

## Úvod

Táto časť obsahuje užitočné informácie, ktoré potrebujete vedieť ešte predtým, ako si prečítate manuál majiteľa.

Obsahuje informácie o značkách, ktoré sa používajú v manuáli, o zmene dizajnu vozidla a o pravidelných kontrolách.

## **Ďakujeme vám za kúpu vozidla Tivoli.**

Tivoli, ktorí ste si vybrali, je vozidlom s najvyššou bezpečnosťou a kvalitou a najnovšími technológiami. SsangYong Motor Company vykonáva v danom priemysle trvalý výskum a vývoj.

Pred jazdou s vozidlom Tivoli si prosím pozorne prečítajte manuál majiteľa. Využívaním technických výhod vo vozidle budete jazdiť bezpečne a ekonomicky.

My sa budeme snažiť zabezpečiť, aby vaša jazda s vozidlom Tivoli bola príjemná a bezpečná.



## Účel a aplikácia podmienok Manuálu majiteľa

Manuál majiteľa obsahuje informácie o špecifikáciách a funkciách vozidla a dôležité údaje o bezpečnosti, vrátane upozornení a varovaní pre bezpečnú jazdu a správnu údržbu vozidla.

- Všetky popisy, obrázky a výkresy v manuáli majiteľa sú založené na dokumentácii v čase jej vyhotovenia. V prípade zmeny v špecifikáciách (možnostach) a funkciách na základe zmeny dizajnu sa niektorý obsah môže líšiť od skutočného vozidla.
- Tento manuál majiteľa bol vyhotovený podľa všetkých špecifikáciách (možnostach) vozidla. Vezmite prosím na vedomie, že môžeme poskytnúť vysvetlenie špecifikácií (možnosti), ktoré nie sú vo vašom vozidle.

Pretože niektoré možnosti a možné balenia môžu byť doplnené alebo vypustené v závislosti od miesta predaja vozidla a od zmien v dizajne, ubezpečte sa, že pred prečítaním si tohto manuálu majiteľa boli možnosti, ktoré ste požadovali pri podpise zmluvy, nainštalované do vášho vozidla.

Pred jazdou vozidla si pozorne prečítajte tento manuál majiteľa, aby ste zabezpečili bezpečnú jazdu a najlepší výkon vozidla.

## Informácia o softvéri otvoreného zdroja

Ak chcete získať zdrojový kód podľa GPL, LGPL, MPL a iných licencí na otvorený zdroj, ktoré sú obsiahnuté v tomto produkte, chodte na adresu <http://opensource.lge.com>.

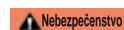
Okrem zdrojového kódu sú k dispozícii na stiahnutie všetky licenčné podmienky, odmietnutie záruk a oznámenia o autorských právach.

LG Electronics vám poskytne zdrojový kód aj na CD-ROM za poplatok, ktorý pokrýva náklady na distribúciu (náklady na médiá, zaslanie a manipulácia) na žiadosť zaslanú e-mailom na adresu [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Táto ponuka platí na obdobie troch rokov po našom poslednom zaslaní tohto produktu. Táto ponuka platí pre každého, kto dostane túto informáciu.

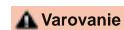
## Značky používané v Manuáli majiteľa

Označuje nebezpečnú situáciu (NEBEZPEČENSTVO), ktorá môže pravdepodobne viesť k úmrtiu alebo vážnemu zraneniu.



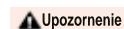
Mala by sa bráť na vedomie pre bezpečnosť vodiča a ostatných pasažierov.

Označuje nebezpečnú situáciu (VAROVANIE), ktorá môže pravdepodobne viesť k úmrtiu alebo vážnemu zraneniu.



Mala by sa bráť na vedomie pre bezpečnosť vodiča a ostatných pasažierov.

Označuje nebezpečnú situáciu (UPOZORNENIE), ktorá môže viesť k malému alebo miernemu zraneniu, alebo situáciu, ktorá môže viesť k poškodeniu vozidla.



Mala by sa bráť na vedomie pre bezpečnosť vodiča a ostatných pasažierov a na ochranu majetku pred poškodením.

Používa sa na vysvetlenie ďalších údajov alebo postupov, ktoré súvisia s vozidlom alebo jazdou.



Používa sa na označenie miesta príslušnej informácie, ktorá je užitočná pre využívanie produktu.



## **Zmena špecifikácií (možnosti) a funkcií na základe zmeny dizajnu.**

Dizajn podlieha zmene bez predchádzajúceho oznamenia, za účelom zlepšenia bezpečnosti a výkonu vozidla. Preto môžu byť špecifikácie (možnosti) doplnené alebo vypustené a funkcie sa môžu zmeniť.

Obsah tohto manuálu majiteľa sa môže líšiť od vášho vozidla.

## **Nepoužívajte komponenty vozidla na iné účely**

Nepoužívajte komponenty vozidla na iné účely. SsangYong Motor Company nezodpovedá za žiadne následné škody.

## **Význam pravidelnej kontroly**

Nechajte si vaše vozidlo skontrolovať a vykonať údržbu, ako je predpísaná za účelom udržiavania výkonu vozidla a predĺženia jeho životnosti.

## **Údaje o využití autorizovaných servisov SsangYong**

SsangYong Motor Company nezodpovedá za žiadny problém, ktorý nastane v dôsledku servisu, ktorý vykonal neautorizovaný predajca alebo servis SsangYong.

## **Obsah**

Obsah uvádzame v troch rôznych typoch, aby sme vám pomohli pohodlne nájsť potrebné informácie ľahko a rýchlo.

- Úvod do kapitol – Obsah každej kapitoly uvidíte pri prvom pohľade.
- Podrobny obsah – Želané informácie môžete nájsť použitím názvu v podrobnom názve danej kapitoly.
- Obsah obrázkov – Želané informácie môžete ľahko nájsť použitím obrázku, aj keď neviete názov želanej informácie.

# Úvod do kapitol

Zistite obsah každej kapitoly pri prvom pohľade

## Úvod

- Môžete si nájsť údaje o značkách používaných v inštrukčnom manuáli, zmene dizajnu vozidla a pravidelnej kontrole.

## 1. Údaje o vozidle a bezpečnostné opatrenia

- Vy si môžete bezpečne a pohodlne skontrolovať údaje dôležité pre jazdu a bezpečnosť.
- Obsahuje informácie o identifikácii vozidla, špecifikácie, kontrolné body pred jazdou vozidla, bezpečnostné opatrenia počas jazdy a spôsoby údržby vozidla.

## 2. Bezpečnostné jednotky

- Môžete si nájsť údaje o zariadeniach, ktoré vám umožnia bezpečnú jazdu vozidla a ako máte tieto zariadenia používať.
- Obsahuje vysvetlenie pre bezpečnostné pásy, detské sedadlo, airbagy, ochranu proti krádeži a varovný systém.

## 3. Prídavné zariadenia

- Môžete si nájsť údaje o zariadeniach, ktoré vám umožnia pohodlnú a užitočnú jazdu vozidla a ako máte tieto zariadenia používať.
- Obsahuje vysvetlenie pre dvere, sedadlá, okná, ako aj rôzne prídavné zariadenia, vrátane výklopnych zadných dverí, rôznych svetiel a žiaroviek, vyhrievača a klimatizácie, AV navigácie, skladovacej skrinky a nákladnej skrinky.

## 4. Startovanie a jazda

- Môžete si nájsť údaje o pomocných zariadeniach pre bezpečnú jazdu, pomocných zariadeniach, ktoré vám pomáhajú jazdiť pohodlne a ako máte tieto zariadenia používať.
- Obsahuje vysvetlenie pre spínač ŠTART/STOP a Smart kľúč, ako aj pohonný systém, vrátane prístrojového panela, riadiacej páky, 4WD, tempomatu, pomocného pohonného systému, ako napr. brzdový systém a núdzový autonómny brzdový systém, systém varovania pred opustením jazdného pruhu vzadu a na boku, a systém parkovacieho asistenta.

## 5. Núdzové opatrenia v prípade nehody

- Môžete si nájsť dôležité údaje a núdzové opatrenia pre rôzne núdzové situácie, ktoré môžu nastať počas jazdy.
- Obsahuje informácie o výstražnom trojuholníku a sade nástrojov a správne opatrenie v prípade vybitej batérie, prehriatia motoru, prázdnnej pneumatiky a tahaní vozidla. Obsahuje aj vysvetlenie, ako bezpečne uhasiť oheň, odstrániť ľažký sneh, pre prípad problémov vozidla a pre prípad nehody.

## 6. Pravidelná kontrola a údržba

- Môžete si nájsť potrebné pravidelné kontroly a podrobne spôsoby údržby pre bezpečnú a pohodlnú jazdu vozidlom.

## Index

- Môžete si pohodlne nájsť dôležité funkcie alebo termíny s obsahu tohto manuálu v abecednom poradí.

# Podrobný obsah

Najdite želané informácie použitím názvu v podrobných názvoch.

## 1. Informácie o vozidle a bezpečnostné opatrenia

**Informácie o inštalácii ADR a ďalšie informácie ..... 1-2**

**Opatrenia pre predmety potenciálne nebezpečné pre bezpečnostný pás ..... 1-3**

**Opatrenia pre zníženie počtu nebezpečných situácií bez nehody 1-4**

**Upozornenia pre ochranu životného prostredia ..... 1-5**

**Certifikácia ..... 1-6**

**Identifikácia vozidla ..... 1-9**

Výrobný štítok ..... 1-9

Identifikačné číslo vozidla (VIN) ..... 1-9

Štítok VIN ..... 1-9

Číslo motora ..... 1-9

**Rozmery ..... 1-10**

Pohľad spredu ..... 1-10

Pohľad zozadu ..... 1-10

Pohľad zhora ..... 1-10

Pohľad zboku ..... 1-10

Špecifikácie ..... 1-11

**Opatrenia pre modifikáciu vozidla a konštrukčné zmeny ..... 1-15**

**Kontrola pred jazdou ..... 1-17**

Denná kontrola ..... 1-17

Kontrola motoru ..... 1-17

Kontrola chladiacej kvapaliny motora ..... 1-17

Kontrola motorového oleja ..... 1-17

Kontrola brzdovej kvapaliny ..... 1-18

Kontrola kvapaliny v ostrekovači ..... 1-18

Kontrola remeňov ..... 1-18

Kontrola pneumatík ..... 1-18

Kontrola prístrojového panela ..... 1-19

Kontrola parkovacej (ručnej) brzdy ..... 1-19

Kontrola pedálov ..... 1-20

Čistenie priestoru okolo sedadla vodiča ..... 1-20

Odporúčaná poloha pri jazde ..... 1-20

Úprava sedadla, opierky hlavy, volantu a zrkadiel ..... 1-20

Správne zapnutý bezpečnostný pás ..... 1-21

**Bezpečnosť a upozornenia pre jazdu ..... 1-21**

Jazda bez požitia alkoholu, drog, nepozorná a neopatrná jazda (4D) ... 1-22

Upozornenia pre airbag ..... 1-22

Opatrenia pre dojčatá, detí, starých ľudí alebo tehotné ženy ..... 1-23

Dojča alebo dieťa musí sedieť na zadnom sedadle s ochranným zariadením ..... 1-23

Zákaz spánku v uzamknutom vozidle ..... 1-23

Nejazdite s otvorenými dverami alebo výklopnými zadnými dverami ..... 1-24

Nevystrukturujte žiadnu časť vášho tela z okna alebo z posuvnej strechy ..... 1-24

Pri zatváraní elektricky ovládaného okna dávajte pozor, aby ste nezachytili žiadnu časť vášho tela ..... 1-24

Pri vystupovaní dávajte pozor na obchádzajúce vozidlá alebo osoby ..... 1-25

Bezpečné parkovanie a zastavenie .. 1-25

Správne zahrievanie motora ..... 1-25

Počas jazdy nevypínajte motor ..... 1-26

Žiadne prudké štartovanie, zrýchlenie alebo brzdenie ..... 1-26

Jazda na nedláždených alebo horských cestách ..... 1-26

Vo vysokohorskej oblasti ..... 1-26

Jazda na zasneženej alebo ľadovej ceste .....	1-26
Jazda na pieskovej alebo zablatanej ceste .....	1-26
Jazda na strmej ceste z kopca a do kopca .....	1-27
Jazda na ceste s kalužami alebo riekou .....	1-27
Počas jazdy nepoužívajte mobilný telefón, ani nepozerajte DMB .....	1-27
Jazda na rýchlosnej ceste .....	1-28
Prechod cez križovatku alebo železničný prechod .....	1-28
Žiadne prudké manévrovanie s volantom .....	1-28
Nezahrievajte motor ani nekontrolujte vozidlo v uzavretom priestore .....	1-28
Použitie motorovej brzdy .....	1-28
Upozornenia pre príslušenstvo .....	1-29
Špeciálne upozornenia pri kontrole chladiacej kvapaliny .....	1-29
Nenakladajte nebezpečné látky .....	1-29
Upozornenia pre vetranie vozidla .....	1-29
Funkcia ochrany systému (oneskorená reakcia rýchlosného pedála) .....	1-29
Umiestnenie hasiaceho prístroja .....	1-29
<b>Manažment vozidla .....</b>	<b>1-30</b>

Autorizované servisy SsangYong a partneri pre údržbu .....	1-30
Upozornenia pre vybitie batérie pri zapájaní neprerušiteľnej dodávky elektriny do systému čiernej skrinky ..	1-30
Správny zábeh nového vozidla .....	1-30
Používanie originál dielov .....	1-30
Umývanie vozidla .....	1-31
Umývanie nárazníka .....	1-32
Umývanie kolies .....	1-32
Upozornenia pre leštenie vozidla .....	1-32
Čistenie a údržba skiel .....	1-33
Upozornenia pre farebnú fóliu na okná ..	1-33
Starostlivosť o interiér a čistenie .....	1-33
Starostlivosť o bezpečnostný pás ..	1-34
Upozornenia pre používanie kľúča od vozidla .....	1-34
Ochrana proti korózii .....	1-34
Poškodenie kovových plechov .....	1-34
Nánosy cudzích látok .....	1-34
Poškodenie vonkajšej úpravy .....	1-35
Údržba podvozku .....	1-35
Mód bezpečnosti systému .....	1-36
Tankovanie do vozidla zo sudov alebo kontajnerov .....	1-36
Odporúčané palivá .....	1-36
Naftový motor .....	1-36

Benzínový motor .....	1-36
Nepoužívajte metanol .....	1-37
Používanie bionafty a nízkokvalitného paliva .....	1-37
Indikátor kontroly motora .....	1-38
Iná údržba .....	1-38
Naftové palivo v zime .....	1-38

## 2. Bezpečnostné jednotky

<b>Bezpečnostný pás .....</b>	<b>2-2</b>
Upozornenie pre bezpečnostný pás ..	2-2
Upozornenie na bezpečnostný pás predného sedadla (vodič/spolucestujúci) .....	2-3
Upozornenie na bezpečnostný pás zadného sedadla (lavé/stredné/pravé)* .....	2-3
Zapnutie bezpečnostného pása .....	2-4
Odopnutie bezpečnostného pása .....	2-5
Práca s bezpečnostným pásom .....	2-5
Úprava výšky predného bezpečostného pása .....	2-5
Uloženie zadného bezpečostného pása .....	2-5
Uloženie zadnej spony .....	2-5
Uloženie zadného stredného bezpečostného pása .....	2-6

Uvoľnenie zadného stredného bezpečnostného pásu .....	2-6	Zoznam vhodných detských záhytných systémov ISOFIX (CRS) .....	2-14	Airbag vodiča .....	2-22
Ako upevniť (2-bodový) bezpečnostný pás na zadnom strednom sedadle .....	2-6	Tabuľka informácií v manuáli vozidla pre inštaláciu detských záhytných systémov i-Size v rôznych polohách sedenia .....	2-14	Kolenný airbag vodiča .....	2-22
Ako upevniť (3-bodový) bezpečnostný pás na zadnom strednom sedadle .....	2-7	Ilustrácia CRS upevnených bezpečnostným pásom .....	2-15	Airbag cestujúceho na prednom sedadle .....	2-22
Predpínač bezpečnostného pásu a obmedzovač zátaže .....	2-8	Detské sedadlo otočené dopredu .....	2-15	Bočný airbag na prednom sedadle .....	2-23
Predpínač .....	2-8	Detské sedadlo otočené dozadu .....	2-15	Bočný hlavový airbag .....	2-23
Obmedzovač nákladu .....	2-8	<b>Zabezpečenie detského záhytného systému systémom „ISOFIX/i-Size a systémom „Tether Anchorage“* ....</b>	<b>2-17</b>	Prípady, kedy sa airbag nenaďukne .....	2-24
Upevnenie bezpečnostného pásu tehotnej ženou .....	2-8	Umiestnenie spodného ukotvenia a Top Tethera ISOFIX/i-Size .....	2-17	V prípade ľahkej zrážky .....	2-24
Varovania pre bezpečnostný pás .....	2-9	Ako používať spodné ukotvenie ISOFIX/i-Size .....	2-17	V prípade zrážky vzadu .....	2-24
<b>Detský záhytný systém pre dojča alebo malé dieťa .....</b>	<b>2-11</b>	Ako používať Top Tether .....	2-18	V prípade bočnej zrážky .....	2-24
Bezpečnosť dojčača a dieťača .....	2-12	Varovanie pre detský záhytný systém .....	2-19	V prípade diagonálnej zrážky .....	2-25
Detské sedadlo .....	2-12	<b>Airbag* .....</b>	<b>2-20</b>	V prípade, keď sa vozidlo dostane pod iné vozidlo .....	2-25
Tabuľka informácií v manuáli vozidla pre inštaláciu vhodných detských záhytných systémov pre rôzne polohy sedenia .....	2-12	Varovný štítok airbagu .....	2-20	V prípade prevrátenia .....	2-26
Tabuľka informácií v manuáli vozidla pre inštaláciu vhodných detských záhytných systémov ISOFIX pre rôzne polohy ISOFIX .....	2-13	Kontrolka airbagu .....	2-20	Druhotné zranenie v dôsledku nafúknutia airbagu .....	2-26
Zoznam vhodných univerzálnych detských záhytných systémov (CRS) .....	2-14	Senzor nafúknutia airbagu a kontrolný modul airbagu .....	2-21	Iné prípady .....	2-26
		Konfigurácia airbagu .....	2-21	Prípady, kedy sa airbagy pri sedadle vodiča/cestujúceho na prednom sedadle nenaďuknu .....	2-26
		Spínač ON/OFF airbagu spolucestujúceho* .....	2-21	Prípady, kedy sa bočné airbagy alebo bočné hlavové airbagy nenaďuknu .....	2-26
				Varovania pre airbag .....	2-27
				<b>Systém monitorovania tlaku v pneumatikách (TPMS)* .....</b>	<b>2-29</b>
				Kontrola tlaku v pneumatikách .....	2-29

Ak je tlak v pneumatikách alebo TPMS abnormálny .....	2-30
Zobrazenie stavu TPMS na prístrojovom paneli .....	2-31
Pri zistení nízkeho tlaku v pneumatikách .....	2-33
Keď ste rotovali pneumatiky .....	2-33
Upozornenia pre TPMS .....	2-34
<b>Systém ochrany proti krádeži a varovný systém .....</b>	<b>2-35</b>
Systém imobilizéra* .....	2-35
Kontrolka imobilizéra/Smart kľúča	2-35
Keď motor nenaštartuje .....	2-36
Keď je transpondér poškodený ....	2-36
Keď stratíte kľúč .....	2-36
Systém ochrany proti krádeži .....	2-37
Zapnutie módu monitorovania krádeže .....	2-37
Aktivácia alarmu ochrany proti krádeži .....	2-38
Podržanie alarmu ochrany proti krádeži .....	2-38
Zrušenie módu monitorovania krádeže .....	2-38
<b>Dvere .....</b>	<b>3-2</b>

