismas.

- Avārijas brīdinājuma gaismas signāls darbojas, neatkarīgi no tā, vai automašīna darbojas vai nedarbojas.
- Ja ir ieslēgts avārijas brīdinājuma gaismas signāls, pagriezienu signāli nedarbojas.

GADĪJUMĀ, JA BRAUCIENA LAIKĀ NOTIEK ĀRKĀRTAS SITUĀCIJA

Ja brauciena laikā noslāpst dzinējs

- Pakāpeniski samaziniet ātrumu, braucot taisni. Uzmanīgi nobrauciet no ceļa drošā vietā.
- Ieslēdziet avārijas brīdinājuma gaismas signālu.
- Mēģiniet vēlreiz iedarbināt dzinēju. Ja automašīnu neizdodas iedarbināt, ir ieteicams vērsties pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Ja dzinējs noslāpst pie krustojuma vai krustojumā

Ja dzinējs noslāpst pie krustojuma vai krustojumā, pārslēdziet pārnesumu pārslēga sviru N (neitrālā) režīmā un aizstumiet automašīnu uz drošu vietu, ja to ir droši darīt.

Ja brauciena laikā riepa kļūst tukša

Ja brauciena laikā saplok riepa:

- Noņemiet kāju no gāzes pedāļa un, braucot taisni uz priekšu, ļaujet automašīnai samazināt ātrumu. Uzreiz nebremzējiet un nemēģiniet nobraukt no ceļa, jo tādējādi iespējams pazaudēt kontroli un izraisīt negadījumu. Kad automašīna ir sasniegusi ātrumu, pie kura šāda rīcība ir droša, uzmanīgi nobremzējiet un nobrauciet no ceļa. Nobrauciet pēc iespējas tālāk no ceļa un apstājieties uz līdzenas un stingras virsmas. Ja Jūs atrodaties uz automāģistrāles, neapstājieties laukumā starp abām satiksmes joslām.
- Kad automašīna ir apturēta, nospiediet avārijas brīdinājuma gaismas signāla pogu, pārvietojiet pārnesumkārbas sviru P (stāvvietas) pozīcijā (automātiskajai transmisijai/dubultsajūga transmisijai) vai neitrālajā (manuālajai transmisijai) pārnesumā, iedarbiniet stāvbremzi un pārslēdziet aizdedzes slēdzi LOCK/OFF stavokli.
- Visiem pasažieriem ir jāizkāpj no automašīnas. Pasažieriem no automašīnas jāizkāpj pa otru pusī, kas ir vērsta prom no satiksmes.
- Mainot tukšu riepu, ievērojiet tālāk šajā nodalā sniegtos norādījumus.

JA NEVAR IEDARBINĀT DZINĒJU

Ja dzinējs negriežas vai griežas lēnām

- Ja Jūsu automašīnai ir automātiskā transmisija/dubultsajūga transmisija, pārbaudiet, vai pārnesumkārbas svira ir N (neitrālā) vai P (stāvēšanas) režīmā un ir aktivēta stāvbremze. Dzinēju var iedarbināt tikai tad, kad pārnesumkārbas svira atrodas N (neitrālā) vai P (stāvēšanas) režīmā.
- Pārbaudiet akumulatora savienojumus, vai tie ir tīri un cieši.
- Ieslēdziet salona apgaismojumu. Ja, darbinot starteri, gaismas ir blāvas vai izdziest, ir izlādējies akumulators.

Nestumiet un nevelciet automašīnu, lai to iedarbinātu. Tā var sabojāt automašīnu.
Sk. sadalu "Automašīnas iedarbināšana, izmantojot ārēju avotu" šajā nodaļā.

Ja dzinējs normāli griežas, bet neiedarbojas

- Pārbaudiet degvielas līmeni un, ja nepieciešams, uzpildiet to.

Ja dzinēju neizdodas iedarbināt, ir ieteicams sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvi.



UZMANĪBU

Mēģinājums iedarbināt automašīnu, to iestumjot vai velkot, var izraisīt kataltiskā konvertora pārslodzi un izmešu kontroles sistēmas bojājumus.

AUTOMAŠĪNAS IEDARBINĀŠANA, IZMANTOJOT ĀRĒJO AVOTU

Nepareizi veikta automašīnas iedarbināšana, izmantojot ārēju avotu, var būt bīstama. Lai izvairītos no sevis savainošanas vai automašīnas sabojāšanas, ievērojiet norādīto iedarbināšanas procedūru. Ja neesat drošs, kā pareizi iedarbināt automašīnu no ārējā avota, vēlams, lai iedarbināšanu veic kompetents meistars vai automašīnu evakuācijas dienests.

BRĪDINĀJUMS

Lai novērstu NOPIETNUS vai NĀVĒJOŠUS SAVAINOJUMUS sev vai apkārt esošajiem, strādājot ar akumulatoru, vienmēr ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:



Darbojoties ar akumulatoru, vienmēr uzmanīgi izlasiet un ievērojiet sniegtošos norādījumus.



Izmantojiet aizsargbrilles, lai aizsargātu acis no skābes šķakātām.



Nodrošiniet, lai akumulatora tuvumā neatrastos liesmas, dzirksteles vai dūmus izdalīšanās materiāli.



Akumulatora šūnās vienmēr atrodas ūdenīradis - īpaši viegli uzliesmojošā gāze, kas aizdegoties var eksplodēt.



Glabājiet akumulatorus bērniem nepieejamā vietā.



Akumulatoru sastāvā ir ļoti kodīgā sērskābe. Nelaujiet akumulatora skābei nonākt saskarē ar acīm, ādu vai apģērbu.

Ja Jums acīs nokļūst skābe, vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar tīru ūdeni un nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. Ja skābe nokļūst Jums uz ādas, skarto zonu rūpīgi nomazgājiet. Ja sajūtat sāpes vai apdeguma sajūtu, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

- Paceļot plastmasas korpusā esošo akumulatoru, pārāk lielais spiediens uz korpusu var izraisīt akumulatora skābes noplūdi. Celiet, turot aiz akumulatora roktura vai satverot ar rokām aiz pretējiem stūriem.
- Nemēģiniet iedarbināt automašīnu, izmantojot ārēju avotu, ja akumulators ir sasalis.
- NEKAD nemēģiniet uzlādēt akumulatoru, kamēr nav atvienoti akumulatora vadī.
- Elektriskā aizdedzes sistēma darbojas ar augstu spriegumu. NEKAD nepieskarieties šiem komponentiem, kad dzinējs darbojas vai aizdedzes slēdzis ir ON stāvoklī.
- Nelaujiet (+) un (-) starta vadiem saskarties. Tā var veidoties dzirkstēles.
- Mēģinot veikt iedarbināšanu no ārējā avota ar sasalušu akumulatoru, tas var plīst vai eksplodēt.

PIEZĪME

Lai novērstu automašīnas bojājumus:

- Automašīnas iedarbināšanai no ārējā avota lietojiet tikai 12 voltu avotu (akumulatoru vai iedarbināšanas sistēmu).
- Nemēģiniet iedarbināt automašīnu iestumjot.



Informācija



Nepareizi izmestas baterijas/akumulatori var būt kaitīgi apkārtējai videi un cilvēkiem. Izmetiet baterijas/akumulatorus saskaņā ar pastāvošo vietējo likumdošanu vai noteikumiem.

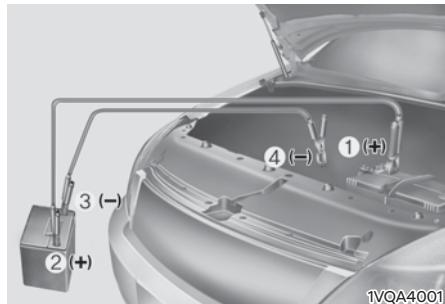
Automašīnas iedarbināšanas procedūra, izmantojot ārēju avotu

- Novietojiet abas automašīnas pietekoši tuvu, lai pietīktu vadu garums, bet lai tie savā starpā nesaskartos.
- Uzmanieties no ventilatoriem un citām kustīgām detaļām dzinēja nodalījumā pat tad, kad automašīnas ir izslēgtas.
- Izslēdziet visas elektroierīces, piemēram, radio, apgaismes ierīces, gaisa kondicionētāju u.c. Ieslēdziet automašīnām P (stāvvietas, automašīnām ar automātisko transmisiju/dubultsajūga transmisiju) režīmu vai neitrālo pārnesumu (automašīnām ar manuālo transmisiju) un iedarbiniet stāvbremzes. Izslēdziet abas automašīnas.



UZMANĪBU

Pirms veicat iedarbināšanu ar starta vadiem, pārliecinieties, vai esat pareizi noteikuši pozitīvo (+) un negatīvo (-) termināli, lai izvairītos no pretējās polarietātes savienojumiem.



- Pareizā secībā savienojiet starta vadus, ievērojot attēlā sniegtās norādes. Vispirms vienu starta vadu pievienojiet pie Jūsu automašīnas sarkanā, pozitīvā (+) akumulatora pola (1).
- Otru starta vada galu pievienojiet pie otras automašīnas sarkanā, pozitīvā (+) akumulatora/iedarbināšanas pola (2).
- Pievienojiet otru starta vadu otras automašīnas melnajam, negatīvajam (-) akumulatora/šasijas izezemējumam (3).
- Pievienojiet otrā starta vada otro galu jūsu automašīnas melnajam, negatīvajam (-) akumulatora/starta terminālim (4).
- Neļaujiet starta vadiem nekam pieskarties, izņemot pareizajiem akumulatora poliem vai pareizajam izezemējumam. Veidojot savienojumus, nepārlieciecieties pāri akumulatoram.
- Iedarbiniet otras automašīnas dzinēju un dažas minūtes ļaujiet tam darboties ar aptuveni 2000 apgr./min. Pēc tam iedarbiniet savu automašīnu.



BRĪDINĀJUMS

Nepievienojiet starta vadu negatīvajam (-) tukšā akumulatora iedarbināšanas terminālim. Dzirkstele var izraisīt akumulatora uzsprāgšanu un radīt miesas bojājumus vai automašīnas bojājumus.

Ja ar vairākiem mēģinājumiem Jūsu automašīnu neizdodas iedarbināt, tai var būt nepieciešama apkope. Šādā gadījumā vērsieties pie profesionāla speciālista. Ja jūsu akumulatora izlādēšanās cēlonis nav skaidrs, mēs iesakām nogādāt automašīnu uz pārbaudi pie pilnvarota HYUNDAI izplatītāja.



BRĪDINĀJUMS

Iedarbinot automašīnu ar starta vadiem, izvairieties no pozitīvā (+) un negatīvā (-) vada saskaršanās. Dzirsktele var radīt miesas bojājumus.

Atvienojiet starta vadus pievienošanai pretējā secībā:

1. Atvienojiet starta vadu no savas automašīnas melnā, negatīvā (-) šasijas iezemējuma (4).
2. Atvienojiet otru starta vada galu no otras automašīnas melnā, negatīvā (-) akumulatora/šasijas iezemējuma (3).
3. Atvienojiet otru starta vadu no otras automašīnas sarkanā, pozitīvā (+) akumulatora/iedarbināšanas pola (2).
4. Atvienojiet otru vada galu no savas automašīnas sarkanā, pozitīvā (+) iedarbināšanas pola (1).



BRĪDINĀJUMS

Iedarbinot automašīnu ar starta vadiem, izvairieties no pozitīvā (+) un negatīvā (-) vada saskaršanās. Dzirsktele var radīt miesas bojājumus.

JA DZINĒJS PĀRKARST

Pārkaršanu, zūd automašīnas jauda vai ir dzīrdama skaļa sīkšana vai kļauvēšana, iespējams, ka ir pārkarsis dzinējs. Šādā situācijā:

- Nobrauciet no ceļa un apstājieties, tikiļdz tas ir droši izdarāms.
- Iestatiet pārnesumkārbas sviru P (stāvēšanas) režīmā (automašīnai ar automātisko transmisiju/dubultsajūga transmisiju) vai neitrālajā pārnesumā (automašīnai ar manuālo transmisiju) un novelciet stāvbremzi. Ja darbojas gaisa kondicionieris, to izslēdziet.
- Ja no automašīnas apakšdaļas tek dzinēja dzesēšanas šķidrums vai no pārsega kūp tvaiki, apturiet dzinēju. Neatveriet dzinēja pārsegu, kamēr nebeidz tecēt dzesēšanas šķidrums vai kamēr kūp tvaiki. Ja nav redzama dzinēja dzesēšanas šķidruma noplūde un tvaiki, atstājiet dzinēju darbojoties un pārbaudiet, vai darbojas dzinēja dzesēšanas ventilators. Ja ventilators nedarbojas, dzinēju izslēdziet.



BRĪDINĀJUMS

Lai novērstu savainojumu iespēju, dzinējam darbojoties, uzmanieties, lai kustīgo detaļu, piemēram, ventilatora un dzensīksnu, tuvumā neatrastos Jūsu mati, rokas un apģērbs.

- Pārbaudiet, vai nav dzesēšanas šķidrums noplūde no radiatoria, šķūtenēm vai automašīnas apakšdaļas. (Ja darbojas gaisa kondicionieris, ir normāli, ja, to apturot, no tā tek auksts ūdens).
- Ja ir dzinēja dzesēšanas šķidruma noplūde, nekavējoties apturiet dzinēju un piezvaniet pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim.



BRĪDINĀJUMS

NEKAD nenonemiet radiatoria vāciņu vai aizbāzni, kamēr dzinējs un radiators ir karsti. Karsts dzesēšanas šķidrums un tvaiks zem spiediena var izšķakstīties, radot nopietrus savainojumus.

Izslēdziet dzinēju un nogaidiet, kamēr tas atdziest. Aptiniet tam apkārt biezu dvieli un lēnām to pagrieziet pretēji pulksteņa rādītāja virzienam. Atkāpieties, kamēr no dzesēšanas sistēmas tiek izlaists spiediens. Kad esat pārliecināts, ka viss spiediens ir izlaists, ar biezo dvieli piespiediet vāciņu un turpiniet to griezt pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, lai noņemtu.

6. Ja nevarat atrast pārkaršanas iemeslu, nogaidiet, kamēr dzinēja temperatūra atdziest līdz normālai. Pēc tam, ja dzesēšanas šķidrums ir noplūdis, uzmanīgi pielejiet dzesēšanas šķidrumu, lai šķidruma līmenis tvertnē būtu līdz vidusdaļā esošajai atzīmei.
7. Braucienu turpiniet uzmanīgi, vērojot iespējamas pārkaršanas pazīmes. Ja pārkaršana atkārtojas, ir ieteicams sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvi.

PIEZĪME

- Nopietns dzesēšanas šķidruma zudums liecina, ka ir noplūde no dzesēšanas sistēmas. Ir ieteicams pārbaudit sistēmu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.
- Ja dzinējs pārkarst zema dzesēšanas šķidruma līmeņa dēļ, strauja dzesēšanas šķidruma pievienošana var izraisīt plaisas dzinējā. Lai novērstu bojājumus, pievienojiet dzinēja dzesēšanas šķidrumu lēnām un pakāpeniski.

RIEPU SPIEDIENA UZRAUDZĪBAS SISTĒMA (TPMS, JA IR APRĪKOJUMĀ)



- (1) Zema riepu gaisa spiediena indikators / TPMS klūdas indikators
- (2) TPMS atiestatīšanas poga
- (3) Zema riepu spiediena brīdinājuma ziņojums

Riepu spiediena uzraudzības sistēma (TPMS) nosaka, vai riepu spiediens ir zems ar riepā esošo sensoru palīdzību, kas nosaka izmaiņas riepu rādiusā un vibrācijās braukšanas laikā. Lai šī sistēma darbotos pareizi, jums ir jāatstata un jāsaglabā aktuālais riepu spiediens. Pēc TPMS atiestatīšanas, ja viena no vairākās no jūsu riepām nav pietiekami piepūstas atbilstoši saglabātajam riepu spiedienam, instrumentu panelī parādās brīdinājuma gaismas indikators. Brīdinājuma gaismas indikators parādās arī tas, kad rodas problēma TPMS sistēmā.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par brīdinājuma gaismas indikatoriem un TPMS atiestatīšanu, skatiet attiecīgo sadaļu šajā nodaļā.

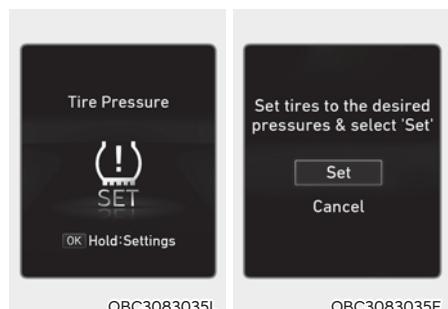
TPMS atiestatīšana

Lai atiestatītu TPMS:

1. Noregulējiet visu riepu spiedienu atbilstoši ieteiktajam riepu piepūšanas spiedienam.



2. Nospiediet TPMS atiestatīšanas pogu vadītāja puses centrālā balsta ārējā panelē 3 sekundes, automašīnai stāvot ar iedarbinātu motoru.
3. Pārbaudiet, vai (!) mirgojošās gaismas mirgo apmēram 4 sekundes.
4. Nospiediet un turiet nospiestu OK pogu uz stūres rata un atlasiet Set.



5. Pārbaudiet, vai ziņojums «Riepu spiediens saglabāts» tiek parādīts instrumentu panelī un (!) mirgojošās gaismas mirgo apmēram 4 sekundes.

Informācija

- Ja instrumentu panelī neparādās ziņojums «Riepu spiediens saglabāts» vai nemirgo brīdinājuma gaismas indikators, veicet vēlreiz 2. darbību.
- Lai iegūtu sīkāku informāciju par ieteikto riepu piepūšanas spiedienu jūsu automašīnai, skatiet «Riepas un riteņi» sadaļu 2. nodaļā.

Lai TPMS darbotos normāli, noteikti atiestatiet šādās situācijās:

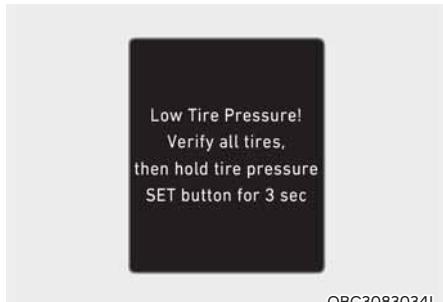
- Pēc riepas vai riteņa remonta vai nomaiņas.
- Pēc riepas vai riteņa pozīcijas rotēšanas.
- Pēc riepu piepūšanas spoiediena regulēšanas.
- Ja deg zema riepu spiediena brīdinājuma gaismas indikators.
- Pēc suspensijas vai ABS/ESC nomaiņas.



UZMANĪBU

- Neaizmirstiet atiestatīt pēc tam, kad visu četru riepu piepūšanas spiediens ir iestatīts uz ieteicamo piepūšanas spiedienu. Ja veicat atiestatīšanu nepielāgojot piepūšanas spiedienu, brīdinājuma skaņas signāls var neatskanēt vai tas tiek aktivizēts nepareizi.
- Ja visu četru riepu piepūšanas spiediens ir iestatīts, neaizmirstiet atiesstatīt. Pretējā gadījumā brīdinājuma skaņas signāls var neatskanēt vai tas tiek aktivizēts nepareizi.
- Regulējiety piepūšanas spiedienu tad, kad riepas ir aukstas. Auksta riepa nozīmē, ka ar automašīnu nav braukts vismaz 3 stundas vai mazāk nekā 1,6 km (1 jūdzi).

Zema riepu spiediena gaismas signāls



OBC3083034L

Ja iedegas Zema riepu spiediena brīdinājums (⚠) un instrumentu panelē parādās brīdinājuma zinojums uz 10 sekundēm, viena vai vairākās no jūsu riepām nav pietiekami piepūstas.

Ja iedegas brīdinājuma gaismas indikators, samaziniet ātrumu un arī izvairieties no asas nogriešanās un pēkšņas bremzēšanas. Mēs iesakām veikt automašīnas pārbaudi pie pilnvarota HYUNDAI izplatītāja.

Pārbaudiet visu četru riepu stāvokli un piepūšanas spiedienu, pēc tam atiestatiet TPMS (lai iegūtu sīkāku informāciju, skatiet «TPMS atiestatīšana» sadaļu šīnī nodaļā.) vai veiciet novēršanas pasākumus tādus kā riepu remonts vai nomaiņa.

Ja tuvumā nav HYUNDAI pilnvarota izplatītāja, apstājieties drošā vietā un pārbaudiet visu četru riepu stāvokli un piepūšanas spiedienu, pēc tam atiestatiet TPMS.

Ja nav iespējams regulēt piepūšanas spiedienu, izmantojiet «Riepu mobilitātes komplektu (TMK), lai saremontētu vai nomainītu nepiepūsto riepu ar rezerves riepu (ja ir aprīkojumā). Mēs iesakām veikt automašīnas pārbaudi pie pilnvarota HYUNDAI izplatītāja.

Pazeminātu spiedienu riepā nav iespējams noteikt, tikai uz to paskatoties. Lai pārbaudītu gaisa spiedienu riepā, vienmēr izmantojiet kvalitatīvu spiediena mērītāju. Nemiet vērā, ka karstai riepai (braukšanas rezultātā) ir lielāks spiediens nekā aukstai riepai.

i Informācija

- Brīdinājuma gaismas indikators var turpināt degt pat pēc nomaiņas ar rezerves riepu. Nomainiet riepas tikai ar oriģināla izmēra riepām.
- Nemiet vērā, ka TPMS neaizstāj pareizu riepu apkopi. Vadītāja pienākums ir uzturēt piemērotu ieteikto piepūšanas spiedienu un riepas ir regulāri jāpārbauda, lai uzturētu ieteikto piepūšanas spiedienu.
- Zema riepu spiediena brīdinājuma gaismas indikators var iedegties, ja TMPS nav atiestatīts, kad tas ir nepieciešams.
- Ziemā vai aukstos laika apstākļos zema riepu gaisa spiediena indikators var iedegties, ja ieteicamais gaisa spiediens riepā ir regulēts siltos laika apstākļos. Tas nenozīmē, ka TPMS ir darbības traucējumi, - pazemināta temperatūra riepā rada attiecīgu gaisa spiediena pazeminājumu. Pārbaudiet piepūšanas spiedienu un noregulejiet riepas uz ieteicamo piepūšanas spiedienu.

- TPMS veikspēja var samazināties šādās situācijās:
 - Atiestatīšana ir veikta nepareizi.
 - Nav samontētas oriģināla izmēra riepas.
 - Braukšana pa nelīdzniem ceļiem, pie-mēram, sniegū, slidenu ceļu vai ceļiem bez seguma.
 - Atkārtota strauja nogriešanās, pēkšņš gaitas pāatrinājums vai pēkšņa bremzēšana.
 - Pārāk lēna vai pārāk ātra braukšana.
 - Ir pārsniegta automašīnas ielādes slodze.
 - Ir samontēta rezerves riepa vai sniega ķedes.



UZMANĪBU

- Ilgstoša braukšana ar riepām, kurās ir pazemināts gaisa spiediens, var izraisīt pārkaršanu un bojājumus. Nepietiekama piepūšana var radīt automašīnas nestabilitāti un samazināt riepu kalpošanas ilgumu un degvielas ietaupīšanu, palielināt bremzēšanas attālumu un citas riepu kļūmes, kas izraisa vadības zaudēšanu pār automašīnu. Mēs iesakām veikt automašīnas pārbaudi pie pilnvarota HYUNDAI izplatītāja un uzturēt ieteikto piepūšanas spiedienu.
- TPMS neziņo par smagiem un pēkšniem riepu bojājumiem, kurus izraisījuši ārēji faktori. Ja Jūs jūtat, ka automašīna kļūst nestabila, nekavējoties noņemiet kāju no gāzes pedāļa, pakāpeniski un lēnām spiediet bremzes un uzmanīgi nobrauciet no ceļa drošā vietā.

TPMS darbības traucējuma indikators



TPMS darbības traucējuma indikators (!) izgaismojas pēc mirgošanas, ja riepu spiedienā uzraudzības sistēmā ir problēma.

Ja indikators paliek izgaismots arī pēc TPMS atiestatīšanas, mēs iesakām veikt automašīnas pārbaudi pie pilnvarota HYUNDAI izplatītāja pēc iespējas ātrāk.

Ja pastāv TPMS darbības traucējums, riepu ar zudušo spiedienu nevar noteikt.

PIEZĪME

Stāvoklis	(!) indikatora statuss
Zems riepu gaisa spiediens (Low pressure)	Apgaismot (Illuminate)
Sistēmas darbības traucējumi	Mirgo apmēram 70 sekundes un izgaismojas
Atiestatīšana (Reset)	Mirgo apmēram 4 sekundes un nodzīest

JA IR TUKŠA RIEPA (AR REZERVES RIEPU, JA IR APRĪKOJUMĀ)



BRĪDINĀJUMS

Riepas nomainīna var būt bīstama. Mainot riepu, ievērojiet šajā nodalījā sniegtos norādījumus, lai mazinātu nopietnu vai nāvējošu savainojumu risku.



UZMANĪBU

Ievērojiet piesardzību, lietojot domkratu, un sargieties no plakanā gala. Plakanajam galam ir asas malas, uz kurām var sagriezties.



Domkrats ir paredzēts tikai rezerves riteņa nomainīšanai.

Lai izņemtu rezerves riepu, grieziet pie-spiešanas spārnskrūvi preteji pulksteņa rādītāja virzienam.

Noglabājiet rezerves riepu tajā pašā nodalījumā, griežot piespiešanas spārnskrūvi pulksteņa rādītāja virzienā.

Lai novērstu rezerves riepas un instrumentu "grabēšanu", novietojiet tos pareizi.



- (1) Domkrata rokturis
- (2) Domkrats
- (3) Riteņu uzgriežņu atslēga

Domkrats, domkrata rokturis un riteņu uzgriežņu atslēga glabājas bagāzas nodalījumā zem bagāzas kastes vāka. (ja ir aprīkojumā)



Ja piespiešanas spārnskrūvi ir grūti atskrūvēt ar roku, to var darīt ar domkrata rokturi.

1. Ievietojiet domkrata rokturi (1) riepas piespiešanas spārnskrūvē.
2. Ar domkrata rokturi grieziet riepas piespiešanas spārnskrūvi pretēji pulksteņa rādītāja virzienam.

Riepu mainīšana

BRĪDINĀJUMS

Automašīna var noslīdēt vai noripot no domkrata, radot nopietrus vai nāvējošus savainojumus Jums vai apkārt esošajiem. Ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- Ir aizliegts atrasties zem automašīnas, kas pacelta ar domkratu.
- NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nemēģiniet maiņt riepu satiksmes vidū. Pirms riepas nomainīnas automašīnai VIENMĒR jābūt pilnībā nost no ceļa, uz stingras pamatnes, prom no satiksmes. Ja Jūs, nobraucot no ceļa, nevarat atrast stingru un līdzenu virsmu, zvaniet un lūdziet palīdzību evakuācijas dienestam.
- Izmantojiet automašīnas komplektācijā iekļauto domkratu.
- VIENMĒR novietojiet domkratu tam paredzētajās vietās uz automašīnas; domkrata atbalstam NEKAD neizmantojiet buferus vai citas automašīnas daļas.
- Nedarbiniet dzinēju, kad automašīna atrodas uz domkrata.
- Neļaujiet nevienam atrasties automašīnā, kas atbalstīta uz domkrata.
- Neļaujiet bērniem tuvoties ceļam un automašīnai.

Lai nomainītu riepu Jūsu automašīnai, rīkojieties šādi:

1. Apstājieties uz līdzzenas, stingras virsmas.
2. Pārvietojiet pārnesumkārbas sviru P (stāvvietas) režīmā (automašīnai ar automātisko transmisiju/dubultsajūga transmisiju) vai neutrālajā pārnesumā (automašīnai ar manuālo transmisiju), iedarbiniet stāvbremzi un iestatiet aizdedzes slēdzi LOCK/OFF stāvoklī.
3. Nospiediet avārijas brīdinājuma gaismas signāla pogu.
4. No automašīnas izņemiet riteņu uzgriežņu atslēgu, domkratu, domkrata rokturi un rezerves riepu.



[A]: Bloks

5. Noblokējiet priekšējo un aizmugurējo riteņi, kas atrodas pa diagonāli no riepas, kuru maināt.



6. Atskrūvējiet riteņa uzgriežņus parādītajā secībā, tos vienu reizi pagriežot pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, bet nevienu uzgriezni nenoņemiet, kamēr riepa nav pacelta no zemes.



7. Novietojiet domkratu paredzētājā vietā zem rāmja, iespējami tuvāk maiņamajam ritenim. Domkratam paredzētās vietas ir rāmim piemetinātas plāksnes ar divām iedobēm. Nekādā gadījumā nenovietojiet domkratu citā vietā. Tas var sabojāt sānu moldingu vai citas automašīnas daļas.



8. Ievietojiet domkrata rokturi domkratā un pagrieziet pulksteņa rādītāja virzienā, ceļot automašīnu, kamēr ritenis tikai viegli pieskaras zemei. Pārliecinieties, ka automašīna uz domkrata ir stabila.

9. Atskrūvējet riteņa uzgriežņus ar uzgriežņu atslēgu un noņemiet tos ar pirkstiem. Noņemiet riteni no skrūvēm un nolieciet to guļus, lai tas netraucē. Notīriet netīrumus un gruzus no skrūvēm, stiprināšanas virsmām un diska.

10. Uzstādiet rezerves riteni uz rumbas skrūvēm.

11. Ar pirkstiem uzskrūvējet uzgriežņus uz skrūvēm ar uzgriežņa mazāko galu tuvāk ritenim.

12. Nolaidiet automašīnu uz zemes, pagriezot domkrata rokturi pretēji pulksteņa rādītāja virzienam.



13. Ar uzgriežņu atslēgu pievelciet uzgriežņus stingrā parādītajā secībā. Rūpīgi pārbaudiet katru uzgriezni, līdz tie visi ir stingri pievilkti. Pēc riteņu maiņas iespējami ātri vērsieties pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja, lai riteni tiktu pievilkti ar atbilstošu spēku.

Riteņu uzgriežni ir jāpievelk ar 11–13 kgf.m (107–127 N.m) spēku.

Ja Jums ir riepas gaisa spiediena mērītājs, pārbaudiet gaisa spiedienu riepā (Skatiet "Riepas un riteņi" sadāļu 2. nodalā.). Ja spiediens ir zemāks vai augstāks nekā nepieciešams, lēnām brauciet uz tuvāko remonta dienestu un noregulējiet to atbilstoši ieteicamajam spiedienam. Pēc gaisa spiediena pārbaudīšanas vai regulēšanas vienmēr uzskrūvējiet atpakaļ vārsta vāciņu. Ja vāciņš netiek uzskrūvēts, no riepas var izklūt gaiss. Ja vārsta vāciņš pazūd, nopērciet jaunu un iespējamī ātri to uzskrūvējiet. Pēc riepu maiņas tukšo riepu, domkratu un instrumentus vienmēr novietojiet tiem paredzētajās uzglabāšanas vietās.

PIEZĪME

- Pēc rezerves riepas uzstādišanas iespējami ātri pārbaudiet tās spiedienu. Noregulējiet tajā nepieciešamo spiedienu.
- Vēlreiz pārbaudiet un pievelciet riteņu uzgriežņus, kad nobraukti vismaz 50 km pēc riepu nomaiņas. Vēlreiz pārbaudiet riteņu uzgriežņus, kad nobraukti vismaz 1.000 km.



UZMANĪBU

Jūsu automašīnas riteņu skrūvēm un uzgriežniem ir metriskās vītnes. Riepas maiņas laikā nodrošiniet, lai atpakaļ tiktu uzlikti tie paši uzgriežņi. Ja riteņu uzgriežņi ir jānomaina, nodrošiniet, ka tiem ir metriskā vītnē, lai nesabojātu skrūves un nodrošinātu pareizu riteņa stiprināšanu pie rumbas. Lai saņemtu papildu informāciju, ir ieteicams sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvi.

Ja domkrats, uzgriežņi, skrūves vai cits aprīkojums ir bojāts vai slīktā stāvoklī, nemēģiniet mainīt riepu un izsauciet palīdzību.

Kompaktās rezerves riepas lietošana (ja ir aprīkojumā)

Kompaktā rezerves riepa ir paredzēta lietošanai tikai ārkārtas situācijās. Ar kompaktu rezerves riepu brauciet uzmanīgi un ievērojet piesardzības pasākumus.



BRĪDINĀJUMS

Lai novērstu kompaktās rezerves riepas bojājumus un risku zaudēt kontroli un izraisīt negadījumu:

- Lietojiet kompaktu rezerves riepu tikai ārkārtas situācijās.
- NEKAD nebrauciet ātrāk par 80 km/h.
- Nepārsniedziet automašīnas maksimālo slodzes rādītāju, kā arī riepas kravnesību, kas ir norādīta uz kompaktās rezerves riepas sānu malas.
- Nelietojiet kompaktu rezerves riepu ilgstoši. Iespējami ātri ir jāsalabo vai jānomaina atpakaļ oriģinālā riepa, lai izvairītos no kompaktās rezerves riepas sabojāšanas.

Braucot ar uzstādītu kompaktu rezerves riepu:

- Pārbaudiet gaisa spiedienu kompaktajā rezerves riepā pēc tās uzstādīšanas. Gaisa spiedienam kompaktajā rezerves riepā jābūt 420 kPa (60 psi).
- Kamēr ir uzstādīta kompaktā rezerves riepa, nevediet automašīnu uz automātisko automašīnu mazgātavu.
- Kompaktu rezerves riepu neuzstādiet citām automašīnām, jo tā ir paredzēta tieši Jūsu automašīnai.
- Kompaktās rezerves riepas protektora kalpošanas laiks ir īsāks nekā parastai riepai. Regulāri pārbaudiet kompaktu rezerves riepu un nomainiet nodilušu kompaktu rezerves riepu ar tāda paša izmēra un veida riepu, uzstādot to uz tā paša riteņa.
- Vienlaicīgi nelietojiet vairāk nekā vienu kompaktu rezerves riepu.
- Nevelciet piekabi, ja ir uzstādīta kompaktā rezerves riepa.



UZMANĪBU

Lai nesabojātu kompaktu rezerves riepu un Jūsu automašīnu:

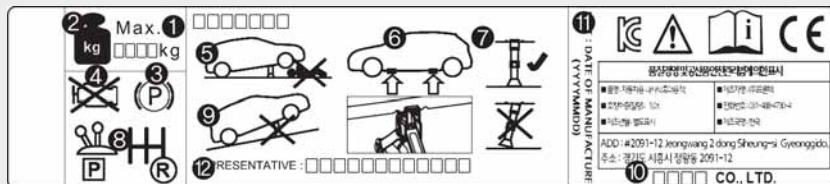
- Brauciet pietiekami lēni, lai izvairītos no visiem riskiem, piemēram, bedrēm un atlūzām.
- Izvairieties no braukšanas pāri šķēršļiem. Kompaktās riepas diametrs ir mazāks nekā parastas riepas diametrs un samazina attālumu līdz zemei par apmēram 25 mm.
- Uz kompaktās rezerves riepas neuzstādiet sniega ķedes. Tā kā riepa ir mazāka, kēde tai nebūs atbilstoša.
- Nelietojiet kompaktu rezerves riepu uz citiem riteņiem, kā arī standarta riepas, sniega riepas, riteņu diskus vai dekoratīvos diskus nevajadzētu lietot ar kompaktu rezerves riteni.
- Neveiciet pēkšņu paātrinājumu vai palēninājumu (0 - 40 km/h) (0 - 25 mph) jebkurā braukšanas režīmā. Tas var radīt pārvades eļļas noplūdi.

PIEZĪME

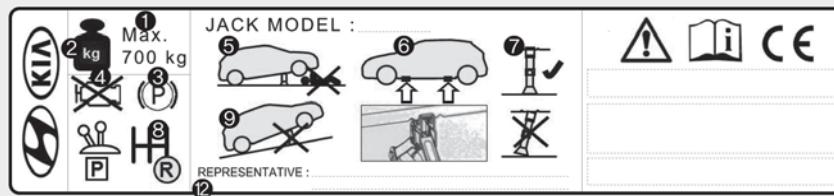
Ja tiek salabota un uzstādīta atpakaļ oriģinālā riepa ar disku, ir ar pareizu spēku jāpievelk riteņu uzgriežņi. Uzgriežņi ir jāpievelk ar 11~13 kgf.m (107~127 N.m) spēku.

Domkrata markējums

■ A tips



■ B tips



OHYK065011/OAC3N070038TU

Faktiskā domkrata uzlīme automašīnā var atšķirties no attēlā redzamās.

Detalizētāku informāciju skatiet domkratam pievienotajā markējumā.

1. Modeļa nosaukums
2. Maksimālā pieļaujamā slodze
3. Lietojot domkratu, iedarbiniet stāvbremzi.
4. Lietojot domkratu, izslēdziet dzinēju.
5. Ir aizliegts atrasties zem automašīnas, kas pacelta ar domkratu.
6. Paredzētās vietas zem rāmja.
7. Atbalstot automašīnu, domkrata pamata plāksnei ir jābūt vertikāli zem pacelšanas punkta.
8. Ieslēdziet atpakaļgaitas pārnesumu automašīnai ar manuālo transmisiju vai pārvietojet sviru P (stāvvietu) stāvoklī automašīnai ar automātisko transmisiju/dubultsajūga transmisiju.
9. Domkrats ir jālieto uz stingras un līdzdenas virsmas.
10. Domkrata ražotājs
11. Izgatavošanas datums
12. Pārstāvis un tā adrese

Domkrata EK atbilstības deklarācija

A tips

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICAT ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT	  Attestation of Conformity No. M8A 057070 0031 Rev. 00 <p>Holder of Certificate: Chengde Runhan Auto Accessory Co., Ltd. East of High-Technological Development Zone, Chengde 067000 Hebei PEOPLES' REPUBLIC OF CHINA</p> <p>Product: Mechanical jack Scissors jack</p> <p>Model(s): 09110-C8000</p> <p>Parameters:</p> <table border="0"> <tr> <td>Rated load (kg):</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>Max. height (mm):</td> <td>340</td> </tr> <tr> <td>Min. height (mm):</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Lifting height with rated load (mm):</td> <td>220-340</td> </tr> <tr> <td>Net weight (kg):</td> <td>2.2</td> </tr> </table> <p>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.tuv-sud.com/ps-cert</p> <p>Test report no.: 704352006301-00</p> <p>Date. 2020-07-16</p> <p style="text-align: center;">(Junjie Xu)</p> <p>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.</p> <p>TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany</p>	Rated load (kg):	700	Max. height (mm):	340	Min. height (mm):	100	Lifting height with rated load (mm):	220-340	Net weight (kg):	2.2
Rated load (kg):	700										
Max. height (mm):	340										
Min. height (mm):	100										
Lifting height with rated load (mm):	220-340										
Net weight (kg):	2.2										

OBC3080031TU

ZERTIFIKĀT ◆ CERTIFICATE ◆ CEPTIFIKĀT ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



Product Service

Attestation of Conformity

No. M8A 057070 0032 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-Q0200

Parameters: Rated load (kg): 700
Max. height (mm): 350
Min. height (mm): 110
Lifting height with rated load (mm): 230-350
Net weight (kg): 2.2

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.tus.sud.com/cert

Test report no.: 704352006302-00

Date, 2020-07-31

(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 • Röderstraße 65 • 80339 Munich • Germany

OBC3080032TU

B tips

EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity	
Hiermit erklären wir, We herewith declare,	Changde Runhan Auto Accessory Co., Ltd East of High-Technological Development Zone, Chengde Hebei PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
daß die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.	
<i>That the following machine complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.</i>	
Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.	
<i>In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity</i>	
Bezeichnung der Maschine: Mechanical Jack(Scissor jack) Machine Description:	
Maschinentyp: Machine Type:	--
Handelsmarke: Trade name	--
Maschinen-Nr.: Serial Number	09110-C8000
Einschlägige EG-Richtlinien: Applicable EC Directives:	EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG EC Machinery Directive: 2006/42/EC
Angewandte harmonisierte Normen: Applicable Harmonized Standards:	EN 1494:2000/A1:2008
Herstellerunterschrift/Datum: Authorized Signature/Date:	陈伟军 2020/4/7
Angaben zum Unterzeichner: Title of Signatory:	general manager
This Declaration of Conformity has been prepared by TÜV Product Service. A specimen of this product meets the requirements of conformity test carried out by TÜV Product Service according with the applicable standards under the mentioned directives.	
Diese Konformitätserklärung wurde vom TÜV Product Service vorbereitet. Ein Muster dieses Produktes hat die Anforderungen der Konformitätsprüfung erfüllt. Diese Prüfung wurde beim TÜV Product Service aufgrund der zutreffenden Vorschriften der genannten Richtlinien durchgeführt.	
TÜV Product Service Prüfbericht Nr./ TÜV Product Service report reference no.: 7043612.078.02-00 Date/Datum 9 APR 2020 Revision 0	

OBC3080029

EG-Konformitätserklärung
EC Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir,
We hereby declare,

Chengde Runhan Auto Accessory Co., Ltd
East of High-Technological Development Zone, Chengde Hebei
PEOPLES REPUBLIC OF CHINA

dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.

That the following machine complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity.