### 3. Prídavné zariadenia

Zamknutie, odomknutie a otvorenie dverí .....	3-2
Páka zamknutia/odomknutia dverí .	3-2
Páka otvorenia dverí .....	3-2
Tlačidlo zamknutia/odomknutia dverí .....	3-2
Funkcia automatického zamknutia dverí počas jazdy .....	3-3
Funkcia automatického odomknutia dverí pri zrážke .....	3-3
Bezpečnostný detský zámok .....	3-4
Zamknutie/Odomknutie zámku dverí .....	3-4
<b>Sedadlo .....</b>	<b>3-5</b>
Spínač / tlačidlo / páčka sedadla a úpravy .....	3-5
Predné sedadlo .....	3-6
Úprava opierky hlavy .....	3-6
Úprava predného a zadného uhla ..	3-6
Úprava výšky .....	3-6
Vytiahnutie/inštalácia .....	3-6
Úprava elektricky ovládaného sedadla* .....	3-7
Úprava prednej a zadnej polohy (sedadlo vodiča) .....	3-7
Úprava výšky (sedadlo vodiča) .....	3-7
Úprava uhla vankúša (sedadlo vodiča) .....	3-8
Úprava uhla zadnej opierky (sedadlo vodiča) .....	3-8
Úprava podpory chrbtovej oblasti (sedadlo vodiča) .....	3-8
Manuálna úprava sedadla .....	3-9
Úprava prednej a zadnej polohy (sedadlo vodiča/cestujúceho na prednom sedadle) .....	3-9
Úprava uhla zadnej opierky (sedadlo vodiča/cestujúceho na prednom sedadle) .....	3-10
Úprava výšky (sedadlo vodiča) ....	3-10
Zadné sedadlo .....	3-10
Úprava výšky opierky hlavy .....	3-10
Úprava sklopenia operadla .....	3-11
Sklopenie operadla zadného sedadla .....	3-12
Vetranie a vyhrievanie sedadla* .....	3-13
Vetranie a vyhrievanie predného sedadla* .....	3-13
Vetranie predného sedadla .....	3-13
Vyhrievanie predného sedadla ....	3-14
Inteligentné riadenie vyhrievania predného sedadla .....	3-14
Vyhrievanie zadného sedadla* ....	3-15
Inteligentné riadenia vyhrievania zadného sedadla .....	3-15
Varovania a upozornenia pre sedadlá .....	3-16

<b>Okno (elektricky ovládané okno)*</b>	<b>3-17</b>	Resetovanie .....	3-23	Zapnutie/vypnutie ľavej/pravej smerovky .....	3-32
Otvorenie okna pri sedadle vodiča/ prednom sedadle cestujúceho .....	3-17	Otvorenie .....	3-24	Zapnutie/vypnutie diaľkových svetiel .....	3-33
Zatvorenie okna pri sedadle vodiča/ prednom sedadle cestujúceho .....	3-17	Zatvorenie .....	3-24	Zapnutie diaľkových svetiel a streťávacieho svetla zároveň (svetlo pri prechádzaní) .....	3-33
Bezpečnostná funkcia okna pri sedadle vodiča .....	3-18	Bezpečnostná páka uvoľnenia .....	3-25	Výstražné svetlo varovania .....	3-33
Otvorenie/zatvorenie okna pri zadnom sedadle .....	3-18	<b>Kapota motora</b>	<b>3-27</b>	Úprava uhla predného svetla .....	3-34
Funkcia zamknutia okna pri zadnom sedadle .....	3-19	Otvorenie kapoty motora .....	3-27	Úrovne úpravy uhla predného svetla .....	3-34
<b>Strešné okno*</b>	<b>3-20</b>	Zatvorenie kapoty motora .....	3-28	Štandard úpravy uhla pre predné svetlo .....	3-35
Automatické otváranie .....	3-21	Kontrola pred zavretím kapoty motora .....	3-28	Denné svetlo (DRL)* .....	3-35
Manuálne otváranie .....	3-21	Zatvorenie kapoty motora .....	3-28	V prípade zapnutia DRL .....	3-35
Automatické zatváranie .....	3-21	<b>Otvor pre palivo</b>	<b>3-29</b>	V prípade vypnutia DRL .....	3-36
Manuálne zatváranie .....	3-21	Otvorenie otvoru pre palivo .....	3-29	Asistent diaľkových svetiel (HBA)*	3-36
Vykľápanie/zakľápanie strešného okna .....	3-22	Zatvorenie otvoru pre palivo .....	3-30	Nastavenie HBA .....	3-36
Vykľápanie (otvorenie zadnej časti) .....	3-22	<b>Svetlá a žiarovky</b>	<b>3-31</b>	V prípade zapnutia diaľkových svetiel .....	3-36
Zakľápanie (zatvorenie zadnej časti) .....	3-22	Vonkajšie svetlá/žiarovky .....	3-31	V prípade vypnutia diaľkových svetiel .....	3-37
Varovanie pri otvorení strešného okna .....	3-22	Spínač svetla .....	3-32	Fungovanie spínača svetiel .....	3-37
Bezpečnostná funkcia strešného okna .....	3-22	Zapnutie predného svetla .....	3-32	Svetlo príchodu domov/ pobytu doma .....	3-38
Resetovanie strešného okna .....	3-23	Zapnutie zadného svetla .....	3-32	Nastavenie svetla príchodu domov/ pobytu doma .....	3-38
Prípady vyžadujúce resetovanie strešného okna .....	3-23	Aktivácia automatickej funkcie svetiel* .....	3-32	Fungovanie svetla príchodu domov .....	3-38
		Vypnutie všetkých svetiel .....	3-32		
		Zapnutie predného hmlového svetla* .....	3-32		
		Zapnutie zadného hmlového svetla* .....	3-32		
		Vypnutie hmlového svetla* .....	3-32		

Fungovanie svetla pobytu doma ..	3-38	Stierač predného skla .....	3-48	Manuálna úprava pre noc/deň .....	3-52
Funkcia automatického svetla* .....	3-39	Úprava rýchlosťi stierača predného skla .....	3-48	<b>Vykurovanie a klimatizácia .....</b>	<b>3-53</b>
Senzor automatického svetla .....	3-39	Spojenie stierača predného skla a ostrekovacej kvapaliny .....	3-48	Úprava smeru prúdenia vzduchu a zablokovanie prúdenia vzduchu .....	3-53
Interiérové svetlo .....	3-40	Predný automatický umývač .....	3-48	Upozornenia pre používanie vykurovania a klimatizácie .....	3-54
Predné stropné osvetlenie (konzola nad hlavou) .....	3-41	Stierač zadného skla .....	3-49	Výmena chladiacej zmesi/oleja v klimatizácii .....	3-54
Spínač bodového svetla pri sedadle vodiča .....	3-41	Funkcia spojenia medzi stieračom zadného skla a ostrekovacou kvapalinou .....	3-49	Kontrola vykurovania a klimatizácie (Typ A)* .....	3-56
Spínač bodového svetla pri prednom sedadle cestujúceho .....	3-41	Stierač dažďového senzora* .....	3-49	Zapnutie/vypnutie vykurovania a klimatizácie .....	3-57
Spínač spojenia dverí .....	3-41	Dažďový senzor .....	3-49	Úprava teploty sedadla vodiča a predného sedadla cestujúceho .....	3-57
Spínač SOS* .....	3-41	<b>Zrkadlo .....</b>	<b>3-50</b>	Úprava teploty sedadla vodiča a predného sedadla cestujúceho (nezávislá operácia) .....	3-57
Spínač testovacieho hovoru (len v Rusku)* .....	3-41	Vonkajšie spätné zrkadlo .....	3-50	Synchronizácia na základe teploty nastavenej na sedadle vodiča (SYNC) .....	3-57
Funkcia spojenia medzi Smart/Rekes klúčom a predným stropným osvetlením .....	3-42	Sklápanie/odsklápanie vonkajšieho spätného zrkadla .....	3-50	Automatický mód .....	3-58
Centrálné interiérové svetlo .....	3-42	Funkcia automatického sklápania/odsklápania .....	3-50	Manuálny mód .....	3-58
Svetlo v batožinovom priestore .....	3-42	Úprava vonkajšieho spätného zrkadla .....	3-50	Volba smeru prúdenia vzduchu .....	3-59
Slniečná clona/osvetlenie zrkadla ..	3-43	Volba vonkajšieho spätného zrkadla .....	3-50	Fungovanie vyhrievania skla .....	3-59
e-Call (núdzový hovor)* (Rusko: ERA-GLONASS) .....	3-43	Úprava uhla vonkajšieho spätného zrkadla .....	3-51	Odstránenie vlhkosti na skle .....	3-60
Ako používať systém e-Call .....	3-44	Interiérové zrkadlo .....	3-51	Kontrola vykurovania a klimatizácie (Typ B) .....	3-61
e-Call nemožno zrušiť, keď: .....	3-45	Interiérové zrkadlo ECM* .....	3-51	Nastavenie/fungovanie vykurovania a klimatizácie .....	3-62
Svetlo v odkladacej schránke .....	3-47	Interiérové spätné zrkadlo manuálneho typu .....	3-52		
Ďalšie svetlo na predných dverách* .....	3-47				

## Stierač a ostrekovacia kvapalina .. 3-48

Úprava rýchlosťi ventilátora .....	3-62
Úprava teploty .....	3-62
Odmrazovanie a odrosovanie .....	3-63
Prepínanie medzi módom cirkulácie a módom čerstvého vzduchu .....	3-63
Spínač MAX A/C .....	3-64
Voľba smeru prúdenia vzduchu ....	3-64
Fungovanie vyhrievania skla .....	3-64
Odstránenie vlhkosti zo skla .....	3-65
<b>Volánt .....</b>	<b>3-66</b>
Úprava výšky/dĺžky volantu .....	3-66
Vyhrievanie volantu* .....	3-66
Klaksón .....	3-66
<b>Infotainment systém .....</b>	<b>3-67</b>
Smart audio* .....	3-67
AV/Navigácia* .....	3-68
MP3 audio systém* .....	3-68
Otvory pre multimédiá .....	3-69
Tlačidlá na volante .....	3-69
Funkcia rozoznania hlasu .....	3-69
Úprava hlasitosti .....	3-69
Bluetooth hands-free .....	3-69
Vypnutie zvuku .....	3-69
Výber módu .....	3-70
Vyhľadávanie v médiách (SEEK) ..	3-70
Anténa (GPS, rádio, DAB (EU), GSM (e-Call)) .....	3-70
<b>Zapaľovač na cigarety a výsvetný popolník* .....</b>	<b>3-71</b>
Zapaľovač na cigarety .....	3-71
Výsvetný popolník* .....	3-71
<b>Elektrická zástrčka .....</b>	<b>3-72</b>
<b>Iné interiérové zariadenia .....</b>	<b>3-73</b>
Slnečná clona a držiak na karty (sedadlo vodiča) .....	3-73
Slnečná clona .....	3-73
Držiak na karty .....	3-73
Zrkadlo a svetlo .....	3-73
Držadlo/háčik na kabát .....	3-73
<b>Úložné priestory .....</b>	<b>3-74</b>
Držiak na pohár pri prednom sedadle/zadnom sedadle .....	3-74
Predný úložný priestor .....	3-74
Držiak na slnečné okuliare .....	3-75
Odkladacia schránka .....	3-75
Konzola .....	3-76
Úložný priestor vo dverách vodiča ....	3-76
<b>Ďalšie zariadenie v batožinovom priestore* .....</b>	<b>3-79</b>
Kryt v batožinovom priestore .....	3-79
Sietka na batožinu .....	3-79
<b>Strešný držiak* .....</b>	<b>3-80</b>

## 4. Štartovanie a jazda

<b>Spínač ŠTART/STOP (Smart kľúč)* .....</b>	<b>4-2</b>
Stav vypnutia OFF .....	4-2
Stav ACC .....	4-2
Stav zapnutia ON .....	4-2
Stav pripravenosti READY .....	4-2
Štartovanie motora .....	4-3
Štartovanie motora .....	4-3
Štartovanie motora, keď ho nemožno naštartovať .....	4-3
Štartovanie motora v zime .....	4-4
Vypnutie motora .....	4-4
Vypnutie motora počas jazdy (v prípade núdze) .....	4-5
Mód bezpečnosti systému .....	4-5
Upozornenia pre používanie spínača ŠTART/STOP .....	4-6
<b>Valec kľúča (kľúč zapaľovania) .....</b>	<b>4-7</b>
Poloha vypnutia OFF (LOCK) .....	4-7
Poloha ACC .....	4-7
Poloha zapnutia ON .....	4-7
Poloha ŠTART .....	4-7
Štartovanie motora .....	4-8
Štartovanie motora .....	4-8
Štartovanie motora, keď ho nemožno naštartovať .....	4-8

Štartovanie motora v zime .....	4-9	Odomknutie spínačom rúčky na dverách (keď je vypnuté bezpečnostné odomknutie) .....	4-15	Celkový počet km .....	4-24
Vypnutie motora .....	4-9	Odomknutie spínačom rúčky na dverách (keď je zapnuté bezpečnostné odomknutie) .....	4-16	Poloha riadiacej páky .....	4-25
Mód bezpečnosti systému .....	4-9	Upozornenia pre používanie Smart klúča/REKES klúča .....	4-17	Automatická prevodovka .....	4-25
<b>Smart klúč* a REKES klúč .....</b>	<b>4-11</b>	Použitie núdzového klúča .....	4-18	Indikátor bodu riadiacej páky .....	4-25
Funkcia každého tlačidla .....	4-11	Vysunutie/zasunutie núdzového klúča .....	4-18	<b>Kontrolky a indikátory .....</b>	<b>4-26</b>
Zamykanie dverí .....	4-11	Uzamknutie/odomknutie dverí použitím núdzového klúča .....	4-18	Kontrolka bezpečnostného pásu ..	4-26
Odomykanie dverí (keď je zapnuté bezpečnostné odomknutie) .....	4-12	Štartovanie motora nefunkčným Smart klúčom alebo v prípade interferencie, atď. (v prípade núdze) .....	4-19	Kontrolka airbagu .....	4-26
Odomykanie dverí (keď je vypnuté bezpečnostné odomknutie) .....	4-13	Výmena batérie v Smart Klúči/REKES klúči .....	4-19	Kontrolka tlaku motorového oleja ..	4-26
Otváranie/zatváranie výklopných zadných dverí (typ A) .....	4-13	<b>Prístrojový panel .....</b>	<b>4-21</b>	Kontrolka nabíjania .....	4-27
Aktivácia/deaktivácia núdzového módu (typ B) .....	4-13	Supervízorový typ* .....	4-21	Kontrolka imobilizéra/Smart klúča ..	4-27
Ďalšie funkcie .....	4-14	Štandardný typ .....	4-22	Kontrolka SCR .....	4-27
Smart automatické uzamknutie dverí (automatické zavretie) .....	4-14	Okno zobrazenia informácií o jazde ..	4-23	Kontrolka prehriatia motora .....	4-28
Aktivácia funkcie smart automatického uzamknutia dverí (Aktivácia z prístrojového panela) ..	4-14	Otáčky motora .....	4-23	Kontrolka elektrického riadenia ..	4-28
Aktivácia funkcie smart automatického uzamknutia dverí (Aktivácia Smart klúčom) .....	4-14	Rýchlosť jazdy .....	4-23	Kontrolka separátora vody .....	4-29
Zamykanie/odomykanie dverí spínačom rúčky na dverách .....	4-15	Kontrolka prekročenia rýchlosťi (len GCC) .....	4-23	Kontrolka brzdy .....	4-29
Uzamknutie spínačom rúčky na dverách .....	4-15	Teplota chladiacej kvapaliny motora .....	4-23	Kontrolka ABS (protiblokovací systém) .....	4-29
		Palivomer .....	4-24	Kontrolka elektronickej distribúcie brzdovej sily (EBD) .....	4-30

Kontrolka nízkej hladiny paliva .....	4-32
Indikátor žhavenia .....	4-32
Celková kontrolka .....	4-33
Kontrolka autonómneho núdzového brzdového systému (AEBS) .....	4-33
Indikátor autonómneho núdzového brzdového systému (AEBS) OFF ..	4-33
Indikátor/kontrolka zapnutého riadenia jazdy z kopca (HDC) .....	4-34
Indikátor/kontrolka LKAS (LDWS) ..	4-34
Indikátor zapnutého osvetlenia .....	4-34
Indikátor zapnutého predného hmlového svetla* .....	4-34
Indikátor zapnutého zadného hmlového svetla .....	4-35
Indikátor HBA* .....	4-35
Indikátor diaľkových svetiel .....	4-35
Kontrolka zmeny smeru (smerovka) /varovná kontrolka .....	4-36
Indikátor módu WINTER .....	4-36
Indikátor módu ŠPORT .....	4-36
Kontrolka Hands OFF .....	4-37
Indikátor/kontrolka ISG* .....	4-37
Indikátor vypnutého ISG* .....	4-37
Kontrolka KONTROLY 4WD* .....	4-38
Indikátor 4WD LOCK ON* .....	4-38
Kontrolka prekročenia rýchlosťi (len GCC) .....	4-38

<b>Panel s indikátormi na prístrojovom paneli .....</b>	<b>4-39</b>
Hlavné menu .....	4-39
Zoznam hlavého menu .....	4-40
Počítačové údaje o ceste .....	4-40
Vzdialenosť do prázdznej nádrže/ priemerná spotreba paliva/okamžitá spotreba paliva .....	4-40
Počet kilometrov/priemerná rýchlosť/čas jazdy .....	4-41
Údaje o jazde po odchode .....	4-41
Celkový čas ISG .....	4-42
Stav TPMS .....	4-42
Hladina močoviny .....	4-43
Digitálny tachometer .....	4-43
Menu asistenta jazdy .....	4-43
Asistent jazdy .....	4-43
Upozornenie na pozornosť vodiča .....	4-44
Obrazovka AV .....	4-44
TBT (Turn By Turn) .....	4-44
Užívateľské nastavenia .....	4-45
Správa na displeji prístrojového panela .....	4-51
<b>Jas osvetlenia prístrojového panela .....</b>	<b>4-91</b>
Úprava jasu osvetlenia prístrojového panela .....	4-91

<b>Riadiaca páka pri manuálnej prevodovke .....</b>	<b>4-92</b>
Indikátor manuálnej riadiacej páky .....	4-93
Preraďovanie smerom dole .....	4-93
Poloha riadiacej páky pri parkovaní ..	4-93
Používanie spojky .....	4-93
Tipy pre jazdu pri normálnom odjazde alebo pri odjazde hore kopcom .....	4-93
Parkovacia (ručná) brzda pri startovaní na kopci .....	4-94
<b>Riadiaca páka pri automatickej prevodovke* .....</b>	<b>4-95</b>
Zamknutie prevodu .....	4-96
Postupy pri zamknutí prevodu .....	4-96
Poloha P (parkovanie) .....	4-97
Poloha R (spiatôčka) .....	4-97
Poloha N (neutrál) .....	4-97
Poloha D (jazda) .....	4-98
Poloha +/- (manuálna) .....	4-99
Preraďovanie .....	4-99
Zobrazenie polohy riadiacej páky na prístrojovom paneli .....	4-100
Použitie motorovej brzdy .....	4-101
Keď nemožno riadiacu páku posunúť z polohy P (parkovanie) do inej polohy .....	4-101

<b>Jazda s vozidlom s automatickou prevodovkou</b>	<b>4-102</b>	Smart riadenie .....	4-109	Opatovné zapnutie tempomatu .....	4-118
Použitie motorovej brzdy .....	4-103	<b>Systém ISG (Idle Stop &amp; Go)*</b>	<b>4-110</b>	<b>Brzdový systém</b>	<b>4-119</b>
Použitie funkcie preradenia na nižšiu rýchlosť .....	4-104	Automatické vypnutie motora .....	4-110	Kontrolka a indikátor brzdy .....	4-119
Bezpečnostný mód automatickej prevodovky .....	4-104	Automatické štartovanie motora ..	4-110	Nožná brzda .....	4-120
Resetovanie bezpečnostného módu, keď je riadiaca páka fixovaná v polohe .....	4-104	Systém ISG vypnutý .....	4-111	Kontrola cudzích látok okolo pedála .....	4-120
Resetovanie bezpečnostného módu .....	4-104	Podmienky pre aktiváciu systému ISG .....	4-111	Kontrola a výmena brzdových platničiek/kotúčov .....	4-121
Ked' sa po resetovaní bezpečnostného módu objaví jav fixovanej riadiacej páky .....	4-104	Vynútené podmienky štartovania ..	4-111	Ked' brzda nefunguje .....	4-121
Upozornenia pre používanie vozidla s automatickou prevodovkou .....	4-105	Senzor batérie (BSC) .....	4-112	ABS (protiblokovací systém) .....	4-121
<b>Systém 4WD*</b>	<b>4-106</b>	Podmienky pre aktiváciu senzora batérie (BSC) .....	4-112	Kontrolka ABS .....	4-122
Preradenie na 4WD LOCK .....	4-106	<b>Tempomat</b>	<b>4-113</b>	Elektronická distribúcia brzdovej sily (EBD) .....	4-122
Módy a indikátory jazdy .....	4-106	Podmienky pre používanie tempomatu .....	4-113	Kontrolka EBD .....	4-122
Indikátor 4WD LOCK (zelený) .....	4-106	Spínač a indikátor tempomatu .....	4-113	Signál núdzového zastavenia (ESS) .....	4-123
Kontrolka 4WD LOCK (červená) .....	4-106	Spínač tempomatu .....	4-113	Podmienky aktivácie a deaktivácie .....	4-123
Módy jazdy .....	4-107	Displej pripravenosti/zapnutia tempomatu .....	4-114	<b>Systém elektronickej kontroly stability (ESP)*</b>	<b>4-124</b>
4WD AUTO .....	4-107	Tempomat READY .....	4-114	Indikátor/kontrolka ESP .....	4-124
4WD LOCK .....	4-107	Tempomat ENABLED .....	4-114	Indikátor ESP OFF .....	4-124
Upozornenia pre používanie systému 4WD .....	4-107	Nastavenie rýchlosťi tempomatu .....	4-115	Jav, ktorý nastane pri aktivácii ESP .....	4-125
<b>Systém smart riadenia (M/T)</b>	<b>4-109</b>	Akcelerácia rýchlosťi tempomatu .....	4-116	Kedy je potrebné deaktivovať funkciu ESP .....	4-125
Deaktivácia tempomatu .....	4-117	Spomalenie rýchlosťi tempomatu .....	4-117	Riadenie jazdy z kopca (HDC) .....	4-126
Podmienka deaktivácie .....	4-117	Podmienka deaktivácie .....	4-117	Aktivácia/deaktivácia funkcie HDC .....	4-126
Iné podmienky deaktivácie tempomatu podľa stavu vozidla .....	4-118	Indikátor ESP OFF .....	4-118		

Indikátor/kontrolka HDC .....	4-127	Aktivácia/deaktivácia výstražného zvukového signálu systému varovania vzadu a na boku .....	4-139	Prípady, kedy je systém RCTA chybň .....	4-144
Podmienky aktivácie HDC .....	4-127	Úroveň varovania systému varovania vzadu a na boku .....	4-139	Funkcia asistenta exitu (EAF) .....	4-145
Podmienky deaktivácie HDC .....	4-127	1. varovanie .....	4-139	Zapnutie/vypnutie EAF .....	4-145
Fungovanie HDC .....	4-127	2. varovanie .....	4-139	Zapnutie/vypnutie alarmu EAF ....	4-145
Manuálna parkovacia (ručná) brzda	4-128	Ked' je v systéme varovania vzadu a na boku chyba .....	4-140	Podmienky fungovania .....	4-145
Fungovanie manuálnej parkovacej (ručnej) brzdy .....	4-128	Systém detektie slepého uhla/bodu (BSD) .....	4-141	<b>LDWS (Systém opustenia jazdného pruhu)* .....</b>	<b>4-146</b>
Uvoľnenie manuálnej parkovacej (ručnej) brzdy .....	4-128	Podmienky aktivácie .....	4-141	Aktivácia/deaktivácia LDWS .....	4-146
Kontrolka brzdy .....	4-128	Systém asistenta zmeny jazdného pruhu (LCA) .....	4-141	Indikátor LDWS ON .....	4-146
<b>Autonómny núdzový brzdový systém (AEBS)* .....</b>	<b>4-130</b>	Podmienky aktivácie .....	4-141	Podmienky aktivácie .....	4-147
Indikátor/kontrolka AEBS .....	4-130	Systém upozornenia na vozidlo približujúce sa odzadu (RCTA) .....	4-142	Prípady, kedy sa systém neaktivuje .....	4-148
Indikátor AEBS OFF .....	4-130	Aktivácia/deaktivácia výstražného zvukového signálu RCTA .....	4-142	Prípady, ktoré vyžadujú pozornosť vodiča .....	4-148
Indikátor/kontrolka AEBS .....	4-130	Zapnutie/vypnutie výstražného zvukového signálu upozornenia na vozidlo približujúce sa odzadu ....	4-142		
AEBS je aktivované .....	4-131	Podmienky aktivácie .....	4-142	<b>Systém asistenta dodržania jazdného pruhu (LKAS)* .....</b>	<b>4-150</b>
Nastavenie citlivosti varovania pred zrážkou vpred .....	4-131	Systém intervencie upozornenia na vozidlo približujúce sa odzadu (RCTA) .....	4-143	Zapnutie/vypnutie LKAS .....	4-150
Fungovanie AEBS .....	4-132	Podmienky fungovania .....	4-143	Indikátor LKAS ON .....	4-151
Podmienky aktivácie .....	4-133	Prípady, kedy systém RCTA nefunguje .....	4-144	Podmienky fungovania .....	4-151
Podmienky deaktivácie .....	4-133			Prípady, kedy sa systém neaktivuje .....	4-152
AEBS nevie detektovať vozidlo riadne: .....	4-133			Prípady, ktoré vyžadujú pozornosť vodiča .....	4-153
AEBS nevie detektovať chodca ...	4-136				
<b>Systém varovania vzadu a na boku*</b> .....	<b>4-138</b>				
Zobrazenie aktivácie systému varovania vzadu a na boku .....	4-138				

Podmienky fungovania .....	4-155	Ak systém nefunguje alebo je chybný .....	4-166	Núdzové opatrenia pri prehriati motora .....	5-6
CLKA nefunguje, keď .....	4-156	Upozornenia pre systém detekcie prekážky vpredu/vzadu .....	4-167	Ked' sa rozsvieti indikátor kontroly motora .....	5-7
Vyžaduje sa pozornosť vodiča ....	4-157	Systém zadnej kamery .....	4-167	Ked' sa rozsvieti kontrolka separátora vody (vozidlo s naftovým motorom) ....	5-7
<b>FVSA (Výstražný signál pri štartovaní vozidla pred vami (vpredu))* .....</b>	<b>4-158</b>				
Ako nastaviť .....	4-158				
Fungovanie .....	4-158				
<b>ELK (Núdzové dodržanie jazdného pruhu)* .....</b>	<b>4-159</b>				
RKA-ROADEdge (Asistent dodržania jazdného pruhu-okraja cesty) .....	4-159				
Aktivácia / Deaktivácia .....	4-159				
Podmienky fungovania .....	4-159	Výstražný trojuholník .....	5-2		
Nefunguje, keď: .....	4-160	Úložné miesto pre výstražný trojuholník .....	5-2		
Vyžaduje sa pozornosť vodiča ....	4-161	Sada nástrojov .....	5-3	Komponenty sady nástrojov na opravu pneumatiky .....	5-9
<b>TSR (Rozoznávanie semafórov)* ..</b>	<b>4-162</b>	Miesto, kde možno uložiť sadu nástrojov .....	5-3	Miesto pre uloženie sady nástrojov .....	5-9
Nastavenie .....	4-162	Ked' motor nemožno naštartovať v dôsledku výbitej batérie .....	5-4	Potvrdenie, či je možné opraviť prázdnú pneumatiku sadou nástrojov alebo nie .....	5-9
<b>Systém asistenta parkovania* ...</b>	<b>4-163</b>	Naštartovanie motora s použitím startovacích káblov .....	5-4	Zásada práce so sadou nástrojov ..	5-10
Systém detektie prekážky vpredu/vzadu .....	4-163	<b>Ked' je motor prehriaty alebo v prípade iných problémov .....</b>	<b>5-6</b>	Oprava prázdnnej pneumatiky .....	5-10
Aktivácia systému detektie prekážky .....	4-164	Ked' je motor tak prehriaty, že sa zapne kontrolka .....	5-6	Kontrola tlaku v pneumatike po oprave prázdnnej pneumatiky .....	5-14
Interval výstražného zvukového signálu .....	4-165	Symptómy, ktoré sa objavia pri prehriati motora .....	5-6	Nafúknutie pneumatiky .....	5-14
Senzor a chyba v príslušnom systéme .....	4-165			Oprava prázdnnej pneumatiky/nafúknutie pneumatiky s použitím sady nástrojov na opravu pneumatiky (Typ B) .....	5-16
				Komponenty sady nástrojov na opravu pneumatiky .....	5-16

Potvrdenie, či je možné opraviť prázdnú pneumatiku sadou nástrojov alebo nie .....	5-16	Maximálne limity nákladu .....	5-31	V prípade ľažkého snehu .....	5-38
Pracovný princíp .....	5-17	Ked' chcete ľahat' príves .....	5-32		
Oprava práznej pneumatiky .....	5-17	Hmotnosť prívesu .....	5-32	<b>6. Pravidelná kontrola a údržba</b>	
Kontrola tlaku v pneumatike po oprave práznej pneumatiky .....	5-21	Hmotnosť ľažnej tyče prívesu .....	5-32		
Nafuknutie pneumatiky .....	5-21	Brzdy prívesu .....	5-33		
Vybratie náhradnej (dojazdovej) pneumatiky .....	5-23	Svetlá prívesu .....	5-33	<b>Pravidelná údržba</b>	
Výmena náhradnej (dojazdovej) pneumatiky .....	5-23	Pneumatiky .....	5-33	- naftový motor (EU) .....	6-2
Pri výmene prednej pneumatiky .....	5-24	Bezpečnostné reťaze .....	5-33	<b>Pravidelná údržba</b>	
Pri výmene zadnej pneumatiky .....	5-24	Brzdová kvapalina .....	5-33	- naftový motor (GEN) .....	6-5
Upozornenia pri výmene pneumatiky .....	5-26	Kvapalina v automatickej prevodovke .....	5-33	<b>Pravidelná údržba (za ľažkých podmienok) – naftový motor</b> .....	6-8
<b>Ked' potrebujete vaše vozidlo</b>		Tipy pre ľahanie .....	5-33	<b>Pravidelná údržba</b>	
<b>odtiahnut'</b> .....	<b>5-28</b>	Jazda na kopci .....	5-34	- benzínový motor .....	6-11
Ľahanie nepojazdného vozidla .....	5-28	Parkovanie na kopci .....	5-34	<b>Pravidelná údržba (za ľažkých podmienok) – benzínový motor</b> ...	6-14
Ľahanie odťahovým vozidlom .....	5-28	Ked' ste pripravený odísť po parkovaní na kopci .....	5-34	<b>Kontrola motorovej časti</b> .....	6-17
Pre vozidlo 4WD .....	5-28	Údržba pri ľahaní prívesu .....	5-34	Naftový motor .....	6-17
Pre vozidlá 2WD .....	5-28	<b>Ked' sa vozidlo zastavilo v dôsledku chyby</b> .....	<b>5-35</b>	Benzínový motor (G12DTF) .....	6-18
Ak odťahové vozidlo nie je k dispozícii (v prípade núdz) .....	5-29	<b>V prípade nehody</b> .....	<b>5-36</b>	Benzínový motor (G15DTF) .....	6-19
Inštalácia ľahacieho háku .....	5-29	Tipy, ked' sa nehoda alebo chyba stane na diaľnici .....	5-36	Benzínový motor (G16DF) .....	6-20
Použitie ľahacieho lana .....	5-30	<b>V prípade požiaru</b> .....	<b>5-37</b>	<b>Motorový olej</b> .....	<b>6-21</b>
Ľahanie prívesu .....	5-31	Umiestnenie hasiaceho prístroja do vozidla .....	5-37	Kontrola hladiny .....	6-21
Naloženie prívesu .....	5-31	Ako používať hasiaci prístroj .....	5-37	Doplnenie .....	6-21
		Kontrola a údržba hasiaceho prístroja .....	5-37	Funkcia motorového oleja .....	6-22
				Spotreba motorového oleja .....	6-22
				Starostlivosť o motor .....	6-22

Interval výmeny .....	6-23	Výmena centrálneho interiérového svetla .....	6-44
Špecifikácia a kapacita .....	6-23	Výmena svetla slnečnej clony/	
Varovania a upozornenia		svetla zrkadla .....	6-45
pri kontrole .....	6-23	Výmena svetla odkladacej	
Triedy viskozity - SAE .....	6-24	schránky .....	6-46
Motor .....	6-24	<b>Výmena filtra klimatizácie .....</b>	<b>6-47</b>
<b>Chladiaca kvapalina motora .....</b>	<b>6-25</b>	<b>Kontrola pneumatík a kolies .....</b>	<b>6-49</b>
Kontrola hladiny .....	6-25	Kontrola tlaku v pneumatikách .....	6-49
Interval servisu .....	6-25	Predpísaný tlak nahustenej	
Doplnenie .....	6-26	pneumatiky .....	6-49
<b>Vzduchový filter .....</b>	<b>6-27</b>	Vyrovanie kolies a rovnováha medzi pneumatikami a kolesami .....	6-49
Čistenie .....	6-27	Kontrola stavu opotrebovania	
Výmena .....	6-28	pneumatiky .....	6-50
<b>Palivový filter (DSL) .....</b>	<b>6-29</b>	Rotácia polôh pneumatiky .....	6-50
Funkcia separácie vody .....	6-29	Zimná pneumatika .....	6-50
<b>Brzdová a spojková kvapalina</b>		Reťaz na pneumatiky .....	6-51
<b>(manuálna prevodovka (M/T)) .....</b>	<b>6-30</b>	Upozornenia pri kontrole pneumatík	
Špecifikácia a výmena .....	6-30	a kolies .....	6-51
Kontrola hladiny a doplnenie .....	6-30	<b>Manažment vozidla v zime .....</b>	<b>6-53</b>
<b>Kvapalina do ostrekovača .....</b>	<b>6-31</b>	Naštartovanie motora a jazda	
Doplnenie kvapaliny do ostrekovača .....	6-31	s vozidlom .....	6-53
<b>Batéria .....</b>	<b>6-32</b>	Manažment motorového oleja .....	6-53
Údržba batérie .....	6-32	Manažment chladiacej kvapaliny	
Špecifikácia .....	6-32	motora .....	6-53
<b>Zapaľovacie sviečky – Benzínový</b>			
<b>motor .....</b>	<b>6-34</b>		
<b>Kontrola stieračov a výmena lišty stierača .....</b>	<b>6-35</b>		
Výmena lišty stierača na prednom skle .....	6-35		
Výmena lišty stierača na zadnom skle .....	6-35		
Špecifikácie lišty stierača .....	6-35		
<b>Kontrola a výmena poistiek a relé .....</b>	<b>6-37</b>		
Poistková a relé skriňa v motorovej časti .....	6-37		
Poistková skriňa v interéri .....	6-37		
Kontrola a výmena poistiek .....	6-38		
<b>Kontrola a výmena svetiel .....</b>	<b>6-39</b>		
Špecifikácia svetiel a kontrola .....	6-39		
Špecifikácia a počet svetiel			
a žiaroviek .....	6-39		
Kontrola svetiel .....	6-40		
Poloha vonkajších svetiel .....	6-41		
Výmena vonkajších svetiel .....	6-42		
Výmena osvetlenia evidenčného			
čísla (EČ) .....	6-42		
Poloha interiérových svetiel .....	6-43		
Výmena interiérových svetiel .....	6-44		
Výmena predného interiérového			
svetla .....	6-44		

Manažment kvapaliny do ostrekovača .....	6-53	Systém úpravy výfukového plynu II (SCR) .....	6-61
Inštalácia zimnej pneumatiky .....	6-53	Varovanie v dôsledku nízkej hladiny roztoru močoviny .....	6-61
Manažment klimatizácie .....	6-54	Varovanie v dôsledku chyby v systéme roztoru močoviny, nízkej hladiny roztoru močoviny a efektívnosti katalyzátora .....	6-62
Manažment vozidla s naftovým motorom .....	6-54	Plnenie roztoru močoviny .....	6-67
Iná údržba .....	6-54	Obmedzenie naštartovania v dôsledku nízkej hladiny roztoru močoviny .....	6-68
Upozornenia pre parkovanie v zime ..	6-55	Ako vypnúť ochranu naštartovania .....	6-68
<b>Upozornenia pre používanie bionafty .....</b>	<b>6-56</b>	Uskladnenie roztoru močoviny .....	6-68
<b>Upozornenia pre jazdu s vozidlom s turboagregátom .....</b>	<b>6-57</b>	Upozornenia pre systém úpravy výfukového plynu (SCR) .....	6-69
<b>Varovania pre samoúdržbu .....</b>	<b>6-58</b>		
<b>Regulácia systému výfukového plynu a príslušných systémov .....</b>	<b>6-59</b>		
Manažment zníženia pevných častic u vozidla s naftovým motorom .....	6-59		
Zariadenie na zníženie emisie .....	6-60		
Filter katalyzátora pevných častic nafty (CDPF) – EU5 .....	6-60		
LNT (Pasca na chudobnú Zmes a NOx) DPF (Filter pevných častic nafty) – EU6 .....	6-60		
Proces regenerácie .....	6-60		
Ked' bliká indikátor KONTROLY motora .....	6-60		

## 7.Index

# Obsah obrázkov

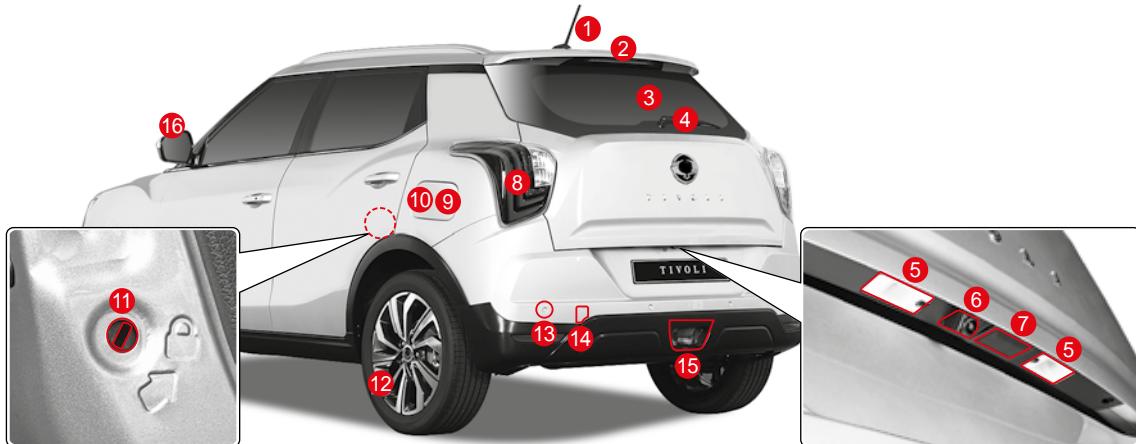
Želané informácie si môžete ľahko nájsť použitím obrázku, aj keď neviete názov želanej informácie.