Bezeichnung der Maschine: Mechanical Jack(Scissor Jack)
Machine Description:

Maschinentyp: --
Machine Type:

Handelsmarke: --
Trade name

Maschinen-Nr.: 09110-Q0200
Serial Number

Einschlägige EG-Richtlinien: EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
Applicable EC Directives: EC Machinery Directive: 2006/42/EC

Angewandte harmonisierte Normen: EN 1494:2000/A1:2008
Applicable Harmonized Standards:

Herstellerunterschrift/Datum: *[Signature]*
Authorized Signature/Date: 2020-04-09

Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory: general manager

This Declaration of Conformity has been prepared by TÜV Product Service. A specimen of this product meets the requirements of conformity test carried out by TÜV Product Service according with the applicable standards under the mentioned directives.

Diese Konformitätserklärung wurde vom TÜV Product Service vorbereitet. Ein Muster dieses Produktes hat die Anforderungen der Konformitätsprüfung erfüllt. Diese Prüfung wurde beim TÜV Product Service aufgrund der zutreffenden Vorschriften der genannten Richtlinien durchgeführt.

TÜV Product Service Prüfbericht Nr./ TÜV Product Service report reference no.: 7043812.075.02-00
Date/Datum 9 APR 2020
Revision 0



OBC3080030

JA IR TUKŠA RIEPA (AR RIEPAS REMONTA KOMPLEKTU, JA IR APRĪKOJUMĀ)



Drošības nolūkos pirms lietošanas rūpīgi izlasiet un ievērojet šajā pamācībā sniegtos norādījumus.

- (1) Gaisa kompresors
- (2) Hermētīka pudele

Riepas remonta komplekts ir riepas remonta pagaidu risinājums, un sistēmu ir ieteicams pārbaudīt pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim.

PIEZĪME

- Viens hermētīkis vienai riepai

Ja ir tukšas vairākas riepas, nelietojiet riepas remonta komplektu, jo tajā iekļautais hermētīkis ir paredzēts tikai vienai tukšai riepai.



BRĪDINĀJUMS

Riepas sānu mala

Nelietojiet riepas remonta komplektu caurumu labošanai riepas sānu malās. Tādā veidā riepa var pārplīst un notikti negadījumi.



BRĪDINĀJUMS

Pagaidu remonta risinājums

Salabojiet riepu pēc iespējas ātrāk. Pēc riepas uzpildes ar riepas remonta komplektu tā var jebkurā brīdī pazaudēt spiedienu.

levads

Lietojot riepas remonta komplektu, Jūs varēsiet pārvietoties arī tādā gadījumā, ja pārdursiet riepu.

Kompresora sistēma un hermētīkis efektīvi un ērti hermetizē automašīnas riepā esošos caurumus, kurus izraisījušas nagiņas vai līdzīgi priekšmeti, kā arī ļauj uzpildīt riepu ar gaisu.

Kad esat pārliecināts, ka riepa ir atbilstoši nostiprināta, Jūs uzmanīgi varat turpināt ceļu (līdz 200 km) ar maksimālo ātrumu 80 km/h, lai sasniegtu servisu vai riepu tirgotāju un nomainītu riepu.

Iespējams, ka dažas riepas, īpaši tās, kurās ir lielāki caurumi vai bojājumi sānu malās, nevarēs pilnībā salīmēt.

Gaisa spiediena zudums riepā var negatīvi ietekmēt riepas darbību.

Šī iemesla dēļ Jums jāizvairās no straujas stūres griešanas vai citiem braukšanas manevriem, jo īpaši ja automašīna ir ļoti noslogota vai tiek izmantota piekabe.

Riepas remonta komplekts (TMK) nav paredzēts kā ilglaicīgs remonta risinājums, un to drīkst izmantot tikai vienai riepai.

Zemāk sniegtās norādes palīdzēs Jums droši aizlīmēt caurumu.

Skatiet «Piezīmes par Riepu mobilitātes komplekta drošu lietošanu» sadaļu šajā nodaļā.

Piezīmes par drošu riepas remonta komplekta lietošanu

- Apstādiniet automašīnu ceļa malā tā, lai Jūs varētu darboties ar TMK, netraucējot apkārtējai satiksmei.
- Lai nodrošinātu to, ka Jūsu automašīna neizkustas arī atrodoties uz līdzzenas virsmas, vienmēr novelciet stāvbremzi.
- TMK lietojiet tikai vieglo automašīnu riepu līmēšanai/uzpildīšanai. Ar TMK iespējams salīmēt tikai sadurtos laukumus riepas protektoru joslā.
- Nelietojiet to motocikliem, velosipēdiem vai cita veida riepām.
- Ja ir bojāta riepa un disks, drošības nolūkos nelietojiet TMK.
- Riepas remonta komplekta izmantošana var būt neefektīva, ja riepas bojājums ir lielāks par apmēram 6 mm.
- Ja riepas derīgumu nav iespējams atjaunot, izmantojot riepu mobilitātes komplektu, iesakām sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI izplatītāju.

- Nelietojiet TMK, ja riepa ir nopietni sabojāta, braucot ar tukšu vai nepietiekami uzpildītu riepu.
- Neizņemiet riepā iedūrušos nepiederošus priekšmetus, piemēram, naglas un skrūves.
- Ja automašīna atrodas ārā, atstājiet dzinēju darbojoties. Pretējā gadījumā kompresors var izlādēt automašīnas akumulatoru.
- Nekad neatstājiet TMK bez uzraudzības laikā, kad tas tiek lietots.
- Nedarbiniet kompresoru ilgāk par 10 minūtēm vienā reizē, jo tas var pārkarst.
- Nelietojiet TMK, ja apkārtējā gaisa temperatūra ir zemāka par -30°C.
- Ja hermētīkis nonāk saskarsmē ar ādu, kārtīgi nomazgājiet attiecīgo ādas zonu ar lielu ūdens daudzumu. Ja kairinājums nepāriet, vērsieties pie ārsta.
- Ja hermētīkis nonāk saskarsmē ar acīm, skalojiet acis vismaz 15 minūtes. Ja kairinājums nepāriet, vērsieties pie ārsta.
- Ja norijat hermētīki, izskalojiet muti un dzeriet lielu ūdens daudzumu. Tomēr nemēģiniet dot dzert personai, kas zaudējusi samānu, tā vietā nekavējoties vērsieties pēc medicīniskas palīdzības.
- Hermētiķa ilgtermiņa ietekme var izraisīt bojājumus audiem, piemēram, nierēm, u.c.

Riepas remonta komplekta (TMK) komponenti



1. Ātruma ierobežojuma uzlīme
2. Hermētiķa pudele un uzlīme ar ātruma ierobežojumu
3. Uzpildes šķūtene ritenim
4. Savienojumi un vads tiešai pievienošanai elektrības rozetei
5. Hermētiķa pudeles turētājs
6. Kompresors
7. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
8. Riepu gaisa spiediena mērītājs
9. Poga gaisa spiediena samazināšanai riepās
10. Šķūtene kompresora un hermētiķa pudeles vai kompresora un riteņa savienošanai

Savienojumi, vads un savienojuma caurulīte tiek uzglabāta kompresora korpusā. Stingri ievērojiet noteikto kārtību, citādi hermētiķis augsta spiediena rezultātā var izlīt.



BRĪDINĀJUMS

Vecs hermētiķis

Nelietojiet riepu hermētiķi, ja tam beidzies derīguma termiņš, kas norādīts uz iepakojuma. Tas var paaugstināt riepas pārplīšanas risku.



BRĪDINĀJUMS

Hermētīkis

- Glabāt bērniem nepieejamā vietā.
- Izvairīties no nonākšanas acīs.
- Nenorīt.

Riepu mobilitātes komplekta izmantošana, ja riepa ir zaudējusi spiedienu



OBC3083041L

1. Sakratiet hermētīka pudeli.



ODN3079019

2. Pieskrūvējiet savienošanas caurulīti (10) hermētīka pudeles savienojumam.
3. Raugieties, lai nebūtu nospiesta poga (9) uz kompresora.
4. Atskrūvējiet bojātā riteņa vārsta vāciņu un uzskrūvējiet hermētīka pudeles uzpildes caurulīti (3) uz vārsta.



UZMANĪBU



OBC3083044L

Noņemiet ātruma ierobežojuma uzlīmi no hermētīka pudeļites un novietojiet to labi pamanāmā vietā automašīnas salonā, piemēram, uz stūres, lai vadītājs atcerētos, ka nedrīkst braukt pārāk ātri.



UZMANĪBU

Ja ir tikai jāpielāgo riepas spiedienas, skatiet «Kā pielāgot riepas spiedienu» sadaļu šajā nodalā.

Pirms izmantot riepu mobilitātes komplektu, pilnībā iepazīstieties ar skaidrojumu par hermētīki.



5. Ievietojiet hermētīka pudeļi kompresora korpusā (5) stāvus uz augšu.
6. Nodrošiniet, ka kompresors ir izslēgts, 0 pozīcijā.



7. Ar vadu un savienojumiem pieslēdziet kompresoru automašīnas elektrības rozetei (4).
8. Ar ieslēgtu aizdedzes atslēgu, ieslēdziet kompresoru un laujiet tam darboties apmēram 5–7 minūtes, lai hermētīkis piepildītos ar pareizu spiedienu. (Skatiet "Riepas un riteņi" sadaļu 2. nodaļā.) Gaisa spiediens riepā pēc uzpildes nav svarīgs un tiks pārbau-dīts/ koriģēts vēlāk.
Ievērojiet piesardzību, lai nepiepildītu riepu par daudz, un nestāviet pārāk tuvu riepai tās uzpildes laikā.



PIEZĪME

Hermētīka uzpildīšanas šķūteni vārstam pievienojet ļoti rūpīgi. Pretējā gadījumā hermētīkis var sākt plūst pretējā virzienā un nosprostot uzpildes šķūteni.

PIEZĪME

- Riepu Spiediens

Nemēģiniet braukt, ja riepas spiediens ir zemāks par 200 kpa (29 psi). Tādā veidā riepa var pēkšņi pārplīst un notikt negadījums.

9. Izslēdziet kompresoru.
10. Atvienojiet caurulītes no hermētīka pudeles savienojuma un riepas vārsta. Riepas remonta komplektu noglabājiet drošā vietā automašīnā.



BRĪDINĀJUMS

Oglekļa monoksīds

Neatstājiet automašīnu iedarbinātu vietās ar sliktu ventilāciju uz ilgu laiku.

Var notikt saindēšanās ar oglekļa monoksīdu un nosmakšana.

Hermētiķa izklāšana

11. Uzreiz nobrauciet apmēram 7-10 km vai aptuveni 10 min, lai hermētiķus vienmērīgi izklātos riepas iekšpusē.

Nepārsniedziet 80 km/h ātrumu. Ja iespējams, nebrauciet lēnāk par 20 km/h.

Ja brauciena laikā Jūs sajūtat neparastas vibrācijas, traucējumus vai troksni, samaziniet ātrumu un uzmanīgi turpiniet ceļu, kamēr droši varat nobraukt malā.

Zvaniet ceļu dienestam vai evakuācijas dienestam.

Izmantojot riepu remonta komplektu, hermētiķis var sabojāt riepu spiediena vārstus un diskus; notīriet lieko hermētiķi. Ieteicams pārbaudīt riepu spiediena vārstu un disku pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Kā noregulēt riepu spiedienu

1. Pēc aptuveni 7~10 nobrauktiem kilometriem vai 10 min apstājieties piemērotā vietā.
2. Pievienojet kompresora uzpildes caurulīti (10) tieši riepas vārstam.
3. Pievienojet kompresora barošanas vadu automašīnas elektrības rozetei.
4. Noregulējet gaisa spiedienu riepā līdz ieteiktajam.

Aizdedzei esot ieslēgtā stāvoklī, rīkojieties šādi.

- Riepas gaisa spiediena paaugstināšana: leslēdziet kompresoru pozīcijā I. Lai pārbaudītu pašreizējo gaisa spiedienu, uz mirkli izslēdziet gaisa kompresoru.

i Informācija

Uzrādītais gaisa spiediens var būt augstāks nekā faktiskais, kad darbojas kompresors. Lai uzzinātu precīzu spiedienu riepā, kompresoram ir jābūt izslēgtam.

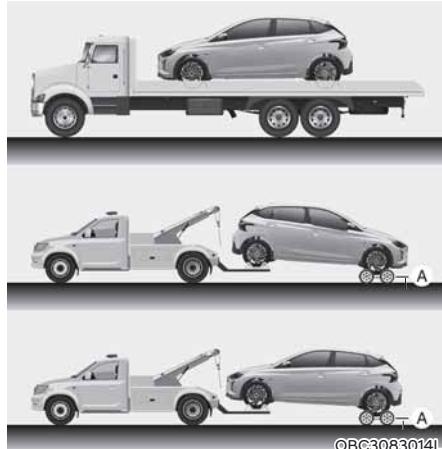
PIEZĪME

- Riepas spiediena vārsts

Ieteicams izmantot riepas remonta komplekta hermētiķi, kas iegādāts pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja. Uz spiediena vārsta un diska esošais hermētiķis ir jānotīra, nomainot riepu pret jaunu, un riepu spiediena vārsti ir jāpārbauda pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

VILKŠANA

Vilkšanas pakalpojumi



[A]: Riteņu ratiņi

Ja radusies ārkārtas situācija, kad nepieciešama automašīnas vilkšana, mēs iesakām izmantot pilnvarota HYUNDAI pārstāvja vai automašīnu evakuēšanas dienesta pakalpojumus.

Lai automašīnai nenodarītu bojājumus, jāveic pareizas pacelšanas un vilkšanas procedūras. Ieteicams izmantot riteņu pārvietošanas ratiņus vai platformu.

Automašīnu var vilkt, tās aizmugurējiem riteņiem atrodoties uz zemes (bez riteņu ratiņiem), bet priekšējiem riteņiem esot paceltiem.

Ja kāds no riteņiem, uz kuriem ir slodze, vai kāda no piekares sastādalām tiek sabojāta, vai automašīna tiek vilkta, priekšējiem riteņiem atrodoties uz zemes, zem priekšējiem riteņiem novietojiet riteņu ratiņus.

Ja automašīnas vilkšanu organizē automašīnu evakuēšanas dienests un riteņu ratiņi netiek izmantoti, vienmēr ir jāpaceļ automašīnas priekšējā, nevis aizmugurējā daļa.



UZMANĪBU

- Nevelciet automašīnu atmuguriski, priekšējiem riteņiem atrodoties uz zemes, jo tādējādi iespējams nodarīt bojājumus automašīnai.



- Nevelciet ar stropes veida tehniku. Izmantojet riteņu pacelšanas vai plat-formas veida vilcēju.



- Nevelciet automašīnu visiem četriem riteņiem saskaroties ar zemi, ja automašīnai ir automātiskā transmisija. Pretējā gadījumā transmisija tiks smagi bojāta. Tāpat gādājiet, lai automašīna netiktu vilkta, savienojot to ar citiem transportlīdzekļiem, tai skaitā autofurgoniem.



Automašīnas vilkšana ārkārtas situācijā, neizmantojot riteņu ratīnus:

1. Iestatiet aizdedzes slēdzi ACC stāvoklī.
2. Pārslēdziet pārnesumu pārslēga sviru N (neitrālā) režīmā.
3. Atlaidiet stāvbremzi.



UZMANĪBU

Pārnesumu pārslēga sviras nepārslēgšāna N (neitrālā) režīmā var izraisīt iekšējus transmisijs bojājumus.

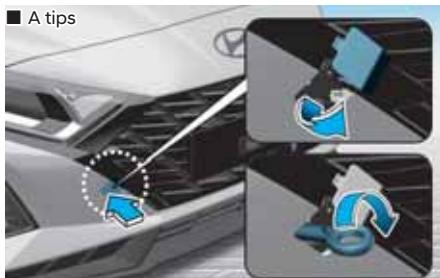
Noņemams vilkšanas āķis



OBC3083017L

1. Atveriet bagāžas nodalījuma durvis un no instrumentu somas izņemiet vilkšanas āķi.

■ A tips



OBC3083018L

■ B tips



OBC3TN083001L

2. Nonemiet cauruma aizsegu, piespiežot tā apakšējo daļu uz bufera. (A tips)
Nonemiet atveres pārsegu, nospiežot uz bampera pārsega augšējās daļas. (B tips)
3. Uzstādiet caurumā vilkšanas āķi, līdz galam to ieskrūvējot pulksteņa rādītāja virzienā.
4. Pēc lietošanas izņemiet āķi un uzstādiet aizsegu.

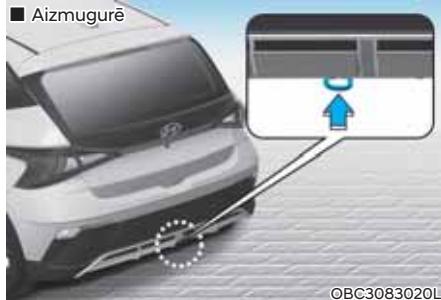
Automašīnas vilkšana ārkārtas situācijā

■ Priekšā



OBC3083042L

■ Aizmugurē



OBC3083020L

Ja nepieciešama automašīnas vilkšana, mēs iesakām izmantot pilnvarota HYUNDAI pārstāvja vai automašīnu evakuēšanas dienesta pakalpojumus.

Ja automašīnu evakuēšanas dienests nav pieejams, automašīnu drīkst išlaicīgi vilkt, izmantojot virvi vai kēdi, kuru piestiprina pie ārkārtas gadījumiem paredzēta vilkšanas āķa, kas atrodas automašīnas priekšējās (vai aizmugurējās) daļas apakšā.

Velket automašīnu ar trosi vai kēdi, jāievēro īpaša piesardzība. Vadītājam jābūt automašīnā, lai stūrētu un bremzētu.

Šāda veida vilkšana iespējama tikai, braucot nelielu attālumu ar zemu ātrumu pa ceļiem ar cietu segumu. Riteņiem, asīm, spēka pārvadam, stūres iekārtai un bremzēm ir jābūt labā stāvoklī.

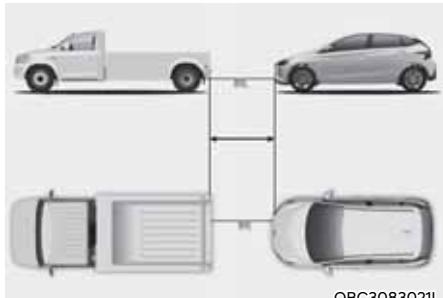


UZMANĪBU

Kad automašīna tiek vilkta, vadītājam jāatrodas automašīnā, lai stūrētu un bremzētu. Automašīnā drīkst atrasties tikai vadītājs, pasažieri nedrīkst atrasties automašīnā.

Vienmēr ievērojiet šādus avārijas vilkšanas piesardzības pasākumus:

- Iestatiet aizdedzes slēdzi ACC stāvoklī, lai nenobloķētos stūre.
- Pārslēdziet pārnesumu pārslēga sviru N (neitrālā) režimā.
- Atlaidiet stāvbremzi.
- Nos piediet bremžu pedāli ar lielāku spēku nekā parasti, jo bremžu darbība būs ierobežota.
- Arī stūrējot būs jāpieliek lielāka piepūle, jo nedarbosies stūres pastiprinātāja sistēma.
- Vilkšanai izmantojiet transportlīdzekli, kas ir smagāks par Jūsu automašīnu.
- Abu automašīnu vadītājiem ir ik pa laikam jāsazinās.
- Pirms automašīnas vilkšanas ārkārtas situācijā pārbaudiet, vai nav salauzts vai sabojājies āķis.
- Vilkšanas trosi vai kēdi cieši piestipriniet pie āķa.
- Neraujiet āķi. Velciet aiz tā vienmērīgi.



PIEZĪME

Lai novērstu automašīnas un tās komponentu bojājumus vilkšanas laikā:

- Izmantojot vilkšanas ākus, vienmēr velciet taisni uz priekšu. Nevelciet no sāniem vai vertikālā leņķi.
- Neizmantojet vilkšanas ākus, lai automašīnu izvilktu no dubļiem un smiltīm, kā arī citos apstākjos, kad automašīna pati nevar izbraukt.
- Lai izvairītos no nopietniem transmisijas bojājumiem, vilkšanas laikā nepārsniedziet 15 km/h ātrumu un nevelciet tālāk par 1,5 km. (automātiskā transmisija/ dubultsajūga transmisija)
- Automašīna jāvelk, nepārsniedzot 25 km/h ātrumu, ne vairāk kā 20 km attālumā. (Manuāla ātrumkārba)

- Izmantojiet ne vairāk kā 5 m garu vilkšanas trosi vai kēdi. Labākai redzamībai trosei vai kēdei pa vidu piesieniet baltu vai sarkanu audumu (apmēram 30 cm platu).
- Brauciet uzmanīgi, lai vilkšanas trose vai kēde paliktu nostiepta.
- Pirms vilkšanas pārbaudiet, vai no automašīnas nenoplūst automātiskās transmisijas/dubultsajūga transmisijas šķidruma.

Ja no automātiskās transmisijas/ dubultsajūga transmisijas noplūst šķidruma, ir jāizmanto evakuatora platforma vai riteņu ratiņi.

PIEZĪME

Lai iekustinātu automašīnu vai brauktu ar to, automašīnas paātrinājumu un bremzēšanu veiciet lēni un pakāpeniski, uzturot virvi vai kēdi nospriegotu, pretejā gadījumā var sabojāt vilkšanas ākus un automašīnu.

AVĀRIJAS APRĪKOJUMS (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Jūsu automašīnā ir avārijas aprīkojums, kas var palīdzēt Jums ārkārtas situācijā.

Ugunsdzēšamais aparāts

Ja ir izcēlies neliels ugunsgrēks un Jūs protat apieties ar ugunsdzēšamo aparātu, uzmanīgi veiciet šādas darbības.

- Izvelciet ugunsdzēšamā aparāta augšdaļā esošo roktura drošības tapu, kas neļauj netīšām nospiest rokturi.
- Pavērsiet sprauslu pret liesmas apakšu.
- Nostājieties apmēram 2,5 m attālumā no liesmas un nos piediet rokturi, lai sāktu dzēšanu. Atlaižot rokturi, dzēšana tiks pārtraukta.
- Kustiniet sprauslu pa labi un pa kreisi, tēmējot pa liesmas apakšu. Kad liesma apdziest, uzmanīgi to uzraugiet, jo tā var atkal uzliesmot.

Pirmās palīdzības komplekts

Aprīkojumā ietilpst šķeres, saite, plāksteri u. tml., lai sniegtu pirmo palīdzību ievainotam cilvēkam.

Avārijas trīsstūris

Novietojiet avārijas trīsstūri uz ceļa, lai brīdinātu citu transportlīdzekļu vadītājus avārijas situācijās, piemēram, apstādinot automašīnu ceļa malā kādu problēmu dēļ.

Riepu spiediena mērītājs

Ikdienas lietošanas gaitā riepās samazinās spiediens un var būt nepieciešams tās periodiski uzpildīt, taču tas parasti neliecina par cauru riepu, bet gan par normālu nolietojumu. Spiedienu riepas vienmēr pārbaudiet, kad riepas ir aukstas, jo spiediens paaugstinās līdz ar temperatūru.

Lai pārbaudītu gaisa spiedienu riepās, rīkojieties šādi:

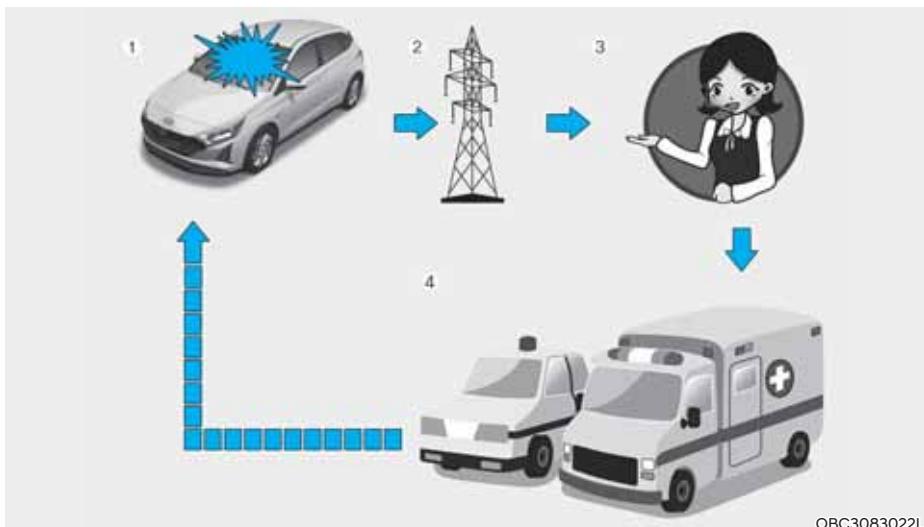
- Atskrūvējiet uzpildes vārstā vāciņu riteņa diskā.
- Piespiediet mērītāju riepas vārstam un pieturiet. To piespiežot, no riepas izplūdis nedaudz gaisa, bet, nepiespiežot to kārtīgi, gaiss turpinās izplūst.
- Mērītājs sāks darboties, to piespiežot specīgi un neļaujot noplūst gaisam.
- Nolasiet mērītāja parādīto gaisa spiedienu, lai uzzinātu, vai riepās ir zems vai augsts spiediens.
- Noregulējiet spiedienu riepās atbilstoši noteiktajam. Skatiet "Riepas un riteņi" sadāļu 2. nodaļā.
- Uzlieciet uzpildes vārstā vāciņu atpakaļ.

EIROPAS VIENOTĀ ECALL SISTĒMA (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Automašīna ir aprīkota ar Eiropas vienotajai eCall sistēmai pieslēgtu ierīci* ārkārtas zvana veikšanai glābšanas dienestiem. Eiropas vienotā eCall sistēma ir pakalpojums, kas Eiropas ceļu tīklā notikuša ceļu satiksmes negadījuma vai cita negadījuma situācijā automātiski veic ārkārtas zvanu. (Tikai valstīs, kurās šī sistēma ir ieviesta.)

Notiekot ceļu satiksmes negadījumam Eiropā, sistēma ļauj sazināties ar vienotā glābšanas dienesta dispečeru. (Tikai valstīs, kurās šī sistēma ir ieviesta.)

Īpašnieka rokasgrāmatā un garantijas un apkopes rokasgrāmatā aprakstītajos apstākļos Eiropas vienotā eCall sistēma pārraida datus uz ārkārtas izsaukumu centrāli (PSAP), tostarp informāciju par transportlīdzekļa atrašanās vietu, transportlīdzekļa veidu, VIN (automašīnas identifikācijas numuru).



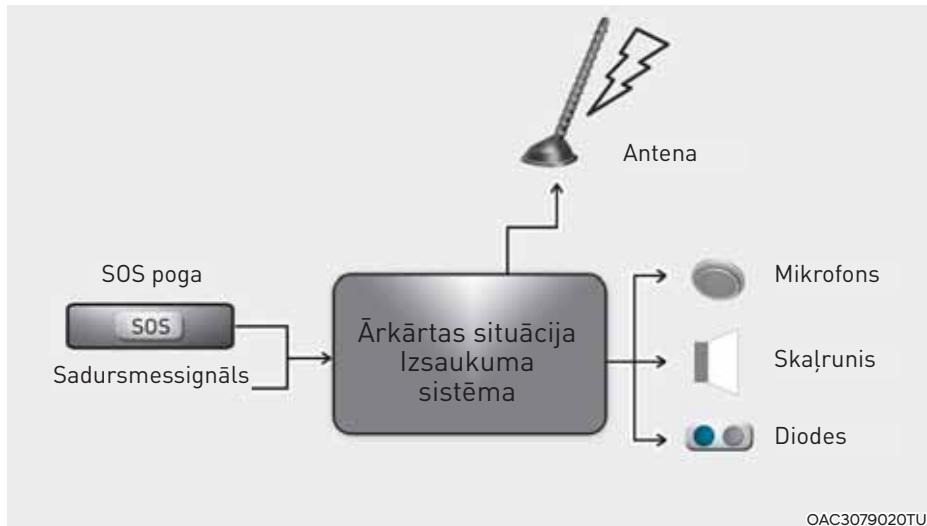
1. Ceļu satiksmes negadījums
2. Bezvadu tīkls
3. Ārkārtas izsaukumu centrāle (PSAP)
4. Glābšanas dienests

* Lietotāja rokasgrāmatā minētā Eiropas vienotā eCall ierīce ir automašīnā uzstādītais aprīkojums, kas nodrošina savienojumu ar Eiropas vienoto eCall sistēmu.

** "Citi negadījumi" ir visi ceļu satiksmes negadījumi Eiropā (tikai valstīs, kurās ir ieviesta šī sistēma), kuru rezultātā cilvēki ir guvuši savainojumus un/vai nepieciešama pašīdzības sniegšana. Reģistrējot jebkādu negadījumu, ir jāaptur automašīna, jānospiež SOS pogā (pogas atrašanās vieta ir norādīta lietotāja rokasgrāmatas sadalā "Eiropas vienotā eCall sistēma (JA IR APRĪKOJUMĀ)". Veicot zvanu, sistēma apkopo informāciju par automašīnu (no kuras veikts izsaukums) un savieno automašīnu ar ārkārtas izsaukumu centrāles (PSAP) dispečeru, lai noskaidrotu ārkārtas zvana iemeslu.

Pēc Eiropas vienotajā eCall sistēmā saglabāto datu nodošanas glābšanas dienestam, lai palīdzētu atbilstoši veikt vadītāja un pasažieru glābšanas darbus, un pēc glābšanas operācijas pabeigšanas dati tiks izdzēsti.

eCall automašīnas sistēmas apraksts



Ar 112 numuru saistītās eCall automašīnas sistēmas apraksts, darbība un funkcijas: skaitiet šajā sadalā. Ar 112 numuru saistītais eCall pakalpojums ir vispārēju interešu sabiedriskais pakalpojums, kas pieejams bez maksas.

Ar 112 numuru saistītā eCall automašīnas sistēma pēc noklusējuma ir aktivēta. Nopietna negadījuma situācijā to automātiski aktivē automašīnas sensori.

Tā arī automātiski iedarbojas, ja automašīna ir aprīkota ar TPS sistēmu, kas nedarbojas nopietna negadījuma gadījumā.

Ar 112 numuru saistīto eCall automašīnas sistēmu var iedarbināt arī manuāli, ja tas nepieciešams. Norādījumi par sistēmas manuālu iedarbināšanu ir sniegti šajā sadalā.

Kritisku sistēmas bojājumu gadījumā, kuru rezultātā ar 112 numuru saistītā eCall automašīnas sistēma nedarbotos, braucējiem tiek sniegts šajā nodaļā aprakstītais brīdinājums.

Informācija par datu apstrādi

Ar 112 numuru saistītās eCall automašīnas sistēmas veiktā datu apstrāde tiek veikta atbilstoši personas datu aizsardzības noteikumiem, kas paredzēti Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvās 95/46/EK (1) un 2002/58/EK (2), un konkrēti tiek veikta, balstoties uz nepieciešamību aizsargāt personu sevišķi svarīgās intereses saskaņā ar Direktīvas 95/46/EK (3) 7(d) pantu.

Šādu datu apstrāde tiek veikta tikai un vienīgi ar nolūku pārsūtīt eCall ārkārtas izsaukumu uz Eiropas vienoto ārkārtas numuru 112.

Datu un to saņēmēju veidi

Ar numuru 112 saistītā eCall automašīnas sistēma var apkopot un apstrādāt tikai šādus datus:

- Automašīnas identifikācijas numurs
- Transportlīdzekļa veids (vieglā automašīna vai vieglais komerctransports)
- Automašīnas piedziņas veids (benzīns/ dīzeldegviela/saspiesta dabasgāze/ sašķidrināta naftas gāze/elektrība/ ūdenīradis)
- Automašīnas nesenās atrašanās vietas un braukšanas virzieni
- Sistēmas automātiskās aktivēšanas žurnālfails un tā laika zīmogs
- Papildu dati (ja tādi ir): neattiecas Neattiecas

Ar 112 numuru saistītās eCall automašīnas sistēmas apstrādāto datu saņēmēji ir atrašanās valsts atbildīgo iestāžu noteiktās ārkārtas izsaukumu centrāles, kas pirmās saņem un atbild uz zvaniem uz Eiropas vienoto ārkārtas numuru 112. Papildu informācija (ja tāda ir): Neattiecas

- (1) Eiropas Parlamenta un Padomes 1995. gada 24. oktobra Direktīva 95/46/EK par personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti (OV L 281, 23.11.1995, 31. lpp.).
- (2) Eiropas Parlamenta un Padomes 2002. gada 12. jūlija Direktīva 2002/58/EK par personas datu apstrādi un privātās dzīves aizsardzību elektronisko komunikāciju nozarē (direktīva par privāto dzīvi un elektronisko komunikāciju) (OV L 201, 31.7.2002, 37. lpp.).
- (3) Direktīvu 95/46/EK atceļ ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2016. gada 27. aprīļa Regulu (ES) 2016/679 par personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti (Vispārīgo datu aizsardzības regulu) (OV L 119, 4.5.2016., 1. lpp.). Regula stājas spēkā ar 2018. gada 25. maiju.

Datu apstrādes kārtība

Ar numuru 112 saistītā eCall automašīnas sistēma ir veidota tā, lai sistēmas atmiņā saglabātie dati nebūtu pieejami ārpus sistēmas līdz eCall izsaukuma iedarbināšanai. Papildu piezīmes (ja tādas ir): Neattiecas

Ar numuru 112 saistītā eCall automašīnas sistēma ir veidota tā, lai nodrošinātu tās neizsekojamību un neiespējamību pastāvīgi to izsekot normālā darbības stāvoklī. Papildu piezīmes (ja tādas ir): Neattiecas

Ar numuru 112 saistītā eCall automašīnas sistēma ir veidota tā, lai sistēmas iekšējā atmiņā saglabātie dati tiktu automātiski un regulāri izdzēsti.

Automašīnas atrašanās vietas dati sistēmas iekšējā atmiņā tiek pastāvīgi pārrakstīti tā, lai vienmēr saglabātu ne vairāk par trim pēdējām automašīnas aktuālajām atrašanās vietām, kas nepieciešamas normālai sistēmas darbībai.

Ar numuru 112 saistītās eCall automašīnas sistēmas aktivitātes datu žurnāls tiek saglabāts, lai apstrādātu eCall ārkārtas zvanu, un jebkurā gadījumā ne ilgāk par 13 stundām pēc eCall ārkārtas izsaukuma uzsākšanas. Papildu piezīmes (ja tādas ir): Neattiecas

Datu subjektu tiesību izmantošanas kārtība

Datu subjektam (automažinas īpašniekam) ir tiesības piekļūt datiem un pēc vajadzības pieprasīt savu datu, kuru apstrāde neatbilst Direktīvas 95/46/EK prasībām, labošanu, dzēšanu vai bloķēšanu. Visas trešās personas, kam ir izpausti dati, ir jāinformē par šādu labošanu, dzēšanu vai bloķēšanu, kas veikta saskaņā ar šo Direktīvu, izņemot gadījumus, kad tas nav iespējams vai ir saistīts ar nesamērīgām pūlēm.

Datu subjektam ir tiesības iesniegt sūdzību kompetentā datu aizsardzības iestādē, ja viņš/viņa uzskata, ka personas datu apstrādes rezultātā ir aizskartas viņa/viņas tiesības.

Par piekļuves pieprasījumu apstrādi atbildīgais dienests (ja tāds ir): Neattiecas

Eiropas vienotā eCall sistēma



OBC3083023L

Eiropas vienotās eCall sistēmas elementi salonā:

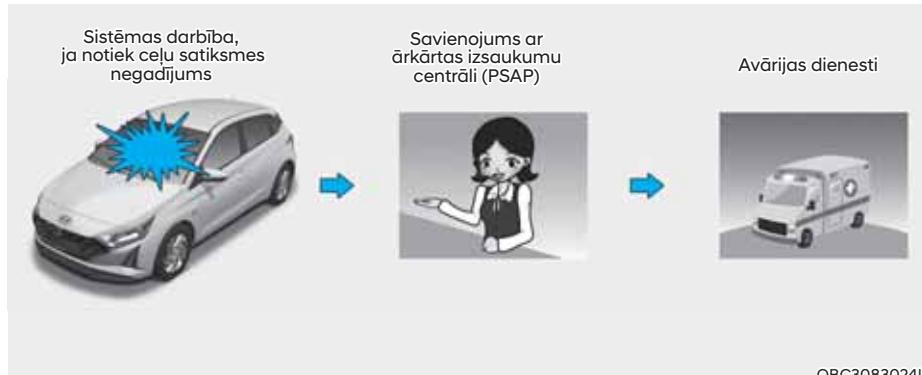
- (1) SOS poga
- (2) Gaismas diode

SOS poga: vadītājs/pasažieris var veikt ārkārtas zvanu vienotajam dispečerdienestam, nospiežot pogu.

LED Zalā LED iedegas uz 3 sekundēm, kamēr aizdedzes slēdzis ir ieslēgtā pozīcijā. Pēc tam tās izslēdzas, ja sistēma darbojas normāli.

Ja sistēmā rodas problēmas, LED dioes turpina degt sarkanā krāsā.

Automātiska ziņošana par negadījumu



Eiropas vienotā eCall ierīce automātiski veic ārkārtas zvanu uz ārkārtas izsaukumu centrāli (PSAP), lai nodrošinātu atbilstošus glābšanas darbus, ja automašīna ieklūst negadījumā.

Lai nodrošinātu atbilstošu ārkārtas dienestu atbalstu, konstatējot ceļu satiksmes negadījumu, Eiropas vienotā eCall sistēma automātiski pārsūta datus par negadījumu uz ārkārtas izsaukumu centrāli (PSAP).

Šādā situācijā ārkārtas zvanu nevar pārtraukt, nospiežot SOS pogu, un Eiropas vienotā eCall sistēma paliek savienota, līdz zvanu pieņemošais avārijas dienesta dispečers pārtrauc ārkārtas zvanu.

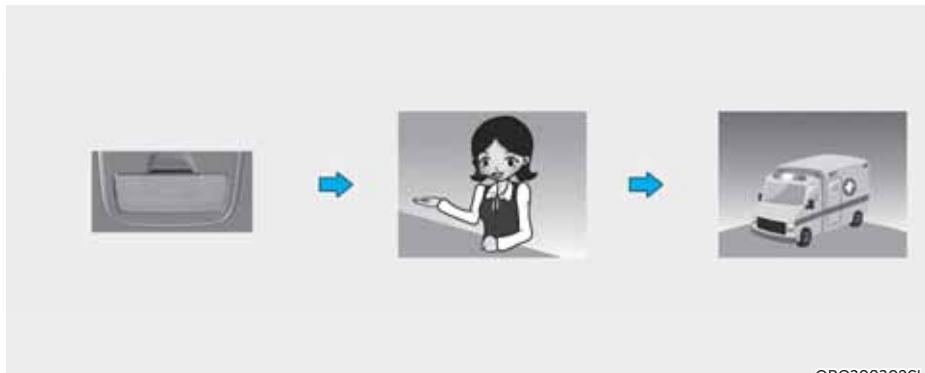
Nelielos satiksmes negadījumos Eiropas vienotā eCall sistēma var neveikt ārkārtas zvanu. Tomēr ārkārtas zvanu var veikt manuāli, nospiežot SOS pogu.



UZMANĪBU

Sistēmas darbība nav iespējama, ja nav pieejami mobilo sakaru, GPS un Galileo signāli.

Manuāla ziņošana par negadījumu



OBC3083026L

Vadītājs vai pasažieris var manuāli veikt zvanu uz ārkārtas izsaukumu centrāli (PSAP), nospiežot SOS pogu, lai izsauktu nepieciešamo avārijas dienestu.

Zvanu uz avārijas dienestu, izmantojot Eiropas vienoto eCall sistēmu, var atceļt, tikai nospiežot SOS pogu vēlreiz, pirms zvans ir savienots.

Pēc ārkārtas zvana aktivēšanas manuālā režīmā, nospiežot SOS pogu, (atbilstoša glābšanas dienestu atbalsta nodrošināšanai) Eiropas vienotā eCall sistēma automātiķi pārsūta datus par ceļu satiksmes negadījumu un/vai datus par citu negadījumu ārkārtas izsaukumu centrāles (PSAP) dispečeram (ārkārtas zvana laikā).

Ja vadītājs vai pasažieris nejauši nospiež SOS pogu, to var atceļt, nospiežot pogu vēlreiz. (Krievijai)

To var atceļt, vēlreiz nospiežot pogu 3 sekunžu laikā. Pēc tam to nevar atceļt. (Izņemot Krieviju)

Lai aktivētu ārkārtas zvanu manuālajā režīmā ceļu satiksmes negadījuma vai cita negadījuma situācijā, ir jārīkojas šādi:

1. Apturiet automašīnu, ievērojot satiksmes noteikumus, lai neapdraudētu sevi un citus ceļu satiksmes dalībniekus.
2. Nospiediet SOS pogu. Nospiežot SOS pogu, tiek veikta ierīces reģistrācija bezvadu telefona sakaru tīklā, tiek apkopoti obligāti nepieciešamie dati par automašīnu un tās atrašanās vietu saskaņā ar ierīces tehniskajām prasībām. Pēc tam tiek veikts savienojums ar Eiropas vienotās eCall sistēmas dispečeru, lai noskaidrotu ārkārtas zvana iemeslu (apstākļus).
3. Pēc ārkārtas zvana iemesla noskaidrošanas ārkārtas izsaukumu centrāles (PSAP) dispečers nosūta glābšanas dienestu un pārtrauc ārkārtas zvanu.