## Predná časť<sup>\*</sup>



- |   |   |  |
|---|---|--|
| <b>1</b> Predné svetlo (predné svetlo) ..... 3-32 <ul style="list-style-type: none"><li>• Asistent predného svetla (HBA) ..... 3-36</li><li>• Denné svetlo (DRL) ..... 3-35</li></ul> | <b>6</b> Stierač predného skla ..... 3-48   | <b>8</b> Automatický senzor svetla/dažďa 3-39/3-49   |
| <b>2</b> Predné hmlové svetlo ..... 3-32  | <b>7</b> Modul prednej kamery (FCM) ..... 4-130 <ul style="list-style-type: none"><li>• Autonómny núdzový brzdový systém (AEBS) ..... 4-130</li><li>• Systém varovania pred opustením jazdného pruhu (LDWS) ..... 4-146</li><li>• Systém asistencie pri dodržaní jazdného pruhu (LKAS) ..... 4-150</li><li>• Núdzové dodržanie jazdného pruhu (ELK) ..... 4-159</li></ul> | <b>9</b> Strešné okno ..... 3-20   |
| <b>3</b> Senzor detekovania prednej prekážky ..... 4-163  | <b>10</b> Strešný držiak ..... 3-80   | <b>11</b> Rúčka dverí ..... 4-15, 4-18 <ul style="list-style-type: none"><li>• Použitie núdzového klúča ..... 4-18</li></ul> |
| <b>4</b> Predný ťahací hák ..... 5-29   |   |  |
| <b>5</b> Kapota motoru ..... 3-27   |   |  |

## Zadná časť



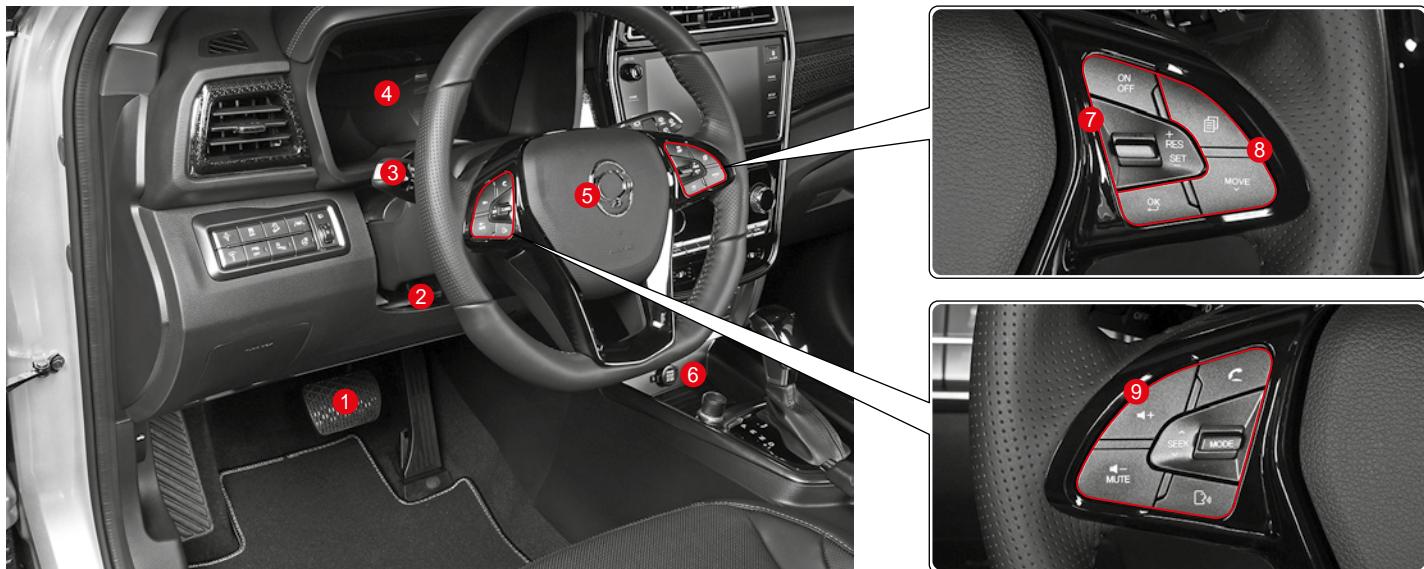
- |   |  |  |
|---|--|--|
| ① Anténa (GPS, rádio) ..... 3-70          | ⑦ Tlačidlo otvárania výklopných zadných dverí ..... 3-24 | ⑫ Pneumatika a koleso ..... 6-49 <ul style="list-style-type: none"><li>• Systém monitorovania tlaku v pneumatikách (TPMS) ..... 2-29</li></ul> |
| ② Tretie brzdové svetlo ..... 3-31        | ⑧ Zadné svetlá ..... 3-31, 6-39, 6-41                    | ⑬ Senzor detekovania zadnej prekážky ..... 4-163   |
| ③ Vyhrievanie zadného skla ..... 3-59     | ⑨ Otvor pre roztok močoviny ..... 6-67                   | ⑭ Zadný ľahací hák ..... 5-29  |
| ④ Stierač zadného skla ..... 3-49         | ⑩ Otvor pre palivo ..... 3-29                            | ⑮ Zadné hmlové svetlo ..... 3-31, 6-41   |
| ⑤ Osvetlenie Evidenčného čísla ..... 3-31 | ⑪ Bezpečnostný detský zámok ..... 3-4                    | ⑯ Vyhrievané vonkajšie zrkadlo ..... 3-59  |
| ⑥ Systém zadnej kamery ..... 4-167        |  |  |

## Sekcia dverí pri sedadle vodiča



- |   |   |  |
|---|---|--|
| <b>1</b> Páčka otvárania dverí vodiča ..... 3-2                   | <b>7</b> Spínač vypínania systému ESP ..... 4-124   | <b>11</b> Spínač systému BSD ..... 4-138                       |
| <b>2</b> Tlačidlo okna ..... 3-17                                 | <b>8</b> Spínač HDC ..... 4-126   | <b>12</b> Spínač vyhrievania volantu ..... 3-66                |
| <b>3</b> Spínač nastavenia uhla vonkajšieho<br>zrkadla ..... 3-50 | <b>9</b> Spínač systému varovania pred<br>opustením jazdného pruhu (LDWS)/<br>spínač asistenta dodržania<br>jazdného pruhu (LKAS) ..... 4-146/4-150 | <b>13</b> Otočný regulátor uhla predných<br>svetiel ..... 3-34 |
| <b>4</b> Páčka otvárania kapoty motora ..... 3-27                 | <b>10</b> Spínač varovného zvukového signálu<br>pri prednej prekážke ON/OFF ..... 4-163   | <b>14</b> Páčka/tlačidlo úpravy predného<br>sedadla ..... 3-7  |
| <b>5</b> Poistková skriňa v interiéri ..... 6-37                  |   | <b>15</b> Tlačidlo podpory chrbta vodiča ..... 3-8             |
| <b>6</b> Jas osvetlenia prístrojového panela .... 4-91            |   |  |

## Sekcia volantu vodiča

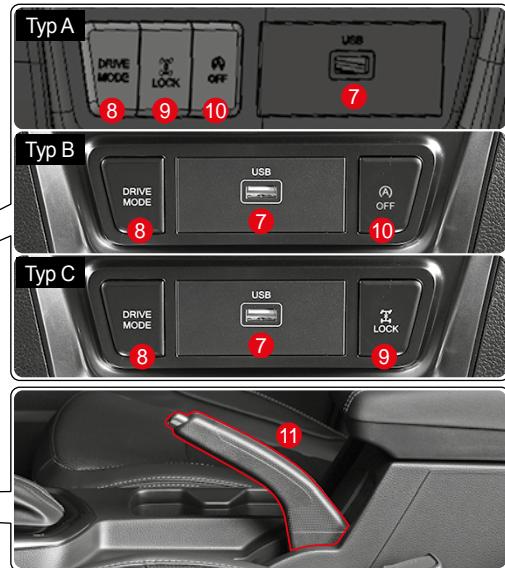


- ① Nožná brzda ..... 4-120
  - Signál núdzového zastavenia (ESS) ..... 4-123
- ② Páčka vysúvania/sklápania volantu ..... 3-66
- ③ Spínač svetla ..... 3-32

- ④ Prístrojový panel ..... 4-21
  - Supervízorový typ ..... 4-21
  - Štandardný typ ..... 4-22
- ⑤ Airbag vodiča ..... 2-22
- ⑥ Elektrická zástrčka ..... 3-72

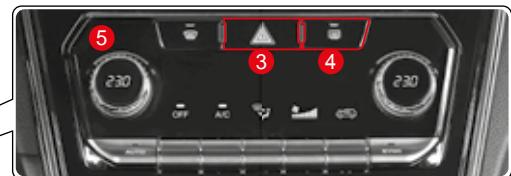
- ⑦ Spínač tempomatu ..... 4-113
- ⑧ Menu a tlačidlá prístrojového panela .. 4-39
- ⑨ Tlačidlo audio systému ..... 3-69

## Predný pohľad v interiéri



- |                                    |      |   |      |  |       |
|------------------------------------|------|---|------|--|-------|
| ① Slniečná clona .....             | 3-73 | ④ Spínač ŠTART/STOP .....                                     | 4-2  | ⑧ Spínač módu jazdy .....              | 4-95  |
| ② Konzola nad hlavou .....         | 3-41 | ⑤ Odkladacia schránka .....                                   | 3-75 | Systém smart riadenia (M/T) .....      | 4-109 |
| • Spínač posuvnej strechy .....    | 3-21 | ⑥ Tlačidlo vyhrievania a ventilácie<br>predného sedadla ..... | 3-13 | ⑨ Spínač 4WD LOCK .....                | 4-38  |
| • Predné interiérové svetlo .....  | 3-41 | ⑦ USB port .....  | 3-69 | ⑩ Spínač ISG OFF .....                 | 4-110 |
| ③ Interiérové spätné zrkadlo ..... | 3-51 |   |      | ⑪ Manuálna parkovacia (ručná) brzda .. | 4-128 |

## Sekcia strednej konzoly



- ① Páčka stierača a ostrekovača ..... 3-48
- ② MP3 audio, Smart audio, AV/navigácia  
(Infotainment systém) ..... 3-67

- ③ Spínač varovnej kontrolky  
nebezpečenstva ..... 3-33
- ④ Spínač vyhrievania skla ..... 3-59

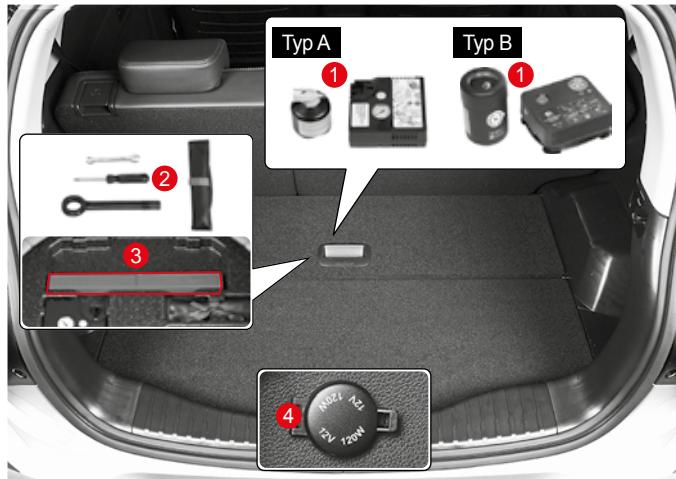
- ⑤ Kúrenie a ovládanie klimatizácie ..... 3-56
- ⑥ Riadiaca páka pri automatickej  
prevodovke\* ..... 4-95

## Zadné sedadlá



- ① Zadné sedadlo ..... 3-10
- ② Detská autosedačka ..... 2-11
- ③ Páčka na otvorenie dverí pri zadnom sedadle ..... 3-2
- ④ Tlačidlo okna zadného sedadla ..... 3-18
- ⑤ Tlačidlo vyhrievania zadného sedadla ..... 3-15
- ⑥ Zadný držiak na pohár a operadlo ..... 3-74
- ⑦ Bezpečnostný pás zadného sedadla ..... 2-6
- ⑧ Páčka uvoľnenia operadla zadného sedadla ..... 3-11

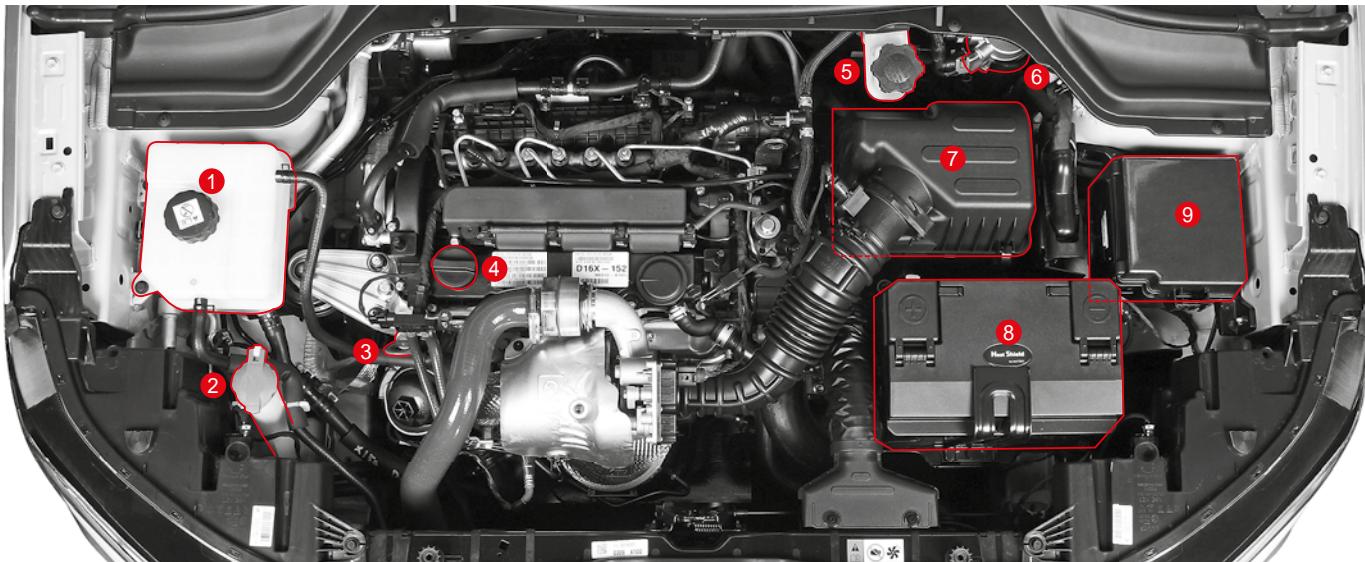
## Batožinový priestor



- ① Servisná sada na opravu ..... 5-9
- ② Sada nástrojov ..... 5-2
- ③ Výstražný trojuholník ..... 5-2
- ④ Elektrická zásuvka (ľavá strana batožinového priestoru) ..... 3-72

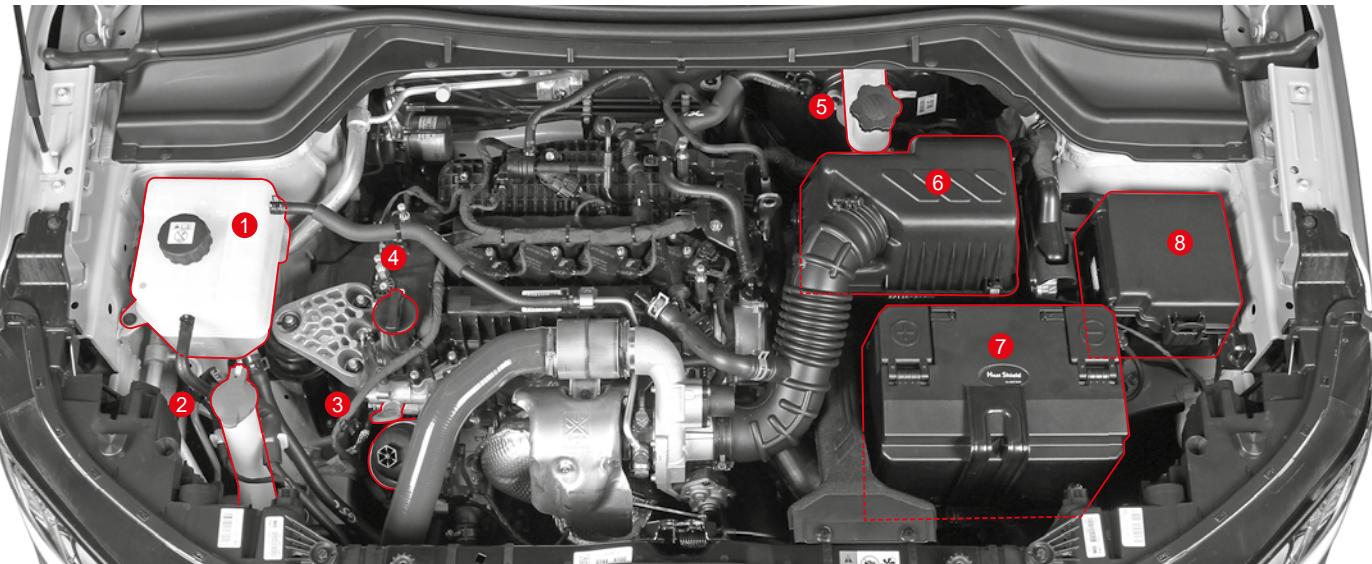
## Motorová časť

### Naftový motor



- |          |  |      |          |  |      |          |  |      |
|----------|--|------|----------|--|------|----------|--|------|
| <b>1</b> | Nádrž chladiacej kvapaliny motora .....                  | 6-25 | <b>4</b> | Otvor pre motorový olej .....                  | 6-21 | <b>7</b> | Filter vzduchu .....                               | 6-27 |
|          | • Kontrola chladiacej kvapaliny<br>motora .....          | 6-25 |          | • Doplnenie a výmena motorového<br>oleja ..... | 6-21 |          | • Čistenie filtra vzduchu a výmena<br>filtra ..... | 6-27 |
| <b>2</b> | Nádržka kvapaliny do ostrekovača .....                   | 6-31 | <b>5</b> | Nádrž brzdovej kvapaliny .....                 | 6-30 | <b>8</b> | Batéria .....                                      | 6-32 |
|          | • Kontrola a doplnenie kvapaliny do<br>ostrekovača ..... | 6-31 |          | • Kontrola brzdovej kvapaliny .....            | 6-30 |          | • Kontrola a výmena batérie .....                  | 6-32 |
| <b>3</b> | Mierka na meranie motorového oleja ..                    | 6-21 | <b>6</b> | Palivový filter .....                          | 6-29 | <b>9</b> | Poistková a relé skriňa v motorovej<br>časti ..... | 6-37 |
|          | • Kontrola motorového oleja .....                        | 6-21 |          | • Kontrola a výmena palivového<br>filtra ..... | 6-29 |          | • Kontrola a výmena poistiek .....                 | 6-38 |

## Benzínový motor



- |          |  |      |          |  |      |          |  |      |
|----------|--|------|----------|--|------|----------|--|------|
| <b>1</b> | Nádrž chladiacej kvapaliny motora .....                  | 6-25 | <b>4</b> | Otvor pre motorový olej .....                      | 6-21 | <b>7</b> | Batéria .....                                      | 6-32 |
|          | • Kontrola chladiacej kvapaliny<br>motora .....          | 6-25 |          | • Doplnenie a výmena motorového<br>oleja .....     | 6-21 |          | • Kontrola a výmena batérie .....                  | 6-32 |
| <b>2</b> | Nádržka kvapaliny do ostrekovača .....                   | 6-31 | <b>5</b> | Nádrž brzdovej kvapaliny .....                     | 6-30 | <b>8</b> | Poistková a relé skriňa v motorovej<br>časti ..... | 6-37 |
|          | • Kontrola a doplnenie kvapaliny do<br>ostrekovača ..... | 6-31 |          | • Kontrola brzdovej kvapaliny .....                | 6-30 |          | • Kontrola a výmena poistiek .....                 | 6-38 |
| <b>3</b> | Mierka na meranie motorového oleja ..                    | 6-21 | <b>6</b> | Filter vzduchu .....                               | 6-27 |          |  |      |
|          | • Kontrola motorového oleja .....                        | 6-21 |          | • Čistenie filtra vzduchu a výmena<br>filtra ..... | 6-27 |          |  |      |

## Kontrolky a indikátory

Obr.	Význam/Príslušná strana
	Kontrolka bezpečnostného pásu ..... 2-2, 4-26
	Kontrolka airbagu ..... 2-20, 4-26
	Celková kontrolka ..... 4-33
	Kontrolka imobilizéra/ Smart kľúča ..... 2-35, 4-27
	Kontrolka tlaku motorového oleja ..... 4-26
	Kontrolka nabíjania ..... 4-27
	Kontrolka SCR ..... 4-27
	Kontrolka prehriatia motora ..... 4-28
	Kontrolka SSPS ..... 4-28

Obr.	Význam/Príslušná strana
	Kontrolka separátora vody ..... 4-29, 5-7
	Kontrolka brzdy ..... 4-29, 4-128
	Kontrolka ABS (protiblokovací systém) ..... 4-29, 4-122
	Kontrolka elektronickej distribúcie brzdovej sily (EBD) ..... 4-30, 4-122
	Kontrolka elektronickej parkovacej brzdy (EPB) .... 4-30
	Indikátor/ Kontrolka AUTO HOLD ..... 4-30
	Indikátor kontroly motora ..... 4-31, 5-7
	Indikátor vyhrievania volantu ..... 4-31

Obr.	Význam/Príslušná strana
	Indikátor/kontrolka elektronického systému kontroly stability (ESP) zapnutý ..... 4-31, 4-124
	Indikátor ESP OFF ..... 4-32, 4-124
	Kontrolka nízkej hladiny paliva ..... 4-32
	Indikátor žhavenia ..... 4-32
	Kontrolka autonómneho núdzového brzdového systému (AEBS) ..... 4-33, 4-130
	Indikátor AEBS OFF ..... 4-33, 4-130
	Indikátor/kontrolka HDC ON ..... 4-34, 4-127
	Indikátor/kontrolka LKAS (LDWS) ..... 4-34, 4-146

Obr.	Význam/Príslušná strana
	Indikátor zapnutého osvetlenia ..... 4-34
	Indikátor ON - zapnuté zadné hmlové svetlo ..... 4-34
	Indikátor HBA ..... 4-35
	Indikátor diaľkových svetiel ..... 4-35
	Kontrolka signálu zahýbania/ nebezpečenstva ..... 4-36
	Indikátor módu ZIMA ..... 4-36
	Indikátor módu ŠPORT ..... 4-36
	Kontrolka Hands-off ..... 4-37
	Indikátor/kontrolka ISG ..... 4-37

Obr.	Význam/Príslušná strana
	Indikátor ISG OFF ..... 4-37
	Indikátor KONTROLY 4WD ..... 4-38
	Indikátor 4WD LOCK ON .. 4-38
	Prekročenie rýchlosťi (120 km/h) (len GCC) 4-23, 4-38
	Indikátor zapnutého zadného hmlového svetla .. 4-35

## **1. Informácie o vozidle a bezpečnostné opatrenia**

Tu môžete nájsť ľahko a pohodlne užitočné informácie pre jazdu a manažment vozidla.

Obsahuje informácie o identifikácii vozidla, špecifikáciách, bodoch kontroly pred jazdou s vozidlom, bezpečnostné opatrenia počas jazdy a spôsoby údržby vozidla.

# Informácie o inštalácii ADR a ďalšie informácie

## Inštalácia ADR (Záznamník údajov o nehode) a ďalšie informácie

Toto vozidlo má ADR (Záznamník údajov o nehode).

ADR (Záznamník údajov o nehode) je zariadenie, ktoré zaznamenáva a kontroluje informácie o jazde vozidla (rýchlosť vozidla, stav brzdového pedála, rýchlosného pedála, atď.) počas určitého obdobia pred nehodou a po nehode, ako je napr. zrážka vozidla.

ADR (Záznamník údajov o nehode) pomáha lepšie pochopiť situáciu počas nehody.

# Opatrenia pre predmety potenciálne nebezpečné pre bezpečnostný pás



**Ked' používate predmety potenciálne nebezpečné pre bezpečnostný pás, bude tým vážne ohrozená bezpečnosť cestujúcich. Nikdy nepoužívajte takéto predmety.**

**Nepoužívajte sponu na vypnutie alarmu bezpečnostného pásu**



Ked' je spona zasunutá do zámky bezpečnostného pásu, systém rozpozná, že bezpečnostný pás je zapnúty, pričom v takomto prípade sa neaktivuje varovná kontrolka a alarm bezpečostného pásu.

Toto vedie k tomu, že bezpečnostný pás nie je zapnutý a v prípade nehody je veľmi nebezpečný.

**Nepoužívajte stopku bezpečostného pásu**



Ked' sa inštaluje na bezpečnostný pás, bráni normálnemu automatickému fungovaniu spätného navijača, čo má za následok slabý výkon bezpečostného pásu.

**Nepoužívajte hraciu podložku**



Ked' sa inštaluje na zadné sedadlo, spôsobí to, že bezpečnostné pásy nebudú zapnuté, a v prípade nehody je to veľmi nebezpečné.

# Opatrenia pre zníženie počtu nebezpečných situácií bez nehody



Pri otváraní alebo zatváraní dverí sa môže niektorá časť tela privrieť alebo udriet', čo môže spôsobiť vážne zranenie. Postupujte opatrne.



- Pri otváraní a zatváraní dverí sa môže niektorá časť vášho tela ako napr. prst alebo hlava privrieť alebo udriet', čo vám môže spôsobiť vážne zranenie. Keď otvárate alebo zatvárate dvere, dávajte pozor, aby ste sa neprivreli alebo neudreli.



- Pri otváraní alebo zatváraní kapoty (alebo výklopnych zadných dverí) sa môže niektorá časť vášho tela ako napr. prst alebo hlava privrieť alebo udriet' a vy sa môžete zraniť. Otvárajte alebo zatvárajte kapotu (alebo výklopné zadné dvere) len vtedy, keď je to bezpečné.
- Kapota (alebo výklopné zadné dvere) sa otvára alebo zatvára automaticky pod alebo nad určitou úrovňou. Vždy dávajte pozor, aby ste si nezranili tvár alebo hlavu, alebo aby sa vám neprivrela ruka.



- Pri zatváraní okien sa ubezpečte, že cestujúci nemajú ruku alebo hlavu vyklenuté z okna. Toto je dôležité najmä u detí, ktoré môžu utriepť vážne zranenie ako napr. udusenie v prípade, ak si privŕu hlavu.
- Ak pri zatváraní okna držíte spínač stlačený v situácii, keď je tam niečo privreté a nepožijete zatváranie okna jedným dotykom, ochrana proti privretiu nebude fungovať.
- Najmä v prípade detí, aj ak je na okne niektorá časť ich tela, určitá sila (odpor) nepôsobí na okno, čo môže spôsobiť, že ochrana proti privretiu nebude fungovať. Skontrolujte všetko ešte pre zavretím okien.

# Upozornenia pre ochranu životného prostredia

Spoločnosť SsangYong Motor Company (SYMC) dodržiava politiku a postupy pre ochranu životného prostredia. Toto je spôsob, akým môžeme zachrániť prírodné zdroje, ktoré sú základom pre prežitie ľudstva na zemi a na splnenie a harmonizovanie požiadaviek prírody a ľudstva.

## Vy môžete prispieť k ochrane životného prostredia, tak že budete jazdiť s vašim vozidlom eko-friendly spôsobom.

Spotreba paliva, rýchlosť motora, kontrola prevodovky, opotrebovanie bŕzd a pneumatík sú ovplyvnené podmienkami jazdy a zvykmi pri šoférovaní.

Dodržiavajte nasledovné pravidlá a zúčastnite sa na ochrane životného prostredia.

### Podmienky jazdy

- Nejazdite na krátku vzdialenosť, pretože to zvyšuje relačnú spotrebú paliva.
- Vždy skontrolujte predpísaný tlak v pneumatikách.
- Odstráňte z batožinového priestoru nepotrebné veci.
- Vždy kontrolujte ekonomickú spotrebú paliva.
- Pravidelne dávajte vozidlo do servisu.

### Zvyky pri šoférovaní

- Pri štartovaní motora nestláčajte rýchlosťny pedál až na zem.
- Vozidlo rozbiehajte pomaly.
- Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť od vozidla pred vami a jazdite opatrnne.
- Vyhnite sa častému zrýchleniu alebo zníženiu rýchlosťi.
- Vyhnite sa náhlemu zrýchleniu, zníženiu rýchlosťi, alebo zastaveniu.
- V manuálnom móde preraďujte rýchlosť vo vhodnom čase a nepreháňajte (nevytáčajte) motor nad 2/3 maximálnych otáčok motora na každom prevodovom stupni.
- Pri zastavení vozidlo neprehrievajte motor.
- Keď zastavíte vozidlo na dlhší čas, vypnite motor.

### Recyklovanie

- Informácie o eko-friendly vývoji produktov a o recyklovaní vozidiel nájdete na web stránke SsangYong Motor Company (SYMC) [www.smotor.com/en](http://www.smotor.com/en)

# Certifikácia

## 1. SYSTÉM MONITOROVANIA TLAKU V PNEUMATIKÁCH

CE	SsangYong týmto vyhlasuje, že rádiové systémy inštalované vo vozidle zodpovedajú základným požiadavkám a iným príslušným ustanoveniam Smernice 1999/5/EC	EU
FCC	<p>Model: TSSSG4G5 a TSSRE4Db FCC ID: OYGTSSRE4DB OBJ. č.: 14778/DFRS19614/F-50</p> <p>Toto zariadenie zodpovedá Časti 15 pravidiel Federálnej komisie pre komunikácie (FCC).</p> <p>Prevádzka podlieha nasledovným dvom podmienkam:</p> <p>(1) toto zariadenie nemôže spôsobiť nebezpečnú interferenciu, a (2) toto zariadenie musí akceptovať akúkoľvek prijímanú interferenciu, vrátane interferencie, ktorá môže spôsobiť neželanú prevádzku.</p> <div style="background-color: #f0e6d2; padding: 10px; text-align: center;"><p> <b>Varovanie</b></p><ul style="list-style-type: none"><li>• Zmeny alebo modifikácie, ktoré nie sú schválené stranou zodpovednou za dodržiavanie, môžu spôsobiť neplatnosť oprávnenia užívateľa prevádzkovať zariadenie.</li></ul></div>	AMERIKA
CU TR	<p>LOGO</p>  <p>Certifikát v užívateľskom manuáli podľa veľkosti produktu. <b>Systém monitorovania tlaku v pneumatikách</b> <b>Model: TSSRE4Db</b> Zariadenie prešlo všetkými postupmi hodnotenia zhody pre CU TR.</p>  <p>Značka EAC v užívateľskom manuáli podľa veľkosti produktu.</p>	CIS

## 2. FOB/FOLDING – ĎIAĽKOVÉ OVLÁDANIE/ SKLADACÍ KLÚČ

FCC	<p>FCC ID: DEO-MT-FLIP01 Toto zariadenie zodpovedá Časti 15 pravidiel Federálnej komisie pre komunikácie (FCC). Prevádzka podlieha nasledovným dvom podmienkam:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) toto zariadenie nemôže spôsobiť nebezpečnú interferenciu, a</li> <li>(2) toto zariadenie musí akceptovať akúkoľvek prijímanú interferenciu, vrátane interferencie, ktorá môže spôsobiť neželanú prevádzku.</li> </ul> <div style="background-color: #f0e6d2; padding: 10px; border: 1px solid #ccc; margin-top: 10px;"> <p><b>⚠ Varovanie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmeny alebo modifikácie, ktoré nie sú schválené stranou zodpovednou za dodržiavanie, môžu spôsobiť neplatnosť oprávnenia užívateľa prevádzkovať zariadenie.</li> </ul> </div>	AMERIKA
TR	<p>LOGO</p>  <p>Certifikát v užívateľskom manuáli podľa veľkosti produktu.</p>	CIS

## 3. ŠTÍTOK ZDVIHÁKA

CE	 <p>① For use with TIVOLI, TIVOLI AIR/XLV made by SsangYong Motor Company 설명문 그림의 화살표 아래에 고정점입니다. BE SURE TO JACK THE PLACES SHOWN BY ARROWS.</p>  <p>② MECHANICAL SCISSOR JACK Rated load : 800kg Rotate handle to raise or lower. see owner's manual before jacking.</p> <p>③ REPRESATIVE : SsangYong European Parts Center B.V. TAKE 5253 &amp; SE54 , 4814BD Breda, The Netherlands Serial number : 20170228 The year of construction : 2017</p> <p>④ Názov modelu ② Maximálna prípustná hmotnosť ③ Zastupujúca spoločnosť a adresa ④ Dátum výroby</p>	EU
----	---	----

#### 4. Kompresor, Zdvihák

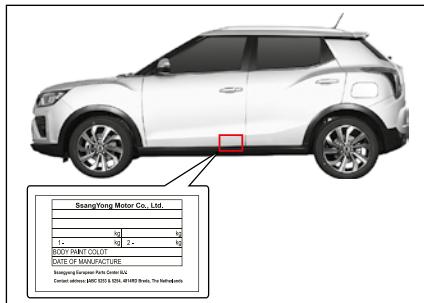
<b>CE</b>	LOGO   (1) Popis modelu: CE originálne diely (2) Zastúpenie: SsangYong European Parts Center B.V. (3) Adresa: IABC 5253&5254, 4814RD Breda, Holandsko	EÚ
<b>UKCA</b>	LOGO   (1) Popis modelu: UKCA orginálne diely (2) Dovozca: SsangYong Motor UK Ltd (3) Adresa: G Offices, Parsonage Road, Stratton St. Margaret, Swindon, Wiltshire SN3 4RN	Anglicko

# Identifikácia vozidla

Identifikačné čísla vrátane identifikačného čísla vozidla a čísla motora sú unikátné informácie o vozidle. Ak tieto informácie viete, je veľmi ľahké robiť dopyty na vozidlo alebo zadať objednávku na diel alebo príslušenstvo.

## Výrobný štítok

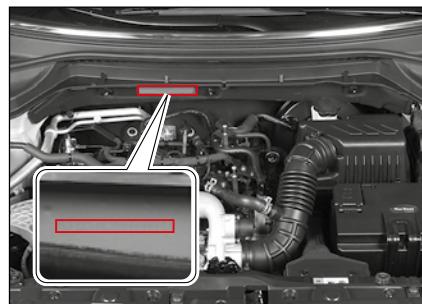
Výrobný štítok obsahuje informácie vrátane identifikačného čísla vozidla, tlaku v pneumatikách, hmotnosti vozidla a farby, ktoré sú potrebné pre riadnu údržbu vozidla.



Výrobný štítok je umiestnený na parapete dverí vodiča (Stĺpik B).

## Identifikačné číslo vozidla (VIN)

Identifikačné číslo vozidla (VIN) je identifikačné číslo, ktoré udáva model vozidla, krajinu výroby a rok výroby.



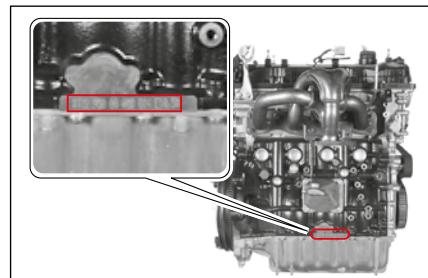
## Štítok VIN



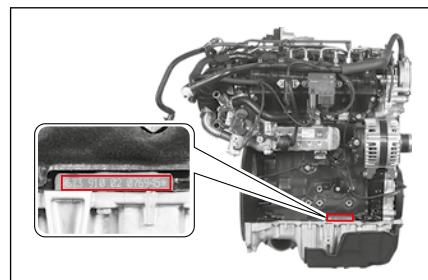
VIN je vyrazené na horej strane prístrojového panela.

## Číslo motoru

Číslo motora je identifikačné číslo, vrátane typu paliva, typu motora a celkový objem motora, atď.



**Benzínový motor:** Číslo motora je vyrazené na spodnej časti valcového bloku na strane nasávacieho potrubia.



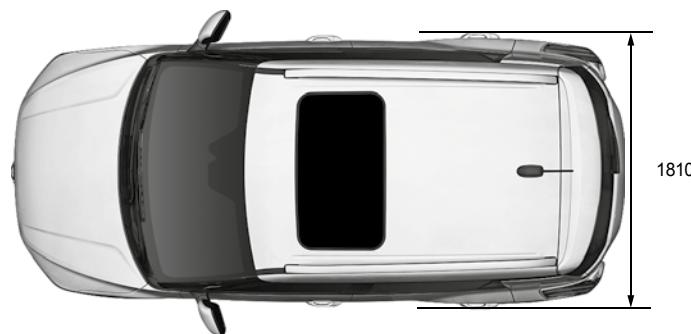
**Naftový motor:** Číslo motora je vyrazené na spodnej časti valcového bloku na strane nasávacieho potrubia.

Jednotka: mm

Pohľad spedu



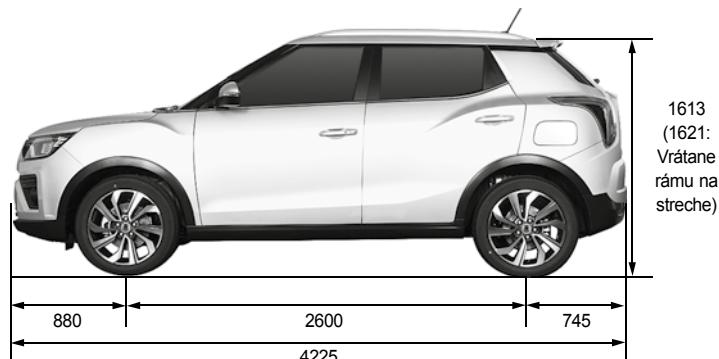
Pohľad zhora



Pohľad zozadu



Strana



\* ( ): Podľa výberu

## ŠPECIFIKÁCIE (I)

\* ( ) Podľa výberu

Popis		Naftový motor 1,6	Benzínový motor 1,2	Benzínový motor 1,5	Benzínový motor 1,6
Všeobecné	Celková dĺžka (mm)	4225	←	←	←
	Celková šírka (mm)	1810	←	←	←
	Celková výška (mm)	1613 (1621: vrátane držiaka na streche)	←	←	←
	Celková hmotnosť vozidla (kg)	Automatická prevodovka (A/T) 2WD: 1980	4WD: 2080, 2WD: 1980	-	4WD: 1990, 2WD: 1880
		Manuálna prevodovka (M/T)	4WD: 2050, 2WD: 1960	2WD: 1745	4WD: 1930, 2WD: 1850
	Prevádzková hmotnosť vozidla (kg)	Automatická prevodovka (A/T)	4WD: 1607, 2WD: 1507	-	4WD: 1527, 2WD: 1417
		Manuálna prevodovka (M/T)	4WD: 1567, 2WD: 1477	2WD: 1334	4WD: 1472, 2WD: 1382
	Palivo	Nafta	Benzín	←	←
	Objem palivovej nádrže (l)	47	50	←	47
Motor	Motor	D16DTF	G12DTF	G15DTF	G16DF
	Počet valcov/Kompresný pomer	4 / 15,5:1	3 / 9,5:1	4 / 9,5:1	4 / 10,5:1
	Celkový objem motora (cc)	1597	1197	1497	1597
	Ventilový rozvod	DOHC	←	←	←
	Maximálny výkon	136 ps / 4000 rpm	128 ps / 5000 rpm	163 ps / 5000~5500 rpm	128 ps / 6000 rpm

\* ( ) Možnosti výberu, hmotnosť a hrubá hmotnosť vozidla sú založené na maximálnych hodnotách a závisia od možností výberu a špecifikácií vozidla.

## ŠPECIFIKÁCIE (II)

\* ( ): Podľa výberu

	<b>Popis</b>	<b>Naftový motor 1,6</b>	<b>Benzínový motor 1,2</b>	<b>Benzínový motor 1,5</b>	<b>Benzínový motor 1,6</b>
<b>Motor</b>	Maximálny krútiaci moment	300 Nm / 1500~3000 rpm (324 Nm / 1500~2500 rpm)	230 Nm / 1750~3500 rpm	260 Nm / 1500~4000 rpm	160 Nm / 4600 rpm
	Rýchlosť pri voľnobehu	780 ± 50 rpm	900 ± 50 rpm	700 ± 50 rpm	690 ± 50 rpm
	Chladiaci systém	Chladený vodou / nútená cirkulácia	←	←	←
	Objem chladiacej kvapaliny (l)	7,5	6,5	7,0	6,5
	Typ mazadla	Variabilná olejová pumpa so solenoidným ventilom ON/OFF, nútená cirkulácia	Zubová pumpa, nútená cirkulácia	←	←
	Max. objem oleja (l) (pri preprave)	5,0	4,0	4,5	4,0
	Typ turbonabíjača a chladenia	Turbonabíjač, chladený vzduchom	Turbonabíjač, chladený vodou	←	←
<b>Manuálna prevodovka (M/T)</b>	Prevádzkový typ	Prevodové stupne	←	←	←
	Prevodový stupeň	1.	3,538	3,750	3,538
		2.	1,913	2,045	1,913
		3.	1,152	1,200	1,152
		4.	0,829	0,875	0,829
		5.	0,689	0,733	0,689
		6.	0,587	0,609	0,587
	Spiatočka	3,000	2,833	3,000	3,077

## ŠPECIFIKÁCIE (III)

\* ( ): Podľa výberu

Popis		Naftový motor 1,6	Benzínový motor 1,2	Benzínový motor 1,5	Benzínový motor 1,6
Automatická prevodovka (A/T)	Model	Elektronický 6 rýchlosťí	-	Elektronický 6 rýchlosťí	←
	Prevádzkový typ	Prevodové stupne	-	Prevodové stupne	←
	Prevodový stupeň	1.	4,188	-	4,459
		2.	2,416	-	2,508
		3.	1,556	-	1,556
		4.	1,153	-	1,142
		5.	0,852	-	0,851
		6.	0,673	-	0,672
		Spiatočka	3,203	-	3,185
Typ pohonu	Model	4WD	-	4WD	←
	Typ	Na požiadanie	-	Na požiadanie	←
Spojka – manuálna prevodovka (M/T)	Prevádzkový typ	Hydraulický (CSC)	←	←	←
	Typ disku	Suchý	←	←	←
Posilňovač riadenia	Typ	Rám a pastorok (EPS)	←	←	←
	Riadiaci uhol	Vnútorný	37,67	←	←
		Vonkajší	31,10	←	←
Zadná náprava	Typ pohonného hriadeľa	Nezávislý záves	Kardanový kĺb	-	Kardanový kĺb
	Kryt nápravy		IRDA	-	IRDA

## ŠPECIFIKÁCIE (IV)

\* ( ): Podľa výberu

Popis		Naftový motor 1,6	Benzínový motor 1,2	Benzínový motor 1,5	Benzínový motor 1,6
Brzda	Hlavný valec (Master)	Dvojity	←	←	←
	Posilňovač	Posilňovač s pomocou vakuu	←	←	←
	Brzdový	Predné koleso	Disk	←	←
		Zadné koleso	Disk	←	←
Parkovacia (ručná) brzda		Mechanická	←	←	←
Záves	Predný záves		Macpherson + cievková pružina	←	←
	Zadný záves		Torzná tyč/Multi link + pružina	Torzná tyč	Torzná tyč/Multi link + pružina
Klimatizácia	Chladiacia kvapalina (objem)	EU	R-1234yf (530 ± 30g)	←	←
		GEN	R-134a (570 ± 30g)	-	R-134a (570 ± 30g)
Elektrické	Typ batérie / Kapacita (V-AH)	ISG	AGM / 12 - 70	←	←
		NIE ISG	MF / 12 - 80	-	MF / 12 - 60
	Kapacita štartéra (V-KW)	ISG	12 - 1,8	12 - 1,4	←
		NIE ISG	12 - 1,7	-	12 - 0,9
	Kapacita alternátora (V-A)		14V - 130A	14V - 150A	14V - 130A
					14V - 120A

# Opatrenia pre modifikáciu vozidla a konštrukčné zmeny

## Varovanie

**Neautorizované modifikácie vozidla, konštrukčné zmeny a inštalacia komponentu môžu spôsobiť problémy s vozidlom alebo fatálnu nehodu. V prípade chybného fungovania produktu nebude poskytnutá záručná oprava.**

- Vozidlo, ktoré ste kúpili, je vybavené veľkým počtom presných dielov, ktoré prešli mnohými experimentmi a skúškami a tieto diely sú hlboké a systematicky vzájomne prepojené.
- Neoprávnená modifikácia alebo zmena, alebo inštalačia neschváleného zariadenia môže spôsobiť problémy s vozidlom a môže ovplyvniť výkon, trvanlosť a bezpečnosť. Toto môže viesť k fatálnej nehode.
- Záručná oprava nebude poskytnutá pre modifikovaný diel ani pre problém, ktorý vznikol v dôsledku modifikácie, a to ani počas záručnej lehoty.