Ja ārkārtas zvans netiek veikts saskaņā ar aprakstīto kārtību, ārkārtas zvans tiks uzskaņots par kļūdainu.



BRĪDINĀJUMS

Eiropas vienotās eCall sistēmas ārkārtas barošana no akumulatora

- Eiropas vienotās eCall sistēmas akumulators nodrošīna barošanu 1 stundu, ja automašīnas galvenais barošanas avots sadursmes rezultātā tiek atvienots.
- Eiropas vienotās eCall sistēmas akumulators ir jānomaina ik pēc 4 gadiem. Sīkāku informāciju skatiet apkopes grafikā 9. nodalā.

LED deg sarkanā krāsā (sistēmas darbības kļūme)

Ja LED deg sarkanā krāsā normālos braukšanas apstākļos, tas var norādīt uz Pan-European eCall sistēmas darbības kļūmi. Mēs iesakām pārbaudīt Pan-European eCall sistēmu pie pilnvarota HYUNDAI izplatītāja.

Pretējā gadījumā Jūsu automašīnā uzstādītās Eiropas vienotās eCall sistēmas ierīces darbību nevar garantēt. Automašīnas īpašnieks ir atbildīgs par sekām, kas rodas iepriekš minēto nosacījumu neievērošanas rezultātā.

Patvalīga demontāža vai izmaiņu veikšana

Eiropas vienotā eCall sistēma izsauc ārkārtas dienestus. Tāpēc Eiropas vienotās eCall sistēmas patvalīga demontāža vai izmaiņu veikšana tās konstrukcijā var ietekmēt Jūsu braukšanas drošību. Tā var arī kļūdaini izsaukt ārkārtas izsaukumu centrāli (PSAP). Tāpēc aicinām Jūs neizdarīt izmaiņas Jūsu automašīnā uzstādītās Eiropas vienotās eCall sistēmas

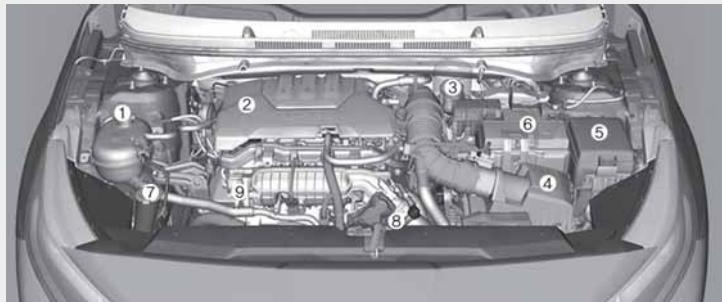
9. Tehniskā apkope

Dzinēja nodalījums pārskats	9-3
Tehniskās apkopes pakalpojumi	9-6
Īpašnieka atbildība	9-6
Piesardzības pasākumi, kas jāievēro, ja tehnisko apkopi veic īpašnieks	9-6
Īpašnieka veikta tehniskā apkope.....	9-7
Tehniskās apkopes darbu saraksts, kas jāizpilda īpašiekam	9-7
Tehniskās apkopes pakalpojumi	9-9
Parasto tehniskās apkopes darbu saraksts (Eiropa).....	9-10
Tehniskā apkope, kas paredzēta nelabvēlīgos apstākļos un ar mazu nobraukumu lietotām automašīnām (Eiropai)	9-13
Parasto tehniskās apkopes darbu saraksts (izņemot Eiropu).....	9-15
Tehniskā apkope, kas paredzēta nelabvēlīgos apstākļos un ar mazu nobraukumu lietotām automašīnām (izņemot Eiropu).....	9-19
Plānotās tehniskās apkopes vienību izskaidrojumi	9-21
Dzinēja eļļas.....	9-24
Dzinēja eļļas līmeņa pārbaude	9-24
Dzinēja eļļas un filtra pārbaude.....	9-26
Dzinēja dzesēšanas šķidrums	9-27
Dzesēšanas šķidruma līmeņa pārbaude	9-27
Dzinēja dzesēšanas šķidruma maiņa	9-30
Bremžu/sajūga šķidrums.....	9-31
Bremžu/sajūga šķidruma līmeņa pārbaude	9-31
Inteliģentās manuālās transmisijas (IMT) sistēmas aktuatora šķidrums ..	9-33
Inteliģentās manuālās transmisijas sistēmas izpildmehānisma šķidruma līmeņa pārbaude	9-33
Mazgāšanas šķidrums	9-34
Mazgāšanas šķidruma līmeņa pārbaude	9-34
Stāvbremze	9-34
Stāvbremzes pārbaude	9-34
Gaisa tīrītājs	9-35
Filtra nomaiņa	9-35
Klimata kontroles gaisa filtrs	9-37
Filtra pārbaude	9-37
Filtra nomaiņa	9-37
Tīrītāja slotīnas	9-38
Slotīnu pārbaude	9-38
Slotīnu nomaiņa	9-38

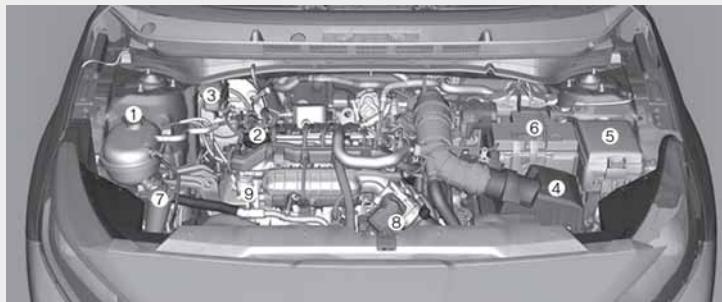
Akumulators	9-40
Lai akumulators ilgāk kalpotu.....	9-41
Akumulatora ietilpības uzlīme	9-42
Akumulatora uzlāde	9-42
Iekārtu atiestatīšana.....	9-43
Riepas un riteņi	9-44
Riepu apkope.....	9-44
Ieteicamais aukstas riepas gaisa spiediens	9-45
Riepas gaisa spiedienā pārbaudišana.....	9-45
Riepu rotācija	9-46
Riteņu regulēšana un riepu balansēšana.....	9-47
Riepas nomaiņa.....	9-47
Disku nomaiņa	9-49
Riepu sakere ar ceļu.....	9-49
Riepu apkope	9-49
Marķējumi uz riepu sānu malām.....	9-49
Zema profila riepas.....	9-52
Drošinātāji	9-53
Instrumentu paneļa drošinātāja nomaiņa	9-54
Dzinēja nodalījuma panelī esoša drošinātāja nomaiņa	9-55
Drošinātāju/releju paneļa apraksts	9-56
Spuldzes	9-70
Spuldzes nomaiņa Priekšējiem lukturiem, Gabarītlukturiem,	
Pagrieziena lukturiem	9-71
Priekšējo lukturu regulēšana (Eiropai)	9-76
Sānu pagrieziena rādītāja nomaiņa.....	9-81
Aizmugures kombinētā luktura spuldzes nomaiņa.....	9-82
Augšējā bremžu luktura nomaiņa	9-89
Numura zīmes apgaismojuma spuldzes nomaiņa	9-89
Salona apgaismojuma luktura spuldzes nomaiņa	9-90
Automašīnas ārpuses kopšana	9-91
Ārējā apkope	9-91
Salona apkope	9-96
Izplūdes gāzu kontroles sistēma.....	9-99
1. Kartera izplūdes gāzu kontroles sistēma.....	9-99
2. Iztvaikošanas emisiju kontroles sistēma.....	9-99
3. Atgāzu izmešu kontroles sistēma.....	9-100

DZINĒJA NODALĪJUMS PĀRSKATS

- Smartstream G 1.0 T-GDi/Smartstream G1.0 T-GDi (48V) MHEV
 - Left-hand drive



- Ar stūri labajā pusē



Faktiskais dzinēja nodalījums automašīnā var atšķirties no attēlā redzamā.

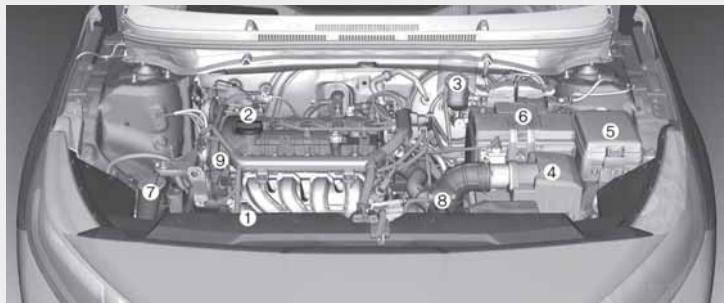
OBC3090001/OBC3090001R

1. Dzinēja dzesēšanas šķidruma tvertne
2. Dzinēja eļļas uzpildes atveres vāciņš
3. Bremžu/sajūga* šķidruma tvertne
4. Gaisa filtrs
5. Drošinātāju kārba
6. Akumulators
7. Vejstikla mazgāšanas šķidruma tvertne
8. Radiatora vāciņš
9. Dzinēja eļļas mērstienis

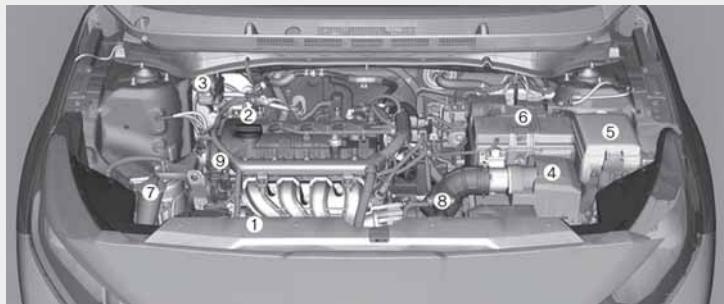
*: ja ir aprīkojumā

■ Smartstream G1.2

- Ar stūri kreisajā pusē



- Ar stūri labajā pusē



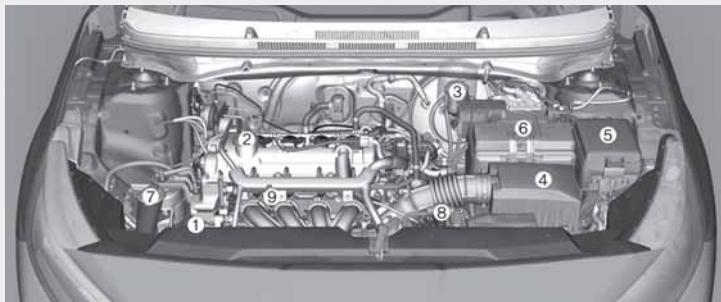
Faktiskais dzinēja nodalījums automašīnā var atšķirties no attēlā redzamā.

OBC3090003/OBC3090003R

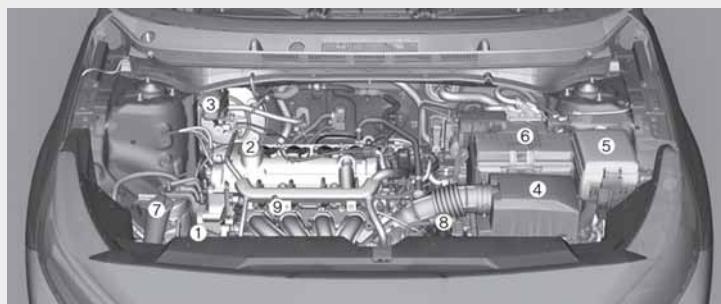
1. Dzinēja dzesēšanas šķidruma tvertne
2. Dzinēja eļļas uzpildes atveres vāciņš
3. Bremžu/sajūga* šķidruma tvertne
4. Gaisa filtrs
5. Drošinātāju kārba
6. Akumulators
7. Vējstikla mazgāšanas šķidruma tvertne
8. Radiatora vāciņš
9. Dzinēja eļļas mērstienis

*: ja ir aprīkojumā

- Benzīna 1.4
 - Ar stūri kreisajā pusē



- Ar stūri labajā pusē



Faktiskais dzinēja nodalījums automašīnā var atšķirties no attēlā redzamā.

OBC3090004/OBC3090004R

1. Dzinēja dzesēšanas šķidruma tvertne
2. Dzinēja eļļas uzpildes atveres vāciņš
3. Bremžu/sajūga* šķidruma tvertne
4. Gaisa filtrs
5. Drošinātāju kārba
6. Akumulators
7. Vējstikla mazgāšanas šķidruma tvertne
8. Radiatora vāciņš
9. Dzinēja eļļas mērstienis

*: ja ir aprīkojumā

TEHNISKĀS APKOPES PAKALPOJUMI

Lai izvairītos no bojājumu izdarīšanas automašīnai un savainošanās, veicot jebkādas tehniskās apkopes vai pārbaudes procedūras, jāievēro vislielākā piesardzība.

Mēs iesakām automašīnas tehnisko apkopi un remontu veikt pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja. Pilnvarots HYUNDAI pārstāvis atbilst augstajiem HYUNDAI apkopes kvalitātes standartiem, kā arī saņem tehnisku atbalstu no HYUNDAI, tādējādi Jūsu automašīnai nodrošinot augsta līmeņa tehnisko apkopi.

Īpašnieka atbildība

Īpašnieks ir atbildīgs par tehniskās apkopes veikšanu un datu saglabāšanu.

Jums ir jāsaglabā dokumenti, kuros norādīts, ka Jūsu automašīnai ir veiktas tehniskās apkopes atbilstoši izstrādātajam grafikam, kas apskatāmās nākamajās lapās. Šī informācija ir nepieciešama, lai konstatētu, vai Jūs esat rīkojies atbilstoši automašīnas garantijā noteiktajām tehniskās apskates un apkopes prasībām.

Plašāku informāciju par garantijas noteikumiem iespējams apskatīt tehniskajā pasē.

Garantija neattiecas uz nepieciešamo remontu un regulēšanas darbiem, ja automašīnai veikta neatbilstoša tehniskā apkope vai tā nav veikta vispār.

Piesardzības pasākumi, kas jāievēro, ja tehnisko apkopi veic īpašnieks

Neatbilstoša, nepilnīga vai nepietiekama apkope var izraisīt automašīnas darbības problēmas, kas savukārt var izraisīt automašīnas bojājumus, nelaimes gadījumus vai personīgus savainojumus. Šajā nodaļā ir sniegtas instrukcijas tikai attiecībā uz viegli veicamiem tehniskās apkopes darbiem.

Jūsu automašīnai nedrīkst veikt nekādas izmaiņas. Šādas izmaiņas var negatīvi ietekmēt Jūsu automašīnas darbību, drošību un lietošanas ilgumu, turklāt tās ir pretrunā noteikumiem par ierobežoto garantiju šai automašīnai.

PIEZĪME

Ja garantijas noteikumu spēkā esamības laikā īpašnieks ir veicis neatbilstošu tehnisko apkopi, garantiju ir iespējams anulēt. Lai iegūtu vairāk informācijas, izlasiet automašīnai atsevišķi pievienoto tehnisko pasi. Ja rodas neskaidrības par kādu no tehniskās apskates vai apkopes procedūrām, uzticiet darbu veikšanu pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim.

ĪPAŠNIEKA VEIKTA TEHNISKĀ APKOPĒ

BRĪDINĀJUMS

Tehniskās apkopes darbu veikšana automašīnai var būt bīstama. Ja Jūsu zināšanas un pieredze nav pietiekamas vai Jums trūkst nepieciešamie instrumenti darba veikšanai, ir ieteicams sistēmas apkopi uzticēt pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim. Veicot apkopes darbus, VIENMĒR ievērojiet šādus piešķirbas pasākumus:

- Novietojiet automašīnu līdzēnā vietā, pārvietojiet pārnesumkārbas sviru P (stāvvietas) režīmā (automašīnai ar automātisko transmisiju/dubultsajūga transmisiju), iedarbiniet stāvbremzi un iestatiet aizdedzes slēdzi LOCK/OFF stāvoklī.
- Nobloķeji riteņus (priekšā un aizmugurē), lai automašīna nevarētu izkustēties.
- **Nonemiet valīgu apģērbu un rotasliecas, kas var ieķerties kustīgās detaļās.**
- Ja apkopes laikā ir jādarbina dzinējs, dariet to ārpus telpām vai vietā ar pieiekamu ventilāciju.
- Nodrošiniet, lai akumulatora un degvielas sistēmas tuvumā neatrodas liesmas, dzirksteles vai dūmus izdaloti materiāli.

Zemāk esošajos sarakstos redzamas automašīnas apskates un pārbaudes, kas jāveic īpašniekam vai pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim norādītajos laikos, lai nodrošinātu drošu un uzticamu automašīnas darbību.

Pārstāvis iespējami ātri ir jāinformē par ikvienu tehnisku traucējumu.

Garantijas noteikumi parasti neattiecas uz īpašnieka veiktām tehniskajām pārbaudēm, tāpēc iespējams, ka Jums būs jāsedz izdevumi, kas saistīti ar darbu un izmantotajām detaļām un smērvielām.

Tehniskās apkopes darbu saraksts, kas jāizpilda īpašniekam

Apstājoties, lai iepildītu degvielu:

- Dzinēja dzesēšanas šķidruma tvertnē pārbaudiet dzesēšanas šķidruma līmeni.
- Pārbaudiet vējstikla mazgāšanas šķidruma līmeni.
- Pārbaudiet, vai riepās nav pazemināts vai nepietiekams gaisa spiediens.
- Notīriet radiatoru un kondensatoru.

Pārbaudiet, vai radiators priekšpusē un kondensators ir tīrs un nav aizsprosts ar lapām, netīrumiem, kukaņiem u.c.

Ja kādas no šīm detaļām ir ļoti netīras vai ja neesat drošs par to stāvokli, sazinieties ar HYUNDAI pilnvarotu pārstāvniecību.

BRĪDINĀJUMS

Uzmanieties, ja pārbaudāt dzinēja dzesēšanas šķidruma līmeni, dzinējam esot karstam. Tādā veidā var izšķakstīties dzesēšanas šķidrums un izraisīt nopietnus apdegumus un cītus savainojumus.

Braucot ar automašīnu:

- Ieklausieties, vai nav izmainījusies izpūtēja radītā skaņa un vai salonā nav jūtama izplūdes gāzu smaka.
- Pārbaudiet stūres vibrācijas. Pievērsiet uzmanību tam, vai stūri nav vieglāk/grūtāk pagriezt un vai nav mainījusies tās pozīcija braukšanai taisni uz priekšu.
- Pavērojet, vai braucot pa līdzenu un taisnu ceļu, Jūsu automašīna nevirzās jeb "neveik" uz vienu pusī.
- Apstājoties ieklausieties un pārbaudiet, vai nedzirdat kādas neparastas skaņas, nejūtat vilkmi uz vienu pusī, garāku bremžu pedāļa gājienu vai grūti nospiežamu bremžu pedāli.
- Ja konstatējat slīdi vai jebkādas izmaiņas pārnesumkārbas darbībā, pārbaudiet pārnesumkārbas šķidruma līmeni.
- Pārbaudiet stāvbremzī.
- Pārbaudiet, vai zem automašīnas nav šķidruma noplūdes (ūdens pilēšana no gaisa kondicionēšanas sistēmas braukšanas laikā vai pēc tās ir normāla).

Vismaz vienu reizi mēnesī:

- Dzinēja dzesēšanas šķidruma tvertnē pārbaudiet dzesēšanas šķidruma līmeni.
- Pārbaudiet visu ārējo gaismas lukturu darbību, tostarp stopsignālus, pagrieziena signālus un avārijas brīdinājuma gaismas signālus.
- Pārbaudiet gaisa spiedienu visās riepās, ieskaitot rezerves riepu, vai tās nav nodilušas, nevienmērīgi nodilušas vai bojātas.
- Pārbaudiet, vai riteņu uzgriežņi nav valīgi.

**Vismaz divas reizes gadā:
(t. i., pavasarī un rudeni)**

- Pārbaudiet, vai nav noplūdes no radiatoru, sildītāju un gaisa kondicionēšanas šķūtenēm un vai tās nav bojātas.
- Pārbaudiet vējstikla mazgāšanas strūklu un logu tīrītāju darbību. Notīriet logu tīrītāju slotīnas ar mazgāšanas šķidrumā samitrinātu tīru audumu.
- Pārbaudiet, vai ir noregulēti priekšējie lukturi.
- Pārbaudiet trokšņa slāpētāju, izpūtēja caurules, aizsargus un stiprinājumus.
- Pārbaudiet drošības jostu nodilumu un darbību.

Vismaz vienu reizi gadā:

- Nomazgājiet virsbūvi un iztīriet durvīs esošos izplūdes caurumus.
- Ieelkojet durvju eņģes un dzinēja pārsega eņģes.
- Ieelkojet durvju un dzinēja pārsega aizturus un slēdzenes.
- Ieelkojet durvju blīvju gumijas.
- Ieelkojet durvju aizturi.
- Pārbaudiet gaisa kondicionēšanas sistēmu.
- Pārbaudiet un ieelkojet automātiskās pārnesumkārbas kūlīsi un vadības svirass.
- Notīriet akumulatoru un spailes.
- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni.

TEHNISKĀS APKOPES PAKALPOJUMI

Ja uz automašīnas lietošanu neattiecas neviens no zemāk minētajiem apstākļiem, ievērojiet parasto tehniskās apkopes darbu sarakstu.

Ja kāds no zemāk minētajiem apstākļiem ir attiecināms uz Jūsu automašīnu, veiciet tehnisko apkopi, kas paredzēta nelabvēlīgos apstākļos lietotām automašīnām.

- Regulāri braucot nelielus attālumus (mazāk par 8 km) normālā temperatūrā vai mazāk par 16 km salā.
- Braukšana lielā attālumā ar nelielu ātrumu.
- Braukšana pa neliždeniem, putekļainiem, dubļainiem, neasfaltētiem, grantētiem vai ar sāli kaisītiem ceļiem.
- Braukšana pa apgabaliem, kur ļoti aukstos laika apstākļos izmanto sāli un citus koroziju izraisošus materiālus.
- Braukšana ļoti putekļainos apstākļos.
- Braukšana intensīvā satiksmē.
- Atkārtota braukšana kalnā, lejup no kalna vai pa kalnu ceļiem.
- Izmantojams vilkšanai vai novietošanai stāvēšanai un braukšanai ar kravu uz jumta.
- Automašīna tiek izmantota kā patruļmašīna, taksometrs, komercauto vai transportlīdzekļu vilkšanai.
- Bieža braukšana lielā ātrumā vai strauji palielinot ātrumu
- Bieža braukšana, kuras laikā ir bieža apstāšanās.
- Neieteiktas dzinēja eļļas lietošana (minerālās, pussintētiskās, zemākas kvalitātes u.c.).

Ja automašīna tiek izmantota augstāk minētajos apstākļos, pārbaudes, nomaiņas vai uzpildīšanas darbi jāveic biežāk, nekā tas norādīts parasto tehniskās apkopes darbu sarakstā. Kad ir pagājis tabulā norādītais periods vai ir veikts norādītais nobraukums, turpiniet ievērot noteiktos tehniskās apkopes intervālus.



Informācija

- Tā kā parasti braukšanas laikā tiek patērieta motoreļļa, tās līmenis regulāri jāpārbauda.
- Motoreļļas maiņas intervāls normālos ekspluatācijas apstākļos ir balstīts ieteiktā dzinēja specifikācijas izmantošanā. Ja ieteiktā motoreļļas specifikācija netiek lietota, nomainiet motoreļļu saskaņā ar tehniskās apkopes grafiku ekstremāliem ekspluatācijas apstākļiem.

Parasto tehniskās apkopes darbu saraksts (Eiropa)

TEHNISKĀS APKOPES INTERVĀLI	Mēnešu skaits vai nobrauktais attālums, kurš pienāk pirmais								
	Mēneši	24	48	72	96	120	144	168	
	Jūdzes × 1000	20	40	60	80	100	120	140	
Km × 1000	30	60	90	120	150	180	210	240	
Dzensisksnas *2	Pirma reizi pārbaudiet pēc 90 000 km vai 72 mēnešiem, pēc tam ik pēc 30 000 km vai 24 mēnešiem.								
MHEV (daļēja hibrīda) siksna	Smartstream G1.0 T-GDi (48V) MHEV	Pārbaudiet ik pēc 15 000 km vai 12 mēnešiem. Nomainiet ik pēc 105.000 km vai 84 mēnešiem.							
Dzinējā eļļa un dzinējā eļļas filtrs *1*6	Smartstream G1.0 T-GDI/Smartstream G1.0 T-GDI (48V) MHEV / Smartstream G 1.2.*3	Nomainiet ik pēc 15 000 km vai 12 mēnešiem							
Benzīna 1.4 *4	Nomainiet ik pēc 15 000 km vai 12 mēnešiem								
Degvielas piedeļvā *5	Papildiniet ik pēc 15 000 km vai 12 mēnešiem.								
Starpdzēsētājs, ieplūdes/izplūdes šķūtene	T-GDI (48V MHEV)	Pārbaudiet ik pēc 15 000 km vai 12 mēnešiem							
Gaisa filtrs		I	R	I	R	I	R	R	

I Pārbaudīt un, ja nepieciešams, noregulēt, salabot, notīrt vai nomainīt.

*1. Dzinējā eļļas līmenis ir jāpārbauda regulāri un jāzuktur pareizā līmenī. Automašīnas lietošana ar nepietiekamu eļļas daudzumu var saboīt dzinēju, un uz tādiem bojājumiem neatniecas garantija.

R: Nomainīt.

*2. Pārbaudiet piedziņas siksnes spriegotāļu, vadošo rullīti un mainstrāvas ģeneratora rullīti un nepieciešamības gadījumā labojiet vai nomainiet tos.

*3. Nepieciešama <API SN PLUS (vai augstāka līmenē) plīnībā sintētiska> dzinēja eļļa. Ja ir izmantoja zemākas pakāpes motorellu, tad motorella un motorellas filtrs ir jānomaina ik pēc 6 mēnešiem kā norādīts tehniskās apkopes vadlīnijās ekstremāliem apstākļiem.

*4. Nepieciešama <API jaunākās specifikācijas (ILSAC jaunākās specifikācijas) plīnībā sintētiska> dzinēja eļļa. Ja ir izmantota zemākas pakāpes motorella, tad motorella un motorellas filtrs ir jānomaina ik pēc 7500 km vai ik pēc 6 mēnešiem kā norādīts tehniskās apkopes vadlīnijās ekstremāliem apstākļiem.

*5. Ja nav pieejama labas kvalitātes degviela, kas atbilst Eiropas Degvielas standartiem (EN228), vai līdzvērtīga degviela, kas ietver degvielas piedeļvās, tad ieteicams izmantot vienu degvielas piedeļvās pudeli. Degvielas piedeļvās varat iegādāties no savu plīnvarotā HYUNDAI izplatītāja, kurš jums sniegs arī informāciju par to lietošanu. Nelietojiet citas piedeļvās.

*6. Nekad nepievienojet motorellai citas piedeļvās. Motorellas piedeļvās var izraisīt nopietnu dzinēja darbības klūmi.

Parasto tehniskās apkopes darbu saraksts (Eiropa) (turpinājums)

TEHNISKĀS APKOPES INTERVĀLI	Mēnešu skaits vai nobrauktais attālums, kurš pīenāk pirmsais						
	Mēnesī	24	48	72	96	120	144
Jūdzes x 1000	20	40	60	80	100	120	140
Km x1000	30	60	90	120	150	180	210
T-GDI (48V MHEV) Smartstream G 1.2/ Benzīna 1.4	Nomainiet ik pēc 75.000 km *7 vai 60 mēnešiem						
Aizdedzes sveces	Nomainiet ik pēc 150.000 km *7 vai 120 mēnešiem						
Tvaika šķūtene un degvielas uzpildes atveres vāciņš							
Degvielas tvertnes gaīsa filtrs							
Degvielas filtrs *8							
Degvielas caurules, šķūtenes un savienojumi							
Dzesēšanas sistēma							
Dzīnejā dzesēšanas šķidrums *9	Pirma reizi nomainiet pēc 180.000 km vai 10 gadiem, pēc tam nomainiet ik pēc 30.000 km vai 24 mēnešiem						
Visa elektriskā sistēma							
Akkumulatora stāvoklis							

I Pārbaudīt un, ja nepieciešams, noregulēt, salabot, notirīt vai nomainīt.

R: Nomainīt.

*7: Jūsu ērtībām to iespējams nomainīt pirms noteikā intervāla, veicot tehniskās apkopes darbus citām vienībām.

*8: Degvielas filtram nav nepieciešams veikt tehnisko apkopi, bet iesakām veikt periodiskas pārbaudes, jo no tā atkarīga degvielas kvalitāte. Ja ir kādas nozīmīgas problēmas, piemēram, degvielas plūsmas ierobežojumi, uzplūdi, strāvas zudumi, iedarbināšanas problēmas u.c., nekavējoties nomainiet degvielas filtru, neatkarīgi no tehniskās apkopes darbu grafika. Mēs iesakām sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI izplatītāju, lai saņemtu šīsāku informāciju.

*9: Pielejot dzesēšanas šķidrumu, lietot jātikai dejonizētu ūdeni vai miķstīnatū ūdeni vai mīkstīnatū ūdeni. Nepareizs dzesēšanas šķidruma maišījums var izraisīt nopietnus darbības traucējumus un dzīnēja bojājumus.

Parasto tehniskās apkopes darbu saraksts (Eiropa) (turpinājums)

TEHNISKĀS APKOPES INTERVĀLI	Mēnešu skaits vai nobrauktais attālums, kurš pienāk pirmais							
	Mēnesī	24	48	72	96	120	144	168
	Jūdzes × 1000	20	40	60	80	100	120	140
Km ×1000	30	60	90	120	150	180	210	240
Bremžu caurulei, šķūtenei un savienojumi	—	—	—	—	—	—	—	—
Straibremze (ja ir aprīkojumā)	—	—	—	—	—	—	—	—
Bremžu/sajūga šķidrums	—	—	—	—	—	—	—	—
Bremžu diskai un kluči	—	—	—	—	—	—	—	—
Stires mehānisms, kuīse un puteklu gumijas	—	—	—	—	—	—	—	—
Piedziņas vārpsta un puteklu gumijas	—	—	—	—	—	—	—	—
Riepas (spiediens un protektora nodilums)	—	—	—	—	—	—	—	—
Priekšējās piekāres lodveida savienojumi	—	—	—	—	—	—	—	—
Gaisa kondicioniera dzesējošā viela	—	—	—	—	—	—	—	—
Gaisa kondicioniera kompresors	—	—	—	—	—	—	—	—
Klimata kontroles gaisa filtrs	R	R	R	R	R	R	R	R
Manuālās transmisijas šķidrums *	Pārbaude vai nomaiņa nav nepieciešama							
Inteligentās manuālās transmisijas (IMT) sistēmas aktuatora šķidrums	R	R	R	R	R	R	R	R
Inteligentās manuālās transmisijas (IMT) sistēmas sajūga caurule un līnija	—	—	—	—	—	—	—	—
Dubultsajūga transmisijas šķidrums *	Pārbaude vai nomaiņa nav nepieciešama							
Automātiskās transmisijas šķidrums	Pārbaude vai nomaiņa nav nepieciešama							
Izpūdes gāzu sistēma	—	—	—	—	—	—	—	—
Eiropas vienotās eCall sistēmas baterija (ja ir aprīkojumā)	Nomaiņit ik pēc 4 gadiem							

I Pārbaudīt un, ja nepieciešams, noregulēt, salabot, notīrīt vai nomaiņīt.

R: Nomaiņīt.

*¹⁰: Manuālās transmisijas/dubultsajūga transmisijas šķidrums ir jānomaina ik reizi, kad tā ir tikusi iegremdēta ūdenī.

Tehniskā apkope, kas paredzēta nelabvēlīgos apstākļos un ar mazu nobraukumu lietotām automašīnām (Eiropai)

Automašīnām, kas tiek lietotas nelabvēlīgos apstākļos un ar mazu nobraukumu, zemāk norādītās apkopes ir jāveic biežāk. Informāciju par attiecīgajiem tehniskās apkopes intervāliem skaitit zemāk esošajā tabulā.

R: Nomainīt

I: Pārbaudīt un, ja nepieciešams, noreguļēt, salabot, notīrīt vai nomainīt.

Tehniskās apkopes vienība	Tehniskās apkopes darbība	Tehniskās apkopes intervāli	Tehniskās apkopes intervāli	Braukšanas apstākļi
Dzinēja elja, un dzinēja eljas filtrs	T-GDI (48V MHEV) Smartstream G 1.2/Benzīna 1.4	R	Ik pēc 7500 km vai 6 mēnešiem	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L
Gaisa filtrs		R	Nomainiet biežāk atkarībā no apstākļiem.	C, E
Aizdedzes sveces		R	Nomainiet biežāk atkarībā no apstākļiem.	A, B, F, G, H, I, K
Stūres mehānisms, kulisē un putekļu gumijas	I		Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem.	C, D, E, F, G
Priekšējās piekares lodveida savienojumi	I		Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem.	C, D, E, F, G
Bremžu diski un kluči, suporti un rоторi	I		Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem.	C, D, E, G, H
Stāvbremze (ja ir aprīkojumā)	I		Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem.	C, D, G, H
Piedziņas vārpsta un putekļu gumijas	I		Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem.	C, D, E, F, G, H, I, J

Tehniskās apkopes vienība	Tehniskās apkopes darbība	Tehniskās apkopes intervāli	Braukšanas apstākļi
Klimata kontroles gāisa filtrs	R	Nomainiet biežāk atkarībā no apstākļiem.	C, E, G
Manuālās transmisijas šķidrums	R	Ik pēc 120 000 km	C, D, F, G, H, I, J
Automātiskās transmisijas šķidrums	R	Ik pēc 90 000 km	A, C, F, G, H, I, J, K
Dubultsajūga transmisijas šķidrums	R	Ik pēc 120 000 km	C, D, F, G, H, I, J

Nelabvēlīgi braukšanas apstākļi

A : Regulāri braucot nelielus attālumus (mazāk par 8 km) normālā temperatūrā vai mazāk par 16 km salā.

B : Ilgstoša dzinēja darbināšana tulksaitā un ilgstoša braukšana ar nelielu ātrumu.

C : Braukšana pa grumbulainiem, putekainiem, dubļainiem, neafaltētiem, grantētiem vai ar sāli kaisītēm ceļiem

D : Braukšana pa apgabaliem, kur loti aukstos laikā apstākļos izmanto sāli un citus koroziju izraisītus materiālus.

E : Braukšana loti putekainos apstākļos.

F : Braukšana intensīvā satiksmē

G : Atkārtota braukšana kalnā, lejup no kalna vai pa kalnu ceļiem

H : Izmantojams vilkšanai vai novietošanai stāvēšanai un braukšanai ar kravu uz jumta.

I : Automašīna tiek izmantota kā patrulmašīna, taksometrs, komercauto vai transportlīdzekļu vilkšanai.

J : Bieža braukšana liejā ātrumā vai strauji palielinot ātrumu

K : Bieža braukšana, kurās laikā ir bieža apkope apstāšanās,

L : Neiereliktais dzinēja ēlijas lietošana (minerāls, pussintētiskās, zemākas kvalitātes u.c.).

Parasto tehniskās apkopes darbu saraksts (izņemot Eiropu)

TEHNISKĀS APKOPES INTERVĀLI	Mēnešu skaits vai nobrauktais attālums, kurš pienāk pirmais							
	Mēnesi	12	24	36	48	60	72	84
Jūdzes \times 1000	10	20	30	40	50	60	70	80
Km \times 1000	15	30	45	60	75	90	105	120
Dzensisksnās *1								
MHEV (daļējā hibrida) siksna	Smartstream G1.0 T-GDI (48V) MHEV	Pārbaudiet ik pēc 30 000 km vai 24 mēnešiem.						
	Smartstream G1.2 *2 / Benzīna 1.4. *4	Pārbaudiet ik pēc 10 000 km vai 12 mēnešiem. Nomainiet ik pēc 100 000 km vai 84 mēnešiem.						
Dzinēja eļļa un dzinēja eļļas filtrs *6	Smartstream G1.0 T-GDI/Smartstream G1.0 T-GDI (48V) MHEV *3	Nomainiet ik pēc 10 000 km vai 12 mēnešiem.						
Degvielas piedevas *5		Papildiniet ik pēc 10 000 km vai 12 mēnešiem.						

I Pārbaudit un, ja nepieciešams, noregulēt, salabot, notīrt vai nomainīt.

R: Nomainīt.

*1: Pārbaudiet piedziņas siksnas sprigotāju, vadošo rullītu un maiņstrāvas ģeneratora rullītu un nepieciešamības gadījumā labojiet val nomainītos.

*2: Nepieciešama <API SN PLUS (vai augstāka līmena) plīniņbā sintētiska> dzinēja eļļa. Ja ir izmantota zemākas plākāpes motoreļļa, tad motoreļļa un motoreļļas filtrs ir jānomaina ik pēc 7500 km vai ik pēc 6 mēnešiem kā norādīts tehniskās apkopes vadlīnijās ekstremlīgi apstākļi.

*3: Nepieciešama <API SN PLUS (vai augstāka līmena) plīniņbā sintētiska> dzinēja eļļa. Ja ir izmantota zemākas plākāpes motoreļļa, tad motoreļļa un motoreļļas filtrs ir jānomaina ik pēc 5000 km vai ik pēc 6 mēnešiem kā norādīts tehniskās apkopes vadlīnijās ekstremlīgi apstākļi.

*4: Nepieciešama <API jaunākās specifikācijas (ILSAC iauņākās specifikācijas) plīniņbā sintētiska> dzinēja eļļa. Ja ir izmantota zemākas plākāpes motoreļļa, tad motoreļļa un motoreļļas filtrs ir jānomaina ik pēc 7500 km vai ik pēc 6 mēnešiem kā norādīts tehniskās apkopes vadlīnijās ekstremlīgi apstākļi.

*5: Ja nav pieejama labas kvalitātes degviela, kas atbilst Eiropas Degvielas standartiem (EN228), vai ūzvarīga degviela, kas tiever degvielas piedevas, tad ieteicams izmantot vienu degvielas piedevas pudeli. Degvielas piedevas varat iegādāties no savas pilnvarotā HYUNDAI izplātnīja, kurš jums sniegs arī informāciju par to lietošanu. Nelietojet citas piedevas.

*6: Nekad nepievienojiet motoreļļai citas piedevas. Motoreļļas piedevas var izmainīt motoreļļas īpašības un var izraisīt nopietnu dzinēja darbības kļūmi.

Parasto tehniskās apkopes darbu saraksts (izņemot Eiropu) (turpinājums)

TEHNISKĀS APKOPES INTERVĀLI		Mēnešu skaits vai nobrauktais attālums, kuriš piemāk pirmais								
TEHNISKĀS APKOPES VIENĪBA	Mēneši	12	24	36	48	60	72	84	96	
Jūdzes × 1000	Jūdzes × 1000	10	20	30	40	50	60	70	80	
Km ×1000	Km ×1000	15	30	45	60	75	90	105	120	
Starpdzēsētājs, leplūdes/izplūdes šķūtene	T-GDI (48V MHEV)	Pirma reizi pārbaudiet pēc 10 000 km vai 6 mēnešiem, pēc tam ik pēc 30.000 km vai 24 mēnešiem.								
Gaisa filtrs	Izņemot Tuvos Austrumus	I	I	R	I	I	R	I	I	
	Tuvajiem Austrumiem	R	R	R	R	R	R	R	R	
Aizdedzes sveces	T-GDI (48V MHEV)	Nomairiet ik pēc 70.000 km ^{*7}								
	Smartstream G 1.2/ Gasoline 1.4	Nomairiet ik pēc 150.000 km ^{*7}								
	Vālka šķūtene un degvielas uzpildes atveres vāciņš									
	Degvielas tvertnes gaissa filtrs		I		R		I		R	
	Degvielas filtrs ^{*8}		I		R		I		R	
	Degvielas caurules, šķūtenes un savienojumi				I				I	

I Pārbaudīt un, ja nepieciešams, noregulēt, salabot, notīrīt vai nomainīt.

R: Nomainīt.

*7: Jūsu ērtībām to iespējams nomainīt pirms noteiktā intervāla, veicot tehniskās apkopes darbus citām vienībām.

*8: Degvielas filtram nav nepieciešams veikti tehnisko apkopi, bet iesakām veikti periodiskas pārbaudes, jo no tā atkarīga degvielas kvalitāte. Ja ir kādas nozīmīgas problēmas, piemēram, degvielas plūsmas ierobežojumi, uzplūdi, strāvas zudumi, iedarbināšanas problēmas u.c., nekavējoties nomainiet degvielas filtru, neatkarīgi no tehniskās apkopes darbu grafika. Mēs iesakām sazināties ar plīnvarotu HYUNDAI izplatītāju, lai saņemtu sīkāku informāciju.