**Neinštalujte separátne príslušenstvo ani prídavné zariadenie do prevádzkového zariadenia vozidla.**

- Predĺženie riadiacej páky alebo inštalačia podložiek na rýchlosný pedál alebo brzdový pedál, predávaných na trhu, môže spôsobiť prevádzkovú chybu v dôsledku zmeny prevádzkovej sily vozidla. V takomto prípade môže pôsť k poškodeniu vozidla ako aj k väznej fatálnej nehode.

**Nemodifikujte motorový, jazdný a výfukový systém.**

- Neupravujte nastavenú hodnotu systému prívodu paliva, nasávacieho, výfukového a elektrického systému, ani ich nevymieňajte, ani nepridávajte žiadne neštandardné diely, aby ste zvýšili výkon motora, alebo aby ste upravili zvuk výfuku. Ak tak urobíte, môže to spôsobiť vážny problém pre trvanlosť vozidla. Je to nelegálne.
- Konkrétnie, modifikácia vášho vozidla inštalovaním LPG môže negatívne ovplyvniť výkon a trvanlosť vozidla. Zo záruky je vylúčený nielen motor, ale aj prevodovka a osi kolesa.

**Nemodifikujte audio systém a neinštalujte ďalšie elektronické zariadenia, ako je bezkálové komunikačné zariadenie, zadná kamera, TV a zariadenie na diaľkové štartovanie.**

- Elektrický systém tohto vozidla obsahuje elektrické káble a poistky pre inštalačiu štandardných elektronických zariadení.
- Pripojenie niekoľkých elektrických káblov k existujúcemu káblu pre inštalačiu rôznych ďalších elektronických zariadení môže spôsobiť preťaženie, čo bude mať za následok poškodenie elektronických zariadení a riziko požiaru.
- Okrem toho, ak pre inštalovanie antény vyvŕtate dieru, vozidlo môže začať hrdzavieť.

**Nepoužívajte neštandardné pneumatiky, kolesá a iné súvisiace diely.**

- Ak nainštalujete širšie alebo dlhšie pneumatiky, ako je špecifikácia vozidla, pneumatiky a súvisiace diely sa môžu dostať do kontaktu s inými dielmi a môžu opotrebovať a poškodiť systém prenosu hnacej sily, keď používate volant alebo keď idete po nevydláždené ceste.
- Okrem toho sa môže výkon jazdy znížiť z dôvodu zvýšenej spotreby paliva a brzdovej dráhy, trasenie vozidla a zniženie riadiacej sily volantu. Vozidlo s automatickou prevodovkou môže dostať šok pri zmene rýchlosťi.
- Okrem toho, môže to mať vplyv na tachometer a počítač kilometrov, ktoré zobrazia nesprávnu rýchlosť jazdy alebo dlhšiu dojazdovú vzdialenosť, než je skutočná dojazdová vzdialenosť.
- Ak nainštalujete prachový kryt na koleso, aby ste zlepšili vzhľad pneumatík, tretie teplo, ktoré vzniká počas brzdenia, sa neuvoľní hladko a spôsobi jav ubúdania alebo uzamknutia pary. Toto môže viesť k zhoršenému výkonu brzdy a môže spôsobiť vážny problém.

**Neinštalujte posuvnú strechu predávanú na trhu, ani farebné sklá podľa vášho výberu.**

- Ak inštalujete posuvnú strechu tak, že narežete strechu vozidla, v reznej časti sa môže objavíť hrdza alebo pretekanie.
- Inštalácia farebných skiel pre lepší vzhľad a na zablokovanie ultrafialových lúčov po dodaní vozidla môže spôsobiť pretekanie. Takéto sklá neinštalujte.

**Nemodifikujte podlahové rohožky vo vozidle podľa vášho výberu.**

- Neinštalujte žiadne prídavné predmety, ako sú napr. rohožky na podlahe vo vozidle, aby sa zlepšilo pohodlie vankúša a uľahčilo čistenie vozidla. Ak tak urobíte, môžu sa poškodiť kontrolné jednotky rôznych elektronických systémov a elektrických káblor a môže to ovplyvniť aj funkciu drážok sedadiel, v ktorých sa sedadlá pohybujú dopredu a dozadu.
- Aj uzamykací systém na fixovanie polohy sedadiel bude fungovať nesprávne. V takomto prípade sa sedadlo môže pohnúť dopredu alebo dozadu, čo spôsobí nehodu pri jazde do kopca alebo z kopca.

**Nevymieňajte sedadlo za nové s inou funkciou, ani neinštalujte separátny poťah na sedadlo.**

- Existujú rôzne typy sedadiel podľa funkcie a úlohy dokonca aj pre rovnaký typ vozidla, takže elektrické káble boli namontované podľa toho.
- Nevkladajte, ani nadmerne nepoužívajte, ani nemodifikujte príslušný elektrický kábel, aby ste vymenili sedadlo za nové s inými funkciami. Môže to poškodiť elektrické zariadenia a spôsobiť riziko požiaru z dôvodu preťaženia.
- Nesprávna výmena poťahu sedadla môže poškodiť elektrické zariadenia v dôsledku skratu alebo odpojenia, alebo môže spôsobiť slabé vetranie, požiar a abnormálny hluk.

**Neinštalujte chránič nárazníka ani tyčový chránič predávaný na trhu.**

- Ak inštalujete chránič nárazníka alebo tyčový chránič podľa vášho výberu, môže to spôsobiť problémy pri parkovaní a zastavovaní v dôsledku väčšej dĺžky vozidla a zvýši náklady na palivo v dôsledku väčšej hmotnosti vozidla, pričom v dierach po montáži chrániča sa môže objavíť hrdza. Okrem toho môže prísť k vážnemu zraneniu pri nehode v dôsledku absencie tlmiča nárazov v chrániči nárazníka.

**Neinštalujte funkčný produkt, ktorý môže znížiť odolnosť jazdy, ako sú nálepky, dekoratívne lišty, vzdúvacie laty alebo vetroodolné predmety.**

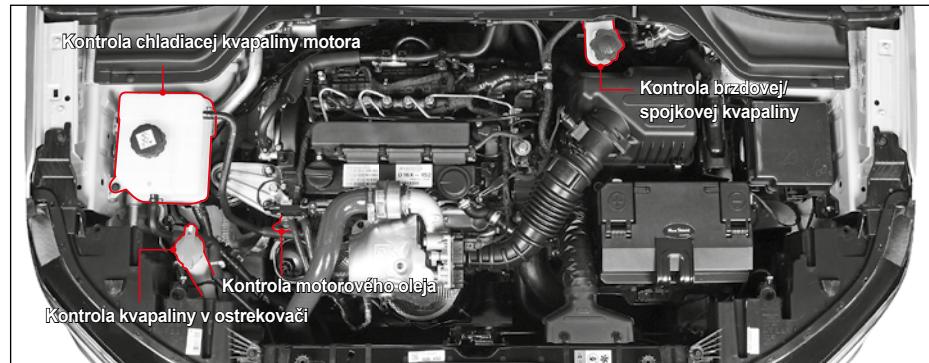
- Lepidlá nálepiek môžu poškodiť potiahnutý povrch vozidla. Ak sa časti vozidla navítajú za účelom namontovania dekoratívnej lišty alebo iných funkčných dielov, plocha pri dierach zhŕdzavie a počas jazdy sa môže objavíť neznáme zvuky.
- Najmä v prípade, ak nie sú pripojené časti dobre upevnené, môže to poškodiť vozidlo alebo dokonca spôsobiť smrteľnú nehodu.

## Denná kontrola



- Skontrolujte vozidlo raz denne pred jazdou.
- Skontrolujte chladiacu kvapalinu motora, motorový olej, brzdovú kvapalinu, kvapalinu do ostrekovača a bezpečnostné pásy.
- Skontrolujte, či neuniká kvapalina z batérie a z chladiča.
- Skontrolujte spodok vozidla, či tam neuniká olej alebo kvapalina.
- Umyte predné a zadné okno, zadné sklá, bočné zrkadlá a interiérové zrkadlo.
- Skontrolujte, či fungujú rôzne svetlá.
- Ubezpečte sa, že pri vozidle nie sú žiadne prekážky, ktoré by bránili jazde.

## Kontrola motora



### Kontrola chladiacej kvapaliny motora



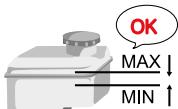
- Skontrolujte chladiacu kvapalinu motora po riadnom vychladnutí motora na rovnej zemi.
- Skontrolujte, či je hladina chladiacej kvapaliny medzi značkami „MAX“ a „MIN“ na nádrži chladiacej kvapaliny. Ak je hladina blízko značky alebo pod značkou „MIN“, chladiacu kvapalinu doplňte.

### Kontrola motorového oleja



- Skontrolujte motorový olej po zastavení motora na rovnej zemi a počkajte najmenej 5 minút.
- Skontrolujte, či je hladina motorového oleja medzi značkami „MAX“ a „MIN“ na stupnicí hladiny oleja. Ak je hladina blízko značky alebo pod značkou „MIN“, olej doplňte.

## Kontrola brzdovej kvapaliny



Skontrolujte, či je hladina brzdovej kvapaliny medzi značkami „MAX“ a „MIN“. Ak je hladina blízko značky alebo pod značkou „MIN“, brzdovú kvapalinu (spojkovú kvapalinu) doplňte.

## Kontrola kvapaliny v ostrekovači

Skontrolujte hladinu kvapaliny v ostrekovači na nádržke ostrekovača a v prípade potreby doplňte.



### Upozornenie

- Ak hladina chladiacej kvapaliny motora a rôznych olejkov klesne pod značku „MIN“, dajte si vozidlo skontrolovať u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Kontrola remeňov

Naštartuje motor a presvedčte sa, či nevydáva abnormálny zvuk.

Dajte si remene skontrolovať v našom servise podľa pravidelnej kontroly a tabuľky intervalov výmeny.

## Kontrola pneumatík



### Varovanie

- Udržiavajte predpísaný tlak v pneumatikách. Jazda s vozidlom vysokou rýchlosťou s nízkym tlakom v pneumatikách môže spôsobiť prasknutie pneumatiky v dôsledku efektu stálej vlny, čo má následok napr. riziko prevrátenia.
- Skontrolujte, či sú zatiahnuté skrutky (matice) kolies. Nesprávne zatiahnuté skrutky (matice) kolies môžu spôsobiť nehodu.
- Použitie kolesa alebo pneumatiky inej veľkosti, než je špecializovaná veľkosť, môže spôsobiť neobvyklé vlastnosti ovládania a slabú kontrolu nad vozidlom, čo môže mať za následok vážnu nehodu.
- Použitie pneumatiky iného rozmeru, než je špecializovaný rozmer, môže spôsobiť abnormálne fungovanie volantu, zvýšenú spotrebú paliva, zväčšenie brzdovej vzdialenosť, trasenie, nesprávne fungovanie ABS/ESP, alebo nerovnomerné opotrebovanie pneumatík. Môže poškodiť aj hnaciu silu vozidla.
- Pre všetky kolesá používajte len rovnaké pneumatiky od jedného výrobcu pneumatík. Inak sa môže poškodiť hnacia sila vozidla.

- Vždy skontrolujte dezén a bočnú stenu pneumatík, aby ste zistili, či tam nie sú znaky opotrebovania, praskliny alebo poškodenie.
- Skontrolujte stav a tlak dojazdovej (náhradnej) pneumatiky podľa potreby a vždy ju majte k dispozícii. Dojazdovú (náhradnú) pneumatiku vymeňte za riadnu pneumatiku čo najskôr.
- Skontrolujte stav sady nástrojov na opravu. Vzduchový kompresor a tesniaci/lepaci materiál by mali byť vždy k dispozícii.
- Každý deň skontrolujte tlak a opotrebovanie pneumatík a v prípade potreby ich vymeňte.



### Čo je to jav „Stálej vlny“?

Jav stálej vlny znamená výskyt vlnovitej vráske na pneumatike s nedostatočným tlakom počas jazdy vysokou rýchlosťou.

Počas jazdy pneumatika s normálnym tlakom opakuje kompresiu a obnovený pohyb, ale ak pneumatika s nedostatočným tlakom roleje na ceste vysokou rýchlosťou, objaví sa značná komprezia a príde do kontaktu s povrchom cesty ešte predtým, než je plne obnovená. Ak sa takáto situácia opakuje často, nastane jav stálej vlny.

Ak jav stálej vlny trvá po dlhší čas, na pneumatike sa vytvorí značný objem tepla a v konečnom dôsledku pneumatika praskne.

### Kontrola prístrojového panela



Skontrolujte, či všetky indikátory a kontroly na prístrojovom paneli riadne svietia, keď je spínač zapáľovania v polohe ON.

Skontrolujte aj to, či všetky merače (merač paliva, merač rýchlosťi vozidla, otáčkomer, atď.) fungujú riadne.

### Kontrola parkovacej (ručnej) brzdy



Potiahnite parkovaciu (ručnú) brzdu, aby ste skontrolovali, či funguje.

Ak parkovacia (ručná) brzda nefunguje, jazdite s vozidlom až po skontrolovaní a oprave u predajcu SsangYong alebo v najbližšom autorizovanom servise SsangYong.

## Kontrola pedálov

Skontrolujte, či funguje brzdový pedál, spojkový pedál a rýchlosný pedál.

Ak pedále nefungujú normálne, dajte si ich skontrolovať a opraviť u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Čistenie priestoru okolo sedadla vodiča

Priestor okolo sedadla vodiča udržiavajte v čistote po celý čas. Nikdy tam nenechávajte predmety, ktoré by bránili v jazde.

Pred jazdou vždy vyčistite priestor okolo sedadla vodiča.



### Varovanie

- Prázdna fľaša alebo predmet pod pedálom bráni fungovanou pedálu a môže spôsobiť nehodu.
- Ak podlahová rohožka nie je upevnená, alebo ak je príliš hrubá, bráni fungovanou pedálu a môže spôsobiť nehodu.

## Odporučaná poloha pri jazde



Udržiavajte odporúčanú polohu pre bezpečnú a pohodlnú jazdu.

- Sedte vzpriamene na sedadle vodiča s bokmi opretými o operadlo sedadla.
- Upravte si polohu a výšku sedadla tak, aby ste mohli pohodlne zošliapnuť ('stlačiť') brzdový pedál (spojkový pedál) až na dlážku.
- Keď máte chrbát opretý o operadlo, upravte si polohu a výšku operadla a volantu tak, aby ste si mohli položiť zápästia na volant.
- Upravte si výšku opierky hlavy tak, aby bol stred opierky na úrovni očí vodiča.



### Varovanie

- Nenoste šľapky ani topánky s vysokým opätkom, ktoré môžu brániť šoférovaniu. Takéto topánky môžu zablokovať rýchlosný pedál alebo brzdový pedál a spôsobiť nehodu.

## Úprava sedadla, opierky hlavy, volantu a zrkadiel

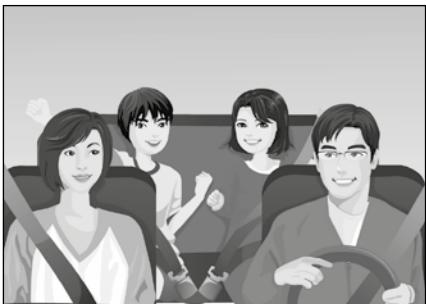
- Pred jazdou si upravte si sedadlo, opierku hlavy, volant a zrkadlá.
- Ak sa váš volant dá nastaviť, nastavte si ho na príslušnú výšku a uhol, aby vyhovoval vašmu telu a šoférovaniu.
- Upravte si zadné sklá, bočné zrkadlá a interiérové zrkadlo na taký uhol, aby ste mali dobrý výhľad dozadu.



### Varovanie

- Ak je počas jazdy potrebná ďalšia úprava, zastavte vozidlo na bezpečnom mieste a urobte úpravu. Úprava počas jazdy môže brániť šoférovaniu a spôsobiť nehodu.

## Správne zapnutý bezpečnostný pás



- Ubezpečte sa, že všetci spolucestujúci vo vozidle sú bezpečne pripútaní bezpečnostným pásmom.
- Bezpečnostný pás si zapnite tak, aby ste sa pevne opierali o operadlo sedadla.
- Dieťa, ktoré nemôže mať zapnutý bezpečnostný pás, musí sedieť na zadnom sedadle v detskom záchrannom systéme.
- Vo vozidle, ktoré je vybavené nastaviteľným upevňovacím zariadením pre ramenný popruh, majte bezpečnostný pás zapnutý tak, že si nastavíte upevňovacie zariadenie podľa typu vašej postavy.

### ⚠ Varovanie

- Nemajte bezpečnostný pás upevnený pod ramenom.



- Každý bezpečnostný pás je určený pre jednu osobu. Dve alebo viaceré osoby by nemali používať jeden bezpečnostný pás.



- Neupevňujte bezpečnostný pás svorkou alebo sponou.



- Sponu bezpečnostného pásu zasúvajte len do príslušnej zámky.



# Bezpečnosť a upozornenia pre jazdu



## Nebezpečenstvo

### Jazda bez požitia alkoholu, drog, nepozorná a neopatrná jazda (4D)



- Nešoférujte pod vplyvom omamných látok. Je to nezákonné počinanie, ktoré môže byť ešte nebezpečnejšie ako jazda pod vplyvom alkoholu alebo liekov.
- Nešoférujte pod vplyvom alkoholu. Váš úsudok je pod vplyvom alkoholu ohrozený, takže bezpečná jazda je nemožná. Je to trestný čin, ktorý ohrozuje aj životy cestujúcich v iných vozidlách.

- Nešoférujte, keď je vaša pozornosť ohrozená. Používanie mobilného telefónu alebo navigačného systému, pozeraania DMB alebo jedenie počas jazdy môže zhoršiť vašu koncentráciu, čo zvyšuje riziko nehody. Najmä používanie mobilného telefónu alebo navigačného systému počas jazdy je trestný činom, ktorý ohrozuje bezpečnú jazdu. Ak je to nevyhnutné, vozidlo zastavte alebo zaparkujte na bezpečnom mieste a až potom použite príslušné zariadenie.
- Nešoférujte ospalý. Dlhá jazda bez prestávky môže viesť k ospalosti, čo môže spôsobiť nehodu. Pre vašu bezpečnosť si urobite prestávku každé 2 hodiny.

- Cestujúci, ktorý je menší ako 140 cm, by mal sedieť na zadnom sedadle. Inak sa môže pri nafúknutí airbagu zraníť.
- Bezpečnostné zariadenie pre dojčatá a deti by malo byť umiestnené na zadnom sedadle. Jeho umiestnenie na prednom sedadle by mohlo pri nafúknutí airbagu spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.
- Domáce zvieria by malo byť umiestnené na zadnom sedadle v určenom bezpečnostnom zariadení. Domáce zvieria na prednom sedadle by mohlo pri nafúknutí airbagu utripiť zranenie.
- Po nafúknutí airbagu môžu byť príslušné komponenty horúce.
- Nafúknutý airbag už nemožno použiť. Dajte si ho vymeniť.
- Systém airbagu by sa mal skontrolovať alebo vymeniť každých 10 rokov od inštalácie aj v prípade, ak systém nevykazuje žiadnu abnormalitu. Systém airbagu by mal skontrolovať alebo vymeniť profesionálny technik u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.
- Nemodifikujte žiadnu časť systému airbagu. K systému airbagu nepripájajte žiadne iné elektrické zariadenie.



## Varovanie

### Upozornenia pre airbag

- Systém airbagu je pomocné bezpečnostné zariadenie. Riadne zapnutý bezpečnostný pás môže minimalizovať zranenie.
- Nebúchajte do airbagu rukou ani iným predmetom. Môže to spôsobiť rozvinutie airbagu.
- Nedávajte žiadny predmet, ani nelepte nálepku alebo iné príslušenstvo na miesto umiestnenia airbagu, kde je airbag inštalovaný. Pri nafúknutí airbagu vás môžu tieto predmety zraníť.



### Varovanie

#### Opatrenia pre dojčatá, detí, starých ľudí alebo tehotné ženy



- Nikdy nenechávajte dojča, malé dieťa alebo starú osobu bez dozoru vo vozidle. Môžu sa dotknúť zariadenia vo vozidle, čo môže spôsobiť nehodu. Keď sú v lete dvere zamknuté a okná zatvorené, teplovo vo vozidle stúpne a osoby sa môžu udusiť.
- Nedovoľte detom používať klíč zapalovania, rôzne spínače alebo tlačidlá a iné zariadenia bez povolenia. Ak tak neurobíte, môže to spôsobiť problémy s autom alebo aj nehodu. Ich telo sa môže zachytiť vo dverách, v okne, v posuvnej streche, čo spôsobí zranenie.
- Nedávajte dojča, dieťa alebo starú osobu sedieť na prednom sedadle. Náraz pri naefuknutí airbagu môže spôsobiť vážne zranenie alebo úmrtie. Dojča alebo malé dieťa by malo byť vždy pripútané bezpečnostným pásom alebo záchranným zariadením na zadnom sedadle a sedieť s dospelým.



### Varovanie

#### Dojča alebo dieťa musí sedieť na zadnom sedadle s ochranným zariadením

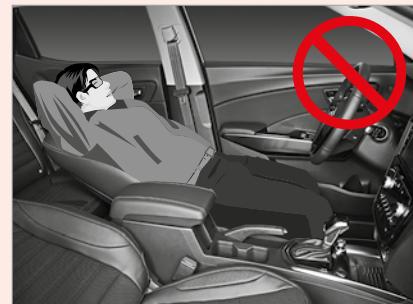


- Dojča alebo malé dieťa by malo sedieť na zadnom sedadle s dospelým.
- Dojča alebo malé dieťa by malo byť pripútané bezpečnostným pásom alebo riadnym záchranným zariadením. Ak tak neurobíte, môže spôsobiť vážne zranenie alebo úmrtie v prípade náhlého zatrženia alebo zrážky.
- Použite detský zamykací ochranný systém v zadných dverách, aby deti na zadných sedadlách nemohli otvoriť zadné dvere.
- ☞ Vid „Bezpečnostný detský zámok“ (str. 3-4)



### Varovanie

#### Zákaz spánku v uzamknutom vozidle



- Nikdy nespíte v zaparkovanom vozidle so zavretými oknami. Ak zaspíte v aute so zapnutou klimatizáciou alebo kúrením, môžete sa zadusiť z dôvodu nedostatku kyslíka.
- Spánok v uzavretom priestore s naštartovaným motorom znamená pre vás vysoké riziko zadusenia výfukovými plynnimi.
- Počas spánku sa môžete náhodne dotknúť riadiacej páky alebo rýchlosťného pedála, čo môže spôsobiť nehodu.
- Počas spánku v aute s naštartovaným motorom môžete náhodne stúpiť na rýchlosťny pedál, čo môže prehriat' motor a výfuk, a tak spôsobiť požiar.



### Varovanie

**Nejazdite s otvorenými dverami alebo výklopnými zadnými dverami**



- Nejazdite s otvorenými dverami. Cestujúci môže vypadnúť z vozidla a utripiť vážne zranenie.
- Ak náhodne potiahnete páčku otvorenia dverí počas jazdy, môže spôsobiť riziko väčnej nehody. Najmä nedovolte deťom, aby chytali páčku otvorenia dverí počas jazdy.
- Nejazdite s otvorenými výklopnými zadnými dverami. Dovnútra môže prúdiť výfukový plyn, čo môže mať za následok otravu plnom.
- Ak budete jazdiť s otvorenými výklopnými zadnými dverami, z vozidla môže vypadnúť akýkoľvek predmet, ktorý spôsobí nehodu.



### Varovanie

**Nevystrkujte žiadnu časť vášho tela z okna alebo z posuvnej strechy**

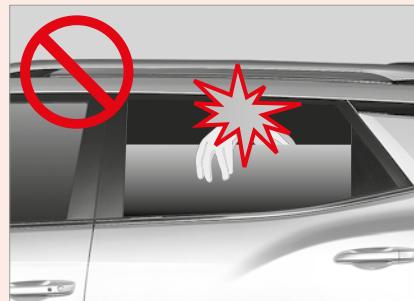


- Pri jazde alebo zastavení nevystrkujte žiadnu časť vášho tela ako ruku alebo hlavu z okna alebo posuvnej strechy. Môže vás zranit obchádzajúce vozidlo alebo prekážka.
- Najmä nedovolte deťom alebo domácemu zvieratú, aby vystrkovali ruku alebo hlavu z okna.



### Varovanie

**Pri zatváraní elektricky ovládaného okna dávajte pozor, aby ste nezachytili žiadnu časť vášho tela**



- Používajte elektricky ovládané okno len po skontrolovaní, že všetci cestujúci sú v bezpečí.
  - Pred zatvorením okna skontrolujte, či niektorý cestujúci nevykláňa časť tela ako ruku alebo hlavu z okna a upozornite ho, že idete zavrieť okno.
  - Ak na zadnom sedadle sedí malé dieťa, stlačte zámok na uzamknutie okna, aby spínače zadných okien neboli funkčné.
- ☞ Víť „Funkcia uzamknutia okna pri zadnom sedadle (str. 3-19)



## Varovanie

### Pri vystupovaní dávajte pozor na obchádzajúce vozidlá alebo osoby



- Pri vystupovaní skontrolujte zadnú a prednú stranu vozidla, či tam neprechádzajú vozidlá alebo chodci. Najmä otvorenie dverí bez skontrolovania vozidla alebo motocyklu, ktorý prichádza zozadu, môže spôsobiť poškodenie vozidla a zranenie.
- Upozornite aj ostatných cestujúcich, aby si pred otvorením dverí skontrolovali okolie.



## Varovanie

### Bezpečné parkovanie a zastavenie

- Nikdy nenechávajte dojča alebo dieťa bez dozoru vo vozidle so zamknutými dverami a oknami po zaparkovaní alebo zastavení vozidla. Teplota vo vozidle môže stúpnúť, čo môže mať za následok zadusenie alebo nehodu.
- Pri parkovaní alebo zastavení vždy použite parkovaciu (ručnú) brzdu. Aj rovný povrch môže obsahovať svah. Zaraďte riadiacu páku do polohy P (parkovanie) a použite parkovaciu (ručnú) brzdu.
- Nezastavujte ani neparkujte na strmom svahu. Brzdrový systém sa môže uvoľniť a vozidlo sa môže pohnúť.
- Pri zaparkovaní vozidla na kopci zatiahnite parkovaciu (ručnú) brzdu a pod kolesá dajte kliny alebo nastavte kolesá smerom k stene.
- V tomto prípade zaraďte riadiacu páku do polohy P (parkovanie) pri automatickej prevodovke a 1. riadiaci stupeň (do kopca) alebo spiaťočku (z kopca) pri manuálnej prevodovke.
- Ak sa pri vozidle s automatickou prevodovkou nepoužije poloha P (parkovanie) ako alternatíva parkovacej (ručnej) brzdy, ubezpečte sa, že parkovacia (ručná) brzda je určite použitá počas parkovania.
- Neparkujte ani nezastavujte na mieste s horľavými látkami. Horúci výfuk môže spôsobiť požiar.

- Ak je zadná časť vozidla príliš blízko stene, zahrievanie vozidla po dlhý čas alebo voľnobeh vysokou rýchlosťou môže spôsobiť znečistenie steny alebo požiar horúcim výfukovým plynom. Dodržiavajte primeranú vzdialenosť.
- Ak je to možné, neparkujte vozidlo vo vlhkom alebo v slabo vetranom prostredí.



## Varovanie

### Správne zahrievanie motora

- Nezačnite jazdu bez zahriatia motora. Jazda bezprostredne po naštartovaní motora môže znížiť jeho predpokladanú životnosť.
- Zahrievajte motor len dovtedy, kým sa nepohne ručička ukazovateľa teploty chladiacej kvapaliny. Dĺžka zahrievania sa môže lísiť podľa vonkajšej teploty.
- Počas zahrievania nezošľapujte (nestláčajte) rýchlosťny pedál a prudko nezvyšujte otáčky motoru (rpm). Môže to poškodiť motor.
- Prílišné zahriatie motora zvyšuje spotrebu paliva a znečistenie vzduchu.
- Nezahrievajte vozidlo v tesnom prostredí. Výfukové plyny môžu prúdiť dovnútra a spôsobiť otravu plynom.



## Varovanie

### Počas jazdy nevypínajte motor

- Nevypínajte motor počas jazdy. Volant bude ďalej ovládateľný a výkon brzdy bude nižší, čo je mimoriadne nebezpečné.

Ak však musíte vypnúť motor v núdzovej situácii počas jazdy v dôsledku nehody alebo poškodenia vozidla, prečítajte si nasledovnú kapitolu.

☞ Vid! „Vypnutie motora počas jazdy (v prípade núdze)“ (str. 4-5)

### Ziadne prudké štartovanie, zrýchlenie alebo brzdenie

- Neštartujte, nezrýchľujte a nebrzdite vozidlo prudko. Môže to spôsobiť zvýšenú spotrebú paliva alebo nehodu.
- Rýchlosť pridávajte a uberajte jemne.

### Jazda na nedláždených alebo horských cestách

- Pred jazdou skontrolujte podmienky na ceste, napr. či cesta náhle nekončí, alebo či je v strede cesty dostatok miesta na otočenie späť.
- Na ceste posypanej pieskom alebo na suchej ceste sa vozidlo môže ľahko pokíznut'. Dodržiavajte stálú nízkú rýchlosť.
- Na horských cestách jazdite opatrene, pretože povrch cesty sa môže nečakane prepadnúť.
- Pri jazde z kopca zaraďte na nižší rýchlosťný stupeň a chodťe dolu pomaly s používaním motorovej brzdy.



## Varovanie

### Vo vysokohorskej oblasti

- Vo vysokohorskej oblasti nad 2500 metrov nie je zaručená prevádzková stabilita naftového motora. Krátka cesta v tejto oblasti, ak je jazda cez tunel, je akceptovateľná. Nikdy tam však nejazdite priliš dľho. Ak idete s vozidlom vo veľmi vysokej výške po dlhý čas, motor sa môže poškodiť. Výkon motora, schopnosť íti do kopca a emisie závisia od nadmorskej výšky.

### Jazda na zasneženej alebo ľadovej ceste

- Ak je to možné, jazdite pomaly.
- Pretože vaša brzdná dráha je dĺhšia ako obvykle, nechajte si od ďalšieho vozidla dĺhšiu vzdialenosť.
- Ak pridáte rýchlosť alebo zabrzdte priliš rýchlo, vaše vozidlo dostane šmyk, čo môže spôsobiť nehodu.
- Ked' idete po ľadovej alebo klzkej ceste, použite motorovú brzdu a spomaľte na menšiu rýchlosť. Náhle použitie motorovej brzdy môže spôsobiť šmyk vášho vozidla, čo môže viesť k nehode.
- Brzdy použite po spomalení na nižšiu rýchlosť a použite motorovú brzdu.
- Ked' idete na zasneženej alebo ľadovej ceste, použite pre bezpečnú jazdu snežné pneumatiky.



## Varovanie

### Jazda na pieskovej alebo zablatenej ceste

- Dodržiavajte čo najmenšiu stabilnú rýchlosť.
- Náhla zvýšenie rýchlosť alebo zastavenie počas jazdy môže spôsobiť to, že vaše vozidlo sa zaborí do piesku alebo do blata.
- Ak sa vaše vozidlo zaborí do piesku alebo do blata, dajte pod koleso kameň alebo kus dreva, a vyjdite z piesku alebo blata. Alebo pomaly stlačte rýchlosťný pedál a jemne sa posúvajte dozadu a dopredu spätným a predným chodom zotrvačnou silou.
- Ak pri výjazde z piesku alebo blata prudko stlačíte rýchlosťný pedál, pneumatiky môžu prekíznut' a spôsobia poškodenie prevodu a príslušných hnacích systémov. Ak je to možné, nechajte si vozidlo odtiahnuť iným vozidlom.



## Varovanie

### Jazda na strmej ceste z kopca a do kopca

- Preradťte na nižšiu rýchlosť podľa podmienok na ceste.
- Ak pri ceste do kopca alebo z kopca náhle použijete motorovú brzdu, môže sa poškodiť motor. Spomaľte a preradťte na nižšiu rýchlosť.
- Pri jazde na dlhej ceste z kopca používajte brzdrový pedál a motorovú brzdu súčasne. Stále zošliapnutý (stlačený) brzdrový pedál na dlhej ceste z kopca môže prehriat' brzdrový systém, čo zníži výkon brzdy a môže spôsobiť nehodu.



## Varovanie

### Jazda na ceste s kalužami alebo riekom

- Ak je to možné, vyhnite sa ceste s kalužami alebo riekou. Ak sa do motora alebo elektrických systémov dostane voda, môže vážne poškodiť vaše vozidlo.
- Ak sa ceste s kalužami alebo riekou nedá vyhnúť, nájdite plytké miesto, kde sa výfuk nedostane pod hladinu vody a jazdte pomaly stálu rýchlosťou.
- Pred jazdou cez rieku vystúpte z vozidla a skontrolujte dno rieky. Nechodťte cez vodu v prípade, ak je dno pieskové alebo pokryté vysokými skalami.
- Ak ide cez vodu niekoľko vozidiel spolu, prvé vozidlo môže zapadnúť do dna. Ak je to možné, prechádzajte cez vodu na inom mieste.

### Upozornenia pre prechádzanie

- Ak sa motor pri jazde na ceste s kalužami alebo riekou zastaví, nepokúšate sa ho opäťovne naštartovať a nechajte si vozidlo odtiahnuť.
- Dávajte si dobrý pozor, aby voda neprešla do motora cez vzduchový filter.
- Pri jazde na ceste s kalužami alebo riekou nikdy nemeňte rýchlosť.

## Kontrola vozidla po prejdení

- Ak sa do brzdrového systému dostane voda, účinnosť brzdy klesne. Po jazde na ceste s kalužami alebo riekou sa pohybujte pomaly a niekoľkokrát zošliapnite (stlačte) brzdrový pedál. Chodťte normálne po vysušení brzdrových diskov tretím teplom a po skontrolovaní, či brzdy riadne fungujú.
- Skontrolujte časti na spodnej strane vozidla, či neuniká olej alebo kvapalina. Ak zistíte nejaké problémy, dajte si vozidlo okamžite skontrolovať.
- Skontrolujte svetlá a iné elektrické zariadenia a ak je to potrebné, vymeňte ich.
- Skontrolujte, či nie je poškodená karoséria vozidla alebo spodok vozidla. Ak zistíte nejaké problémy, dajte si vozidlo okamžite skontrolovať.
- Ak je vaše vozidlo silne znečistené, umyte ho, aby ste chránili karosériu vozidla.



## Varovanie

### Počas jazdy nepoužívajte mobilný telefón, ani nepozerajte DMB

- Používanie mobilného telefónu alebo pozeranie DMB počas jazdy odvedie vašu pozornosť a môže spôsobiť nehodu. Ak je to potrebné, odstavte vaše vozidlo na bezpečnom mieste, aby ste mohli použiť mobilný telefón.



## Varovanie

### Jazda na rýchlosnej ceste

- Pred jazdou si vopred pozrite správy o počasí a skontrolujte stav paliva, brzdový systém, chladiaci systém, úroveň opotrebovania pneumatík a tlak v pneumatikách a dobre skontrolujte celé vozidlo.
- Ak je to možné, 2 km po štarte jazdite pomaly.
- Vždy dodržiavajte predpísanú rýchlosť a nejazdite príliš rýchlo.
- Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť od vozidla vpred.
- V pripade zlého počasia dodržiavajte najmenej dvojnásobnú vzdialenosť od vozidla vpred a znižte rýchlosť vozidla o viac ako polovicu.
- Nedávajte do vozidla nepotrebné predmety.
- Vozidlo pravidelne kontrolujte a udržiavajte, aby bolo v čo najlepšom stave.

### Prechod cez križovatku alebo železničný prechod

- Pri prechádzaní križovatky alebo železničného prechodu zastavte vozidlo, aby ste skontrolovali bezpečnosť a prejdite ich čo najrýchlejšie s použitím nízkeho prevodového stupňa a bez pohnutia riadiacej páky.
- Ak sa motor zastaví v strede križovatky alebo železničného prechodu, rýchlo odťahnite vozidlo do bezpečia. Ak je to možné, požiadajte okoloidúcich o pomoc.



## Varovanie

### Žiadne prudké manévrovanie s volantom

- Rýchle otáčanie volantu spôsobuje, že vozidlo nie je stabilné, čo môže viesť k riziku nehody.

### Nezahrievajte motor ani nekontrolujte vozidlo v uzavretom priestore

- Nezahrievajte motor ani nekontrolujte vozidlo v tesnom alebo zle vetranom priestore. Výfukový plyn z vozidla môže spôsobiť oravu plynom.

### Použitie motorovej brzdy

- Ked' idete dolu z dlhého kopca, používajte motorovú brzdu a nožnú brzdu zároveň. Ked' zaradíte nižší rýchlosný stupeň podľa podmienok jazdy, bude fungovať motorová brzda.
- Prilišné používanie nožnej brzdy môže spôsobiť jav ubúdania alebo uzamknutia pary v dôsledku prehriatia brzdového systému, čo znižuje výkon brzdy.

### Čo je jav ubúdania?

Jav ubúdania je zníženie brzdiacej sily v dôsledku menšej trecej sily spôsobené zvýšením teploty na trecom povrchu brzdy, keď sa pri jazde z kopca používa brzda príliš často.

### Čo je jav uzamknutia pary?

Uzamknutie pary znamená stav, keď sa brzda pri jazde z kopca používa príliš často a v brzdovej kvapaline v brzdovom valci alebo brzdových linkách vzniknú bubliny, v dôsledku čoho sa hydraulický brzdový tlak nemôže preniesť a brzda nebude fungovať napriek úplne stlačenému brzdovému pedálu.



### Varovanie

#### Upozornenia pre príslušenstvo

- Na okná vozidla nedávajte žiadne príslušenstvo ani zbytočné predmety. Môžu vám spôsobiť problémy pri jazde, a ak pripojené príslušenstvo funguje ako lupa (zväčšovacie sklo), môže to spôsobiť požiar alebo nečakanú nehodu.