Parasto tehniskās apkopes darbu saraksts (izņemot Eiropu) (turpinājums)

TEHNISKĀS APKOPES INTERVĀLI	Mēneši	Mēnešu skaita vainobraktais attālums, kurš pļenāk pirmsais						
		12	24	36	48	60	72	84
		Jūdzes × 1000	10	20	30	40	50	60
Km ×1000	15	30	45	60	75	90	105	120
Dzesēšanas sistēma								
Dzīlnēja dzesēšanas šķidruma	*9	Pirma reizi normainiet pēc 195.000 km vai 120 mēnešiem; pēc tam normainiet ik pēc 30.000 km vai 24 mēnešiem *9						
Visa elektriskā sistēma								
Akumulatora stāvoklis								
Bremžu caurules, šķūvenes un savienojumi								
Stāvbremze (ja ir aprīkojumā)								
Bremžu/sajūga šķidrums			R			R		
Bremžu diski un kluči				I		I		
Stūres mehānisms, kulisē un putekļu gumijas				I		I		
Piedziņas vārpsta un putekļu gumijas				I		I		
Riepas (spiediens un protektora nodilums)				I		I		
I Pārbaudīt un, ja nepieciešams, noregulēt, salabot, notīrt vai normainīt.								
R: Normainīt.								

*9: Jūsu ērtībām to iespējams normainīt pirms noteiktā intervāla, veicot tehniskās apkopes darbus citām vienībām.

*10: Pieejot dzesēšanas šķidrumu, lietot jātikai dejonizētu ūdeni vai mikstinātu ūdeni un nekādā gadījumā nepiejauciet ražotāja uzpliditajam dzesēšanas šķidrumam nemikstinātu ūdeni. Nepareizs dzesēšanas šķidruma maijums var izraisīt nopietnus darbības traucējumus un dzinēja bojājumus. Jūsu ērtībām to iespējams normainīt pirms noteiktā intervāla, veicot tehniskās apkopes darbus citām vienībām.

Parasto tehniskās apkopes darbu saraksts (izņemot Eiropu) (turpinājums)

TEHNISKĀS APKOPES INTERVĀLI	Mēnešu skaits vai nobrauktais attālums, kurš pienāk pirmais									
	Mēneši	12	24	36	48	60	72	84	96	
	Jūdzes × 1000	10	20	30	40	50	60	70	80	
TEHNISKĀS APKOPES VIENĪBA	Km ×1000	15	30	45	60	75	90	105	120	
Priekšējās piekāres lodvedā savienojumi		—	—	—	—	—	—	—	—	
Gaisa kondicioniera dzesējošā viela		—	—	—	—	—	—	—	—	
Gaisa kondicioniera kompresors		—	—	—	—	—	—	—	—	
Klimata kontroles gaisa filtri	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
Manuālās transmisijas šķidrums * ¹¹										
Inteligentās manuālās transmisijas (IMT) sistēmas aktuatora šķidrums	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
Inteligentās manuālās transmisijas (IMT) sistēmas sajūga caurule un līnija	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dubultsajūga transmisijas šķidrums * ¹¹										
Automātiskās transmisijas šķidrums	—									
Izplūdes gāzu sistēma		—		—	—	—	—	—	—	
Eiropas vienotās eCall sistēmas baterija (ja ir aprīkojumā)										Nomainīt ik pēc 4 gadiem

I Pārbaudīt un, ja nepieciešams, noregulēt, salabot, notīrīt vai nomainīt.

R: Nomainīt.

*¹¹: Manuālās transmisijas/dubultsajūga transmisijas šķidrums ir jānomalina ik reizi, kad tā ir tikusi iegremdēta ūdenī.

Tehniskā apkope, kas paredzēta nelabvēlīgos apstākļos un ar mazu nobraukumu lietotām automašīnām (izņemot Eiropu)

Zemāk uzskaitītās detaļas automašīnām, kas tiek lietotas nelabvēlīgos apstākļos, ir jāapkopj biežāk.

Informāciju par attiecīgajiem tehniskās apkopes intervāliem skatīt zemāk esošajā tabulā.

R: Nomainīt I: Pārbaudīt un, ja nepieciešams, noregulēt, salabot, notirīt vai nomainīt.

Tehniskās apkopes vienība		Tehniskās apkopes darbība	Tehniskās apkopes intervāli	Braukšanas apstākļi
Dzīnēja eļļa un dzīnēja eļļas filtrs	MPI T-GDI (48V MHEV)	R	7.500 km vai 6 mēneši Nomainiet ik pēc 5000 km vai 6 mēnešiem.	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L
Gaisa filtrs		R	Nomainiet biežāk atkarībā no apstākļiem.	C, E
Aizdedzes sveces		R	Nomainiet biežāk atkarībā no apstākļiem.	A, B, F, G, H, I, K
Stūres mehānisms, kulisē un putekļu gumijas	I		Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem.	C, D, E, F, G
Priekšējās piekares lodevīda savienojumi	I		Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem.	C, D, E, F, G
Bremžu diski un kluči, suporti un rotori	I		Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem.	C, D, E, G, H
Stāvbremze (ja ir aprīkojumā)	I		Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem.	C, D, G, H

Tehniskās apkopes vienība	Tehniskās apkopes darbība	Tehniskās apkopes intervāli	Braukšanas apstākli
Piedziņas vārpsta un putekļu gumijas	I	Pārbaudiet biežāk atkarībā no apstākļiem.	C, D, E, F, G, H, I, J
Klimata kontroles gaisa filtrs	R	Nomainiet biežāk atkarībā no apstākļiem.	C, E, G
Manuālās transmisijas šķidrums	R	Ik pēc 120 000 km	C, D, F, G, H, I, J
Automātiskās transmisijas šķidrums	R	Ik pēc 100 000 km	A, C, F, G, H, I, J, K
Dubultsājūga transmisijas šķidrums	R	Ik pēc 120 000 km	C, D, F, G, H, I, J

Nelabvēlīgi braukšanas apstākļi

A : Regulāri braucot nelielus attālumus (mazāk par 8 km) normāā temperatūrā vai mazāk par 16 km salā.

B : Ilgstoša dzīnēja darbināšana tukšgaitā un ilgstoša braukšana ar nelielu ātrumu.

C : Braukšana pa grumbulainiem, puteklainiem, dubļainiem, neasfaltētiem, grantētiem vai ar sāli kaisītiem ceļiem

D : Braukšana pa apgabaliem, kur loti aukstos laika apstākļos izmanto sāli un citrus koroziju izraisīšus materiālus.

E : Braukšana loti puteklainos apstāklos.

F : Braukšana intensīvā satiksmē

G : Atkārtota braukšana kalnā, lejup no kalna vai pa kalnu ceļiem

H : Izmantojams vilkšanai vai novietošanai stāvēšanai un braukšanai ar kravu uz jumta.

I : Automašīna tiek izmantota kā patrulmašīna, taksometrs, komercauto vai transportlīdzekļu vilkšanai.

J : Bieža braukšana lielā ātrumā vai strauji palieinot ātrumu

K : Bieža braukšana, kuras laikā ir bieža apstāšanās.

L : Neieteiktas dzīnējā eļļas lietošana (minerālās, pussintētiskās, zemākas kvalitātes u.c.).

PLĀNOTĀS TEHNISKĀS APKOPES VIENĪBU IZSKAIDROJUMI

Dzinēja eļļa un filtrs

Dzinēja eļļa un filtrs ir jānomaina, ievērojot intervālus, kas norādīti tehniskās apkopes grafikā. Ja automašīna tiek izmantota nelabvēlīgos apstākļos, eļļas un filtra maiņa jāveic biežāk.

Dzensisksnas

Pārbaudiet visas dzensisksnas, vai tās nav iegrieztas, ieplīsušas, pārmērīgi nodilušas vai piesūkušās ar eļļu, un, ja nepieciešams, tās nomainiet. Periodiski ir jāpārbauda dzensisksnu nospriegojums un, ja nepieciešams, tās jānoregulē.



UZMANĪBU

Kad pārbaudāt dzensisksnu, iestatiet aizdedzes slēdzi LOCK/OFF vai ACC stāvoklī.

Degvielas filtrs (izņemot Eiropu)

Aizsprostojies filtrs var ierobežot automašīnas iespējamo ātrumu, sabojāt izplūdes gāzu sistēmu un izraisīt vairākas problēmas, piemēram, smagu iedarbināšanu.

Ja degvielas tvertnē uzkrājas pārāk daudz sveškermenī, iespējams, ka filtrs būs jāmaiņa biežāk.

Pēc jauna filtra uzstādīšanas dažas minūtes padarbiniet dzinēju un pārbaudiet, vai savienojumu vietās nav noplūdes. Degvielas filtru nomainīt ir ieteicams uzticēt pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim.

Degvielas filtrs (Eiropai)

Šī ar benzīnu darbināmā automašīna ir aprīkota ar degvielas tvertnē iebūvētu pastāvīgo degvielas filtru. Regulāra apkope vai nomainīt nav nepieciešama, taču izmantotās degvielas kvalitāte var ietekmēt nepieciešamās apkopes biežumu. Ja ir kādas nozīmīgas problēmas attiecībā uz degvielu, piemēram, degvielas plūsmas ierobežojumi, uzplūdi, jaudas zudumi, iedarbināšanas problēmas u. c., var būt nepieciešama degvielas filtrā pārbaude vai nomainīt. Degvielas filtrā pārbaudi vai nomainīt ir ieteicams uzticēt pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim.

Degvielas caurules, degvielas šķūtenes un savienojumi

Pārbaudiet, vai nav noplūdes no degvielas caurulēm, degvielas šķūtenēm un savienojumiem un vai nav bojājumu. Degvielas padeves līniju, degvielas šķūteni un savienojumu nomainīt ir ieteicams uzticēt pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim.

Tvaika šķūtene un degvielas uzpildes atveres vāciņš

Tvaika šķūtene un degvielas uzpildes atveres vāciņš ir jāpārbauda tehniskās apkopes grafikā norāditajos intervālos. Pārbaudiet, vai jaunā tvaika šķūtene vai degvielas uzpildes atveres vāciņš ir nomainīti pareizi.

Vakuuma kartera ventilācijas šķūtenes (ja ir aprīkojumā)

Pārbaudiet šķūteņu virsmas, lai pārliecinātos, ka uz tām nav karstuma izraisīti un/vai mehāniski bojājumi. Par bojāju-miem liecīna cīeta un trausla gumija, plīsumi, caurumi, iegriezumi, nobrāzumi un pārmēriga uzpūšanās. Pārbaudes laikā īpaša uzmanība jāpievērš tām šķūteņu virsmām, kas atrodas karstumu izdal-ošu avotu, piemēram, izplūdes kolektora tuvumā.

Pārbaudiet šķūtenes visā to garumā, lai pārliecinātos, ka tās nesaskaras ar kar-stumu izdalоšu avotu, asām malām vai kustīgu komponenti, kas varētu izraisīt karstuma radītu bojājumu vai mehāni-skū nodilumu. Pārbaudiet visus šķūteņu savienojumus, piemēram, stiprinājumus un uzmavas, lai pārliecinātos par to dro-šību un to, ka nenotiek noplūdes. Ja pamānāt jebkādu bojājumu, šķūtenes ir nekavējoties jānomaina.

Gaisa filtrs

Gaisa filtra nomaiņu ir ieteicams uzticēt pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim.

Aizdedzes sveces (benzīna dzinējam)

Pārliecinieties, ka uzstādītās jaunās aiz-dedzes sveces atbilst pareizajam siltuma diapazonam.

Montējot detaļas pārliecinieties, ka ar mīkstu drāniņu tiek noslaucītas visas nepiederošās vielas aizdedzes spoles apakšējās daļas iekšpusē un ārpusē un no aizdedzes sveces izolatora, lai izvai-riatos no aizdedzes sveces izolatora nos-mērēšanās.



BRĪDINĀJUMS

Neatvienojet un nepārbaudiet aizde-dzes sveces, kad dzinējs ir karsts. Jūs varat gūt apdegumus.

Dzesēšanas sistēma

Pārbaudiet, vai nav bojātas dzesēša-nas sistēmas komponentes, piemēram, radiators, dzesēšanas šķidruma tvertnē, šķūtenes, savienojumi, un vai nav noplū-des. Nomainiet visas bojātās detaļas.

Dzinēja dzesēšanas šķidrums

Dzesēšanas šķidrums ir jāmaina tehniskās apkopes grafikā noteiktajos intervālos.

Manuālās transmisijas šķidrums/Inteligēntās manuālās transmisijas (IMT) sistēmas aktuatora šķidrums (ja ir aprīkojumā)

Pārbaudiet manuālās transmisijas šķid-ruma/Inteligēntās manuālās transmisī-jas sistēmas aktuatora šķidruma līme-ni atbilstoši tehniskās apkopes tabulas datiem.

Automātiskās transmisijas šķidrums (ja ir aprīkojumā)

Normālas lietošanas apstākļos automā-tiskās transmisijas šķidrums nav jāpār-bauda.

Automātiskās transmisijas šķidruma nomaiņu ir ieteicams uzticēt pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim saskaņā ar apkopes grafiku.



Informācija

Jauns automātiskās transmisijas šķidrums ir sarkans.

Braucot ar automašīnu, automātiskās transmisijas šķidrums kļūst tumšāks.

Tā ir normāla parādība. Krāsas maiņa neliecina par šķidruma maiņas nepiecie-šamību.

Dubultsajūga transmisijas šķidrums (ja ir aprīkojumā)

Pārbaudiet dubultsajūga transmisijas šķidruma līmeni atbilstoši tehniskās apkopes grafikam.

Bremžu šķūtenes un caurules

Apskatiet, vai uzstādīšanas darbi ir veikti atbilstīgi, pārbaudiet nodilumu, plīsumus, bojājumus un noplūdes. Nekavējoties nomainiet visas bojātās detaļas.

Bremžu/sajūga šķidrums (ja ir aprīkojumā)

Pārbaudiet bremžu/sajūga šķidruma līmeni bremžu šķidruma tvertnē. Līmenim tvertnē jābūt starp atzīmēm "MIN" (minimums) un "MAX" (maksimums), kas atrodamas uz tvertnes sāniem. Lietojiet tikai hidraulisko bremžu/sajūga šķidruvu, kas atbilst DOT4 specifikācijai.

Stāvbremze

Pārbaudiet stāvbremzes sistēmu, tostarp stāvbremzes sviru un kabeļus.

Aizmugures bremžu trumuļi un uzlikas (ja ir aprīkojumā)

Pārbaudiet aizmugures bremžu trumuļus un uzlikas, vai tie nav rievoti, apdegusi, noplūduši ar šķidrumu, salauzti vai pārāk nodiluši.

Bremžu kluči, suporti un rotori

Pārbaudiet, vai kluči nav pārāk nodiluši, vai diskī nav nolietojušies un nodiluši un vai suporti nav noplūduši.

Papildu informāciju par kluču un pārklājuma nodiluma ierobežojumiem skatiet HYUNDAI mājas lapā.

(<http://service.hyundai-motor.com>)

Piekares stiprinājuma skrūves

Pārbaudiet, vai piekares savienojumi nav kļuvuši valīgi un nav sabojāti. Pievelciet līdz norādītajam griezes momentam.

Stūres mehānisma karteris, sakabe un putekļu gumijas/ apakšējās sviras īovveida savienojums

Kad automašīna ir apstājusies un dzinējs ir izslēgts, pārbaudiet, vai stūrē nav pārmērīga brīvkustība.

Pārbaudiet, vai kulise nav izliekusies vai sabojāta. Pārbaudiet, vai nav nolietojušās, saplaisājušās vai sabojājušās putekļu gumijas un īovveida savienojumi. Nomainiet visas bojātās detaļas.

Piedziņas vārpstas un putekļu gumijas

Pārbaudiet, vai nav nolietojušās, saplaisājušās vai sabojājušās piedziņas vārpstas, putekļu gumijas un stiprinājumi. Nomainiet visas bojātās detaļas un, ja nepieciešams, pārsalīnojet smērvielu.

Gaisa kondicioniera dzesējošā viela/kompresors

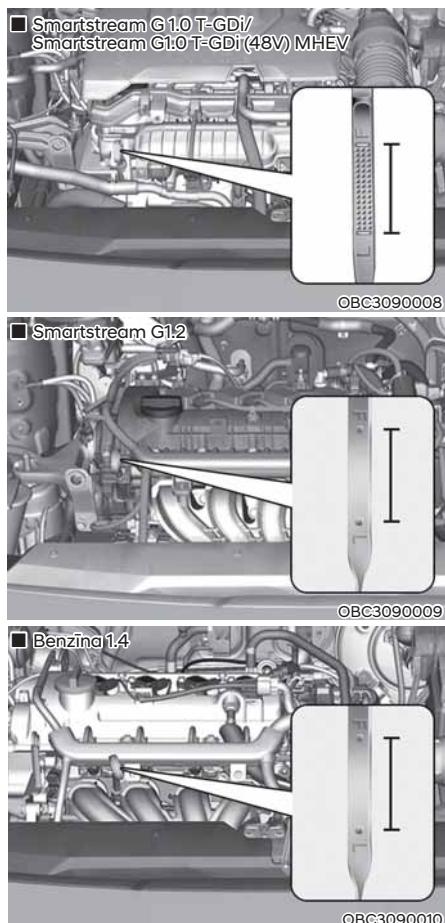
Pārbaudiet, vai nav noplūdes no gaisa kondicioniera caurulēm un savienojumiem un vai nav bojājumu.

DZINĒJA ELLA

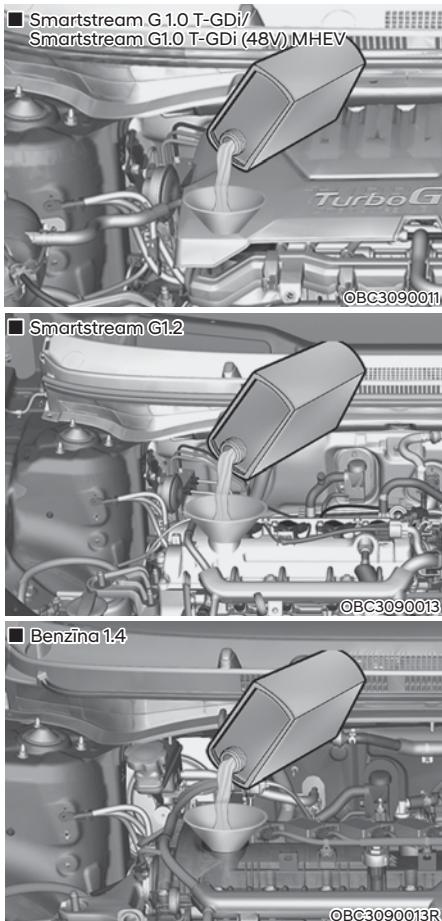
Motorellja tiek izmantota eļlošanas, dzesēšanas nolūkos un dažādu hidraulisko komponentu darbībai dzinējā. Motorellas patēriņš braukšanas laikā ir normāls, un motorellu ir nepieciešams regulāri pārbaudīt un uzpildīt. Turklat ir svarīgi pārbaudīt un uzpildīt eļlas līmeni vadoties pēc ieteiktā tehniskās apkopes grafika, lai izvairītos no eļlas veikspējas pasliktināšanās.

Pārbaudiet motorellas līmeni vadoties pēc zemāk minētās procedūras.

Dzinēja eļlas līmeņa pārbaude



1. Ievērojiet visus eļlas ražotāja noteiktos piesardzības pasākumus.
2. Pārliecieties, ka automašīna atrodas uz līdzīgas virsmas P (stāvvietas) režīmā ar novilktu stāvbremzi un bloķētiem riteņiem.
3. Ieslēdziet dzinēju un laujiet tam sasilt līdz tam, kad dzesēšanas šķidrums sasniedz konstantu normālu temperatūru.
4. Izslēdziet dzinēju, nonemiet eļlas uzpildes atveres vāciņu un izvelciet dzīlummēru. Nogaidiet 15 minūtes līdz eļla atgriežas karterī.
5. Noslaukiet dzīlummēru un pilnībā ievietojiet to atpakaļ.
6. Atkal izvelciet līmeņa mēritāju un pārbaudiet līmeni. Līmenim ir jābūt starp F (Full) un L (Low) atzīmi.



PIEZĪME

Lai novērstu dzinēja bojājumus:

- Papildinot vai nomainot dzinēja eļļu, nenolejiet to garām. Nekavējoties saslaukiet izlijušo eļļu.
- Jaunas automašīnas dzinēja eļļas patēriņš var būt palielināts. Tas nostabilizēsies pēc 6000 km.
- Dzinēja eļļas patēriņu var ietekmēt braukšanas paradumi, klimata apstākļi, satiksme, eļļas kvalitāte utt. Tāpēc ieteicams regulāri pārbaudīt dzinēja eļļas līmeni un uzpildīt to, ja nepieciešams.

7. Ja eļļas līmenis atrodas zem L atzīmes, pievienojet pietiekoši daudz eļļas lai sasniegtu F atzīmes līmeni.

Lietojiet tikai norādīto dzinēja eļļu (skatīt sadaļu "Ieteicamās smērvielas un to daudzumi" 2. nodaļā).

Dzinēja eļļas un filtra pārbaude



- Dzinēja eļļas un filtra nomaiņu ir ieteicams uzticēt pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim.
- Ja dzinēja eļļas nomaiņas grafiks netiek ievērots, dzinēja eļļas veikspēja var pasliktināties, un var tikt ieteikmēts dzinēja stāvoklis. Tāpēc ieteicams ievērot nomaiņas grafiku.
- Lai dzinējs darbotos optimāli, izmantojiet ieteikto dzinēja eļļu. Ja nelietojat ieteikto dzinēja eļļu un filtrs, nomainiet to atbilstoši lietosanās norādījumiem skarbos lietosanās apstāklos.
- Dzinēja eļļas nomaiņas intervāls ir noteikts, lai novērstu eļļas kvalitātes pasliktināšanos, un nav saistīts ar eļļas daudzuma patēriņu. Tāpēc regulāri pārbaudiet un uzpildiet eļļu.



BRĪDINĀJUMS

Ja lietota dzinēja eļļa nonāk ilgstošā saskare ar ādu, tā var izraisīt ādas kairinājumu vai vēzi. Izmantotas dzinēja eļļas sastāvā ir kīmiskas vielas, kas ir izraisījušas vēzi laboratorijās testētajiem dzīvniekiem. Pēc saskares ar izmantoto eļļu, vienmēr aizsargājiet ādu, iespējami ātri un rūpīgi nomazgājot rokas ar ziepēm un siltu ūdeni.

i Informācija

Kad eļļas spiediens ir zems, jo ir nepieciekošs daudzums motoreļļas, iedegsies motoreļļas spiediena () brīdinājuma lampiņa. Papildus uzlabotā dzinēja aizsardzības sistēma, kas ierobežo dzinēja jaudu, ir aktivizēta, un kļūdas indikatora lampiņa () iedegsies, ja automašīna nepārtraukti tiks vadīta šajā stāvoklī. Kad ir atjaunots motoreļļas spiediena līmenis, brīdinājuma gaismas indikators un uzlabotā motora aizsargsistēma izslēgsies pēc tam, kad motors ir atkal iedarbināts. (ja ir aprīkojumā)



UZMANĪBU

Motoreļļa ir ļoti karsta uzreiz pēc braukšanas, un tādēļ tās nomaiņas laikā eļļa var radīt apdegumus. Veiciet motoreļļas nomaiņu pēc tam, kad motoreļļa ir atdzisusi.

PIEZĪME

Nekad nepievienojiet motoreļļai citas piedevas. Motoreļļas piedevas var izmainīt motoreļļas īpašības un var izraisīt nopietnu dzinēja darbības kļūmi.

DZINĒJA DZESĒŠANAS ŠĶIDRUMS

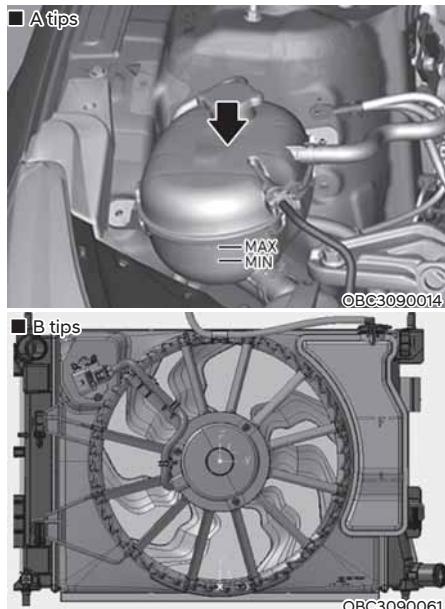
Augstspiediena dzesēšanas sistēmai ir tvertne, kas uzpildīta ar vissezonu antifrīzu. Tvertne tiek uzpildīta rūpnīcā.

Pārbaudiet antifrīza sniegtās aizsardzības un dzesēšanas šķidruma koncentrācijas līmeni vismaz vienu reizi gadā, ziemas sākumā un pirms braucienā uz vietu, kurā ir aukstāks klimats.

PIEZĪME

- Ja dzinējs pārkarst zema dzesēšanas šķidruma līmeņa dēļ, strauja dzesēšanas šķidruma pievienošana var izraisīt plaisas dzinējā. Lai novērstu bojājumus, pievienojiet dzinēja dzesēšanas šķidrumu lēnām un pakāpeniski.
- Nebrauciet bez dzinēja dzesēšanas šķidruma. Tas var izraisīt ūdens sūkņa bojājumus, dzinēja ieķilēšanos u. c.

Dzesēšanas šķidruma līmeņa pārbaude

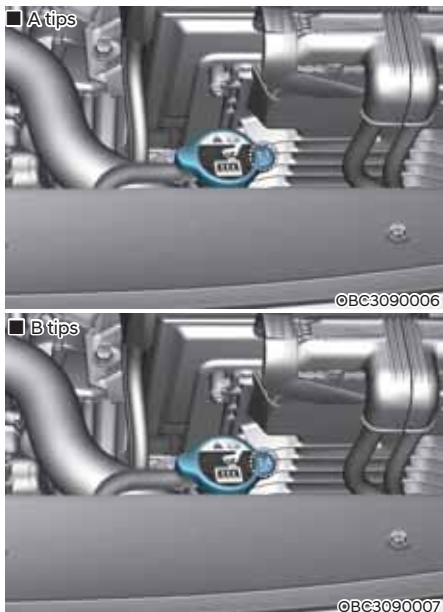


Pārbaudiet visu dzesēšanas sistēmas šķidrumu un sildītāja šķidrumu stāvokli un savienojumus. Nomainiet ikvienu šķidrumu, kas mainījusi formu vai ir bojāta.

Kad dzinējs ir atdzisīs, dzesēšanas šķidruma līmenim jābūt starp atzīmēm "[F" (Pilns)] un "[L" (Zems)], kas atzīmētas uz dzesēšanas šķidruma tvertnes sānu malas.

Ja šis līmenis ir zems, pievienojiet destilētu (dejonizētu) ūdeni.

Līmenim jāsniedzas līdz atzīmei "[F" (Pilns), bet neielejiet par daudz. Ja dzesēšanas šķidrums ir bieži jāuzpilda, sistēma ir jāpārbauda pilnvarotam HYUNDAI pārstāvīm.



BRĪDINĀJUMS



Nonenemiet radiatora vāciņu/
dzinēja dzesētāja tilpnes
vāciņu.

- Nekad nemēģiniet noņemt radiatora vāciņu/dzinēja dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu, kamēr dzinējs darbojas vai vēl ir karsts.
- Tā darot, var tikt sabojāta dzesēšanas sistēma un dzinējs un izplūstošais karstais dzesēšanas šķidrums vai tvaiks var radīt nopietrus savainojumus.
- Izslēdziet dzinēju un nogaidiet, kamēr tas atdziest. Noņemot radiatora vāciņu/dzinēja dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu, esiet īpaši piesardzīgi. Aptiniet tam apkārt biezus dvieli un lēnām to pagrieziet pretēji pulksteņa rādītāja virzienam. Atkāpieties, kamēr no dzesēšanas sistēmas tiek izlaists spiediens.

- Kad esat pārliecināts, ka viss spiediens ir izlaists, ar biezo dvieli pie-spiediet vāciņu un turpiniet to griezt pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, lai noņemtu.
- Arī tādā gadījumā, ja dzinējs nedarbojas, radiatora vāciņu/dzinēja dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu nenonemiet, kamēr dzinējs un radiators ir karsti. Karsts dzesēšanas šķidrums un tvaiks zem spiediena var izšķakstīties, radot nopietrus savainojumus.



BRĪDINĀJUMS



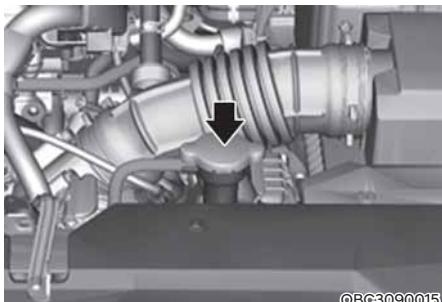
Elektromotora (dzesēšanas ventilatora) darbība ir atkarīga no dzinēja dzesēšanas šķidruma temperatūras, dzesējošās vielas spiediena un automašīnas braukšanas ātruma.

Dažreiz tas var ieslēgties pat tad, kad dzinējs nedarbojas. Strādājot dzesēšanas ventilatora tuvumā, ievērojet īpašu piesardzību, lai negūtu savainojumus no tā rotējošajām lāpstiņām. Pazeminoties dzinēja dzesēšanas šķidruma temperatūrai, elektromotors automātiski izslēgsies. Tā ir normāla parādība.

Elektromotors (dzesēšanas ventilators) var darboties, kamēr tiek atvienots negatīvais akumulatora vads.



BRĪDINĀJUMS



- Pārbaudiet, vai radiatoria vāciņa marķējums priekšā ir taisns.**
- Pārliecinieties, ka mazie robi radiatoria vāciņa iekšpusē ir droši saslēgties.**

Ieteicamais dzinēja dzesēšanas šķidrums

- Pielejot dzesēšanas šķidrumu, lietojiet tikai destilētu (dejonizētu) ūdeni un nekādā gadījumā nepiejauciet ražotāja uzpildītajam dzesēšanas šķidrumam nemīkstinātu ūdeni. Nepareižs dzesēšanas šķidruma maisījums var izraisīt nopietnus darbības traucējumus un dzinēja bojājumus.
- Automašīnas dzinējam ir alumīnija detaļas, kas ir jāaizsargā ar etilēna glikola dzesēšanas šķidrumu uz fosfātu bāzes, lai novērstu sasalšanu un koroziju.
- NELIETOJIET spiritu vai metanolu kā dzesēšanas šķidrumu, kā arī nemaisiet tos ar norādīto dzesēšanas šķidrumu.
- Nelietojiet šķidumu, kura sastāvā ir vairāk nekā 60% vai mazāk nekā 35% antifīzīa, jo tas var samazināt šķiduma efektivitāti.

Maisījuma procentuālo sadalījumu skaitties zemāk esošajā tabulā.

Apkārtējās vides temperatūra	Maisījuma sastāvdaju procentuālā attiecība (apjoms)	
	Antifīzs	Ūdens
-15°C	35	65
-25°C	40	60
-35°C	50	50
-45°C	60	40



Informācija

Ja šaubāties, visvieglāk ir sagatavot 50% ūdens un 50% antifīza maisījumu, jo abi produkti tiek lietoti vienādā daudzumā. Tas ir piemērots vairumam temperatūru, sākot no -35 °C un augstākai.

Dzinēja dzesēšanas šķidruma maiņa

Iesakām nomainīt dzesēšanas šķidrumu pie pilnvarota HYUNDAI saskaņā ar šīs nodaļas sākumā esošo tehniskās apkopes grafiku.

PIEZĪME

Pirms dzesēšanas šķidruma iepildīšanas, ap radiatora vāciņu aptiniet biezu audumu, lai izvairītos no dzesēšanas šķidruma ieplūšanas dzinēja detaļās, piemēram, ģeneratorā.



BRĪDINĀJUMS

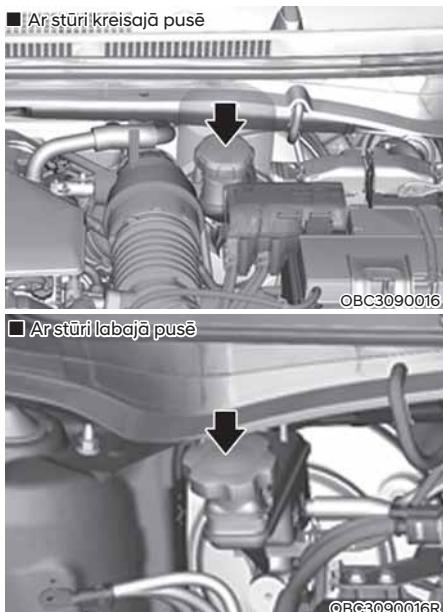
Nelejiet dzinēja dzesēšanas šķidrumu vai antifrīzu mazgāšanas šķidruma tvertnē.

Uz vējstikla uzsmidzināts dzinēja dzesēšanas šķidrums var ievērojamī paslīktināt redzamību, izraisīt vadības zudumu pār automašīnu.

Dzinēja dzesēšanas šķidrums var arī izraisīt krāsas un virsbūves detaļu bojājumus.

BREMŽU/SAJŪGA ŠĶIDRUMS (JA IR APRĪKOJUMĀ)

Bremžu/sajūga šķidruma līmeņa pārbaude



i Informācija

Lietojiet tikai norādīto bremžu/sajūga šķidrumu. Sk. sadaļu "Ieteicamās smērvielas un to daudzumi" 2. nodaļā.

i Informācija

Pirms bremžu/sajūga šķidruma uzpildes vāciņa noņemšanas izlasiet brīdinājumu uz vāciņa.

i Informācija

Notīriet uzpildes vāciņu pirms noņemšanas. Lietojiet tikai DOT4 bremžu/sajūga šķidrumu no noslēgtas tvertnes.

! BRĪDINĀJUMS

Ja bremžu/sajūga sistēmā ir bieži jāpapildina šķidrums, tas var liecināt par noplūdi no bremžu/sajūga sistēmas. Ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Periodiski pārbaudiet šķidruma līmeni tvertnē. Šķidruma līmenim tvertnē jābūt starp atzīmēm "MAX" un "MIN", kas atrodamas uz tvertnes sāniem.

Pirms tvertnes vāciņa noņemšanas un bremžu/sajūga šķidruma pieliešanas rūpīgi notīriet laukumu ap tvertnes vāciņu, lai novērstu bremžu/sajūga šķidruma piesārņošanu.

Ja līmenis ir zems, pielejiet šķidrumu līdz atzīmei "MAX". Pieaugot nobraukumam, līmenis pazemināsies. Tā ir normāla parādība, kas saistīta ar bremžu uzliku nodilumu.

Ja līmenis ir ļoti zems, sistēmu ir ieteicams pārbaudīt pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



BRĪDINĀJUMS

Neļaujiet bremžu/sajūga šķidrumam ieklūt acīs. Ja jums acīs nonāk bremžu/sajūga šķidrums, vismaz 15 minūtes skaļojiet acīs ar tīru ūdeni un nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

PIEZĪME

- Neļaujiet bremžu/sajūga šķidrumam nonākt saskarē ar automašīnas virsbūves krāsu, jo tā tiks sabojāta.
- NEDRĪKST lietot bremžu/sajūga šķidrumu, kas ilgāku laiku nonācis saskarsmē ar gaisu, jo nav iespējams garantēt tā kvalitāti. Tas atbilstoši jāutilizē.
- Neielejiet nepareizo šķidrumu. Daži pilieni minerāleļļas, piemēram, dzinēja eļļas, bremžu/sajūga sistēmā var sabojāt sistēmas daļas.

INTELIGENTĀS MANUĀLĀS TRANSMISIJAS (IMT) SISTĒMAS AKTUATORA ŠĶIDRUMS

Intelīgentās manuālās transmisijas sistēmas izpildmehānisma šķidruma līmeņa pārbaude

Normālos braukšanas apstākļos aktuatora šķidruma līmenis strauji nesamazinās.

Tomēr eļļas patēriņš var pieaugt, palielinoties automašīnas nobraukumam, un noplūdes ar aktuatoru saistītās detalās var izraisīt palielinātu intelīgentās manuālās transmisijas sistēmas aktuatora eļļas patēriņu. Regulāri pārbaudiet intelīgentās manuālās transmisijas sistēmas aktuatora eļļas līmeni un pārliecinieties, ka tas ir starp MIN un MAX atzīmēm.

Ja eļļas līmenis ir zem MIN atzīmes, veiciet automašīnas pārbaudi profesionālā remontdarbnīcā. Ir ieteicams sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvi/servisa partneri.

Izmantojiet tikai norādīto intelīgentās manuālās transmisijas sistēmas izpildmehānisma šķidrumu. (Sk. sadaļu "leteicamās smērvielas un to daudzumi".) Nekad nejauciet dažādus šķidrumus.

PIEZĪME

Intelīgentās manuālās transmisijas sistēmas izpildmehānisma šķidruma līmeņa zudums

Gadījumā, ja ir nepieciešama bieža intelīgentās manuālās transmisijas sistēmas izpildmehānisma šķidruma uzpilde, lieciet sistēmu pārbaudīt profesionālā darbnīcā.

Ir ieteicams sazināties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvi.

PIEZĪME

Intelīgentās manuālās transmisijas sistēmas aktuatora šķidrums

Esiet uzmanīgi, mainot vai pielejot intelīgentās manuālās transmisijas sistēmas aktuatora šķidrumu.

Neļaujiet tam ieklūt acīs.

Ja intelīgentās manuālās transmisijas sistēmas aktuatora šķidrums ieklūst acīs, nekavējoties tās skalojet ar lielu daudzumu krāna ūdens.

Iespējami ātri pārbaudiet acis pie ārsta.

UZMANĪBU

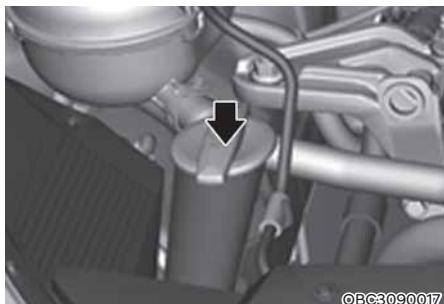
Neļaujiet intelīgentās manuālās transmisijas sistēmas aktuatora šķidrumam nonākt saskarē ar automašīnas virsbūves krāsu, jo tā tiks sabojāta.

Nekad nelietojiet intelīgentās manuālās transmisijas sistēmas aktuatora šķidrumu, kam ilgstoši piekluvis gaisss, jo nevar garantēt tā kvalitāti. Tas atbilstoši jāutilizē.

Neielejiet nepareizo šķidrumu. Daži pilieni minerāleļļas, piemēram, dzinēja eļļas, intelīgentās manuālās transmisijas sistēmas aktuatorā var sabojāt sistēmas daļas.

MAZGĀŠANAS ŠĶIDRUMS

Mazgāšanas šķidruma līmeņa pārbaude



OBC3090017

Pārbaudiet mazgāšanas šķidruma tvertnē esošā šķidruma līmeni un, ja nepieciešams, to papildiniet.

Ja mazgāšanas šķidrums nav pieejams, var izmantot tīru ūdeni.

Tomēr aukstos laika apstākļos, lai novērstu sasalšanu, lietojiet mazgāšanas šķidrumu ar antifīzu.



BRĪDINĀJUMS

Lai novērstu bīstamus vai nāvējošus savainojumus, mazgāšanas šķidruma lietošanas laikā ievērojet šādus piesardzības pasākumus:

- Nelejiet dzineja dzesēšanas šķidrumu vai antifīzu mazgāšanas šķidruma tvertnē. Uz vējstikla uzsmidzināts dzesēšanas šķidrums var ievērojami pasliktināt redzamību, izraisīt negadījumu, kā arī krāsas un virsbūves detaļu bojājumus.
- Nepielaujiet dzirksteļu vai liesmas noklūšanu mazgāšanas šķidrumā vai mazgāšanas šķidruma tvertnē. Mazgāšanas šķidrums sastāvā var būt spirts, un tas var būt uzliesmojošs.
- Nedzeriet mazgāšanas šķidrumu un neļaujiet tam nonākt saskarē ar ādu. Mazgāšanas šķidrums ir indīgs gan cilvēkiem, gan dzīvniekiem.
- Sargājiet mazgāšanas šķidrumu no bērniem un dzīvniekiem.

STĀVBREMZE

Stāvbremzes pārbaude



OGB054006

Pārbaudiet stāvbremzes darbību, skaitot klikšķus, kas dzirdami, novelkot stāvbremzes sviru līdz galam.

Arī stāvbremzei vienai vajadzētu noturēt automašīnu, tai atrodties nelielā slīpumā. Ja gājiens ir lielāks vai mazāks nekā noteikts, ir ieteicams veikt sistēmas pārbaudi pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

Gājiens: 5~7 "klikšķi", velket ar spēku 20 kg (44 mārc., 196 N).

GAISA FILTRS

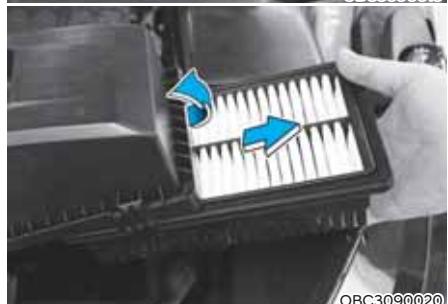
Filtra nomaiņa



Gaisa filtru var iztīrīt pārbaudei, izmantojot saspiestu gaisu.

Nemēģiniet mazgāt vai skalot to, jo tā tiks sabojāts filtrs.

Ja gaisa filtrs ir netīrs, tas ir jānomaina.



1. Attaisiet gaisa filtra vāciņa stiprinājumus un atveriet vāciņu.
2. Izslaukiet gaisa filtra iekšpusi.
3. Nomainiet gaisa filtru.
4. Aiztaisiet vāciņu, izmantojot stiprinājumus.
5. Pārbaudiet, vai pārsegs ir cieši uzstādīts.



Informācija

Ja automašīna tiek izmantota izteikti putekļainos vai smilšainos apvidos, elementu nomainiet biežāk, nekā norādītajos intervālos (sk. sadaļu "Tehniskā apkope, kas paredzēta nelabvēlīgos apstākļos lietošanai automašīnām" šajā nodaļā).

PIEZĪME

- Nebrauciet, ja ir noņemts gaisa filtrs. Tādējādi tiks paātrināts dzinēja nodiņums.
- Noņemot gaisa filtru, uzmanieties, lai gaisa ieplūdes atverē neiekļūst putekļi vai netirumi, jo pretējā gadījumā iespējami bojājumi.
- Lietojiet oriģinālās HYUNDAI detaļas vai līdzvērtīgas Jūsu automašīnai paredzētas detaļas. Neoriģinālu detaļu lietošana var sabojāt gaisa plūsmas sensoru.

KLIMATA KONTROLES GAISA FILTRS

Filtra pārbaude

Klimata kontroles gaisa filtrs ir jāmaiņa saskaņā ar tehniskās apkopes tabulu. Ja automašīnu ilgstoši izmanto pilsētās ar augstu gaisa piesārnojuma līmeni vai uz putekļainiem un nelīdzeniem ceļiem, tas ir jāpārbauda biežāk un jānomaina ātrāk. Veicot klimata kontroles gaisa filtra nomaiņu, ievērojet zemāk norādīto procedūru un uzmanieties, lai nesabojātu citas komponentes.

Filtra nomaiņu veiciet saskaņā ar tehniskās apkopes tabulu.

Filtra nomaiņa



OBC3N050025

- Atveriet cimdu nodalījumu.



OBC3N090012

- Nospiediet uz iekšu abas cimdu nodalījuma puses, kā parādīts attēlā. Tas atbrīvos cimdu nodalījuma tapas (1) no to turētājiem, ļaujot izņemt cimdu nodalījumu.



OBC3090023

- Piespiediet un turiet fiksatoru (1) pārsega kreisajā pusē.
- Izņemiet pārsegū (2).
- Nomainiet klimata kontroles gaisa filtru.
- Visu salieciet atpakaļ, rīkojoties pretēji izjaukšanas kārtībai.

PIEZĪME



ODH073012

Uzstādiet jauno klimata kontroles gaisa filtru pareizā virzienā, lai bultas simbols (↓) būtu vērts uz leju, pretējā gadījumā filtra darbība var būt skaļa un efektivitāte samazināta.

TĪRĪTĀJA SLOTIŅAS

Slotiņu pārbaude

Svešķermēnu atrašanās uz vējstikla vai logu tīrītāja slotiņām var samazināt vējstikla slotiņu efektivitāti.

Ierastākie svešķermēni ir kukaini, koku sulas un karstaīs vaski, kas tiek izmantots atsevišķās automātiskajās automašīnu mazgātavās. Ja slotiņas nepilda savas funkcijas, notīriet gan stiklu, gan slotiņas ar labu tīrāmo līdzekli vai vieglu mazgāšanas līdzekli un rūpīgi noskalojiet ar tīru ūdeni.

PIEZĪME

Lai novērstu logu tīrītāju slotiņu, to kājiņu vai citu komponenšu bojājumu, neveiciet šādas darbības:

- Nelietojiet to tuvumā benzīnu, petroleju, krāsas atšķaidītāju vai citus šķīdinātājus.
- Nemēģiniet kustināt slotiņas manuāli.
- Nelietojiet neatbilstošas logu tīrītāju slotiņas.



Informācija

Tirdzniecībā pieejamie karstie vaski, kurus uzklāj automātiskajās automašīnu mazgātavās, padara vējstiklus grūti nomazgājamus.



Informācija

Logu tīrītāju slotiņas ir patēriņa materiāli, un slotiņu nolietojums nav iekļauts automašīnas garantijā.

Slotiņu nomaiņa

Ja aizsargstikla tīrītāji vairs netīra aizsargstiklu pietiekoši labi, slotiņas var būt nodilušas vai saplaisājušas, un tās ir nepieciešams nomainīt.



UZMANĪBU

- Lai nesabojātu dzinēja pārsegu un tīrītāju kājiņas, tīrītāju kājiņas drīkst pacelt tikai augšējās slaucīšanas pozīcijas stāvoklī.
- Pirms braukšanas vienmēr atgrieziet tīrītāju kājiņas uz vējstikla.

Priekšējā vējstikla tīrītāja slotiņas



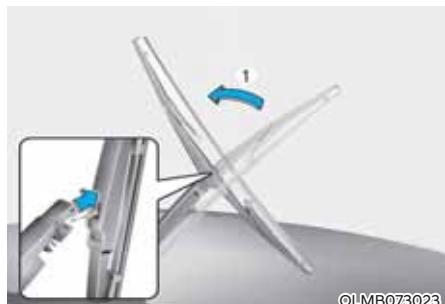
OBR2089019BR



OBR2089020BR

1. Paceliet tīrītāja kājiņu.
2. Paceliet un turiet abas tīrītāja slotiņas skavas (1) un nonemiet slotiņu no tīrītāja kājiņas.
3. Uzstādiet jauno slotiņu.
4. Atgrieziet tīrītāja kājiņu uz vējstikla.

Aizmugurējā stikla tīrītāja slotiņa (ja ir aprīkojumā)



OLMB073023

1. Paceliet tīrītāja kājiņu un pagrieziet tīrītāja slotiņu (1).
2. Izvelciet tīrītāja slotiņu.



OLMB073024

3. Uzstādiet jauno tīrītāja slotiņu, ievietojot tās vidusdaļu tīrītāja kājiņas gropē, līdz atskan kliksķis.
4. Pārliecinieties, vai tīrītāja slotiņa turas pietiekami stingri, mēģinot to viegli pavilk.

Lai novērstu tīrītāja kājiņu vai citu komponenšu bojājumus, slotiņu nomaiņu veiciet pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

AKUMULATORS



BRĪDINĀJUMS

Lai novērstu NOPIETNUS vai NĀVĒJOŠUS SAVAINOJUMUS sev vai apkārt esošajiem, strādājot ar akumulatoru, vienmēr ievērojet šādus piesardzības pasākumus:



Darbojoties ar akumulatoru, vienmēr uzmanīgi izlasiet un ievērojet sniegtos norādījumus.



Izmantojet aizsargbrilles, lai aizsargātu acis no skābes šķatajam.



Nodrošiniet, lai akumulatora tuvumā neatrastos liesmas, dzirksteles vai dūmus izdalоši materiāli.



Akumulatora šūnās vienmēr atrodas ūdeņradis - īpaši viegli uzliesmojoša gāze, kas aizdegoties var eksplodēt.



Akumulatoru sastāvā ir ļoti kodīgā sērskābe. Neļaujiet akumulatora skābei nonākt saskarē ar acīm, ādu vai apģērbu.

Ja Jums acīs nokļūst skābe, vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar tīru ūdeni un nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. Ja skābe nokļūst Jums uz ādas, skarto zonu rūpīgi nomazgājiet. Ja sajūtat sāpes vai apdeguma sajūtu, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

- Paceļot plastmasas korpusā esošo akumulatoru, pārāk lielais spiediens uz korpusu var izraisīt akumulatora skābes noplūdi. Celiet, turot aiz akumulatora roktura vai satverot ar rokām aiz pretējiem stūriem.
- Nemēģiniet iedarbināt automašīnu, izmantojot āreju avotu, ja akumulators ir sasalis.
- NEKAD nemēģiniet uzlādēt akumulatoru, kamēr nav atvienoti akumulatora vadi.

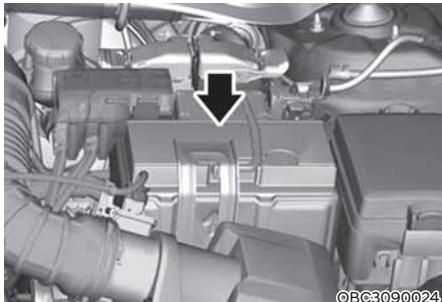
- Elektriskā aizdedzes sistēma darbojas ar augstu spriegumu. NEKAD nepieskarieties šiem komponentiem, kad dzinējs darbojas vai dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga ir ON stāvoklī.
- Neļaujiet (+) un (-) starta vadiem saskarties. Tā var veidoties dzirksteles.
- Mēģinot veikt iedarbināšanu no ārējā avota ar sasalušu akumulatoru, tas var plīst vai eksplodēt.
- Akumulatora elektrolīta noplūde, ilgstoši braucot asos līkumos (piemēram, trasē), var radīt drošības problēmas. Centieties ilgstoši nebraukt līkumos.

PIEZĪME

Lai novērstu akumulatora bojājumus, vienmēr sekojiet šīm instrukcijām, aperiottes ar jūsu automašīnas akumulatoru:

- Ja ilgāku laiku neizmantojat automašīnu zemas temperatūras apvidū, atvienojiet akumulatoru un uzglabājiet to iekštelpās.
- Vienmēr pilnībā uzlādējiet akumulatoru, lai izvairītos no akumulatora korpusa bojājumiem zemas temperatūras apvidos.
- Nelaujiet šķidrumam samitrināt akumulatora terminālus. Akumulatora veikspēja var pasliktināties, un tas var radīt traumas. Esiet piesardzīgi, ievietojot šķidrumus bagāzas nodalījumā.
- Nesasveriet akumulatoru.
- Pievienojot neatlautas elektroniskās ierīces, akumulators var izlādēties. Nelietojiet neatlautas ierīces.

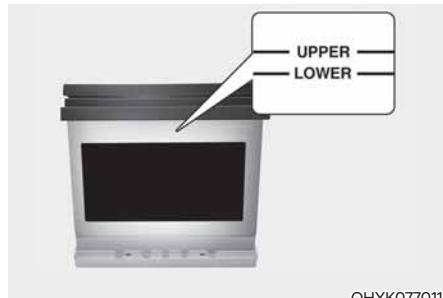
Lai akumulators ilgāk kalpotu



- Akumulatoram jābūt stingri pieskrūvētam.
- Raugieties, lai akumulatora virsma būtu tīra un sausa.
- Raugieties, lai termināli un savienojumi būtu tīri, blīvi un pārklāti ar tehnisko vazelinu vai pretkorozijas līdzekli.
- Uz akumulatora uzpilējušo elektrolītu nekavējoties noskalojiet ar ūdens un cepamās sodas šķīdumu.
- Ja automašīnu paredzēts ilgāku laiku nelietot, atvienojiet akumulatora vadus.

i Informācija

- Akumulatoriem ar AUGSTĀKĀ un ZEMĀKĀ līmeņa atzīmēm



Ja Jūsu automašīnā uzstādītajam akumulatoram sānos ir ZEMĀKĀ (MIN) un AUGSTĀKĀ (MAX) līmeņa atzīmes, jums ir jāpārbauda elektrolīta līmenis.

Elektrolīta līmenim vienmēr jābūt starp ZEMĀKO (MIN) un AUGSTĀKO (MAX) atzīmi. Ja šis līmenis ir zems, pievienojiet destilētu (vai demineralizētu) ūdeni. (Nekad nepievienojiet sērskābi vai citu elektrolītu.)

Uzpildot destilētu (vai demineralizētu) ūdeni, uzmanieties, lai neapšlakstītu akumulatoru un blakus esošos komponentus.

Nepielejiet pārāk daudz ūdens akumulatora elementos.

Tas var izraisīt akumulatora vai citu detaļu koroziju. Pēc tam rūpīgi aiztaisiet elementu vāciņu. Akumulatora apkopi ir ieteicams uzticēt pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim.

Akumulatora ietilpības uzlīme

■ Piemērs



* Faktiskā akumulatora uzlīme automašīnā var atšķirties no attēlā redzamās.

1. AGM50L-DIN: HYUNDAI akumulatora modeļa nosaukums
2. 12V: Nominālais spriegums
3. 50Ah (20HR): Nominālā ietilpība (ampērstundās)
4. RC 80: Nominālā rezerves ietilpība (min.)
5. CCA 560A: Auksta testa strāva ampēros pēc SAE/EN

Akumulatora uzlāde

Jūsu automašīna ir aprīkota ar kalcija akumulatoru, kam nav nepieciešams veikt apkopi.

- Ja akumulators izlādējas īsa laika posmā (piemēram, tādēļ, ka bijuši atstāti iedegti priekšējie lukturi vai salona apgaismojums, kamēr automašīna netika lietota), uzlādējet to ar zemu uzlādes strāvas režimu 10 stundas.
- Ja akumulators pakāpeniski izlādējas augstas elektriskās slodzes dēļ, automašīnai esot iedarbinātai, divas stundas to lādējet ar 20-30 A.



BRĪDINĀJUMS

Uzlādējot akumulatoru, ievērojet zemāk sniegtās norādes:

- Pirms akumulatora tehniskās apkopes vai uzlādēšanas izslēdziet visus papildu piederumus un dzinēju.
- Uzmaniet, lai akumulatora tuvumā nebūtu cigaretes, dzirksteles vai liesma.
- Pārbaudot akumulatoru uzlādēšanas laikā, nēsājiet aizsargbrilles.
- Akumulators ir jāatvieno no automašinas un jānovieto labi vēdināmā vietā.
- Uzlādēšanas laikā pieskatiet akumulatoru un apturiet vai samaziniet uzlādes režīmu, ja akumulatora šūnas sāk stipri gāzēt (vārīties) vai kādas šūnas elektrolīta temperatūra pārsniedz 49°C (120°F).
- Negatīvais akumulatora vads ir jāņoņem pirms un jāpieliek pēdējais, kad akumulators ir atvienots.
- Akumulatora lādētāju atvienojiet šādi.
 1. Izslēdziet akumulatora lādētāja strāvas slēdzi.
 2. Atvienojiet negatīvo spaili no akumulatora negatīvā termināļa.
 3. Atvienojiet pozitīvo spaili no akumulatora pozitīvā termināļa.

PIEZĪME

AGM akumulators (ja ir aprīkojumā)

- Absorbējošās stikla šķiedras (AGM) akumulatoriem nav nepieciešama apkope, un to apkalpošanu drīkst veikt tikai pilnvarots HYUNDAI pārstāvis. AGM akumulatora uzlādei izmantojiet tikai pilnībā automātiskos akumulatoru lādētājus, kas ir īpaši izstrādāti AGM akumulatoriem.
- Nomainot AGM akumulatoru, ieteicams izmantot rezerves daļas no pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.
- Nenonemiet un neatveriet akumulatora vāku. Tas var izraisīt iekšējā elektrolīta iztečēšanu, kas var radīt smagus savainojumus.

No ārējā strāvas avota

Pēc iedarbināšanas, izmantojot citu akumulatoru, brauciet ar automašīnu vismaz 30 vai darbiniet to tukšgaitā vismaz 60 minūtes, pirms to izslēdzat. Ja akumulators neuzlādējas pietiekami, automašīnu var nebūt iespējams iedarbināt. Skatiet 8. nodalas sadālu "Automašīnas iedarbināšana, izmantojot ārēju avotu".



Informācija



Nepareizi izmestas baterijas/akumulatori var būt kaitīgi apkārtējai videi un cilvēkiem. Izmetiet akumulatoru/baterijas saskaņā ar pastāvošo vietējo likumdošanu vai noteikumiem.

Iekārtu atiestatīšana

Iekārtu atiestatīšana ir jāveic, ja akumulators ir bijis izlādējies vai atvienots.

- Automātiska logu atvēršana/aizvēršana (sk. 5. nodalū)
- Borta dators (sk. 4. nodalū)
- Klimata kontroles sistēma (sk. 5. nodalū)

RIEPAS UN RITEŅI



BRĪDINĀJUMS

Riepas bojājuma rezultātā var zaudēt kontroli pār automašīnu un ieklūt negādījumā. Lai mazinātu NOPIETNU VAI NĀVĒJOŠU SAVAINOJUMU gūšanas risku, ievērojet šādus piesardzības pasākumus:

- Reizi mēnesī pārbaudiet riepās gaisa spiedienu, kā arī to nodilumu un bojājumus.
- Ieteicamo spiedienu riepās iespējams atrast šajā lietošanas pamācībā un uz riepas etiketes, kas atrodas uz vidējā statņa vadītāja pusē. Lai pārbaudītu gaisā spiedienu riepā, vienmēr izmantojiet spiediena mēritāju. Riepas ar pārāk augstu vai pārāk zemu spiedienu dilst nevienmērīgi, izraisot sliktu vadāmību.
- Pārbaudiet spiedienu rezerves ritenī katru reizi, kad pārbaudāt spiedienu pārējās riepās.
- Nomainiet nodilušās riepas, nevienmērīgi nodilušās vai bojātās riepas. Nodilušās riepas var samazināt bremzēšanas efektivitāti, pavājināt stūres vadību vai saķeri.
- Nomainot riepas, vienmēr izmantojiet tāda paša izmēra riepas, kādas uzstādītas automašīnas oriģinālaprīkojumā. Cita izmēra riepu un riteņu izmantošana var izraisīt vadāmības pasliktināšanos, grūti kontrolējamu braukšanu vai negatīvi ietekmēt automašīnas bremžu pretbloķēšanas sistēmas (ABS) darbību un izraisīt nopietnu negādījumu.

Riepu apkope

Lai nodrošinātu pareizu automašīnas ekspluatāciju, drošību un maksimālu degvielas ekonomiju, Jums jāuztur riepās ieteicamais gaisa spiediens, kā arī jāievēro slodzes ierobežojumi un smaguma sadalījums automašīnā.



Visus tehniskos parametrus (izmērus un spiedienus) iespējams atrast etiketē uz vidējā statņa kreisajā pusē.

Ieteicamais aukstas riepas gaisa spiediens

Spiediens visās riepās (arī rezerves ritenim) ir jāpārbauda, riepām esot aukstām. "Aukstas riepas" nozīmē, ka ar automašīnu nav braukts vismaz tris stundas vai ir nobraukti mazāk nekā 1,6 km.

Siltas riepas parasti pārsniedz ieteicamo spiedienu aukstās riepas no 28 līdz 41 kPa (4 līdz 6 psi). Regulējot spiedienu, neno-laidiet gaisu siltām riepām, jo pēc tam riepas būs nepietiekams gaisa spiediens. Informāciju par ieteicamo spiedienu riepas lasiet 2. nodalās sadaļā "Riepas un riteņi".



BRĪDINĀJUMS

Ieteicamais spiediens jāuztur nevainojamas braukšanas un automašīnas vadīšanas, kā arī minimāla riepu nodiluma nodrošināšanai.

Pārāk augsts vai pazemināts gaisa spiediens riepas var saīsināt riepu kalpošanas laiku, negatīvi ietekmēt automašīnas vadāmību un var izraisīt pēkšņu riepu bojājumu, kas var izraisīt kontroles zaudēšanu un negādījumu.

Pārāk zems spiediens riepas var izraisīt nopietnu uzkaršanu, kas savukārt var izraisīt riepas plūsumus, protektoru atdalīšanos un citus riepu bojājumus, tādējādi izraisot kontroles zudumu pār automašīnu, kas var beigties ar negādījumu. Šāda riska iespēja daudz lielāka ir karstās dienās un braucot garus attālumus ar lielu ātrumu.

PIEZĪME

- Nepietiekams spiediens riepas izraisa pārmēriku nodilumu, apgrūtina vadāmību un samazina degvielas ekonomiju. Iespējama arī riteņu deformācija. Uzturiet riepas noteikto gaisa spiedienu. Ja riepas ir bieži nepieciešams papildināt gaisu, ir ieteicams pārbau-dīt sistēmu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.
- Pārāk augsts spiediens riepas braucienu padara nevienmērīgu, rada pārmēriku nodilumu riepas protektoru vidusdaļā un lielu nelaimes gadījuma iespējamību.

Riepas gaisa spiediena pārbaudīšana

Gaisa spiedienu riepas pārbaudiet vienu reizi mēnesī vai biežāk.

Pārbaudes veikšanas procedūra

Lai noteiktu gaisa spiedienu riepā, lietojiet kvalitatīvu spiediena mērītāju. Gaisa spiedienu nav iespējams precīzi noteikt, tikai paskatoties uz riepām. Radiālās riepas var izskatīties normāli arī tad, ja tajās ir pazemināts gaisa spiediens.

No riepas vārsta kātiņa noskrūvējiet vārsta vāciņu. Lai iegūtu spiediena mērījumu, stingri uzspiediet spiediena mērītāju uz vārsta. Ja aukstas riepas gaisa spiediens atbilst ieteicamajam spiedienam, kas norādīts uz riepas un etiketes ar informāciju par slodzi, nekādas turpmākas darbības nav jāveic. Ja spiediens ir pazemināts, uzpildiet riepu ar gaisu, līdz tiek sasniegts ieteicamais spiediens. Neaizmirstiet uz vārstu kātiņiem uzskrūvēt vārstu vāciņus. Bez ventīla vāciņa ventīli var ieklūt netīrumi vai mitrums, kas var izraisīt gaisa noplūdi. Ja vāciņš ir pazudis, iespējami ātri uzskrūvējiet jaunu vāciņu.

Ja iepildāt pārāk daudz gaisa, to nolaidet, uzspiežot uz metāla galviņas, kas atrodas riepas vārstā vidusdaļā. Ar spiedienā mērītu vēlreiz pārbaudiet spiedienu riepās. Neaizmirstiet uz vārstu kātiņiem uzskrūvēt vārstu vāciņus. Bez ventila vāciņa ventilī var ieklūt netīrumi vai mitrums, kas var izraisīt gaisa noplūdi. Ja vāciņš ir pazudis, iespējami ātri uzskrūvējiet jaunu vāciņu.

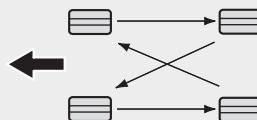
Riepu rotācija

Lai padarītu protektoru nodilumu vienmērīgu, HYUNDAI iesaka rotēt riepas saskaņā ar tehniskās apkopes grafiku vai ātrāk, ja konstatējat nevienmērīgu nodilumu.

Veicot riepu rotāciju, pārbaudiet, vai riepām ir pareizs balanss.

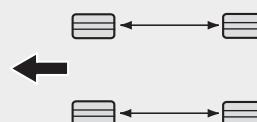
Mainot riepas, pārbaudiet, vai nav vērojams nevienmērīgs nodilums un bojājumi. Pārmērīgu nodilumu parasti izraisa neatbilstošs spiediens riepās, neprecīzi noregulēti riteni, nenobalansēti riteņi, strauja bremzēšana vai strauja braukšana līkumos. Paskaitieties, vai uz riepas protektoriem vai sāniem nav uztūkumu un izvirzījumu. Ja kādu no tiem pamānāt, riepa ir jāmaina. Riepa ir jāmaina arī tādā gadījumā, ja ir redzams audums vai kordi. Pēc riepu rotācijas pārliecinieties, vai spiediens priekšējās un aizmugures riepās atbilst tehniskajiem parametriem, kā arī pārbaudiet uzgriežņu stingrību (pareizs pievilkšanas moments ir 11~13 kgf.m, 107~127 N.m).

■ Bez rezerves riepas



CBGQ0707

■ Virziena riepas (ja ir aprīkojumā)



CBGQ0707A

Katrā reizi, kad tiek rotētas riepas, ir jāpārbauda bremžu disku kluču nodilums.



Informācija

Asimetrisko riepu iekšpuse un ārpuse ir atšķirīga. Uzstādot asimetrisku riepu, uzstādīt pusī, kas apzīmēta ar "outside" (ārpuse), vērstu uz automašīnas ārpusi. Ja ārpusē tiek uzstādīta puse ar apzīmējumu "inside" (iekšpuse), tas nelabvēlīgi ietekmēs automašīnas veikspēju.



BRĪDINĀJUMS

- Veicot riepu rotāciju, nelietojiet kompakto rezerves riepu.
- Nekādā gadījumā vienlaicīgi neizmantojiet diagonālās un radiālas uzbūves riepas. Tas var negatīvi ietekmēt automašīnas vadāmību un var izraisīt kontroles zaudēšanu un negadījumu.

Riteņu regulēšana un riepu balansēšana

Jūsu automašīnas riteņi rūpnīcā ir precīzi noregulēti un nobalansēti, lai nodrošinātu ilgstošu kalpošanu un nevainojamu sniegumu.

Vairumā gadījumu Jums nebūs vajadzības riteņus regulēt vēlreiz. Tomēr, ja Jūs pamanāt neparastu riepu nodilumu vai jūtat, ka automašīnai ir tendence braukt uz vienu vai otru pusī, iespējams, ka riteņi ir jāpārregulē.

Ja jūtat, ka, braucot pa līdzenu ceļu, automašīna vibrē, jāveic atkārtota riepu balansēšana.

PIEZĪME

Neatbilstoši riteņu atsvari var sabojāt Jūsu automašīnas alumīnija diskus. Lietojiet tikai apstiprinātus riteņu atsvarus.

Riepas nomaiņa



Ja riepa ir nodilusi vienmērīgi, protektora nodiluma indikators ir cieta lente apkārt protektoram. Tas liecina par to, ka protektora augstums no riepas ir mazāks nekā 1,6 mm. Šādā gadījumā riepu nomainiet. Pirms riepas nomaiņas negaidiet, kamēr lente parādās visa protektora platumā.



BRĪDINĀJUMS

Lai samazinātu risku gūt SMAGUS vai NĀVĒJOŠUS SAVAINOJUMUS:

- Nomainiet nodilušās riepas, nevienmērīgi nodilušās vai bojātas riepas. Nodilušas riepas var samazināt bremzēšanas efektivitāti, pavājināt stūres vadību un izraisīt vilkmi uz vienu pusī.
- Nomainot riepas, vienmēr izmantojiet tāda paša izmēra riepas, kādas uzstādītas automašīnas oriģinālaprikojumā. Cita izmēra riepu un riteņu izmantošana var izraisīt vadāmības pasliktināšanos, grūti kontrolējamu braukšanu vai negatīvi ietekmēt automašīnas bremžu pretbloķēšanas sistēmas (ABS) darbību un izraisīt nopietnu negadījumu.
- Nomainot riepas (vai ritenus), ieteicams nomainīt abas priekšējās vai aizmugurējās riepas (vai ritenus) par pāriem. Nomainot tikai vienu riepu, var tikt nopietni ietekmēta Jūsu automašīnas vadāmība.
- Laika gaitā riepas nolietojas, arī tādā gadījumā, ja tās netiek lietotas. Neatkarīgi no atlikušā protektora, HYUNDAI iesaka riepas mainīt ik pēc sešiem (6) normālas lietošanas gadiem.
- Karstums, kuru rada karsts klimats un bieža pārslodze, var veicināt novecošanas procesu. Šī brīdinājuma neievērošana var izraisīt pēkšņu riepu bojājumu, kas var izraisīt kontroles zaudēšanu un negadījumu.

Kompaktā rezerves riteņa riepas nomaiņa (ja ir aprīkots)

Kompaktā rezerves riteņa riepas protectoru darbības ilgums ir īsāks nekā parasta izmēra riepai. To nomainiet, kad ir saskatāmi protektora nodiluma indikatori. Aizvietošanai paredzētā kompaktā rezerves riteņa riepas izmēram un dizainam ir jāatbilst jaunās automašīnas komplektā esošajam ritenim, un tā ir jāmontē uz tā paša rezerves riteņa. Kompaktā rezerves riteņa riepa nav paredzēta montēšanai uz parastā lieluma diska, un kompaktais rezerves ritenis nav paredzēts aprīkošanai ar parastā lieluma riepu.



BRĪDINĀJUMS

Iespējami ātri ir jāsalabo vai jānomaina atpakaļ oriģinālā riepa, lai izvairītos no rezerves riepas sabojāšanās, kas varētu izraisīt negadījumu. Kompaktā rezerves riepa ir paredzēta lietošanai tikai ārkārtas situācijās. Lietojot kompaktu rezerves riepu, nebrauciet ātrāk par 80 km/h.

Disku nomaiņa

Ja kāda iemesla dēļ ir jāmaina metāla diskī, pārliecinieties, vai jauno disku diametrs, platumis un iznesums atbilst oriģinālajiem rūpnīcas riteņiem.

Riepu saķere ar ceļu

Riepu saķere ar ceļu mazinās, braucot ar nodilušām riepām, ja riepās ir neatbilstošs spiediens vai braucot pa滑deniem ceļiem. Kad parādās protektora nodiluma indikatori, riepas ir jāmaina. Lai samazinātu kontroles zaudēšanas iespēju, samaziniet ātrumu, ja līst, uz ceļa ir sniegs vai ceļš ir apledojis.

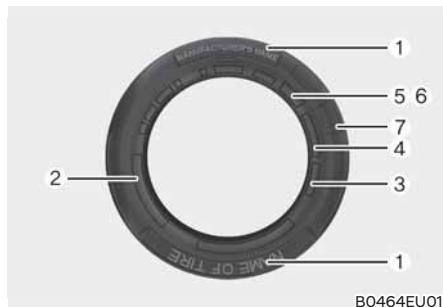
Riepu apkope

Papildus pareizam gaisa spiedienam, riepu nodilumu palīdz samazināt arī pareizi noregulēti riteņi. Ja Jūs atklājat, ka riepu nodilums ir neviennērīgs, lai Jūsu pārstāvis pārbauda riteņu regulējumu.

Uzliekot jaunas riepas, pārliecinieties, vai tās ir nobalansētas. Tas palielinās komfortu, braucot ar automašīnu, un riepu kalpošanas ilgumu. Papildus tam, ja riepa bijusi nonemta no riteņa, tā vienmēr ir jānobalansē.

Markējumi uz riepu sānu malām

Šeit ir norādītas un aprakstītas riepas pamata īpašības, kā arī norādīts riepas identifikācijas numurs (RIN) drošības standarta sertifikācijas nolūkos. RIN var izmantot, lai identificētu riepu gadījumā, ja tā tiek izņemta no apgrozības.



1. Ražotājs vai zīmola nosaukums

Norādīts ražotājs vai zīmola nosaukums.

2. Riepas izmēra apzīmējums

Uz riepas sānu malaš ir atzīmēts riepas izmēra apzīmējums. Šī informācija Jums būs nepieciešama, izvēloties automašīnai jaunas riepas. Zemāk izskaidrota uz riepas redzamo burtu un ciparu nozīme attiecībā uz izmēru.

Riepas izmēra noteikšanas piemērs:

(Šie cipari ir minēti tikai kā piemērs; Jūsu automašīnas riepu izmēru apzīmējumi var atšķirties atkarībā no automašīnas modeļa.)

185/65R15 88 H

185 - Riepas platumis milimetros

65 - Profils. Riepas augstums attiecībā pret riepas platumu procentos.

R - Riepas uzbūves kods (radiālā).

15 - Diska diametrs collās.

88 - Slodzes rādītājs - ciparu kods, kas apzīmē riepas maksimālo noslodzi.

H - Ātruma indeksa simbols. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt šajā nodaļā sniegtos ātruma indeksu tabulu.

Izmēra apzīmējums diskiem

Arī diski ir apzīmēti ar nozīmīgu informāciju, kas nepieciešama gadījumā, ja Jūs tos maināt. Zemāk izskaidrota uz diska redzamo burtu un ciparu nozīme attiecībā uz izmēru.

Diska izmēra noteikšanas piemērs:

6.0J X 15

6.0 - Diska platums collās.

J - Diska kontūras apzīmējums.

15 - Diska diametrs collās.

Riepas ātruma indekss

Zemāk esošajā tabulā norādīti daudzi no dažādajiem ātruma indeksiem, kas šobrīd tiek izmantoti vieglo automašīnu riepām. Ātruma indekss ir daļa no riepas izmēra apzīmējuma, kas norādīts uz riepas sānu malas. Simbols atbilst noteiktajam riepas maksimālās drošības darbības ātrumam.

Ātruma indeksa simbols	Maksimālais ātrums
S	180 km/h
T	190 km/h
H	210 km/h
V	240 km/h
W	270 km/h
Y	300 km/h

3. Riepas kalpošanas ilguma pārbaude (RIN: Riepas identifikācijas numurs)

Riepas (tostarp rezerves riteņa), kas, vadoties pēc ražotāja sniegtajiem datiem, ir vecākas par sešiem gadiem, ir jānomaina pret jaunām. Ražošanas datumu iespējams atrast uz riepas sānu malas (iespējams riteņa iekšpusē), kur norādīts DOT kods. DOT kods ir sērijas numurs uz riepas, kas sastāv no cipariem un burtiem angļu valodā. Ražošanas datums ir DOT koda pēdējie četri cipari (rakstzīmes).

DOT: XXXX XXXX OOOO

DOT koda pirmā daļa ir rūpnīcas kods, riepas lielums un protektora zīmējums, savukārt pēdējie četri cipari norāda ražošanas nedēļu un gadu.

Piemēram:

DOT XXXX XXXX 1523 liecina, ka riepa tika ražota 2023. gada 15. nedēļā.

4. Riepas uzbūve un materiāls

Riepa ir veidota no vairākām ar gumiju pārkāta auduma kārtām jeb slāniem. Riepu ražotājiem ir jānorāda arī riepā izmantotie materiāli, piemēram, tērauds, neilons, poliesters un citi. Ar burtu "R" apzīmē radiālu uzbūvi; ar burtu "D" apzīmē diagonālu jeb slīpu uzbūvi; ar burtu "B" apzīmē korda slāņus, kas novietoti diagonāli un šķērsām viens pret otru.

5. Maksimāli pielaujamo gaisa spiediens

Šis cipars norāda augstāko pielaujamo gaisa spiedienu riepā. Nepārsniedziet norādīto maksimāli pielaujamo spiedienu. Lai iegūtu informāciju par gaisa spiedienu, izlasiet uz etiketes esošo informāciju par riepām un to noslodzi.

6. Maksimālās slodzes rādītājs

Šis cipars norāda uz riepu pielaujamo maksimālo slodzi kilogramos un mārciņās. Mainot automašīnai riepas, vienmēr izvēlieties riepas ar tādiem pašiem slodzes rādītājiem, kādi bijuši rūpīcā uzliktajām riepām.

7. Vienota riepas kvalitātes iedalījuma sistēma

Kvalitātes iedalījumus iespējams atrast uz riepu sānu malām - starp protektora blokiem un maksimālo virsmas platumu.

Piemēram:

TREADWEAR 200 (protektora nodilums 200)

TRACTION AA (saķere AA)

TEMPERATURE A (temperatūra A)

Protektora nodilums

Protektora nodiluma pakāpe ir salīdzinošs rādītājs, kas balstīts uz riepas nodilšanas ātrumu. Tas noteikts, testējot riepu kontrolētos apstākļos īpašā oficiālā izmēģinājumu trasē. Piemēram, riepa ar atzīmi "150" oficiālajā izmēģinājumu trasē nodiltu pusotru (1½) reizi lēnāk nekā riepa ar atzīmi "100".

Relatīvais riepu sniegums tomēr ir atkarīgs no faktiskajiem to lietošanas apstākļiem un var ievērojami atšķirties no norādītās normas dažādu braukšanas ieradumu, veiktās apkopes un atšķirīgu ceļu apstākļu un klimata dēļ.

Šīs pakāpes ir atveidotas uz vieglo automašīnu riepu sānu malām. Automašīnai standartā vai kā papildu aprīkojums pieejamās riepas var atšķirties pēc pakāpes.

Saķere – AA, A, B un C

Saķeres līmeņi, sākot no augstākā līdz zemākajam - AA, A, B un C. Šie līmeņi norāda riepas spēju apstāties uz slapja ielas seguma, un tie iegūti kontrolētos apstākļos uz īpašām oficiālā apstiprinātām testa virsmām, kas veidotas no asfalta un betona. Riepai, kas apzīmēta ar burtu "C", var būt vājas saķeres spējas.



BRĪDINĀJUMS

Šai riepai piešķirtais vilkmes koeficients ir noteikts pēc taisnas kustības bremzēšanas vilkmes testiem un neietver paātrinājuma, pagrieziena, hidroplanēšanas vai maksimālās vilkmes rādītājus.

Temperatūra - A, B un C

Temperatūras līmeni – A (augstākais), B un C – norāda uz riepas pretestību pret karstuma veidošanos un spēju izklie-dēt karstumu pārbaudes laikā, kas veikta kontrolētos apstākļos uz īpaša laboratori-jas testa riteņa.

Ilgstoša augsta temperatūra var sabojāt riepas materiālu un samazināt riepas kal-pošanas ilgumu, pārmēriģi augstas tem-peratūras iespāidā riepa var sabojāties ļoti strauji. B un A pakāpes liecina par augstākiem snieguma līmeniem laborato-rijas testos un pārsniedz likumā noteik-tās minimālās prasības.



BRĪDINĀJUMS

Riepas temperatūra ir noteikta, pie-ne-mot, ka riepā ir pareizs spiediens un tā nav pārslogota. Pārmēriģs ātrums, nepietiekams spiediens, pārāk liels noslogojums vai pārslodze, katrs atse-višķi vai visi kopā, var izraisīt karstuma veidošanos un pēkšņus riepu bojāju-mus. Tā rezultātā var zaudēt kontroli pār automašīnu un iekļūt negadījumā.

Zema profila riepas

Zemprofilu riepas, kuru profils ir zemāks par 50, piešķir automašīnai sportisku izskatu.

Tā kā zema profila riepas ir optimizētas vadāmībai un bremzēšanai, to sānu sie-niņas ir nedaudz biezākas nekā standarta riepām. Zema profila riepas parasti ir arī platākas, tāpēc tām ir lielāks saskares laukums ar cela virsmu. Dažos gadījumos tās var radīt lielāku troksni, salīdzinot ar standarta riepām.



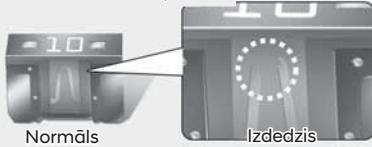
UZMANĪBU

Tā kā zemprofilu riepas sānu borts ir mazāks nekā standarta riepai, disku un pašu riepu ir vieglāk sabojāt. Brauciet piesardzīgi un ievērojet tālāk sniegtos norādījumus, lai mazinātu disku un rie-pu bojājumu iespējamību:

- Braucot pa nelīdzenu ceļu vai bezceļa apstākļos, uzmanieties, lai nesabojātu riepas un riteņus. Pēc braukšanas apskatiet riepas un riteņus.
- Bedres, ātrumvaļņus, kanalizācijas līku vākus un apmales šķērsojiet nelielā ātrumā, lai nesabojātu riepas un riteņus.
- Ja riepa ir saņēmusi spēcīgu triecienu, ieteicams pārbaudīt riepu un disku pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.
- Pārbaudiet riepu spiedienu un stāvokli ik pēc 3.000 km, lai novērstu riepu bojājumus.
- Bojājumi var nebūt acīmredzami. Taču, ja pastāv pat vismazākās aiz-domas par bojājumiem, pārbaudiet riepu vai nomainiet to, jo bojājums var izraisīt gaisa noplūdi.
- Ja riepa tiek sabojāta, braucot pa slik-tā stāvoklī esošu ceļu, bezceļa apstāk-ļos, pāri bedrei, kanalizācijas lūkai vai apmalei, uz to neattiecas garantija.

DROŠINĀTĀJI

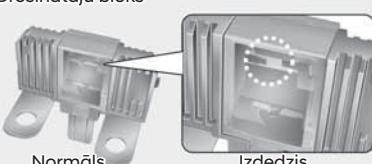
■ Plakanais drošinātājs



■ Cauruļdrošinātājs



■ Drošinātāju bloks



OTA070039

Drošinātāji pasargā automašīnas elektrisko sistēmu pret elektrisko pārslodzi.

Šai automašīnai ir 2 (vai 3) drošinātāju paneli, no kuriem viens atrodas vadītāja puses paneļu ieliktnī, bet otrs dzinēja nodalījumā.

Ja nedarbojas kāda no automašīnas apgaismes ierīcēm, papildu piediderumiem vai vadības iekārtām, pārbaudiet attiecīgo drošinātāju. Ja drošinātājs ir izdedzis, drošinātāja elements būs sakusis vai pārtrūcis.

Ja elektriskā sistēma nedarbojas, vispirms pārbaudiet vadītāja pusē esošo drošinātāju paneli. Pirms sakusuša drošinātāja nomaiņas izslēdziet dzinēju un atvienojiet negatīvo akumulatora vadu. Sakusušu drošinātāju vienmēr nomainiet pret līdzvērtīgu drošinātāju.

Ja nomainītais drošinātājs sakūst, tas liecina par elektrisku problēmu. Izvairieties no attiecīgās sistēmas lietošanas, un ieteicams veikt pārbaudi pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

i Informācija

Tiek izmantoti trīs veidu drošinātāji: plakanais drošinātājs, ja ir zemāks strāvas stiprums ampēros, cauruļdrošinātājs un drošinātāju bloks, ja ir augstāks strāvas stiprums ampēros.

BRĪDINĀJUMS

Nomainot drošinātāju, vienmēr pārbaudiet, vai tas ir tāda paša veida un tipa drošinātājs.

- Augstākas jaudas drošinātājs var izraisīt bojājumus un, iespējams, aizdegšanos.
- Drošinātāja vietā nekad nemontējiet vadu vai alumīnija foliju – arī ne kā pagaidu variantu. Tas var izraisīt nozīmīgus elektroshēmas bojājumus un, iespējams, aizdegšanos.

PIEZĪME

Drošinātāja izņemšanai nelietojiet skrūvgriezi vai jebkādus citus metāla priekšmetus, jo tādējādi iespējams izraisīt īssavienojumu un sistēmas bojājumus.

Instrumentu paneļa drošinātāja nomaiņa



1. Izslēdziet automašīnu.
2. Izslēdziet visus pārējos slēdžus.
3. Atveriet drošinātāju paneļa vāku.
4. Drošinātāju atrašanās vietas skatiet drošinātāju paneļa vāka iekšpusē esošajā diagrammā.



5. Izvelciet ārā šķietami bojāto drošinātāju, turot to taisni. Lietojiet izņemšanas instrumentu, kas atrodas dzinēja nodalījumā esošajā drošinātāju panelī.
6. Pārbaudiet izņemto drošinātāju; nomainiet, ja tas ir sakusis. Instrumentu paneļa drošinātāju panelī (vai dzinēja nodalījuma drošinātāju panelī) atrodas rezerves drošinātāji.
7. Ileiciet jaunu, tādu pašu drošinātāju un pārliecinieties, ka tas cieši nostiprinās aptverē. Ja tas ir valīgs, sazinieties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvi.

Ja ārkārtas situācijā Jums nav rezerves drošinātāja, izmantojiet tādu pašu drošinātāju no citas kēdes, kas Jums braucot nebūs nepieciešama, piemēram, cigarešu piesmēkētāja drošinātāju.

Ja priekšējie lukturi vai citas elektriskās komponentes nedarbojas un drošinātāji nav bojāti, pārbaudiet dzinēja nodalījumā esošo drošinātāju bloku. Ja drošinātājs ir sakusis, tas ir jānomaina ar tādas pašas nominālās strāvas drošinātāju.

Dzinēja nodalījuma panelī esoša drošinātāja nomaiņa



1. Izslēdziet automašīnu.
2. Izslēdziet visus pārējos slēdžus.
3. Noņemiet drošinātāju paneļa vāku, nospiežot pogu un paceļot to uz augšu.
4. Pārbaudiet izņemto drošinātāju; nomainiet, ja tas ir sakusis. Lai izņemtu vai ievietotu drošinātāju, izmantojiet drošinātāju nonemšanas rīku, kas atrodas dzinēja nodalījuma drošinātāju panelī.
5. Lielieciet jaunu, tādu pašu drošinātāju un pārliecinieties, ka tas cieši nostiprinās aptverē. Ja tas ir valīgs, sazinieties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvi.

PIEZĪME

Kad dzinēja nodalījumā esošie drošinātāji ir pārbaudīti, cieši nostipriniet drošinātāju nodalījuma vāku.

Ja vāks ir pienācīgi nostiprināts, var būt dzirdams klikšķis. Ja tas nav pienācīgi nostiprināts, ūdens ieklūšanas rezultātā var rasties elektrosistēmas darbības traucējumi.

Drošinātāju bloks (galvenais drošinātājs)



Ja drošinātāju bloks ir sakusis, tā nomaiņa ir jāveic šādi:

1. Izslēdziet automašīnu.
2. Atvienojiet negatīvo akumulatora vadu.
3. Noņemiet drošinātāju paneļa vāku, nospiežot pogu un paceļot to uz augšu.
4. Noņemiet augšējā attēlā norādītos uzgriežņus.
5. Drošinātāju nomainiet pret jaunu, tādu pašu drošinātāju.
6. Visu salieciet atpakaļ, rīkojoties pretēji izjaukšanas kārtībai.

Ja ir sakusis drošinātāju bloks, konsultējieties ar pilnvarotu HYUNDAI pārstāvi.

Drošinātāju/releju paneļa apraksts

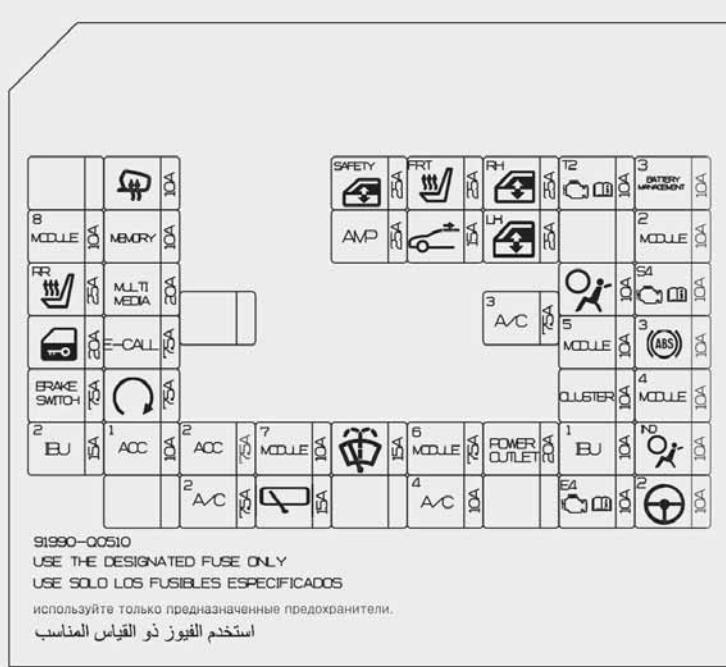
Vadītāja puses drošinātāju panelis



Uz drošinātāju/releju vāku iekšpusēm atrodas etiketes ar drošinātāju/releju nosaukumiem un nomināliem.

Informācija

Ne visi šajā lietošanas pamācībā esošie drošinātāju paneļa apraksti var attiekties uz Jūsu automašīnu. Te sniegtā informācija ir precīza drukāšanas laikā. Pārbaudot automašīnas drošinātāju nodalījumu, izlasiet uz tā esošo etiketi.



OBC3093031L

Vadītāja puses drošinātāju panelis

Drošinātāja nosaukums	Simbols	(A)	Aizsargājamā komponente
HEATED MIRROR		10A	Gaisa kondicionēšanas vadības modulis, Vadītāja/pasažiera ārējais elektriskais spogulis
SAFETY P/WINDOW		25A	Vadītāja puses drošības loga modulis
FRONT SEAT WARMER		25A	Priekšējo sēdekuļu sildītāju vadības modulis
P/WINDOW RH		25A	Galvenais elektrisko logu slēdzis, [AR STŪRI KREISAJĀ PŪSE] pasažiera elektrisko logu slēdzis
TCU2		10A	[G3LE] sporta režīma slēdzis, TCM, transmisijas diapazonu slēdzis, elektroniskā sajūga modulis, [G4LC] Transmisijas diapazonu slēdzis
BATTERY MANAGEMENT3	³ 	10A	[MILD HEV - G3LE] BMS vadības modulis
MODULE 8	⁸ 	10A	Datu savienojuma kontakts, avārijas durvju slēdzeņu slēdzis, Lietus sensors
MEMORY		10A	A/C kontroles modulis, instrumentu panelis, ārējais salokāmais/atlokāmais spogulis, releja/režīma lampas modulis/konsole/ apakšējā lampa DRV, ASS/durvju apmales noskaņu lampa/ zems DC-DC konvertētājs ((ISG* nav 48V)
AMP		25A	AMP, zemas līdzstrāvas-līdzstrāvas pārveidotājs (ISG*NON 48V)
SUNROOF		15A	Jumta lūkas motors
P/WINDOW LH	^{LH} 	25A	Galvenais elektrisko logu slēdzis, [AR STŪRI LABAJĀ PŪSE] pasažiera elektrisko logu slēdzis
MODULE 2	² 	10A	Sporta režīma slēdzis, stopsignālu slēdzis
REAR SEAT WARMER		25A	Aizmugures sēdekuļu sildītāju vadības modulis
MULTI MEDIA		20A	Audiosistēmas displejs, A/V un navigācijas ierīce, zemas līdzstrāvas-līdzstrāvas (ISG*NON 48V)
AIR BAG		10A	SRS vadības modulis
SENSOR4	^{S4} 	10A	[G4LC] Elektroniskais eļļas sūknis
A/C 3	³ 	7.5A	Ventilatora motors, gaisa kondicionēšanas vadības modulis
DOOR LOCK		20A	Pilnas bloķēšanas relejs, bagāžas nodalījuma durvju atslēgšanas relejs, Durvju aizslēgšanas/atslēgšanas relejs
E-CALL		7.5A	E-Call ierīce

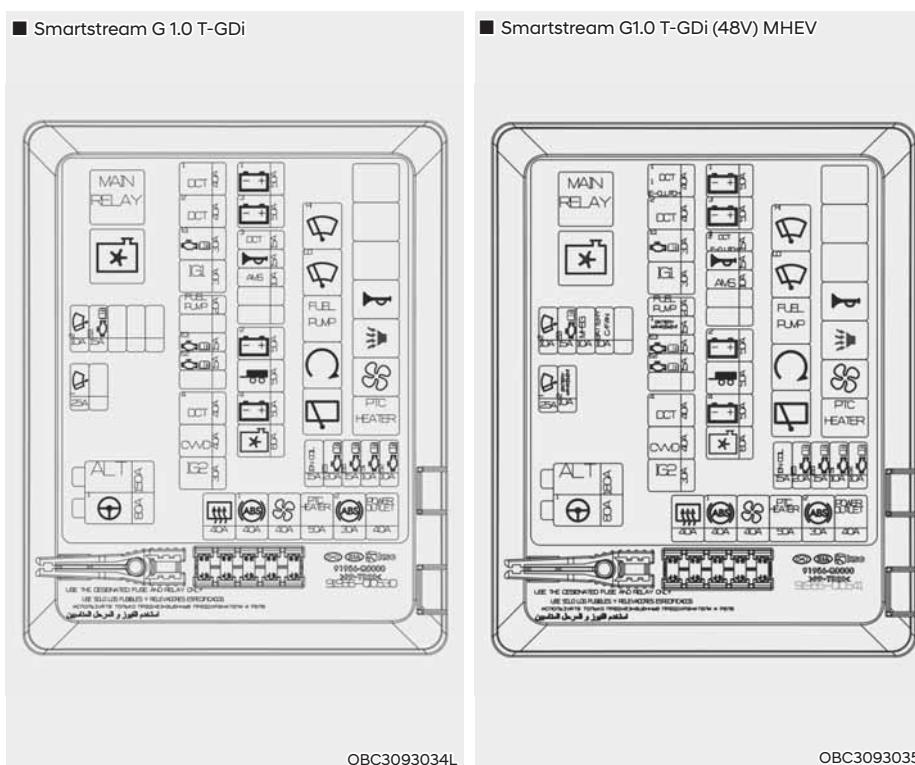
Vadītāja puses drošinātāju panelis

Drošinātāja nosaukums	Simbols	(A)	Aizsargājamā komponente
MODULE 5	⁵ MODULE	10A	E-Call ierīce, A/T pārslēga sviras indikators, audiosistēmas displejs, A/V un navigācijas ierīce, Bezvadu lādētājs, elektrohromatiskais spogulis, Priekšējo sēdeklu sildītāju vadības modulis, aizmugures sēdeklu sildītāju vadības modulis, zemas līdzstrāvas-līdzstrāvas pārveidotājs (ISG*NON 48V), AMP, gaisa kondicionēšanas vadības modulis, datu savienojuma kontakts, priekšējo luktu augstuma regulēšanas ierīce
ABS 3	³ (ABS)	10A	ESC vadības modulis
BRAKE SWITCH	BRAKE SWITCH	7.5A	IBU, bremžu lukturu slēdzis
START	⟳	7.5A	[VISI AT] Transmisijas diapazonu slēdzis [VISI MT] ECM [VISI MT Ar inteliģento atslēgu]: IBU
CLUSTER	CLUSTER	10A	Instrumentu panelis
MODULE 4	⁴ MODULE	10A	ADAS Parking ECU, IBU, Priekšējā kamera, paneļa slēdzis, Aizmugures Stūra Radars LH/RH, Priekšējais Radars, [MT un ar stūri labajā pusē] Sajūga sensors
IBU 2	² IBU	15A	IBU
ACC 1	¹ ACC	10A	Audiosistēmas displejs, A/V un navigācijas ierīce, E-Call ierīce, IBU, ADAS Parking ECU, AMP, priekšējā elektrības ligzda #1, USB lādētājs, zemas līdzstrāvas-līdzstrāvas pārveidotājs (ISG*NON 48V), elektrisko ārējo spoguļu slēdzis, elektrības ligzdas relejs
ACC 2	² ACC	7.5A	Priekšējā USB uzlādes ierīce, bezvadu uzlādes ierīces indikatorš
MODULE 7	⁷ MODULE	10A	Priekšējo sēdeklu sildītāju vadības modulis, Aizmugures sēdeklu sildītāju vadības modulis, Stāvvietas sadursmes novēršanas paīgsistēma
WASHER		15A	Daudzfunkcionālais slēdzis
MODULE 6	⁶ MODULE	7.5A	IBU
POWER OUTLET	POWER OUTLET	20A	Barošanas ligzda priekšā
IBU 1	¹ IBU	10A	IBU
AIR BAG IND	^{IND} 	10A	Gaisa kondicionēšanas vadības modulis, Instrumentu panelis
A/C 2	² A/C	7.5A	Gaisa kondicionēšanas vadības modulis, E/R savienojumu kārba (RLY. 13/14)
WIPER RR		15A	E/T savienojumu kārba (RLY. 7), Aizmugurējā stikla tīrītāju motors
A/C 4	⁴ A/C	10A	[G3LE] ECV
ECU 4		10A	ECM/PCM, [G3LE] CVVD aktuatorš
MDPS 2	²  1	10A	MDPS bloks

Dzinēja nodalījuma drošinātāju panelis



■ Smartstream G 1.0 T-GDI

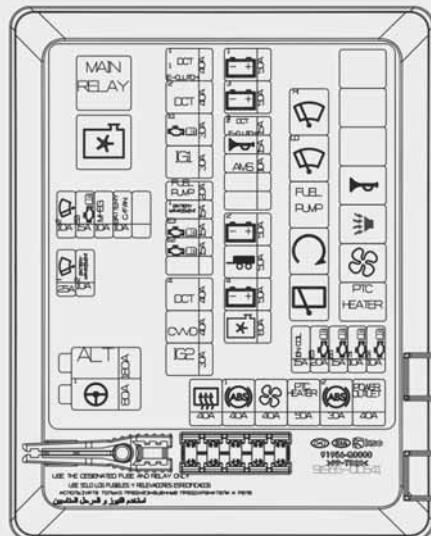


Uz drošinātāju/releju vāku iekšpusēm atrodas etiketes ar drošinātāju/releju nosaukumiem un nomināliem.

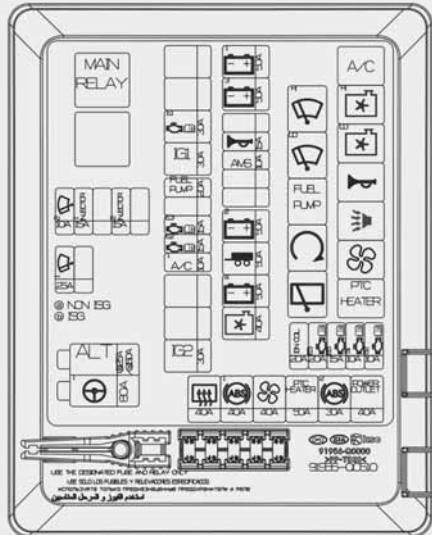
Informācija

Ne visi šajā lietošanas pamācībā esošie drošinātāju paneļa apraksti var attiekties uz Jūsu automašīnu. Te sniegtā informācija ir precīza drukāšanas laikā. Pārbaudot automašīnas drošinātāju nodalījumu, izlasiet uz tā esošo etiketi.

■ Smartstream G1.0 T-GDi (48V) MHEV

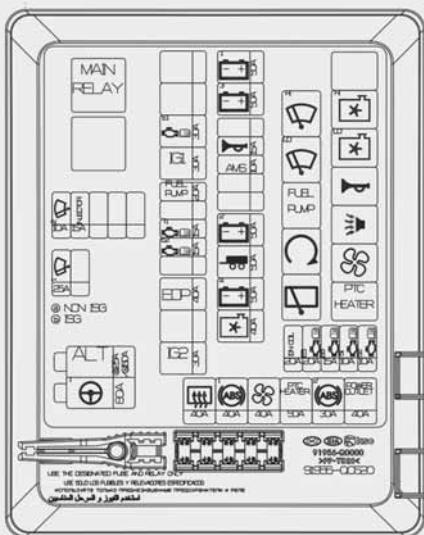


■ Smartstream G1.2



OBC3093032L

■ Benzīna 1.4



OBC3093033L

Smartstream G1.0 T-GDi/Smartstream G1.0 T-GDi (48 HEV)

Drošinātāja nosaukums	Symboli	Releja nosaukums	Veids
RLY.1	E30	MAIN	Galvenais relejs
RLY.2	E31		Dzesēšanas ventilatora relejs
RLY.3	E32		Stikla tīrītāja (liela ātruma) relejs
RLY.4	E33		Stikla tīrītāja (maza ātruma) relejs
RLY.5	E34	FUEL PUMP	Degvielas sūknīa relejs
RLY.6	E36		Iedarbināšanas relejs
RLY.7	E36		Aizmugures stikla tīrītāja relejs
RLY.11	E40		Signāltaures relejs
RLY.12	E41		Pretaizdzīšanas signāltaures relejs
RLY.13	E42		Ventilatora relejs
RLY.14	E43	PTC HEATER	PTC sildītāja relejs

Smartstream G1.0 T-GDi/Smartstream G1.0 T-GDi (48 HEV)

Drošinātāja nosaukums	Simbols	(A)	Aizsargājamā komponente
ALT	ALT	(180A) [150A]	Generators, drošinātāju bloks - F2, Drošinātājs - F28/F29/F30/F31/F32/F33
MDPS 1	¹  1	80A	MDPS bloks
DCT1	¹ DCT	40A	TCM
E-CLUTCH1	¹  E-CLUTCH		Elektroniskā sajūga modulis
DCT2	² DCT	40A	TCM
ECU1	 E1	30A	E/T savienojumu kārba (RLY.1)
IG1	IG1	30A	[Ar inteliģento atslēgu] PDM releju bloks (IG1, ACC relejs) [Bez inteliģentās atslēgas] aizdedzes slēdzis
FUEL PUMP	FUEL PUMP	20A	E/R savienojumu kārba (RLY.5)
BATTERY MANAGEMENT1	¹  BATTERY MANAGEMENT	15A	E/R savienojumu kārba (drošinātājs - F37/F39)
ECU3	 E3	15A	ECM, sajūga slēdzis
ECU2	 E2	15A	ECM
DCT4	⁴ DCT	40A	Inteliģentais pārnesumu aktuators
CVVD	CVVD	40A	CVVD aktuators
IG2	IG2	30A	[Ar inteliģento atslēgu] PDM releju bloks (IG2 relejs), [Bez inteliģentās atslēgas] aizdedzes slēdzis, [VISI] SĀKT MTR RELEJS
BATT1	¹  +	50A	ICU savienojumu kārba (IPS1, IPS3, IPS5, IPS7, IPS8, IPS11)
BATT3	³  +	50A	ICU savienojumu kārba (drošinātājs - F8/F15/F21/F25/F29, Ilgtermiņa slodzes fiksatora relejs - F16/F9/F22)
DCT3	³ DCT	15A	TCM
E-CLUTCH2	²  E-CLUTCH		Elektroniskā sajūga modulis
HORN		15A	E/R savienojumu kārba (RLY.11, RLY.12)
AMS	AMS	10A	Akumulatora sensors
BATT2	²  +	50A	ICU savienojumu kārba (IPS2, IPS4, IPS6, IPS9, IPS10)
TRAILER		50A	Piekabes

Smartstream G1.0 T-GDi/Smartstream G1.0 T-GDi (48 HEV)

Drošinātāja nosaukums	Simbols	(A)	Aizsargājamā komponente
BATT4		50A	ICU savienojumu kārba (elektrisko logu relejs-F5/F12, Drošinātājs - F3/F4/F10/F11)
C/FAN		60A	E/R savienojumu kārba (RLY.2)
IGN COIL	IGN COIL	15A	Aizdedzes spole #1/#2/#3
ECU5		20A	ECM
ECU6		15A	ECM
SENSOR 1		10A	E/R savienojumu kārba (RLY.2), Ellas kontroles vārsti #1/#2 (ieplūde/izplūde), Skārda benzīna tvaiku nolaišanas vārsti (PCSV), RCV vadība, V_Oil sūknis Recirkulācijas vārsta regulēšana
SENSOR 2		10A	Skābekļa sensors (uz augšu/uz leju)
RR DEFOG		40A	ICU savienojumu kārba (aizmugures pretaizsvīšanas relejs)
ABS 1		40A	ESC vadības modulis
BLOWER		40A	E/R savienojumu kārba (RLY.13)
PTC HEATER	PTC HEATER	50A	E/R savienojumu kārba (RLY.14)
ABS 2		30A	ESC vadības modulis
POWER OUTLET	POWER OUTLET	40A	ICU savienojumu kārba (elektrības ligzdas relejs)
WIPER 2		10A	E/R savienojumu kārba (RLY. 4), priekšējo loga tīrītāju motors, IBU
SENSOR3		15A	E/R savienojumu kārba (RLY. 5)
MHSG	MHSG	10A	Dalēja hibrīda starteris un ģeneratora motors
BATTERY C/FAN	BATTERY C/FAN	10A	BMS dzesēšanas ventilators, E/R savienojumu kārba (drošinātājs - F8)
WIPER 1		25A	E/R savienojumu kārba (RLY. 4), priekšējo loga tīrītāju motors, Aizdedzes slēdzis
BATTERY MANAGEMENT2	² BATTERY MANAGEMENT	10A	BMS vadības modulis, E/R savienojumu kārba (drošinātājs - F8)

Smartstream G1.2

Drošinātāja nosaukums	Symboli	Releja nosaukums	Veids
RLY.1	E30	MAIN	Galvenais relejs
RLY.3	E32		Stikla tīrītāja (liela ātruma) relejs
RLY.4	E33		Stikla tīrītāja (maza ātruma) relejs
RLY.5	E34		Degvielas sūkņa relejs
RLY.6	E36		Iedarbināšanas relejs
RLY.7	E36		Aizmugures stikla tīrītāja relejs
RLY.8	E37		GAISA KOND. relejs
RLY.9	E38		Dzesēšanas ventilatora liela ātruma relejs
RLY.10	E39		Dzesēšanas ventilatora maza ātruma relejs
RLY.11	E40		Signāltaures relejs
RLY.12	E41		Pretaizdzīšanas signāltaures relejs
RLY.13	E42		Ventilatora relejs
RLY.14	E43		PTC sildītāja relejs

Smartstream G1.2

Drošinātāja nosaukums	Simbols	(A)	Aizsargājamā komponente
ALT	ALT	(125A) [150A]	Generators, drošinātāju bloks - F2, Drošinātājs - F22/F23/F24/F25/F26/F27
MDPS 1	¹  1	80A	MDPS bloks
ECU1	^{E1} 	30A	E/T savienojumu kārba (RLY.1)
IG1	IG1	30A	[Ar inteliģento atslēgu] PDM releju bloks (IG1, ACC relejs) [Bez inteliģentās atslēgas] aizdedzes slēdzis
FUEL PUMP	FUEL PUMP	20A	E/R savienojumu kārba (RLY.5)
ECU3	^{E3} 	15A	ECM, sajūga slēdzis
ECU2	^{E2} 	15A	ECM
A/CON 1	¹ A/C	10A	E/R savienojumu kārba (RLY.8)
IG2	IG2	30A	[Ar inteliģento atslēgu] PDM releju bloks (IG2 relejs), [Bez inteliģentās atslēgas] aizdedzes slēdzis, [VISI] SĀKT MTR RELEJS
BATT1	¹ 	50A	ICU savienojumu kārba (IPS1, IPS3, IPS5, IPS7, IPS8, IPS11)
BATT3	³ 	50A	ICU savienojumu kārba (drošinātājs - F8/F15/F21/F25/F29, Ilgtermiņa slodzes fiksatora relejs - F16/F9/F22)
HORN		15A	E/R savienojumu kārba (RLY.11, RLY.12)
AMS	AMS	10A	Akumulatora sensors
BATT2	² 	50A	ICU savienojumu kārba (IPS2, IPS4, IPS6, IPS9, IPS10)
TRAILER		50A	Piekabes
BATT4	⁴ 	50A	ICU savienojumu kārba (elektrisko logu relejs-F5/F12, Drošinātājs - F3/F4/F10/F11)
C/FAN		40A	E/R savienojumu kārba (RLY.9/10)
IGN COIL	IGN COIL	20A	Aizdedzes spole #1/#2/#3/#4
ECU5	^{E5} 	20A	ECM
ECU6	^{E6} 	15A	ECM
SENSOR 1	^{S1} 	10A	E/T savienojumu kārba (RLY.8/9/10), Eļļas kontroles vārstīs #1/#2 (ieplūde/izplūde), Skārda benzīna tvaiku nolaišanas vārstīs (PCSV)
SENSOR 2	^{S2} 	10A	Skābekļa sensors (uz augšu/uz leju)

Smartstream G1.2

Drošinātāja nosaukums	Simbols	(A)	Aizsargājamā komponente
RR DEFOG		40A	ICU savienojumu kārba (aizmugures pretaizsvīšanas relejs)
ABS 1	¹	40A	ESC vadības modulis
BLOWER		40A	E/R savienojumu kārba (RLY.13)
PTC PTC HEATER	^{PTC HEATER}	50A	E/R savienojumu kārba (RLY.14)
ABS 2	²	30A	ESC vadības modulis
POWER POWER OUTLET	^{POWER OUTLET}	40A	ICU savienojumu kārba (elektrības ligzdas relejs)
WIPER 2	²	10A	E/T savienojumu kārba (RLY. 4), priekšējo loga tīrītāju motors, IBU
INJECTOR1	¹	15A	E/T savienojumu kārba (RLY. 5), inžektors #1-1/#2-1/#3-1/#4-1
INJECTOR2	²	15A	Inžektors #1-2/#2-2/#3-2/#4-2
WIPER 1	¹	25A	E/R savienojumu kārba (RLY. 4), priekšējo loga tīrītāju motors, Aizdedzes slēdzis

Benzīna 1.4

Drošinātāja nosaukums	Symboli	Releja nosaukums	Veids
RLY.1	E30	MAIN	Galvenais relejs
RLY.3	E32		Stikla tīrītāja (liela ātruma) relejs
RLY.4	E33		Stikla tīrītāja (maza ātruma) relejs
RLY.5	E34	FUEL PUMP	Degvielas sūknīa relejs
RLY.6	E36		Iedarbināšanas relejs
RLY.7	E36		Aizmugures stikla tīrītāja relejs
RLY.9	E38		Dzesēšanas ventilatora liela ātruma relejs
RLY.10	E39		Dzesēšanas ventilatora maza ātruma relejs
RLY.11	E40		Signāltaures relejs
RLY.12	E41		Pretaizdzīšanas signāltaures relejs
RLY.13	E42		Ventilatora relejs
RLY.14	E43	PTC HEATER	PTC sildītāja relejs

Benzīna 1.4

Drošinātāja nosaukums	Simbols	(A)	Aizsargājamā komponente
ALT	ALT	(125A) [150A]	Generators, drošinātāju bloks - F2, Drošinātājs - F22/F23/F24/F25/F26/F27
MDPS 1	¹ 	80A	MDPS bloks
ECU1	^{E1} 	30A	E/T savienojumu kārba (RLY.1)
IG1	IG1	30A	[Ar inteliģento atslēgu] PDM releju bloks (IG1, ACC relejs) [Bez inteliģentās atslēgas] aizdedzes slēdzis
FUEL PUMP	FUEL PUMP	20A	E/R savienojumu kārba (RLY.5)
TCU1	^{T1} 	15A	PCM
ECU2	^{E2} 	15A	PCM
EOP	EOP	40A	Elektroniskais eillas sūknis
IG2	IG2	30A	[Ar inteliģento atslēgu] PDM releju bloks (IG2 relejs), [Bez inteliģentās atslēgas] aizdedzes slēdzis [VISI] SĀKT MTR RELEJS
BATT1	¹ 	50A	ICU savienojumu kārba (IPS1, IPS3, IPS5, IPS7, IPS8, IPS11)
BATT3	³ 	50A	ICU savienojumu kārba (drošinātājs - F8/F15/F21/F25/F29, Ilgtermiņa slodzes fiksatora relejs - F16/F9/F22)
HORN		15A	E/R savienojumu kārba (RLY.11, RLY.12)
AMS	AMS	10A	Akumulatora sensors
BATT2	² 	50A	ICU savienojumu kārba (IPS2, IPS4, IPS6, IPS9, IPS10)
TRAILER		50A	Piekabes
BATT4	⁴ 	50A	ICU savienojumu kārba (elektrisko logu relejs-F5/F12, Drošinātājs - F3/F4/F10/F11)
C/FAN		40A	E/R savienojumu kārba (RLY.9/10)
IGN COIL	IGN COIL	20A	Aizdedzes spole #1/#2/#3/#4, kondensators
ECU5	^{E5} 	20A	PCM
ECU6	^{E6} 	15A	PCM

Benzīna 1.4

Drošinātāja nosaukums	Simbols	(A)	Aizsargājamā komponente
SENSOR 1		10A	E/R savienojumu kārba (RLY.9/10), Ellas kontroles vārststs #1/#2 (ieplūde/izplūde), Skārda benzīna tvaiku nolaišanas vārststs, Maināmās ieplūdes solenoīda vārststs
SENSOR 2		10A	Skābekļa sensors (uz augšu/uz leju)
RR DEFOG		40A	ICU savienojumu kārba (aizmugures pretaizsvīšanas relejs)
ABS 1		40A	ESC vadības modulis
BLOWER		40A	E/R savienojumu kārba (RLY.13)
PTC PTC HEATER	PTC HEATER	50A	E/R savienojumu kārba (RLY.14)
ABS 2		30A	ESC vadības modulis
POWER POWER OUTLET	POWER OUTLET	40A	ICU savienojumu kārba (elektrības ligzdas relejs)
WIPER 2		10A	E/T savienojumu kārba (RLY. 4), priekšējo loga tīrītāju motors, IBU
INJECTOR	INJECTOR	15A	E/T savienojumu kārba (RLY. 5), inžektors #1/#2/#3/#4
WIPER 1		25A	E/T savienojumu kārba (RLY. 4), priekšējo loga tīrītāju motors, Aizdedzes slēdzis

SPULDZES

Informāciju par lielākās daļas spuldžu nomaiņu ieteicams jautāt pilnvarotam HYUNDAI pārstāvim. Automašīnas gaismas spuldzes ir grūti nomainīt, jo pirms spuldzes iznemšanas ir jāņem citas detaljas. Īpaši tas attiecas uz spuldžu izņemšanu no priekšējā(-iem) luktura(-iem).

Priekšējo lukturu noņemšana/pielikšana var beigties ar automašīnas bojājumu.



BRĪDINĀJUMS

Pirms spuldzes nomaiņas nospiediet bremžu pedāli, pārslēdziet pārnesum-kārbas sviru N (neitrālā) stāvoklī, iedarbiniet stāvbremzi, iestatiet aizdedzes slēdzi LOCK/OFF stāvoklī, un paņemiet līdzī atlēgu, kad izkāpjat no automašīnas, lai izvairītos no pēkšnas automašīnas izkustēšanās un elektrošoka.

Esiet piesardzīgi – spuldzes var būt karstas un var apdedzināt pirkstus.

PIEZĪME

Nomainot spuldzi, pārliecinieties, vai jaunā spuldze ir ar tādu pašu nominālo jaudu. Pretējā gadījumā tā sabojās drošinātāju vai elektropadeves sistēmu.



Informācija

Ja automašīnu pēc braukšanas nomazgā vai ja ar automašīnu brauc naktī mitros laika apstākļos, priekšējo un aizmugurējo lukturu lēcas var izskatīties aizsvīdušas. To izraisa temperatūru atšķirība lukturu iekšpusē un ārpusē, un tas neliecinā par to, ka ar Jūsu automašīnu ir problēmas. Ja lukturā kondensējas mitrums, tas nozūs pēc tam, kad brauksiet ar ieslēgtiem lukturiem. Iztaikošanas pakāpe ir atkarīga no luktura izmēra, novietojuma un vides apstākļiem. Ja mitrums neiztvaiko, ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.



Informācija (Eiropai)

Satiksme virziena maiņa

Tuvās gaismas lukturu gaismas kūlis ir asimetrisks. Dodoties uz valsti, kurā satiksme notiek pa otru ceļa pusī, šī asimetriskā daļa apžilbinās pretī braucošo transportlīdzekļu vadītājus. Lai novērstu apžilbināšanu, ECE noteikumos ir noteikti dažādi tehniskie risinājumi (piemēram, automātiska maiņas sistēma, uzlīmes, pavēršana uz leju). Šo lukturu konstrukcija ļauj izvairīties no pretī braucošo transportlīdzekļu vadītāju apžilbināšanas. Tāpēc, dodoties uz valsti, kurā satiksme tiek organizēta pretējā virzienā, lukturi nav jāmaina.

Spuldzes nomaiņa priekšējiem lukturiem, gabarītlukturiem, pagrieziena lukturiem

A tips



- (1) Priekšējais lukturis (tuvais/tālais)
- (2) Pagrieziena signāls
- (3) Gabarītlukturis (ja ir uzstādīts)
- (4) Dienas gaitas lukturi

B tips - N line



- (1) Priekšējais lukturis (tuvais/tālais)
- (2) Pagrieziena signāls
- (3) Dienas gaitas lukturi /
Dienas gaitas lukturi un gabarītlukturis

C tips - CUV



- (1) Priekšējais lukturis (tuvais/tālais)
- (2) Pagrieziena signāls
- (3) Dienas gaitas lukturi un gabarītlukturi

*!: MFR (dauzfokusu reflektora) priekšējais lukturis



OLMB073042L



BRĪDINĀJUMS

- Apejieties ar halogēnajām spuldzēm uzmanīgi. Halogēnās spuldzes satur saspiestu gāzi, kas saplīstot radīs lidojošus stikla gabaliņus, ar kuriem var gūt savainojumus.
- Mainot spuldzi, uzlieciet aizsargbrilles. Pirms darbošanās ar spuldzi, ļaujiet tai atdzist.

- Ar tām rīkojieties uzmanīgi, izvairoties no skrambām un nobrāzumiem. Ja spuldzes ir iedegtas, izvairieties no saskares ar šķidrumiem.
- Nekad nepieskarieties stiklam ar kailām rokām. Eļļas traipi var izraisīt spuldzes pārkaršanu un izdegšanu.
- Spuldzi drīkst ieslēgt tikai pēc tam, kad tā iestiprināta lukturī.
- Ja spuldze tiek sabojāta vai saplīst, nekavējoties to nomainiet un uzmanīgi izmetiet.

i Informācija

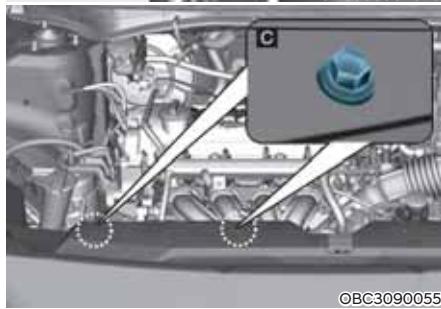
Pēc avārijas vai pēc priekšējā luktura korpusa uzstādišanas atpakaļ ir ieteicams veikt priekšējo lukturu regulēšanu.

* Satiksmes virziena maiņa (Eiropā)

Tuvās gaismas lukturu gaismas kūlis ir asimetrisks. Dodoties uz valsti, kurā satiksme notiek pa otru ceļa pusī, šī asimetriskā daļa apžilbinās pretī braucošo transportlīdzekļu vadītājus. Lai novērstu apžilbināšanu, ECE noteikumos ir noteikti dažādi tehniskie risinājumi (piemēram, automātiska maiņas sistēma, uzlīmes, pavēršana uz leju). Šo lukturu konstrukcija ļauj izvairīties no pretimbraucošo transportlīdzekļu vadītāju apžilbināšanas. Tāpēc, dodoties uz valsti, kurā satiksme tiek organizēta pretējā virzienā, lukturi nav jāmaina.

Priekšējie lukturi (tuvie/tālie)

1. Pagrieziet priekšējo riteni uz iekšpusi.



2. Noņemiet riteņa pārsega skavas (B), bufera pārsega skrūvi (A) un bufera augšējā pārsega skrūves (C).
3. Pabīdīet riteņa pārsegus uz sānu un noņemiet priekšējā luktura spuldzes pārsegus no spuldzes korpusa, pagriežot to pretēji pulksteņa rādītāja virzienam.

■ 5 Durvis, N-line



OBC3090038

■ CUV



OBC3TN091005

■ 5 Durvis, N-line



OBC3090039

■ CUV



OBC3TN091006

4. Atvienojiet priekšējā luktura spuldzes kontaktligzdu.
5. Atāķeļiet priekšējā luktura spuldzes atlikušo vadu, piespiežot galiņu un paceļot to uz augšu.
6. Izņemiet spuldzi no priekšējā luktura korpusa.
7. Ievietojiet jaunu spuldzi un novietojiet luktura stiprinājuma trosi tai paredzētajā stāvoklī, iespiežot to gar attiecīgo rievu lukturi.
8. Pievienojiet priekšējā luktura spuldzes kontaktligzdu.
9. Piestipriniet priekšējā luktura spuldzes vāciņu, griežot to pulksteņa rādītāja virzienā.
10. Uzstādīet riteņa pārsegu atpakaļ, veicot darbības pretējā secībā.

Pagrieziena signāls

1. Atveriet dzinēja pārsegu.
2. Noņemiet pagrieziena signāla vai tuvo gaismu statiskā papildu luktura spuldzes pārsegu, pagriežot to pretēji pulksteņa rādītāja virzienam.
3. Izņemiet ligzdu no korpusa, griežot to pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz ligzdas cilpiņas sakrīt ar korpusa iedobēm.
4. Ievietojiet jaunu spuldzi, to ieliekot ligzdā un pagriežot, līdz tā nostiprinās.
5. Ievietojiet ligzdu korpusā, novietojot ligzdas cilpiņas pret korpusa iedobēm. Iestumiet ligzdu korpusā un pagrieziet to pulksteņa rādītāja virzienā.
6. Uzstādīet pagrieziena signāla vai tuvo gaismu statiskā papildu luktura spuldzes pārsegu, pagriežot to pulksteņa rādītāja virzienā.

Dienas gaitas lukturi (ja ir aprīkojumā)

■ Dienas gaitas lukturis un gabarītlukturis



OBC3093038L

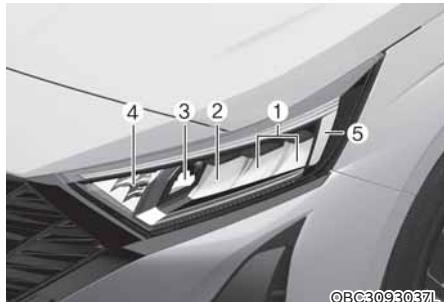
1. Nonemiet apakšējo pārsegū, pagriežot skrūves.
2. Ar roku aizsniedzieties aiz priekšējā bufera.
3. Atvienojiet no ligzdas strāvas savienotāju.
4. Iznemiet spuldzes ligzdu no korpusa, griežot to pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz ligzdas cilpiņas sakrīt ar korpusa iedobēm.
5. Ievietojiet jauno spuldzi korpusā, novietojot ligzdas cilpiņas iepretim korpusa iedobēm. Iestumiet ligzdu korpusā un pagrieziet to pulksteņa rādītāja virzienā.
6. Pievienojiet ligzdai strāvas savienotāju.
7. Novietojiet atpakaļ zem vāka priekšējo buferi.

Gabarītlukturis, Dienas gaitas lukturi (LED)

Ja LED spuldzes nedeg, ir ieteicams pārbaudīt sistēmu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja. LED spuldzes nevar nomainīt atsevišķi, jo tās ir integrētas. LED spuldzes ir jānomaina kopā ar gaismekli.

Ja profesionāls tehnikis nepārbauda vai nesalabo LED lukturi, tas var nodarīt bojājumus attiecīgajām automašīnas daļām.

D tips (LED)



OBC3093037L

E tips (LED)-N line



OBC3TN091001

- (1) Priekšējais lukturis (tuva)
- (2) Priekšējais lukturis (tālais)
- (3) Statiskais pagrieziena lukturis
- (4) Pagrieziena signāls
- (5) Dienas gaitas lukturis un gabarītlukturis
- (6) Priekšējais miglas lukturis

F tips (LED) - CUV

- (1) Priekšējais lukturis (tuvais)
- (2) Priekšējais lukturis (tālais)
- (3) Statiskais pagrieziena lukturis
- (4) Dienas gaitas lukturis & gabarītlukturis & Pagrieziena signāls

Priekšējo lukturu, gabarītlukturu, pagrieziena signālu, dienas gaitas lukturu, tuvās gaismas papildu statisko lukturu spuldzes maiņa

Ja LED spuldzes nedeg, ir ieteicams pārbaudīt sistēmu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja. LED spuldzes nevar nomainīt atsevišķi, jo tās ir integrētas. LED spuldzes ir jānomaina kopā ar gaismekli.

Ja profesionāls tehnikis nepārbauda vai nesalabo LED lukturi, tas var nodarīt bojājumus attiecīgajām automašīnas daļām.

**Miglas lukturis**

1. Nonemiet apakšējo pārsegū, pagriežot skrūves.
2. Ar roku aizsniedzieties aiz priekšējā bufera.
3. Atvienojiet no ligzdas strāvas savienotāju.
4. Iznemiet spuldzes ligzdu no korpusa, griežot to preteji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz ligzdas cilpiņas sakrīt ar korpusa iedobēm.
5. Ievietojiet jauno spuldzi korpusā, novietojot ligzdas cilpiņas iepretim korpusa iedobēm. Iestumiet ligzdu korpusā un pagrieziet to pulksteņa rādītāja virzienā.
6. Pievienojiet ligzdai strāvas savienotāju.
7. Novietojiet atpakaļ zem vāka priekšējo buferi.

Priekšējo lukturu orientēšana (Eiropā, ja ir aprīkojumā)

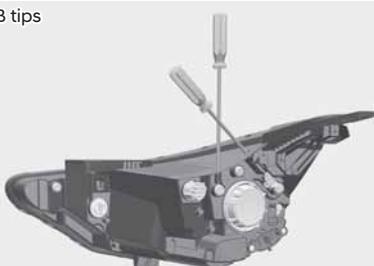
Priekšējo lukturu regulēšana

■ A tips



OBC3090041

■ B tips



OBC3090056

■ C tips



OBC3TN091004

1. Uzpildiet riepās gaisu līdz ieteicamajam spiedienam un izņemiet no automašīnas visus smagumus, izņemot vadītāju, rezerves riteni un instrumentus.
2. Novietojiet automašīnu uz līdzzenas virsmas.

3. Novelciet uz ekrāna vertikālas līnijas (vertikālas līnijas caur attiecīgo lukturu vidu) un horizontālu līniju (horizontāli caur priekšējo lukturu vidu).

4. Priekšējiem lukturiem un akumulatoram esot normālā stāvoklī, noregulējiet priekšējos lukturus tā, lai visspožāk būtu apgaismotas horizontālās un vertikālās līnijas.

5. Lai noregulētu tuvās gaismas pa kreisi vai pa labi, pagrieziet skrūvgriezi pulkstenrādītāja virzienā vai pretēji tam. Lai noregulētu tuvās gaismas uz augšu vai uz leju, pagrieziet skrūvgriezi pulkstenrādītāja virzienā vai pretēji tam.

Lai noregulētu tālās gaismas uz augšu vai uz leju, pagrieziet skrūvgriezi pulkstenrādītāja virzienā vai pretēji tam.

Priekšējo miglas lukturu regulēšana (ja ir aprīkojumā)

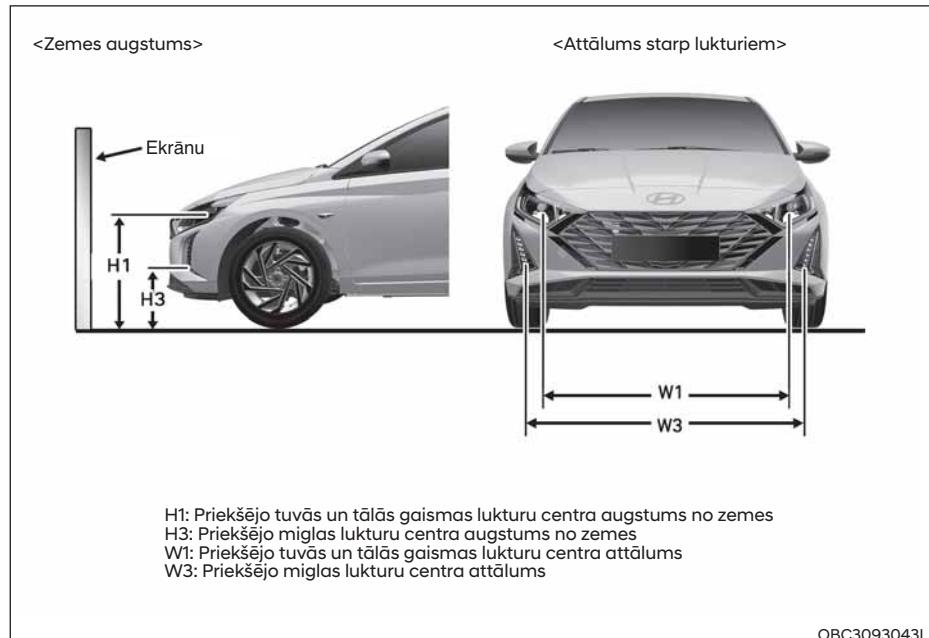


OBC3093042L

Priekšējos miglas lukturus var regulēt tāpat kā priekšējos lukturus.

Regulējot priekšējos miglas lukturus, tiem un akumulatoram ir jābūt normālā stāvoklī. Lai noregulētu priekšējos miglas lukturus uz augšu vai uz leju, pagrieziet pogu pulksteņa rādītāja virzienā vai pretēji tam.

Mērķešanas punkts



1. Priekšējie lukturi (TUVĀ GAISMA - H1, W1 / TĀLĀ GAISMA - H2, W2) mm (in.)

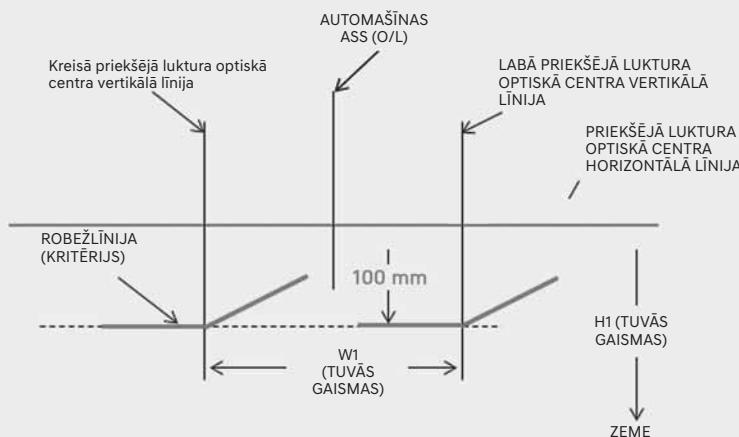
Automašīnas stāvoklis	“H1”	“H2”	“W1”	“W2”
Bez vadītāja (HAL 2 MFR)	654.9 (25.8)	654.9 (25.8)	1320 (52.0)	1320 (52.0)
Bez vadītāja (LED 4 MFR)	670.4 (26.4)	622.3 (24.5)	1396.8 (55.0)	1233.6 (48.57)
Ar vadītāju (HAL 2 MFR)	646.9 (25.5)	646.9 (25.5)	1320 (52.0)	1320 (52.0)
Ar vadītāju (LED 4 MFR)	662.4 (26.1)	614.3 (24.2)	1396.8 (55.0)	1233.6 (48.57)

2. Miglas lukturis (H3, W3)

Automašīnas stāvoklis	“H3”	“W3”
Bez vadītāja	352 (13.9)	1434.4 (56.5)
Ar vadītāju	344 (13.6)	1434.4 (56.5)

Priekšējie tuvās gaismas lukturi (ar stūri kreisajā pusē)

■ Ar 10 m ekrānu

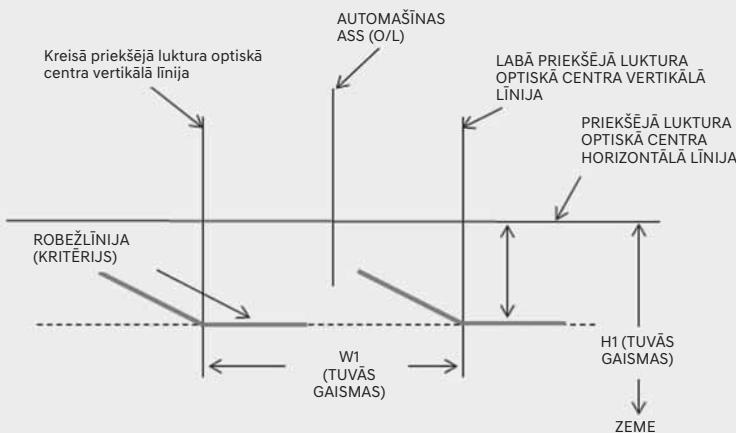


OBC3090058

1. Ieslēdziet tuvās gaismas, kad vadītājs nesēž automašīnā.
2. Robežlīnijai ir jāprojicējas uz attēlā redzamās robežlīnijas.
3. Regulējot tuvās gaismas, vispirms tās ir jānoregulē horizontāli un pēc tam vertikāli.
4. Ja aprīkojumā ir priekšējo lukturu regulētājs, noregulējiet priekšējo lukturu regulētāja slēdzi ar 0 pozīciju.

Priekšējie tuvās gaismas lukturi (ar stūri labajā pusē)

■ Ar 10 m ekrānu

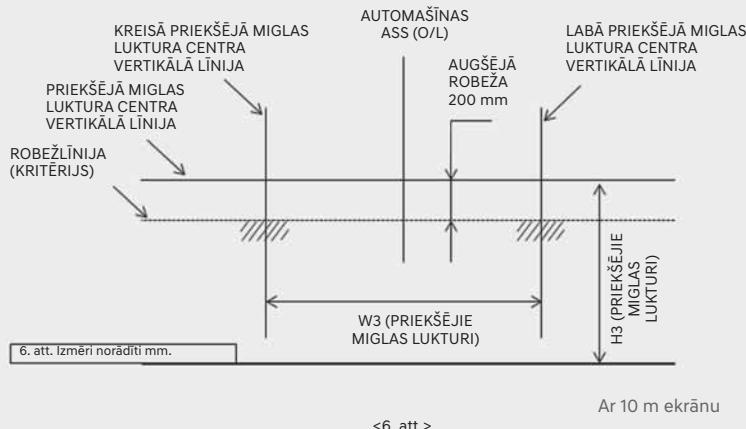


OBC3090059

1. Ieslēdziet tuvās gaismas, kad vadītājs nesēž automašīnā.
2. Robežlīnijai ir jāprojicējas uz attēlā redzamās robežlīnijas.
3. Regulējot tuvās gaismas, vispirms tās ir jānoregulē horizontāli un pēc tam vertikāli.
4. Ja aprīkojumā ir priekšējo lukturu regulētājs, noregulējiet priekšējo lukturu regulētāja slēdzi ar 0 pozīciju.

Priekšējie miglas lukturi

■ Ar 10 m ekrānu



1. Ieslēdziet miglas lukturus, kad vadītājs (75 kg) sēž automašīnā.
2. Robežlīnijai ir jāprojicējas pieļaujamajā reģionā (iekrāsotajā zonā).

OBC3090060

Sānu pagrieziena rādītāja nomaiņa

A tips



Ja LED lukturis nedeg, ir ieteicams pārbaudīt automašīnu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

B tips



1. Noņemiet luktura korpusu no automašīnas, pakustinot vāciņu un izvelkot ārā visu korpusu.
2. Atvienojiet spuldzes kontaktligzdu.
3. Atdaliet ligzdu no vāciņa, griežot ligzdu preteji pulkstenē rādītāja virzienam, līdz ligzdas cīlpiņas ir sakrīt ar vāciņa iedobēm.
4. Izņemiet spuldzi.
5. Ievietojiet ligzdā jaunu spuldzi.
6. Sastipriniet ligzdu un vāciņu.
7. Pievienojiet spuldzes kontaktligzdu.
8. Piestipriniet luktura korpusu pie automašīnas virsbūves.

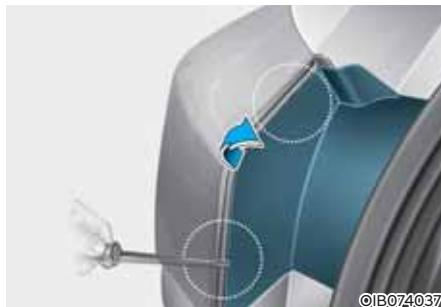
Aizmugures kombinētā luktura spuldzes nomaiņa

A tips



OBC3093045L

- (1) Pagrieziena signāls
- (2) Aizmugures/bremžu lukturi
- (3) Aizmugures lukturis
- (4) Aizmugures miglas lukturis/aizmugures atstarotājs
- (5) Atpakaļgaitas lukturis/aizmugures atstarotājs

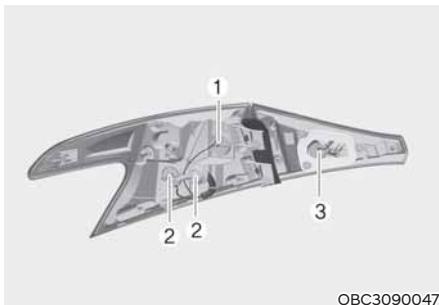


OIB074037



OIB074038A

1. Atveriet bagāžas nodalījuma durvis.
2. Atskrūvējiet luktura korpusa skrūves, izmantojot krustiņa skrūvgriezi.
3. Noņemiet no automašīnas virsbūves aizmugurējo kombinētā luktura korpusu.



- [1]: Pagrieziena signāls,
- [2]: Aizmugures/bremžu lukturi,
- [3]: Aizmugures lukturi

Pagrieziena signāls, aizmugures/bremžu lukturi

4. Izņemiet ligzdu no korpusa, griežot to pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz ligzdas cilpiņas sakrīt ar korpusa iedobēm.
5. Izņemiet spuldzi no ligzdas, to iespiežot uz iekšu un griežot pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz spuldzes cilpiņas sakrīt ar ligzdas iedobēm. Izvelciet spuldzi no ligzdas.
6. Ievietojiet jaunu spuldzi, to ieliekot ligzdā un pagriežot, līdz tā nostiprinās.
7. Ievietojiet ligzdu korpusā, novietojot ligzdas cilpiņas pret korpusa iedobēm. Iestumiet ligzdu korpusā un pagrieziet to pulksteņa rādītāja virzienā.
8. Piestipriniet luktura korpusu pie automašīnas virsbūves.

Aizmugures lukturi

1. Atveriet bagāžas nodalījuma durvis un noņemiet bagāžas nodalījuma durvju apdari.
2. Atskrūvējiet bagāžas nodalījuma vāka pārsega fiksējošo skrūvi un noņemiet pārsegu.
3. Atvienojiet kontaktu un tad noņemiet uzgriežņus, atskrūvējot tos pretēji pulksteņa rādītāja virzienam.
4. Izņemiet luktura korpusu.

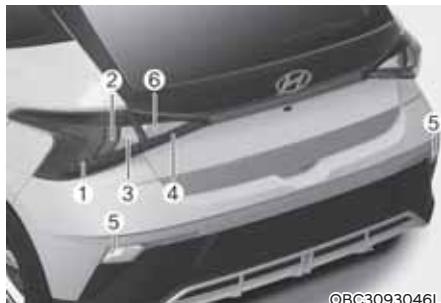


- [1]: Aizmugurējais miglas lukturis,
- [2]: Atpakaļgaitas lukturis

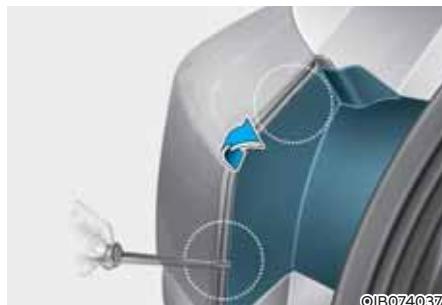
Aizmugurējais miglas lukturis, atpakaļgaitas lukturis

1. Noņemiet aizmugures riepas un riteņa pārsegu.
2. Izņemiet ligzdu no korpusa, griežot to pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz ligzdas cilpiņas sakrīt ar korpusa iedobēm.
3. Izņemiet spuldzi no ligzdas, to iespiežot uz iekšu un griežot pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz spuldzes cilpiņas sakrīt ar ligzdas iedobēm. Izvelciet spuldzi no ligzdas.
4. Ievietojiet ligzdā jaunu spuldzi.
5. Piestipriniet luktura korpusu pie automašīnas virsbūves.

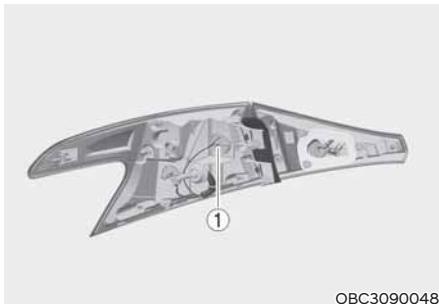
B tips



- (1) Aizmugures lukturis
- (2) Bremžu lukturis
- (3) Pagrieziena signāls
- (4) Aizmugures lukturis
- (5) Aizmugures miglas lukturis/aizmugures atstarotājs
- (6) Atpakaļgaitas lukturis



1. Atveriet bagāžas nodalījuma durvis.
2. Atskrūvējiet luktura korpusa skrūves, izmantojot krustīņa skrūvgriezi.
3. Noņemiet no automašīnas virsbūves aizmugurējo kombinētā luktura korpusu.



OBC3090048

[1]: Pagrieziena signāls

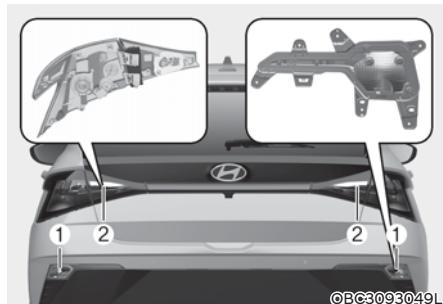
Pagrieziena signāls

4. Izņemiet ligzdu no korpusa, griežot to pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz ligzdas cilpiņas sakrīt ar korpusa iedobēm.
5. Izņemiet spuldzi no ligzdas, to iespiežot uz iekšu un griežot pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz spuldzes cilpiņas sakrīt ar ligzdas iedobēm. Izvelciet spuldzi no ligzdas.
6. Ievietojiet jaunu spuldzi, to ieliekot ligzdā un pagriežot, līdz tā nostiprinās.
7. Ievietojiet ligzdu korpusā, novietojot ligzdas cilpiņas pret korpusa iedobēm. Iestumiet ligzdu korpusā un pagrieziet to pulksteņa rādītāja virzienā.
8. Piestipriniet luktura korpusu pie automašīnas virsbūves.

Aizmugures lukturi, bremžu lukturi

Ja LED spuldzes nedeg, ir ieteicams pārbaudīt sistēmu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja. LED spuldzes nevar nomainīt atsevišķi, jo tās ir integrētas. LED spuldzes ir jānomaina kopā ar gaismekli.

Ja profesionāls tehnikis nepārbauda vai nesalabo LED lukturi, tas var nodarīt bojājumus attiecīgajām automašīnas daļām.



OBC3093049L

[1]: Aizmugurējais miglas lukturis,

[2]: Atpakaļgaitas lukturis

Aizmugurējais miglas lukturis

1. Noņemiet aizmugures riepas un riteņa pārsegū.
2. Izņemiet ligzdu no korpusa, griežot to pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz ligzdas cilpiņas sakrīt ar korpusa iedobēm.
3. Izņemiet spuldzi no ligzdas, to iespiežot uz iekšu un griežot pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz spuldzes cilpiņas sakrīt ar ligzdas iedobēm. Izvelciet spuldzi no ligzdas.
4. Ievietojiet ligzdā jaunu spuldzi.
5. Piestipriniet luktura korpusu pie automašīnas virsbūves.

Atpakaļgaitas lukturi

1. Atveriet bagāžas nodalījuma durvis un noņemiet bagāžas nodalījuma durvju apdari.
2. Atskrūvējiet bagāžas nodalījuma vāka pārsega fiksējošo skrūvi un noņemiet pārsegu.
3. Atvienojiet kontaktu un tad noņemiet uzgriežņus, atskrūvējot tos pretēji pulksteņa rādītāja virzienam.
4. Izņemiet luktura korpusu.

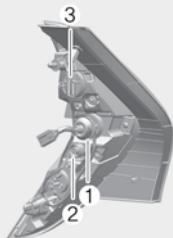
C tips



- (1) Pagrieziena signāls
- (2) Aizmugures/bremžu lukturi
- (3) Aizmugures lukturis
- (4) Aizmugures miglas lukturis/aizmugures atstarotājs
- (5) Atpakalgaitas lukturis/aizmugures atstarotājs



1. Atveriet bagāžas nodalījuma durvis.
2. Atskrūvējiet luktura korpusa skrūves, izmantojot krustiņa skrūvgriezi.
3. Noņemiet no automašīnas virsbūves aizmugurējo kombinētā luktura korpusu.



OBC3V091003

- [1]: Pagrieziena signāls,
 [2]: Aizmugures/bremžu lukturi,
 [3]: Aizmugures lukturi

Pagrieziena signāls, Aizmugures/bremžu lukturi, Aizmugures lukturi

4. Izņemiet ligzdu no korpusa, griežot to pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz ligzdas cilpiņas sakrīt ar korpusa iedobēm.
5. Izņemiet spuldzi no ligzdas, to iespiežot uz iekšu un griežot pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz spuldzes cilpiņas sakrīt ar ligzdas iedobēm. Izvelciet spuldzi no ligzdas.
6. Ievietojiet jaunu spuldzi, to ieliekot ligzdā un pagriežot, līdz tā nostiprinās.
7. Ievietojiet ligzdu korpusā, novietojot ligzdas cilpiņas pret korpusa iedobēm. Iestumiet ligzdu korpusā un pagrieziet to pulksteņa rādītāja virzienā.
8. Piestipriniet luktura korpusu pie automašīnas virsbūves.



OBC3V091004

- [1]: Aizmugurējais miglas lukturis

Aizmugures miglas lukturis, Aizmugures atstarotājs

1. Nonemiet aizmugures riepas un riteņa pārsegu.
2. Izņemiet ligzdu no korpusa, griežot to pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz ligzdas cilpiņas sakrīt ar korpusa iedobēm.
3. Izņemiet spuldzi no ligzdas, to iespiežot uz iekšu un griežot pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz spuldzes cilpiņas sakrīt ar ligzdas iedobēm. Izvelciet spuldzi no ligzdas.
4. Ievietojiet ligzdā jaunu spuldzi.
5. Piestipriniet luktura korpusu pie automašīnas virsbūves.

D tips



- (1) Pagrieziena signāls
- (2) Aizmugures/bremžu lukturi
- (3) Aizmugures miglas lukturis/aizmugures atstarotājs
- (4) Atpakaļgaitas lukturis/aizmugures atstarotājs

Pagrieziena signāls, Aizmugures lukturi, Bremžu lukturi

Ja LED spuldzes nedeg, ir ieteicams pārbaudīt sistēmu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja. LED spuldzes nevar nomainīt atsevišķi, jo tās ir integrētas. LED spuldzes ir jānomaina kopā ar gaismekli.

Ja profesionāls tehnikis nepārbauda vai nesalabo LED lukturi, tas var nodarīt bojājumus attiecīgajām automašīnās daļām.



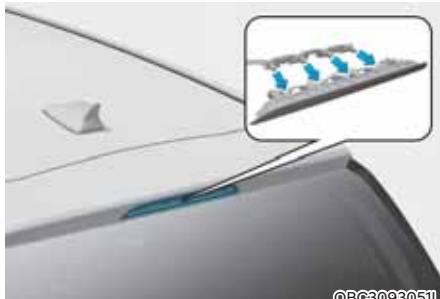
©BC3V091004

[1]: Aizmugurējais miglas lukturis

**Aizmugures miglas lukturis,
Aizmugures atstarotājs**

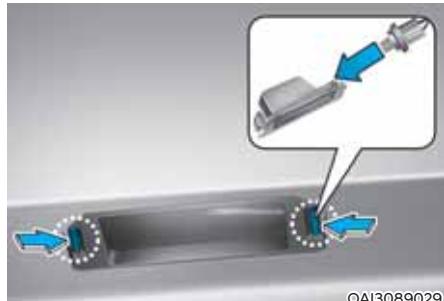
1. Nonemiet aizmugures riepas un riteņa pārsegū.
2. Izņemiet ligzdu no korpusa, griežot to pretēji pulkstena rādītāja virzienam, līdz ligzdas cilpiņas sakrīt ar korpusa iedobēm.
3. Izņemiet spuldzi no ligzdas, to iespiežot uz iekšu un griežot pretēji pulkstena rādītāja virzienam, līdz spuldzes cilpiņas sakrīt ar ligzdas iedobēm. Izvelciet spuldzi no ligzdas.
4. Ievietojiet ligzdā jaunu spuldzi.
5. Piestipriniet luktura korpusu pie automašīnas virsbūves.

Augšējā bremžu luktura nomaiņa



1. Atveriet bagāžas nodalījuma durvis.
2. Izņemiet ligzdu, griežot to pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz ligzdas cilpiņas sakrīt ar iedobēm.
3. Izņemiet spuldzi no ligzdas, to iespiežot uz iekšu un griežot pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz spuldzes cilpiņas sakrīt ar ligzdas iedobēm. Izvelciet spuldzi no ligzdas.
4. Ievietojiet jaunu spuldzi, to ieliekot ligzdā un pagriežot, līdz tā nostiprinās.
5. Ievietojiet ligzdu korpusā, novietojot ligzdas cilpiņas pret korpusa iedobēm. Iestumiet ligzdu korpusā un pagrieziet to pulksteņa rādītāja virzienā.

Numura zīmes apgaismojuma spuldzes nomaiņa



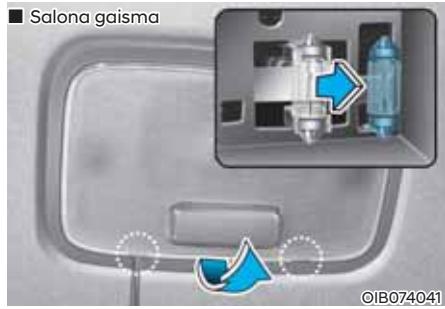
1. Ar plakano skrūvgriezi uzmanīgi atdaļiet lēcas vāciņu no luktura korpusa.
2. Izņemiet ligzdu no korpusa, griežot to pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, līdz ligzdas cilpiņas sakrīt ar korpusa iedobēm.
3. Izņemiet spuldzi.
4. Ievietojiet jaunu spuldzi.
5. Samontējet visu atpakaļ, rīkojoties pretējā secībā.

Salona apgaismojuma luktura spuldzes nomaiņa

■ Kartes apgaismojums



■ Salona gaisma



■ Cimdu nodalījuma lampa



■ Bagāžas nodalījuma gaisma



1. Ar plakano skrūvgriezi uzmanīgi atdala vāciņu no salona apgaismojuma luktura korpusa.
2. Izņemiet spuldzi.
3. Ievietojet ligzdā jaunu spuldzi.
4. Novietojiet vāciņa cilpiņas iepretim salona apgaismojuma korpusa gropēm un iespiediet vāciņu atpakaļ vietā.

PIEZĪME

Uzmanieties, lai nesasmērētu vai nesa bojātu vāciņus, vāciņu cilpas un plastmasas korpusus.

AUTOMAŠĪNAS ĀRPUSES KOPŠANA

PIEZĪME

Ja novietojat savu automašīnu blakus nerūsējoša tērauda izkārtnei vai ēkai ar stikla fasādi, automašīnas ārējās plastmasas daļas tādas kā buferis, spoliers, dekoratīvās daļas, lukturi vai ārējie atpakaļskata spoguļi var tikt bojāti saules gaismas, kas tiek atstarota no izkārtnes vai ēkas, ietekmē. Lai novērstu ārējo plastmasas daļu bojājumu rašanos, izvairieties novietot automašīnu vietās, kur var tikt atstarota gaisma vai izmantojiet automašīnas pārsegu. (Ārējās plastmasas daļas, ar kurām ir aprīkojta jūsu automašīna, var atšķirties).

Ārējā apkope

Vispārējs brīdinājums attiecībā uz ārējas virsmas apkopi

Loti svarīgi ir ievērot uz etiketes sniegtās norādes attiecībā uz kīmisko tirīšanas līdzekļu un spodrināmo līdzekļu izmantošanu. Izlasiet visus uz etiketes rakstītos brīdinājumus un piesardzības pasākumus.

Virsbūves apkope

Mazgāšana

Lai aizsargātu automašīnas virsmu no rūsas un bojāšanās, rūpīgi un regulāri (vismaz vienu reizi mēnesī) to nomazgājiet ar remdenu vai aukstu ūdeni.

Ja Jūs automašīnu izmantojat braukšanai pa bezceļiem, tā ir jānomazgā pēc katras brauciens. Čpašu uzmanību pievērsiet sāls, netīrumu, dubļu un citu materiālu notīrišanai. Uzmaniet, lai durvju apakšmalas un sliekšņu paneļos esošie ūdens noplūdes caurumi būtu valā un tīri.

Ja kukaini, darva, koku sula, putnu izkārnījumi, rūpnieciskais piesārnojums un līdzīgi nogulsnējumi netiek savlaicīgi notīri, tie var sabojāt automašīnas virsbūves apdarī.

Arī tūlītēja mazgāšana ar tīru ūdeni var pilnībā nenonemt visus augstāk minētos netīrumus. Drīkst izmantot vieglu ziepjūdeni, kas ir droši izmantojams uz krāso-tām virsmām.

Pēc mazgāšanas automašīnu rūpīgi noskalojiet ar remdenu vai aukstu ūdeni. Nepielaujiet ziepu nozūšanu uz virsbūves.

PIEZĪME

- Nelietojiet stipras ziepes, kīmiskus mazgāšanas līdzekļus vai karstu ūdeni, kā arī nemazgājiet automašīnu tiešā saules gaismā vai ja automašīnas virsbūve ir uzgarsusi.
- Mazgājiet automašīnas sānu stiklus uzmanīgi.

Mazgāšanas laikā, it sevišķi mazgājot ar augstspiediena mazgātāju, ūdens var ieplūst pa logiem un sabojāt salonus.

- Lai novērstu plastmasas detaļu un apgaismojuma ierīču sabojāšanu, netīriet tās ar kīmiskiem šķidinātājiem un spēcīgiem tirīšanas līdzekļiem.



BRĪDINĀJUMS

Slapjas bremzes

Pēc automašīnas mazgāšanas, lēnām braucot, pārbaudiet bremzes, lai pārliecīnātos, vai ūdens nav ietekmējis to darbību. Ja bremžu darbība ir ietekmēta, nozāvējiet bremzes - brauciet lēnām uz priekšu un viegli bremzējiet.

Mazgāšana ar augstspiediena strūklu

- Lietojot augstspiediena mazgātājus, ieturiet pietiekamu attālumu līdz automašīnai.

Nepietiekams attālums vai pārāk augsts spiediens var izraisīt komponentu bojājumus vai ūdens iekļūšanu detaļas.

- Neveirsiet augstspiediena mazgātāja ūdens strūklu tieši pret kameras, sensoriem vai to tuvumā. Augstspiediena ūdens strūklas trieciens var izraisīt ierīces darbības traucējumus.
- Netuviniet sprauslas galu blīvēm (gumijas vai plastmasas pārsegumiem) vai savienojumiem, jo augstspiediena ūdens strūkla tos var sabojāt.



OBC3093054L

PIEZĪME

- Mazgāšanas ūdens ieklūšana dzinēja nodalījumā, tostarp, mazgājot automašīnu ar augstspiediena mazgātāju, var izraisīt dzinēja nodalījumā esošās elektriskās kēdes bojājumus.
- Nekad nepielaujiet ūdens vai citu šķidrumu nonākšanu saskarē ar automašīnas elektriskajām/elektroniskajām komponentēm, jo tās iespējams sabojāt.

PIEZĪME

Matēta automašīnas krāsa
(ja ir aprīkojumā)

Neizmantojiet automātiskās automašīnu mazgātuves, kurās izmanto rotējošas slotas, jo tās var sabojāt automašīnas krāsu. Izmantojot tvaika tīrītāju, kas mazgā virsbūvi augstā temperatūrā, pie virsbūves var pielipt ēļļa un rasties grūti notīrāmi traipi.

Automašīnas mazgāšanai izmantojiet mīkstu drānu (piemēram, mikrošķiedras audumu vai sūkli) un nosusiniet to ar mikrošķiedras dvieli. Mazgājot automašīnu ar rokām, neizmantojiet tīrišanas līdzekļi, pēc kura paliek vaska kārtas. Ja automašīnas virsbūve ir pārāk netīra (ar smiltīm, netīrumiem, putekļiem, piesārņojumu), pirms automašīnas mazgāšanas noskalojiet virsmu ar ūdeni.

Vaskošana

Automašīnu ievaskojiet, kad ūdens ir pilnībā nožuvis.

Pirms vaskošanas automašīnu vienmēr nomazgājiet un noslaukiet. Lietojiet kvalitatīvu šķidro vai smērējamo vasku un ievērojiet ražotāja sniegtās norādes. Novaskojiet visas metāla detaļas, lai tās aizsargātu un saglabātu to spīdumu. Eļļu, darvu un līdzīgus materiālus tīrot ar traipi noņēmēju, parasti tiek notīrīts arī vasks. Uzklājiet vasku uz šiem laukumiem vēlreiz, arī tādā gadījumā, ja automašīna vēl nav jāvasko.

PIEZĪME

- Putekļus un dubļus tīrot ar sausu audumu, tiks saskrāpēta virsbūve.
- Tīrot hromētas vai anodētās alumīnija detaļas, neizmantojiet tērauda vilnu, abrazīvus tīrišanas līdzekļus vai spēcīgus šķīdinātājus, kuru sastāvā ir ļoti sārmainas vai kodīgas vielas. Tādējādi iespējams sabojāt aizsargkārtu, kā arī izbalināt un sabojāt krāsu.

PIEZĪME

Matēta automašīnas krāsa
(ja ir aprīkojumā)

Nelietojiet pulējamus aizsardzības līdzekļus, piemēram, mazgāšanas līdzekļi, abrazīvu līdzekli un pulēšanas līdzekli. Ja ir uzklāts vasks, nekavējoties notīriet to ar silikona noņēmēju un, ja uz virsmais ir darvas traipi, notīriet tos ar darvas noņemšanas līdzekli. Uzmanieties, lai nespīstu krāsoto virsmu pārāk spēcīgi.

Virsbūves apdares bojājumu novēršana

Dzīlas skrambas vai krāsas noberzumi ir nekavējoties jāsalabo. Atsegtais metāls ātri sāks rūsēt un tādējādi remontēšanas izdevumi var ievērojami palielināties.

PIEZĪME

Ja Jūsu automašīna ir bojāta un tai ir jāveic kādas metāla detaļas remonts vai nomaiņa, pārliecinieties, vai darbnīcā uz remontējamajām vai nomaināmajām detaļām uzklāj pretkorozijas materiālus.

PIEZĪME

**Matēta automašīnas krāsa
(ja ir aprīkojumā)**

Automašīnām ar matētu krāsu nav iespējams salabot tikai bojāto daļu; ir nepieciešams visas detaļas remonts. Ja automašīna ir bojāta un ir nepieciešama krāsošana, ieteicams veikt automašīnas apkopi un remontu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja, levērojiet ārkārtīgu piesardzību, jo ir ļoti grūti atjaunot kvalitāti pēc remonta.

Spīdīgo metāla detaļu apkope

- Lai noņemtu darvu un kukaiņus, lietojiet darvas noņēmēju, nevis skräpi vai citu asu priekšmetu.
- Lai pasargātu spīdīgo metāla detaļu virsmas no korozijas, uzklājiet tām vaska kārtu vai hromu saturošu konservantu un kārtīgi ierīvējet.
- Ziemas sezonā vai dzīvojot piekrastes rajonā, spīdīgās metāla detaļas pārklājiet ar biezāku vasku vai konservanta kārtu. Ja nepieciešams, pārklājiet detaļas ar pretkorozijas vazelīnu vai citu aizsargājošu maišījumu.

Automašīnas apakšdaļas apkope

Uz virsbūves apakšdaļas var uzkrāties korodējoši materiāli, kas tiek izmantoti ledus un sniega kausēšanai un putekļu ierobežošanai. Ja šie materiāli netiek notirīti, iespējama pastiprināta rūsas veidošanās uz apakšdaļā esošajām detaļām, piemēram, degvielas caurulēm, rāmja, metāla grīdas un atgāzu izplūdes sistēmas, arī tādā gadījumā, ja tās bijušas pārklātas ar rūsas aizsargķārtu.

Rūpīgi izskalojiet automašīnas apakšdaļu un riteņu atveres ar remdenu vai aukstu ūdeni vienu reizi mēnesi, pēc brauciena pa bezceliem un beidzoties ziemas sezonai. Šai daļai pievērsiet īpašu uzmanību, jo dubļus un netīrumus ir grūti saskaitīt. Uz ceļa gūto netīrumu saslavināšanai un nenotirīšanai būs vēl sliktākas sekas. Durvju apakšmalas, sliekšņu panelji, rāmja daļas ir aprīkotas ar noplūdes atverēm, kas nedrīkst būt aizsērējušas ar netīriumiem; ielikušais ūdens var izraisīt rūsēšanu.



BRĪDINĀJUMS

Pēc automašīnas mazgāšanas, lēnām braucot, pārbaudiet bremzes, lai pārliecinātos, vai ūdens nav ieteikmējis to darbību. Ja bremžu darbība ir ieteikmēta, nožāvējiet bremzes - brauciet lēnām uz priekšu un viegli bremzējiet.

Alumīnija riteņu apkope

Alumīnija riteņi ir pārklāti ar caurspīdīgu aizsargķartīnu.

PIEZĪME

- Alumīnija riteņu tīrišanai nelietojiet abrazīvus tīrišanas līdzekļus, spodrināmos līdzekļus, šķidinātājus vai drāšu birstes.
- Tīriet riteņus, kad tie ir atdzisuši.
- Lietojiet tikai vieglu ziepjūdeni vai neitrālu mazgāšanas līdzekli un rūpīgi noskalojiet ar ūdeni. Neaizmirstiet nomazgāt riteņus pēc braukšanas pa ceļiem, kas apkaisīti ar sāli.
- Izvairieties no riteņu mazgāšanas ar ātras rotācijas automašīnu mazgātavas birstēm.
- Nelietojiet skābi saturošus vai sārmainus mazgāšanas līdzekļus.

Aizsardzība pret koroziju

Automašīnas aizsargāšana pret koroziju

Izmantojot vislabāko dizaina un konstrukcijas pieredzi cīņā pret koroziju, mēs ražojam augstākās kvalitātes automašīnas. Tomēr tā ir tikai daļa no darba. Lai automašīnai nodrošinātu ilgtermiņa izturību pret koroziju, ir nepieciešama sadarbība ar īpašnieku un viņa atbalsts.

Biežākie korozijas cēloņi

Visbiežākie automašīnas korozijas iemesli ir:

- Uz ceļa izkaisītā sāls, netīrumi un mitrums, kam īauj uzkrāties automašīnas apakšdaļā.
- Krāsas vai aizsargķartas noņemšana ar akmeni, granti, abrazīviem vai līdzīgiem materiāliem, saskrāpē un atstāj nospiedumus. Tādējādi metāls tiek atsegts un paklauts korozijai.

Apgabali, kas ir īpaši pakļauti korozijai

Ja dzīvojat apgabalā, kur automašīna regulāri tiek pakļauta korozīvu materiālu iedarbībai, pretkorozijas aizsardzībai ir īpaši liela nozīme. Daži no biežākajiem pastiprinātas korozijas iemesliem ir uz ceļiem izkaisītā sāls, putekļu kontrolei izmantotās kīmiskās vielas, okeāna gaiss un rūpnieciskais piesārņojums.

Mitrums izraisa koroziju

Mitrums rada korozijai labvēlīgus apstākļus. Piemēram, koroziju pastiprina augsts mitruma līmenis, īpaši, ja temperatūra ir nedaudz virs nulles. Šādos apstākļos lēnām izgarojošais mitrums notur koroziju izraisošos materiālus pie automašīnas virsmas.

Īpaši korozīvs materiāls ir dubli, jo tie žūst lēnām un uztur mitrumu. Lai gan izskatās, ka dubli ir sausi, tie tomēr var būt mitri un veicināt korozijas veidošanos.

Arī augsta temperatūra var veicināt to detaļu koroziju, kurām netiek nodrošināta atbilstoša vēdināšana, jo mitrums var izkliedēties. Visu šo iemeslu dēļ ļoti svarīgi ir automašīnu kopt un uzturēt tīru no dubļu un citu vielu uzkrāšanās. Tas neattiecas tikai uz redzamajām virsmām. Īpaša uzmanība jāpievērš tieši automašīnas apakšdaļai.

Lai palīdzētu novērst koroziju

Ievērojot zemāk sniegtos norādījumus, Jūs jau no paša sākuma varat palīdzēt novērst koroziju:

Uzturiet automašīnu tīru

Labākais veids, kā novērst korozijas veidošanos, ir uzturēt automašīnu tīru un nepielaut koroziju izraisošu materiālu uzkrāšanos. Īpaša uzmanība ir jāpievērš automašīnas apakšdaļai.

- Ja Jūs dzīvojat apgabalā, kas ir īpaši pakļauts korozijai – ceļi tiek kaisīti ar sāli; okeāna piekrastē, apgabalā, kas ir rūpnieciski piesārņots, kurā ir skābais lietus u. c. –, korozijas novēršanai Jums jāpievērš īpaša uzmanība. Ziemas periodā vismaz vienu reizi mēnesī ar šķūteni izmazgājiet automašīnas apakšdaļu un ziemai beidzoties, rūpīgi notīriet apakšdaļu.
- Veicot automašīnas apakšdaļas tīrīšanu, īpašu uzmanību pievērsiet komponentēm, kas atrodas zem spārniem un citām vietām, kas ir apslēptas skatienam. Darbu veiciet rūpīgi; uzkrājušos dubļus samitrināšana un nevis nomazgāšana drīzāk korozijas veidošanos veicinās, nekā novērsīs. Uzkrājušos dubļu un koroziju izraisošu materiālu nonemšanai īpaši piemērots līdzeklis ir ūdens zem augsta spiediena.
- Tīrot apakšējos durvju paneļus, moldingu un rāmja elementus, pārliecīnieties, vai nav nosprostoti ūdens izplūdes caurumi, mitrums izklūst ārā un neuzkrājas, tādējādi veidojot koroziju.

Uzturiet sausu garāžu

Nenovietojiet automašīnu mitrā, slikti vēdināmā garāžā. Šādi apstākļi veicina korozijas veidošanos. Īpaši tas attiecas uz situācijām, ja Jūs automašīnu mazgājat garāžā vai to iebraucat garāžā, kamēr uz tās vēl ir mitrums vai tā ir pārklača ar sniegu, ledu vai dubļiem. Arī apsildāmā garāžā iespējama korozijas veidošanās, ja vien tā nav aprīkota ar labu ventilačiju.

Uzturiet krāsojumu un metāla detaļas labā stāvoklī

Krāsojuma nobrāzumi vai skrāpējumi ir iespējami ātri jāpārklāj ar krāsu, kas paredzēta labojumu veikšanai, lai novērstu korozijas veidošanos. Ja redzams atklāts metāls, ieteicams vērsties pie kvalificēta speciālista un remontdarbnīcā.

Putnu izkārnījumi: Putnu izkārnījumi ir īpaši korozīvi un krāsotās virsmas var sabojāt dažu stundu laikā. Putnu izkārnījumus vienmēr noturiet iespējamī ātri.

Neizturieties nevērīgi pret salonu

Zem grīdas sedziņām un paklājiņiem var uzkrāties mitrums, tādējādi izraisot koroziju. Periodiski pārbaudiet virsmu zem paklājiņiem, lai pārliecinātos, ka tā ir sausa. Esiet īpaši piesardzīgi, ja ar automašīnu pārvadājat mēslojumu, tīrišanas materiālus vai ķīmiskas vielas.

Tie ir jāpārvadā tikai īpašās tvertnēs, un iespējamās šķakatas un noplūdes ir jāsastīra, jānoskalot ar ūdeni un rūpīgi jāizķāvē.

Salona apkope

Vispārēji piesardzības pasākumi attiecībā uz salonu

Nepielaujiet ķīmisku vielu, piemēram, smaržu, kosmētiskās eļļas, saulōšanās krēma, roku mazgāšanas līdzekļu vai gaisa atsvaidzinātāju, nonākšanu uz salona detaļām, jo tās var izraisīt bojājumus vai krāsas maiņu. Ja tie nokļūst saskarē ar salona detaļām, nekavējoties tās noslaukiet.

Skatiet zemāk sniegtās instrukcijas par piemērotu veidu, kā tīrīt transportlīdzekļa iekšējās apdares virsmas.

PIEZĪME

Nekad nepielaujiet ūdens vai citu šķidrumu nonākšanu saskarē ar automašīnas elektriskajām/elektroniskajām komponentēm, jo tās iespējams sabojāt.

PIEZĪME

Tīrot ādu (stūri, sēdeklus u. c.), lietojiet neitrālus tīrišanas līdzekļus vai šķīdumus ar zemu spirta saturu. Lietojot šķīdumus ar augstu spirta saturu vai skābus/sārmainus tīrišanas līdzekļus, var izbalēt ādas krāsa un virsma var notrīties.

Polsterējuma un salona detaļu tīrišana

Transportlīdzekļa iekšējās apdares virsmas (ja ir aprīkojumā)

Likvidējiet putekļus un nepielipušus netīrumus no iekšējās apdares virsmām, izmantojot drēbju suku vai putekļu sūcēju.

Nepieciešamības gadījumā notīriet iekšējās apdares virsmas ar siltā ūdeni izšķidinātu maigas iedarbības tīrišanas līdzekli, kas nav mazgāšanas līdzeklis (pirms lietošanas pārbaudiet visus tīrišanas līdzekļus uz slēptas virsmas).

Audums (ja ir aprīkojumā)

Putekļus un netīrumus no auduma notīriet ar salmu slotiņu vai putekļu sūcēju. Tīriet ar vieglu zlepju šķidumu, kas ieteicams polsterējumam vai paklājiem. Svaigus traipus nekavējoties iztīriet ar audumiem paredzētu traipu tīrišanas līdzekli. Ja svaigi traipi netiek nekavējoties apstrādāti, audumā var palikt neiztīrāmi traipi. Ja audums netiek pienācīgi uzķopsts, var samazināties tā ugunsdrošības īpašības.

PIEZĪME

Citu, nevis ieteikto līdzekļu un procedūru lietošana var ieteikmēt auduma izskatu un ugunsnoturīgās īpašības.

Āda (ja ir aprīkojumā)

- Sēdeklu ādas apdares īpašības
 - Ādas apdare ir izgatavota no dzīvnieku ārējās ādas, kas ir īpaši apstrādāta, lai varētu tikt lietota. Tā kā tas ir dabīgs produkts, tās biezums un blīvums dažādās vietās var atšķirties.
 - Temperatūras un mitruma ietekmē dabiskas izstaipšanās vai saraušanās rezultātā var parādīties krokas.
 - Sēdeklu apdare ir izgatavota no nos tiepjama auduma, lai uzlabotu komfortu.
 - Daļas, kas saskaras ar ķermenī, ir ieliektais, un sānu atbalstošā daļa ir paaugstināta, sniedzot komfortu un stabilitāti braucienā laikā.
 - Dabiskas lietošanas rezultātā var rasties krokas. Tas nav produkta defekts.

UZMANĪBU

- Dabiskas lietošanas rezultātā radušās krokas un noberzumu garantija nesedz.
- Jostas ar metāla aksesuāriem, rāvēj slēdzēji vai aizmugures kabatā nēsātas atslēgas var sabojāt sēdeklā audumu.
- Nesaslapiniet sēdeklī. Tas var mainīt dabiskās ādas izskatu.
- Džinsi vai apģērbi, kas apstrādāti ar balinātāju, var sabojāt sēdeklu apdares auduma virsmu.

• Ādas sēdeklu apkope

- Regulāri izsūciet sēdeklus ar putekļu sūcēju, lai atbrīvotos no putekļiem un smiltīm. Tas novērsis ādas noberšanos un bojājumus un palīdzēs uzturēt tās kvalitāti.
- Regulāri noslaukiet dabīgas ādas sēdeklus ar sausu vai mīkstu audumu.
- Atbilstoša ādas aizsarglīdzekļa izmantošana palīdz novērst ādas noberšanos un saglabāt krāsu. Pirms ādas pārklājuma vai aizsarglīdzekļa izmantošanas vienmēr izlasiet lietošanas pamācību un konsultējieties ar speciālistu.
- Gaišas krāsas (bēša, krēmkrāsas) ādu ir viegli nosmērēt, un traipi ir pamāmāki. Tīriet sēdeklus regulāri.
- Neslaukiet ādas sēdeklus ar mitru audumu. Tas var izraisīt ādas virsmas saplaisāšanu.

• Ādas sēdeklu tīrišana

- Notīriet visus traipus nekavējoties. Skatiet tālāk sniegtos norādījumus, lai notīrtu dažādus traipus.
- Kosmētikas produkti (saules aizsargkrēms, tonālais krēms u. tml.) Uzspiediet tīrišanas krēmu uz auduma un notīriet nosmērēto vietu. Noslaukiet krēmu ar mitru audumu un nosusiniet mitro vietu ar sausu audumu.
- Dzērieni (kafija, limonādes u. tml.) Uzklājiet nelielu daudzumu neitrāla mazgāšanas līdzekļa un noslaukiet, līdz dzēriens nesmērē.
- Eļļa
- Nekavējoties notīriet eļļu ar uzsūcošu audumu un noslaukiet ar dabīgas ādas traipu tīrtāju.
- Košļājamā gumija
Atdzesējiet košļājamo gumiju ar ledus gabaliņu un pakāpeniski notīriet.

Klēpja/plecu drošības jostu auduma tīrišana

Drošības jostu audumu tīriet ar vieglu ziepju šķīdumu, kas paredzēts polsterējumu vai paklāju tīrišanai. Ievērojet uz tīrišanas līdzekļa sniegtos norādījumus. Šo audumu nebaliniet un nepārkrāsojiet, jo tādējādi tiks vājinātas tā īpašības.

Salona logu stiklu tīrišana

Ja automašīnas salona logu stiklu virsmas aizmiglojas (t. i., pārklājas ar eļļainu, taukainu vai vaska kārtīnu), tās ir jānotīra ar stiklu tīrišanas līdzekli. Ievērojiet norādes, kas sniegtas uz stiklu tīrišanas līdzekļa iepakojuma.

PIEZĪME

Neskrāpējiet un nekasiet aizmugurējo logu no iekšpuses. Tādējādi iespējams sabojāt aizmugurējā stikla apsildišanas tīklu.

IZPLŪDES GĀZU KONTROLES SISTĒMA

Automašīnas izplūdes gāzu kontroles sistēmai ir ierobežota garantija rakstiskā formā. Garantijā sniegtu informāciju, lūdzu, izlasiet automašīnai pievienotajā tehniskajā pasē.

Jūsu automašīna ir aprīkota ar izplūdes gāzu kontroles sistēmu, kas atbilst visām regulām par izplūdes gāzēm.

Ir trīs izplūdes gāzu kontroles sistēmas, un tās ir šādas.

(1) Kartera izplūdes gāzu kontroles sistēma

(2) Iztvaikošanas emisiju kontroles sistēma

(3) Atgāzu emisijas kontroles sistēma

Lai nodrošinātu pareizu izplūdes gāzu kontroles sistēmu darbību, automašīnu saskaņā ar šajā lietošanas pamācībā sniegtu tehniskās apkopes grafiku ieteicams pārbaudīt un apkopt pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.

PIEZĪME

Veicot pārbaudes un tehniskās apkopes testu (ar elektroniskās stabilitātes kontroles (ESC) sistēmu)

- Lai dinamometra testa laikā novērstu iespējamo dzinēja darba pārtrauci, nospiežot ESC slēdzi, izslēdziet elektroniskās stabilitātes kontroli (ESC).
- Kad tests uz dinamometra ir pabeigts, ieslēdziet ESC sistēmu, vēlreiz nospiežot ESC slēdzi.

1. Kartera izplūdes gāzu kontroles sistēma

Pozitīvā kartera ventilācijas sistēma ir paredzēta, lai novērstu gaisa piesārnošanu, kuru izraisītu kartera izlaistās atgāzes. Šī sistēma caur gaisa ieplūdes cauruli apgādā karteri ar svaigi filtrētu gaisu. Karterī svaigais gaisss sajaucas ar atgāzemēm, kas pēc tam caur PCV vārstu nokļūst indukcijas sistēmā.

2. Iztvaikošanas emisiju kontroles sistēma

Iztvaikošanas emisiju kontroles sistēma ir paredzēta, lai novērstu degvielas tvaiku nokļūšanu atmosfērā.

Tvertne

Degvielas tvertnē izveidojušies degvielas tvaiki tiek absorbēti un uzglabāti atsevišķā tvertnē. Dzinējam darbojoties, atsevišķajā tvertnē absorbētie degvielas tvaiki caur skārda benzīna tvaiku nolaišanas vārstu tiek ievadīti izlīdzinātājtvertnē.

Skārda benzīna tvaiku nolaišanas vārsts (PCSV)

Skārda benzīna tvaiku nolaišanas vārstu kontrolē dzinēja vadības modulis (ECM); ja dzinēja dzesēšanas šķidruma temperatūra, braucot tukšgaitā, ir zema, PCSV aizveras un iztvaikojuši degviela nenokļūst dzinējā. Kad dzinējs braukšanas laikā uzsilst, PCSV atveras un iztvaikojuši degviela nokļūst dzinējā.

3. Atgāzu izmešu kontroles sistēma

Atgāzu emisijas kontroles sistēma ir īpaši efektīva sistēma, kas kontrolē atgāzu emisijas, vienlaicīgi nodrošinot labu automašīnas darbību.

Piesardzības pasākumi attiecībā uz dzinēja izplūdes gāzem (oglekļa monoksīds)

- Oglekļa monoksīds var būt sajaucies ar citām izplūdes gāzēm. Tādēļ, ja Jūs automašīnas salonā sajūtat izplūdes gāzu smaku, nekavējoties veiciet pārbaudi un remontu. Ja Jūs automašīnā sajūtat izplūdes gāzu smaku, brauciet ar pilnībā atvērtiem logiem. Automāšīnu nekavējoties pārbaudiet un saremontējet.



BRĪDINĀJUMS

Dzinēja izplūdes gāzes satur oglekļa monoksīdu (CO). Lai gan tas ir bezkrāsns un bez smaržas, tas ir bīstams un ieelpošanas gadījumā rezultāts var būt letāls. Lai izvairītos no saindešanās ar CO, ievērojet zemāk sniegtās norādes.

- Nedarbiniet dzinēju norobežotās vai slēgtās vietās (piemēram, garāzā) ilgāk par laiku, kas nepieciešams, iebraucot vai izbraucot no garāzas.
- Ja automašīna ilgāku laiku stāv ar ieslēgtu dzinēju, noregulejiet ventilācijas sistēmu (pēc vajadzības), lai automašīnā iekļūtu svaigs gaiss.
- Nekad ilgstoti neuzkavējieties apstādinātā automašīnā, ja darbojas tās dzinējs.
- Ja dzinējs ir apstājies un to nevar iedarbināt, pārāk bieži dzinēja iedarbināšanas mēģinājumi var izraisīt izplūdes gāzu kontroles sistēmas bojājumus.

Lietošanas brīdinājumi attiecībā uz katalītisko konvertoru (ja ir aprīkojumā)



BRĪDINĀJUMS

Izplūdes sistēma un katalītiskais konvertors dzinēja darbības laikā un uzreiz pēc tā izslēgšanas ir ļoti karsti. Lai novērstu NOPIETNUS SAVAINOJUMUS vai NĀVI:

- Nenovietojiet automašīnu, nedarbiniet to tukšgaitā un nebrauciet virs uzliesmojošiem objektiem, piemēram, sausas zāles, papīra, lapām u. c. vai to tuvumā. Karsta izplūdes gāzu sistēma var aizdedzināt zem automašīnas esošus viegli uzliesmojošus objektus.
- Netuvojieties izplūdes sistēmai un katalītiskajam konvertoram, lai neapdedzinātos.

Nedrīkst arī nonemt izplūdes sistēmai apkārt esošo siltummaini, hermētiski noklāt automašīnas apakšu un pārklāt automašīnu ar pretkorozijas līdzekļi. Noteiktos apstākļos tas var radīt ugunsgrēka risku.

Jūsu automašīna ir aprīkota ar katalītiskā konvertora izplūdes gāzu kontroles ierīci. Šī iemesla dēļ ir jāievēro šādi brīdinājumi:

- Benzīna dzinējam izmantojiet tikai BEZ-SVINA DEGVIELU.
- Nedarbiniet dzinēju, ja pamanāt dzinēja bojājumus, piemēram, dzinēja darba pārtrauci vai ievērojamus darbības traucējumus.
- Nelietojiet dzinēju situācijās, kas neatbilst tā darba apstākļiem, kā arī nelietojiet to jebkādā citā veidā, pretēji paredzētajam. Piemēram, dzinēja lietošana situācijā, kas neatbilst tā darba apstākļiem, ir braukšana pa nogāzi ar izslēgtu dzinēju un braukšana stāvā lejupcelā ar ieslēgtu pārnesumu un izslēgtu dzinēju.
- Nedarbiniet dzinēju tukšgaitā ilgstošu laika periodu (5 minūtes vai vairāk).

- Nepārveidojiet vai neveiciet labojumus dzinēja detaļām vai izplūdes gāzu kontroles sistēmai. Ieteicams visas pārbaudes un regulēšanu veikt pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja.
- Izvairieties no braukšanas, ja degvielas tvertnē ir ļoti zems degvielas līmenis. Ja braucot beidzas benzīns, tas var izraisīt dzinēja darba pārtrauci un pārmēriģu katalītiskā konvertora noslogojumu.

Šo brīdinājumu neievērošana var izraisīt katalītiskā konvertora un automašīnas bojājumus. Papildus tam, šāda rīcība garantiju padarīs spēkā neesošu.

Benzīna daļiņu filtrs (GPF) (ja ir aprīkojumā)

Benzīna daļiņu filtra (GPF) sistēma likvidē sodrējus no automašīnas izplūdes gāzēm. Atšķirībā no maināmā gaisa filtra GPF sistēma automātiski sadedzina (oksidē) un likvidē braukšanas laikā uzkrātos sodrējus.

Citiem vārdiem sakot, uzkrātie sodrēji tiek aktīvi sadedzināti ar dzinēja vadības sistēmas un karsto izplūdes gāzu palīdzību normālās/ātras braukšanas apstākļos.

Taču, ja automašīna ilgstoši brauc ar zemu ātrumu, izplūdes gāzu zemās temperatūras dēļ uzkrātie sodrēji var netikt automātiski sadedzināti. Šādā gadījumā uzkrātie sodrēji var sasniegt noteiktu daudzumu neatkarīgi no sodrēju oksidācijas procesa, un iedegas GPF indikators.

Benzīna daļiņu filtra (GPF) indikators pārstāj mirgot, kad aptuveni 30 minūtes braukšanas ātrums pārsniedz 80 km/h vai dzinēja apgrieziens ir starp 1500 un 4000 apgr./min. un ir ieslēgts 3. vai augstāks pārnesums.

Ja GPF indikators sāk mirgot vai parādās pazinojums "Check exhaust system" (Pārbaudiet izplūdes gāzu sistēmu), kaut arī ar automašīnu braukts, kā aprakstīts iepriekš, ieteicams pārbaudīt GPF sistēmu pie pilnvarota HYUNDAI pārstāvja. Ilgstoši mirgojot GPF indikatoram, var tikt bojāta GPF sistēma un pieaugt degvielas patēriņš.



BRĪDINĀJUMS

Benzīns (ja aprīkojumā ir GPF)

Automašīnām, kas ir aprīkotas ar GPF sistēmu, ir ieteicams izmantot noteikumiem atbilstošu transportlīdzekļiem paredzētu benzīnu.

Izmantojot cita veida benzīnu, kas satur neatļautas piedevas, var sabojāt GPF sistēmu un izraisīt izmešu problēmas.

Alfabētiskais rādītājs

A

A

Aizdedzes slēdzis	6-5
Dzinēja iedarbināšanas/izslēgšanas poga	6-8
Atslēgas aizdedzes slēdzis	6-5
Aizmugures pasažieru brīdinājums (ROA)	5-18
Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēma (BCA)	7-46
Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi.....	7-53
Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbība	7-50
Aklās zonas sadursmes novēršanas palīgsistēmas iestatījumi.....	7-48
Aktīvais gaisa atloks	6-57
Darbības traucējumi	6-57
Akumulators	9-40
Akumulatora ietilpības uzlīme	9-42
Akumulatora uzlāde	9-42
Lai akumulators ilgāk kalpotu.....	9-41
Iekārtu atiestatīšana	9-43
Ārējās apgaismes ierīces.....	5-43
Ārpuse (Aizmugure)	2-5
Ārpuse (Priekša)	2-2
Ārpuses aprīkojums	5-94
Jumta bagāžnieks.....	5-94
Atbilstības deklarācija	2-36
Atbilstības deklarācija	7-163
Priekšējais radars.....	7-163
Aizmugures stūra radars	7-165
Atpakalgaitas stāvvietas sadursmes novēršanas palīgsistēma (PCA).....	7-139
Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības traucejumi un ierobežojumi	7-142
Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbība.....	7-140
Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas sadursmes novēršanas palīgsistēmas iestatījumi	7-139
Atpakaļskata monitors (RVM).....	7-107
Atpakaļskata monitora darbības traucējumi un ierobežojumi.....	7-110
Atpakaļskata monitora darbība.....	7-108
Atpakaļskata monitora iestatījumi.....	7-107
Atvērtā koda programmatūras paziņojums	2-34

Automašīnas ārpuses kopšana	9-91
Ārējā apkope	9-91
Salona apkope	9-96
Automašīnas datu vākšana un notikumu datu ierakstītāji.....	1-9
Automašīnas identifikācijas numurs (VIN).....	2-32
Automašīnas iebraukšanas process.....	1-8
Automašīnas iedarbināšana, izmantojot ārēju avotu	8-6
Automašīnas lietošanas instrukcija	1-8
Automašīnas pārveidošana	1-8
Automašīnas pilna masa	2-27
Automašīnas sertifikācijas plāksnīte.....	2-32
Automašīnas svars	6-73
Pārslogošana.....	6-73
Automātiskā transmisija	6-19
Automātiskās transmisijas darbība	6-19
Labas braukšana iemaņas	6-24
Automātiskajā klimata kontroles sistēmā	5-67
Automātiskā sildīšana un gaisa kondicionēšana	5-68
Manuālā sildīšana un gaisa kondicionēšana.....	5-69
Sistēmas apkope	5-76
Sistēmas darbība.....	5-73
Avārijas aprīkojums	8-35
Ugunsdzēšamais aparāts	8-35
Pirmās palīdzības komplekts	8-35
Riepu spiediena mēritājs	8-35
Avārijas trīsstūris.....	8-35
Avārijas brīdinājuma gaismu signāls	8-3

B

Bagāžas nodalījuma tilpums.....	2-27
Bērnu sēdeklītis (CRS)	3-30
Bērnu sēdeklīša (CRS) uzstādīšana.....	3-33
Mūsu ieteikums:bērni vienmēr aizmugurē.....	3-30
Bērnu sēdeklīša (CRS) izvēle	3-31
Braukšana ziemas apstākļos	6-62
Apsnidzis vai aplēdojis ceļš	6-62
Piesardzības pasākumi ziemā	6-64
Braukšanas režīmu integrētā kontroles sistēma	6-54

Bremžu sistēma.....	6-34
Bremžu pretbloķēšanas sistēma (ABS)	6-36
Bremžu disku nodiluma indikators	6-34
Elektroniskā stabilitātes kontrole (ESC)	6-38
Avārijas stopsignalis (ESS)	6-42
Labas bremzēšanas iemaņas	6-44
Palīgsistēma braukšanas uzsākšanai kāpumā (HAC)	6-42
Vairāku sadursmju bremzēšana (MCB).....	6-43
Stāvbremze	6-35
Bremžu pastiprinātājs	6-34
Aizmugurējās trumuļu bremzes	6-35
Automašīnas stabilitātes kontrole (VSM)	6-40
Bremžu/sajūga šķidrums.....	9-31
Bremžu/sajūga šķidruma līmeņa pārbaude	9-31
Brīdinājums par potenciālu sadursmi aklajā zonā (BCW)	7-37
Aklās zonas sadursmes brīdinājuma darbības traucējumi un ierobežojumi....	7-42
Aklās zonas sadursmes brīdinājuma darbība	7-40
Aklās zonas sadursmes brīdinājuma iestatījumi.....	7-39
Brīdinājums par sadursmi ar satiksmi no sāniem aizmugurē (RCCW).....	7-111
Brīdinājums par sadursmi ar satiksmi no sāniem aizmugurē (RCCW	7-112
Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājuma darbības traucējumi un ierobežojumi.....	7-114
Satiksmes no sāniem aizmugurē sadursmes brīdinājuma darbība	7-113

C

Centrālās konsoles pārskats (Ar stūri kreisajā pusē)	2-14
Centrālās konsoles pārskats (Ar stūri labajā pusē)	2-16

D

Degvielas marķējums	2-35
Drošības jostas	3-19
Drošības jostu lietošanas papildu piesardzības pasākumi	3-27
Drošības jostu kopšana	3-29
Drošības jostu priekšspriegotājs.....	3-24
Drošības jostu sistēma	3-22
Drošības jostu lietošanas piesardzības pasākumi	3-19
Drošības jostas brīdinājuma gaismas indikators	3-20
Drošības paziņojumi	1-3

Drošības spilveni - Papildu drošības sistēma	3-41
Papildu drošības un piesardzības pasākumi	3-58
Drošības spilvenu brīdinājuma marķējums	3-58
Neuzstādīt priekšējā pasažiera sēdeklī bērnu sēdeklīti.....	3-52
Kā darbojas drošības spilvenu sistēma?	3-48
SRS sistēmas kopšana	3-57
Ko gaidīt, kad nostrādā drošības spilvens	3-51
Kur atrodas drošības spilveni?	3-43
Kāpēc mans drošības spilvens sadursmē neatvērās?.....	3-52
Drošinātāju kārba.....	9-53
Dzinēja nodalījuma panelī esoša drošinātāja nomaiņa.....	9-55
Drošinātāju/releju paneļa apraksts	9-56
Instrumentu paneļa drošinātāja nomaiņa.....	9-54
Dubultsajūga transmisija	6-25
Dubultsajūga transmisijas darbība	6-25
Labas braukšana iemaņas	6-33
Novietošana stāvvietā.....	6-32
Durvju slēdzenes	5-13
Durvju automātiskās aizslēgšanas un atslēgšanas funkcijas	5-16
Aizmugurējo durvju slēdzenes bērnu drošībai	5-17
Durvju aizslēgšana ārkārtas situācijā	5-17
Durvju slēdzeņu lietošana no automašīnas iekšpuses	5-15
Durvju slēdzeņu lietošana no automašīnas ārpuses	5-13
Dzinēja dzesēšanas šķidrums.....	9-27
Dzinēja dzesēšanas šķidruma maiņa	9-30
Dzesēšanas šķidruma līmeņa pārbaude	9-27
Dzinēja eļļas.....	9-24
Dzinēja eļļas un filtra pārbaude.....	9-26
Dzinēja eļļas līmeņa pārbaude.....	9-24
Dzinēja nodalījuma pārskats.....	2-18, 9-3
Dzinēja numurs.....	2-33
Dzinēja pārsegs.....	5-37
Bagāžas nodalījuma avārijas atslēgšana.....	5-40
Degvielas uzpildes atveres lūka	5-40
Dzinēja pārsegs	5-37
Bagāžas nodalījuma durvis.....	5-38
Dzinēja specifikācijas	2-21

E

Eiropas vienotā eCall sistēma.....	8-36
Informācija par datu apstrādi.....	8-38
Eiropas vienotā eCall sistēma	8-40

F

Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēma (FCA) (tikai priekšējā kamera) (ja ir aprīkojumā).....	7-2
Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi.....	7-7
Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbība	7-5
Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas iestatījumi	7-3
Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas (FCA) (Sensora tipa).....	7-14
Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi.....	7-23
Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas darbība	7-18
Frontālas sadursmes novēršanas palīgsistēmas iestatījumi	7-16

G

Gadījumā, ja brauciena laikā notiek ārkārtas situācija	8-4
Ja dzinējs noslāpst pie krustojuma vai krustojumā	8-4
Ja brauciena laikā noslāpst dzinējs	8-4
Ja brauciena laikā riepa kļūst tukša	8-4
Gaisa kondicionēšanas sistēma.....	2-26
Gaisa kondicioniera kompresora marķējums.....	2-34
Gaisa tīrītājs	9-35
Filtra nomaiņa	9-35

H

Hyundai Motor Company	1-2
-----------------------------	-----

I

Idle Stop and Go (ISG) sistēma	6-45
ISG aktivēšana.....	6-45
ISG sistēmas darbības nosacījumi	6-49
ISG dezaktivēšana	6-45
ISG indikatori.....	6-50
ISG darbības traucējumi.....	6-51

Ieteicamās smērvielas un to daudzumi	2-29
Ieteicamā SAE viskozitātes klase.....	2-31
Infoizklaides sistēma	5-95
Antena	5-95
Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas brīvroku sistēma	5-98
Kā darbojas automašīnas radio.....	5-99
Audio sistēmas vadības slēdži uz stūres.....	5-96
USB pieslēgvietā	5-95
Balss atpazīšana	5-98
Informācija par svaru un distanci, velkot piekabi.....	2-28
Instrumentu paneļa ekrāns (A, C tips).....	4-27
Instrumentu paneļa ekrāna vadība.....	4-27
Instrumentu paneļa ekrāna režīmi	4-29
Borta dators (A tips)	4-37
Borta Dators (C tips)	4-41
Lietotāja iestatījumi režīms	4-32
Instrumentu paneļa ekrāns (B tips).....	4-44
Instrumentu paneļa ekrāna vadība	4-44
Automašīnas iestatījumi (infoizklaides sistēma).....	4-50
Skata režīmi.....	4-46
Instrumentu panelis.....	4-2
Instrumentu paneļa ekrāna ziņojumi	4-22
Mērinstrumenti	4-6
Instrumentu paneļa vadība	4-5
Transmisijas pārslēgšanas indikators	4-10
Brīdinājuma un gaismas indikatori	4-12
Inteligētā ātruma ierobežojuma palīgsistēma (ISLA).....	7-61
Inteligētā ātruma ierobežojuma palīgsistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi.....	7-66
Inteligētā ātruma ierobežojuma palīgsistēmas darbība	7-63
Inteligētā ātruma ierobežojuma palīgsistēmas iestatījumi	7-62
Inteligētā kruīza kontrole uz navigācijas bāzes (NSCC)	7-97
Navigācijā balstītas Intelīgentās kruīza kontroles ierobežojumi	7-100
Navigācijā balstītas Intelīgentās kruīza kontroles darbība.....	7-98
Navigācijā balstītas Intelīgentās kruīza kontroles iestatījumi	7-97
Inteligētā kruīza kontroles (SCC)	7-79
Inteligētās kruīza kontroles darbības traucējumi un ierobežojumi.....	7-90
Inteligētās kruīza kontroles darbība	7-81
Inteligētās kruīza kontroles iestatījumi	7-80

Intelīgentā manuālā transmisija (IMT)	6-16
Intelīgentās manuālās transmisijas (IMT) darbība	6-16
Intelīgentās manuālās transmisijas (imt) sistēmas aktuatora šķidrums	9-33
Intelīgentās manuālās transmisijas sistēmas izpildmehānisma šķidruma līmena pārbaude	9-33
Īpaši braukšanas apstākļi	6-58
Braukšana naktī	6-59
Braukšana pa applūdušiem apvidiem	6-60
Braukšana lietū	6-59
Braukšanai bīstami apstākļi	6-58
Braukšana pa šoseju	6-60
Apgāšanās riska samazināšana	6-61
Automašīnas iekustināšana	6-58
Mierīga līkumu izbraukšana	6-59
Īpašnieka veikta tehniskā apkope	9-7
Tehniskās apkopes darbu saraksts, kas jāizpilda īpašiekam	9-7
Izmēri	2-21
Izplūdes gāzu kontroles sistēma	9-99
1. Kartera izplūdes gāzu kontroles sistēma	9-99
2. Iztvaikošanas emisiju kontroles sistēma	9-99
3. Atgāzu izmešu kontroles sistēma	9-100

J

Ja ir tukša riepa (ar rezerves riepu)	8-15
Riepu mainīšana	8-16
Domkrata EK atbilstības deklarācija	8-21
Domkrats un instrumenti	8-15
Domkrata marķējums	8-20
Ja ir tukša riepa (ar riepas remonta komplektu)	8-25
Riepas remonta komplekta (TMK) komponenti	8-27
Hermētiķa izklāšana	8-30
Kā noregulēt riepu spiedienu	8-30
Ievads	8-25
Piezīmes par drošu riepas remonta komplekta lietošanu	8-26
Riepu mobilitātes komplekta izmantošana, ja riepa ir zaudējusi spiedienu	8-28
Ja nevar iedarbināt dzinēju	8-5
Ja dzinējs negriežas vai griežas lēnām	8-5
Ja dzinējs normāli griežas, bet neiedarbojas	8-5
Ja pārkarst dzinējs	8-9

Joslas ieturēšanas palīgsistēma (LKA)	7-31
Joslas ieturēšanas palīgsistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi	7-34
Joslas ieturēšanas palīgsistēmas darbība	7-32
Joslas ieturēšanas palīgsistēmas iestatījumi	7-31
Joslas sekošanas palīgsistēma (LFA).....	7-103
Joslas sekošanas palīgsistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi.....	7-106
Joslas sekošanas palīgsistēmas darbība.....	7-104
Joslas sekošanas palīgsistēmas iestatījumi.....	7-103
Jumta lūka	5-33

K

Kā lietot šo rokasgrāmatu	1-3
Klimata kontroles gaisa filtrs.....	9-37
Filtrā pārbaude.....	9-37
Filtrā nomaiņa	9-37
Kruīza kontroles sistēma (CC)	7-75
Kruīza kontroles darbība	7-75

L

Lietotu transportlīdzekļu atgriešana	1-9
Logi.....	5-27
Elektriskie logi	5-27
Logu tīrītāji un mazgātāji	5-55
Aizmugurējā stikla tīrītāja un mazgāšanas mehānisma slēdzis.....	5-57
Vējstikla mazgātāji	5-56
Vējstikla tīrītāji	5-55

M

Manuālā ātruma ierobežojuma palīgsistēma (MSLA).....	7-58
Manuālā ātruma ierobežojuma palīgsistēmas darbība	7-59
Manuāla Ātruma ierobežojuma palīgsistēmas iestatīšana.....	7-58
Manuālā klimata kontroles sistēma	5-58
Sildīšana un gaisa kondicionēšana	5-59
Sistēmas apkope	5-65
Sistēmas darbība.....	5-63
Manuālā transmisija.....	6-13
Labas braukšana iemaņas	6-15
Manuālās transmisijas darbība	6-13

Mazgāšanas šķidrums	9-34
Mazgāšanas šķidruma līmeņa pārbaude	9-34

P

Piekabes vilkšana.....	6-66
Braukšana ar automašīnu, kam piestiprināta piekabe	6-70
Ja Jūs izvēlaties vilkt piekabi?	6-67
Tehniskā apkope, velkot piekabi	6-72
Piekabes vilkšanas aprīkojums.....	6-69
Piekļuve automašīnai	5-4
Imobilaizera sistēma	5-12
Atslēgas tālvadības pults	5-4
Inteligēntā atslēga.....	5-7
Pirms braukšanas	6-4
Pirms iekāpšanas automašīnā	6-4
Pirms iedarbināšanas	6-4
Plānotās tehniskās apkopes vienību izskaidrojumi.....	9-21
Prasības degvielai	1-5
Benzīna dzinējs	1-5
Pretaizdzīšanas signalizācijas sistēma	5-19
Priekšvārds.....	1-2

R

Riepas un riteņi	9-44
Riepas gaisa spiediena pārbaudīšana.....	9-45
Zema profila riepas.....	9-52
Ieteicamais aukstas riepas gaisa spiediens	9-45
Riepu apkope.....	9-44
Riepu apkope	9-49
Riepas nomaiņa	9-47
Riepu rotācija	9-46
Markējumi uz riepu sānu malām	9-49
Riepu saķere ar ceļu	9-49
Riteņu regulēšana un riepu balansēšana.....	9-47
Disku nomaiņa	9-49
Riepas un riteņi.....	2-25
Riepu slodzes un ātruma ierobežojumi	2-26
Riepu specifikāciju un spiediena markējums	2-33

Riepu spiediena uzraudzības sistēmas (TPMS)	8-11
Zema riepu spiediena gaismas signāls	8-13
TPMS atiestatīšana.....	8-11
TPMS darbības traucējuma indikators	8-14

S

Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēma (RCCA)	7-119
Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi	7-124
Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmas darbība	7-121
Sadursmes ar satiksmi no sāniem aizmugurē novēršanas palīgsistēmas iestatījumi	7-120
Salona apgaismojums	5-53
Salona aprīkojums	5-85
Pelnu trauks	5-85
Kravas nodalījuma pārsegs.....	5-93
Pulkstenis	5-91
Apģērbu pakaramie	5-91
Glāžu turētājs.....	5-85
Grīdas paklājiņu stiprinājumi	5-92
Bagāžas nodalījuma tīkls.....	5-93
Elektrības ligzda	5-87
Bīdāms roku balsts	5-86
Saulessargs	5-86
USB lādētājs.....	5-88
Bezvadu mobilo tālruņu uzlādes sistēma	5-88
Salons (Ar stūri kreisajā pusē)	2-8
Salons (Ar stūri labajā pusē)	2-11
Sēdekļi	3-4
Priekšējie sēdekļi	3-7
Galvas atbalsts	3-13
Aizmugures sēdekļi	3-11
Drošības un piesardzības pasākumi	3-6
Sēdekļu sildītāji	3-17
Spoguļi	5-23
Iekšējais atpakaļskata spogulis	5-23
Ārējie atpakaļskata spoguli	5-24

Spuldzes	9-70
Priekšējo lukturu regulēšana (Eiropai)	9-76
Spuldzes nomaiņa priekšējiem lukturiem, gabarītlukturiem, pagrieziena lukturiem	9-71
Augšējā bremžu luktura nomaiņa	9-89
Salona apgaismojuma luktura spuldzes nomaiņa	9-90
Numura zīmes apgaismojuma spuldzes nomaiņa	9-89
Aizmugures kombinētā luktura spuldzes nomaiņa	9-82
Sānu pagrieziena rādītāja nomaiņa	9-81
Spuldžu jauda	2-22
Start Stop Coasting (Ripošana) (SSC) (48V MHEV)	6-53
Dzinēja atkārtotas iedarbināšanas nosacījumi	6-53
SSC darbības nosacījumi	6-53
Stāvbremze	9-34
Stāvbremzes pārbaude	9-34
Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājums (PDW)	7-129
Stāvvietā atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi	7-130
Stāvvietā uz atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēmas darbība	7-130
Stāvvietā uz atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēmas iestatījumi	7-129
Stāvvietā uz priekšu/atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēma (PDW)	7-133
Stāvvietā uz priekšu/atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi	7-136
Stāvvietā uz priekšu/atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēmas darbība	7-134
Stāvvietā uz priekšu/atpakaļgaitā novietošanas attāluma brīdinājuma sistēmas iestatījumi	7-133
Stāvvietas palīgsistēma (PA)	7-147
Stāvvietā novietošanas palīgsistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi	7-159
Stāvvietā novietošanas palīgsistēmas darbība	7-149
Stāvvietā novietošanas palīgsistēmas iestatījumi	7-148
Stūre	5-20
Stūres apsilde	5-22
Signāltaire	5-22
Stūres pastiprinātāja ar motora piedziņu (MDPS)	5-20
Stūres leņķa mainīga/teleskopiskā stūre	5-21

Svarīgi drošības un piesardzības pasākumi	3-2
Drošības spilvenu riski	3-2
Vienmēr piesprādzējiet drošības jostu	3-2
Kontrolējiet ātrumu	3-3
Vadītāja uzmanības novēršana	3-2
Uzturiet automašīnu drošā stāvoklī	3-3
Nodrošiniet visus bērnus ar drošības sistēmām	3-2

T

Tālās gaismas lukturu palīgsistēma (HBA)	5-50
Sistēmas darbības traucējumi un ierobežojumi	5-51
Tālās gaismas lukturu palīgsistēmas darbība	5-51
Tālās gaismas lukturu palīgsistēmas iestatījumi	5-50
Tehniskās apkopes pakalpojumi	9-6
Piesardzības pasākumi, kas jāievēro, ja tehnisko apkopi veic īpašnieks	9-6
Īpašnieka atbildība.....	9-6
Tehniskās apkopes pakalpojumi	9-9
Tehniskā apkope, kas paredzēta nelabvēlīgos apstākļos un ar mazu nobraukumu lietotām automašīnām (izņemot Eiropu).....	9-19
Tehniskā apkope, kas paredzēta nelabvēlīgos apstākļos un ar mazu nobraukumu lietotām automašīnām (Eiropai).....	9-13
Parasto tehniskās apkopes darbu saraksts (izņemot Eiropu).....	9-15
Parasto tehniskās apkopes darbu saraksts (Eiropa)	9-10
Tīrītāja slotiņas	9-38
Slotiņu pārbaude.....	9-38
Slotiņu nomaiņa	9-38

U

Uzglabāšanas nodalījumi	5-83
Uzglabāšanas nodalījums viduskonsolē	5-83
Cimdu nodalījums	5-84

V

Vadītāja modrības brīdinājums (DAW)	7-69
Vadītāja modrības brīdinājuma darbības traucējumi un ierobežojumi.....	7-71
Vadītāja modrības brīdinājuma darbība	7-70
Vadītāja modrības brīdinājuma iestatījumi.....	7-69

Alfabētiskais rādītājs

Vējstikla atkausēšana un aizsvīšanas novēršana.....	5-78
Automātiskā stiklu aizsvīšanas novēršanas sistēma (tikai automātiskajai klimata kontroles sistēmai).....	5-80
Automātiskajā klimata kontroles sistēmā.....	5-79
Atkausētājs	5-81
Manuālā klimata kontroles sistēma	5-78
Vilkšana	8-31
Automašīnas vilkšana ārkārtas situācijā	8-33
Noņemams vilkšanas āķis	8-32
Vilkšanas pakalpojumi	8-31