#### Špeciálne upozornenia pri kontrole chladiacej kvapaliny

- Nikdy neotvárajte uzáver nádrže s chladiacou kvapalinou, keď je motor horúci. Horúca para alebo kvapalina môže vystreknúť, čo vám spôsobí popáleniny na tele, vrátane rúk alebo tváre.

#### Nenakladajte nebezpečné látky

- Do vozidla nedávajte žiadne horľavé látky, ako je napr. benzín, propan-butan alebo ručný plynový zapalovač, ani výbušné látky. Ak vo vozidle stúpne teplota, kontajner môže prasknúť a spôsobiť požiar.



### Varovanie



Nikdy neodstraňujte uzáver nádrže s chladiacou kvapalinou, keď je motor alebo chladič horúci. Po odstránení uzáveru môže chladiaci systém vystreknúť horúcú kvapalinu, čo spôsobí vážne zranenie.



### Upozornenie

#### Upozornenia pre vetranie vozidla

- V novom vozidle zakúpenom do 1 roka môžu v kabíne vozidla emitovať prchavé organické zlúčeniny (VOC) škodlivé pre ľudské telo. Dlhšia jazda s vozidlom na priamom slinku alebo bez riadneho vetrania môžu spôsobiť bolest' hlavy, závrat alebo nevolnosť.
- Zapnite mód prúdenia čerstvého vzduchu alebo pravidelne otvárajte okná, aby ste vyvetrali vzduch vo vozidle pre zdravie cestujúcich a príjemné prostredie vo vozidle.



### Upozornenie

#### Funkcia ochrany systému (oneskorená reakcia rýchlosťného pedála)

- Pri jazde so zošliapnutým (stlačeným) rýchlosťným pedálom nezošliapujte (nestláčajte) brzdový pedál. Môže to ovplyvniť hnací systém vozidla a reakcia rýchlosťného pedála môže byť oneskorená.
- Tento symptom predstavuje bezpečnostnú funkciu, ktorá chráni systém vozidla. Tento symptom zmizne, keď zošliapnete (stlačíte) rýchlosťný pedál raz bez zošliapnutia (stlačenia) brzdového pedála.

#### Umiestnenie hasiaceho prístroja

- Hasiaci prístroj je zariadenie potrebné na rýchle uhasenie požára. Odporúčame kúpiť si ho v obchode s hasiacimi prístrojmi a dať so ho do vozidla.

## Autorizované servisy SsangYong a partneri pre údržbu

Autorizované servisy SsangYong a partneri pre kontrolu a opravu vozidla. Ak využijete iné servisy alebo neautorizované dielne, nebude platiť záručná oprava a v prípade ďalších problémov nebude poskytnutá záruka.

## Upozornenia pre vybitie batérie pri zapájaní neprerušiteľnej dodávky elektriny do systému čiernej skrinky

Ak s vozidlom nebudete jazdiť po dlhší čas s neprerušiteľnou dodávkou elektriny do systému čiernej skrinky, batéria vozidla sa môže vybiti.

Ak s vozidlom nebudete jazdiť po dlhší čas, vypnite systém čiernej skrinky.

## Správny zábeh nového vozidla

U nového vozidla nie je potrebný zábeh. Podmienky jazdy počas prvých 1000 km však môžu značne ovplyvniť životnosť a výkon vozidla. Počas tohto obdobia venujte pozornosť nasledovnému:

- Dbajte na to, aby motor pred jazdou dosiahol normálnu prevádzkovú teplotu.
- Nejazdite rýchlo, nepridávajte rýchlosť ani nebrzdite prudko, ani nenechávajte naštartovaný motor na voľnobeh príliš dlho.
- Rýchlosťi preraďujte podľa rýchlosťi jazdy.
- Keď idete po strmej ceste, nepreťažujte motor.
- Počas prvých 1000 km neťahajte príves.
- Ak počas prvých 1000 km tiaháte príves, nejazdite rýchlosťou viac ako 80 km/h alebo na plnú rýchlosť. Môže to poškodiť motor alebo iné prvky v dôsledku preťaženia.
- Počas prvých 5000 km prevádzky často kontrolujte hladinu motorového oleja a ak je to potrebné, olej doplňte.

## Používanie originál dielov

Pre udržanie bezpečnosti a najlepšieho výkonu vozidla vždy používajte originál diely. V prípade použitia dielov, ktoré nie sú originál, vám v prípade problémov s vozidlom nebude poskytnutá záručná oprava.

Originálne diely si môžete overiť podľa hologramu a štítku s číslom produktu.



Hologram originál dielu



Štítek originál dielu

### Upozornenie

- Záruka nepokrýva problémy spôsobené použitím dielov, ktoré nie sú originál diely SsangYong.
- Pravý originál diel SsangYong rozpoznáte podľa hologramu.

## Umývanie vozidla

Po jazde na pobrežnej ceste (cesta pokrytá soľou), na ceste, kde bola použitá technická soľ, v oblasti s nadmerným dymom alebo uholním dechom, alebo v bahnej alebo prašnej oblasti, alebo ak je vozidlo znečistené miazgou zo stromov, hmyzom alebo vtáčim trusom, vozidlo okamžite umyte, aby ste zabránili korózii karosérie.

- Neumývajte vozidlo na priamom slnku ale umývajte ho v tieni. Ak bolo vaše vozidlo zaparkované na priamom slnku, pred umytím ho nechajte dostatočne vychladnúť.
- Opláchnite vozidlo studenou vodou.
- V kýbliku zmiešajte studenú vodu a detergent a vozidlo umyte od vrchu smerom nadol mäkkou kefou, špongiou alebo handrou.
- Odstráňte z vozidla všetky cudzie materiály bez poškodenia lakovaného povrchu.
- Ak na lakovanom povrchu nájdete odierky alebo škrabance, natrite ich farbou určenou pre opravy.
- Odstráňte vlhkosť suchou mäkkou handričkou.
- Po umytí jazdite s vozidlom normálne a pri pomalnej jazde skontrolujte, či fungujú brzdy.



### Upozornenie

- Dávajte pozor, aby ste pri umývaní vozidlo v automatickej umyvárke nepoškodili vzduchový spoilier.
- Ak umývate spodok vozidla alebo výfuk vodou (vrátane vysokotlakovej hadice), dávajte pozor, aby ste nepoškodili senzory alebo konektory pripojené k výfuku a zabráňte prenikaniu vody. V prípade chyby vám neposkytneme záruku.
- Neumývajte vozidlo vodou, keď sú brzdové disky horúce. Horúce brzdové disky sa pri kontakte s vodou môžu zdeformovať alebo poškodiť.
- Ak je to možné, pri údržbe a manažmente výkonu vozidla neumývajte vozidlo vysokotlakovou hadicou.
- Umývanie vysokotlakou hadicou môže poškodiť komponenty a senzory inštalované na exteriéri vozidla a náter na povrchu panelov. Najmä dávajte pozor, aby sa voda nedostala do elektrických zariadení a senzorov na spodku vozidla.
- Ak musíte použiť vysokotlakovú hadicu, udržiavajte dostatočnú vzdialenosť medzi hubicou vysokotlakovej hadice a vozidlom. Ak je vzdialosť príliš malá, senzory na nárazníku môžu fungovať chybe, alebo sa v dôsledku vysokého tlaku môže poškodiť povrchový náter panelov.

- Nepoužívajte abrazívny vosk a silné čistiace materiály ako je ocel'ová vlna, ktoré poškriabu karosériu vozidla a nárazník.
- Neumývajte motorovú časť tekutými látkami, ako je voda alebo vosk. Ak sa do motora dostane tekutina cez elektrické zariadenia (senzory) alebo vedenia vzduchu umiestnené v motorovej časti, rôzne elektrické zariadenia budú fungovať chybe, alebo prevádzka vozidla nebude možná.



## Umývanie nárazníka

- Odstráňte cudzie materiály mäkkou špongiou.
- Ak je nárazník kontaminovaný motorovým olejom alebo mazadlami, očistite ho vodou a jemným mydlom.



### Upozornenie

- Na čistenie nárazníka alebo karosérie vozidla nepoužívajte abrazívny vosk alebo kefu. Môže to poškodiť nárazník alebo karosériu vozidla (povrchový náter).

## Umývanie kolies

Aby ste zabránili korózii kolies, po ceste posypanej soľou očistite kolesá.



### Upozornenie

- Nepoužívajte abrazívne látky, leštidlá, rozpúšťadlá, drôtené kefy a vysokorýchlosné umývacie kefy, pretože môžu poškodiť povrch vozidla.
- Použitie kyslých alebo zásaditých detergentov by mohlo poškodiť povrch kolesa (povrchový náter), takže na čistenie kolies používajte neutrálne deterenty.
- Požitie silných čistiacich prostriedkov môže poškodiť farbu povrchu kolesa. Preto používajte len naturálne čistiace prostriedky. Koleso s poškodenou farbou v dôsledku nedbalosti nie je pokryté bezplatnou záručnou opravou.

## Upozornenia pre leštenie vozidla

- Pred voskováním odstráňte prach alebo vlhkosť z vozidla.
- Na mäkkú handričku naneste trochu vosku, rovnomerne ho rozotrite po celej karosérii vozidla a vyleštite karosériou pohybmi v rovnakom smere.
- Po navoskování odstráňte z vozidla všetok prebytočný vosk.



### Upozornenie

- Neleštite ani neumývajte karosériu vozidla voskom, ktorý obsahuje abrazívne látky. Môže to poškodiť povrch karosérie vozidla (povrchový náter).

## Čistenie a údržba skiel

- Očistite vnútorné a vonkajšie stany čističom na okná s mäkkou handičkou.
- Pri čistení okien dávajte pozor, aby ste nepoškodili elektrický kábel odrosovania.
- V automatickej umyvárke môže pokrývajúci náter (vosk), ktorý je obsiahnutý v čistiacej kvapaline, prilnúť k povrchu skla a keď uschne, nebude ľahké ju odstrániť.  
Nastriekajte čistiacu kvapalinu a nechajte dvakrát – trikrát bežať stierače, čím sa odstráni pokrývajúci náter (vosk) s použitím čistiacich látok, ktoré sú obsiahnutí v čistiacej kvapaline.
- Nečistite povrch skla uterákom, na ktorom je nanesený olej alebo vosk. Pri spustení stieračov to môže spôsobiť vibrácie alebo abnormálny zvuk a za dažďa sa zadné a predné okno sa nebude dať poriadne umyť. V noci môže prísť aj k odrazu svetla, čo spôsobí slabú viditeľnosť a ovplyvní bezpečnosť jazdy.

## Upozornenia pre farebnú fóliu na okná

- Všetky vozidlá z nášho závodu majú farebné predné sklo a zadné sklo, ktoré zodpovedá špecifikovanému percentu transmisie viditeľného svetla (VLT). Nefarbite okná vozidla. Môže to znížiť percento VLT, ktoré môže byť legálou požiadavkou.
- Tmavé farebné predné a zadné sklo môže znížiť viditeľnosť vpredu a vzadu v noci alebo za dažďa, čo spôsobí nečakané riziko.
- Pri aplikovaní farebnej fólie na predné a zadné sklo sa ubezpečte, že do elektrických a elektronických zariadení neprenikol žiadny tekutý roztok. Môže to spôsobiť chybu alebo zlyhanie elektrických a elektronických zariadení.
- Ak modifikujete alebo aplikujete farebnú fóliu na predné a zadné sklo podľa vlastného rozhodnutia, nôž alebo pracovný nástroj môže poškodiť elektrický prvok odrosovania.
- If the windshield and rear window are coated or tinted (metallic tinting film), the Hi-Pass system, rain sensor, and radio may not operate normally.
- Nedávajte farebnú fóliu na citlivú časť prednej kamery. Môže to spôsobiť chybu v príslušnom systéme.

## Starostlivosť o interiér a čistenie

- Pri bežnom čistení používajte suchú handičku.
- Syntetickú látku ako napr. plast umývajte vlažnou vodou a mydlom a utrite ju mokrou handičkou bez mydla.
- Povrch utierajte suchou handičkou.
- Prach zo sedadiel a rohožiek odstráňte vysávačom.
- Ak sú rohožky veľmi znečistené, nastriekajte na ne čistiacu látka a utrite handičkou.

### Varovanie

- Aby ste zabránili spáleniu a elektrickému šoku, pred čistením interiéru vozidla vypnite interiérové svetlá.



## Upozornenie

- Keď používate na čistenie interiéru chemikálie, môže to zmeniť farbu alebo tvar interiéru.
- Nepoužívajte chemikálie ako napr. acetón, riedidlá smaltu, odfarbovače.
- Údržba kožených sedadiel sa musí robiť štvrtročne určeným mliekom alebo krémom na kožu, aby sa oživila koža, aby sa vyplnili praskliny na sedadlách a aby sa zachoval pôvodný vzhľad a komfort sedadla.

## Upozornenia pre používanie kľúča od vozidla

- Dávajte pozor, aby ste kľúč nestratili.
- Ak kľúč stratíte, vymeňte celú sadu kľúčov, aby ste zabránili krádeži vozidla.
- Váš kľúč nehádzte, nepúšťajte na zem. Môže to poškodiť kľúč. Nehádzte kľúč do vody.
- Pre kľúč používajte len rovnakú štandardnú batériu a dávajte pozor, aby ste pri vkladaní batérie nevymenili polaritu.

## Starostlivosť o bezpečnostný pás

- Pásy udržiavajte čisté a suché.
- Bezpečnostné pásy čistite len jemným mydlom a vlažnou vodou.
- Neprefarbijte ani neodfarbijte pásy, pretože ich to môže veľmi oslabiť.

## Ochrana proti korózii

Vaše auto bolo navrhnuté tak, aby odolalo korózii. Pri výrobe vášho auta boli použité špeciálne a ochranné povrchové úpravy na väčšine dielov, aby sa udržal jeho dobrý vzhľad, sila a spoľahlivosť prevádzka. Niektoré časti, ktoré nie sú bežne viditeľné (napr. niektoré diely v motorovej časti a na podvozku vozidla), sú také, že hrdza na povrchu neovplyvní ich spoľahlivosť. Preto na tieto diely netreba použiť žiadnu ochranu proti korózii.

## Poškodenie kovových plechov

Ak bude vaše auto poškodené a bude potrebovať opravu alebo výmenu častí karosérie, ubezpečte sa, či váš servis používa riadny antikorózny materiál na opravované alebo vymieňané diely, aby sa zachovala ochrana proti korózii. (Viď aj časť „Poškodenie povrchovej úpravy“ na ďalšej strane).

## Nánosy cudzích látok

Kalcium chlorid a iné soli, odmrázovače, olej a smola na ceste, miazga zo stromov, vtáči trus, chemikálie z príemyselných komínov a iné cudzie látky, ktoré ostatú na povrchu s náterom, môžu poškodiť povrchovú úpravu vozidla. Okamžité umytie však nemusí všetky tieto nánosy odstrániť. Možno budú potrebné aj iné čistiacie prostriedky. Keď použijete chemické prostriedky, ubezpečte sa, že ich možno bezpečne použiť pre povrchy s náterom.

## Poškodenie vonkajšej úpravy

Akékolvek odierky po kameňoch, praskliny alebo hlboké škrabance obratom opravte. Obnažený kov rýchlo skoroduje a môže mať za následok veľké výdavky na opravu. Malé odierky a škrabance možno opraviť priľahvými materiálmi. Väčšie poškodenia vonkajšej úpravy môžu opraviť v karosárii vášho predajcu.

## Údržba podvozku

Na podvozku sa môžu nahromadiť korozívne materiály, ktoré sa používajú na odstránenie snehu a ľadu a utretie prachu. Ak sa tieto materiály neodstránia, na častiach podvozku, ako sú napr. palivové trubky, rám, podlahový panel a výfukový systém, sa môže objaviť postupná korózia (hrdza) napriek tomu, že boli vybavené antikoróznom ochranou. Tieto materiály očistite z podvozku čistou vodou najmenej každú jar. Umyte každú plochu, kde by sa mohlo nazbierať blato alebo iné sutiny.

Pred umytím vozidla odstráňte nánosy z uzavretých plôch rámu. Ak si to želáte, túto službu vám môže urobiť váš predajca SsangYong alebo autorizovaný servis SsangYong.

### Upozornenie

- Keď sa umýva motor, odstraňujú sa zvyšky paliva, mastnoty a oleja. Preto treba využiť len čerpaciu stanicu, predajcu SsangYong alebo autorizovaný servis SsangYong, ktorý má v umyvárke zariadenie na separáciu oleja.
- Použitý motorový olej, brzdová kvapalina, kvapalina v prevodovke, rozmrazovač, batérie a pneumatiky by sa mali odovzdať do miestnych autorizovaných skladov odpadu alebo predajcovi a servisu, ktorý má po ich výmene zákonnú povinnosť ich odobrať.
- Žiadnu z týchto položiek nedávajte do nádob na komunálny odpad, ani ich nevylievajte do kanalizácie.
- Každý by sa mal starat o ochranu životného prostredia.
- Pomáhajte aj vy vašim príspevkom.
- Ak používate na vyčistenie povrchu lakovanej karosérie, bočných zrkadiel, predného skla, plastov alebo kože silný mnohoúčelový, kyselinový alebo alkalický detergent, môžu sa objaviť zmeny, vyblednutie farby alebo hrdz.

- Ak sa umyje predné sklo handrou obsahujúcou olej alebo vosk, na povrchu predného skla môžete pri zapnutí stieračov počuť čudné zvuky a vibrácie. Môže prísť aj k zníženej viditeľnosti, odrazu v noci alebo horšiemu odstraňovaniu vody z predného skla. Nečistite predné sklo handrou obsahujúcou olej alebo vosk.
- Abrazívny detergent môže poškodiť náter vášho vozidla, vrátane nárazníka. Nečistite ani neleštite vaše vozidlo abrazívnym detergentom.
- Kyselinový alebo alkalický detergent môže poškodiť náter hliníkových alebo zlatinových kolies.
- Ak sa na čistenie interiéru používajú chemické produkty, tiež môžu zmeniť niektoré farby alebo tvar niektorých interiérových časťí.
- Pri čistení interiérových častí nepoužívajte chemické produkty, ako je napr. acetón, riedidlá smaltu alebo odfarbovač.

## Mód bezpečnosti systému

Ak sa v systéme objaví kritická chyba alebo nesprávna funkcia v hlavnom elektrickom alebo palivovom systéme, existujú ochranné opatrenia vrátane osvetlenia výstražnej kontrolky motora a zníženého výkonu motora (v najhoršom prípade vypnutie motora). To znamená, že systém vstúpil do módu bezpečnosti, aby ochránil hnací systém vozidla.



### Nebezpečenstvo

- Pri aktivácii módu bezpečnosti okamžite odoberte a zastavte vozidlo na bezpečnom mieste a kontaktujte vášho predajcu SsangYong alebo autorizovaný servis SsangYong. Potom šoférujte pomaly, alebo nechajte vozidlo odtiahnúť predajcovi SsangYong alebo do autorizovaného servisu SsangYong podľa inštrukcií predajcu alebo servisu a nechajte si vozidlo skontrolovať mechanikom.
- Ak budeť nadľať jazdiť v tomto stave, nemožno dodržať normálnu jazdu z dôvodu fixných otáčok motora (rpm) a vozidlo sa môže zastaviť. Ale čo je dôležitejšie, ďalšia jazda v tomto stave môže poškodiť hnací systém.

## Tankovanie do vozidla zo sudov alebo kontajnerov

Z bezpečnostných dôvodov (najmä keď použijete nekomerčné tankovacie systémy) musia byť palivové kontajnery, pumpy a hadice riadne uzemnené.

Z určitých atmosférických podmienok a podmienok prietoku paliva môže vzniknúť statická elektrina, ak sú k pumpe vydávajúcej palivo pripojené neuzemnené hadice, najmä plastové.

Preto sa odporúča používať uzemnené pumpy s integrálne uzemnenými hadicami, pričom skladovacie kontajnery by mali byť počas všetkých nekomerčných operácií s palivom uzemnené.

## Odporúčané palivá

Vhodné sú komerčne dostupné, vysokokvalitné palivá. Kvalita paliva má rozhodujúci vplyv na výstupný výkon, jazdné vlastnosti a životnosť motoru. Aditíva obsiahnuté v palive hrajú v tejto súvislosti dôležitú úlohu. Preto by ste mali používať len vysokokvalitné palivá.

## Naftový motor

Používajte naftu 50 cetánovú alebo viac.

## Benzínový motor

Palivo s príliš nízkym oktánovým číslom môže spôsobiť predčasné zapalovanie (detonáciu). SsangYong nezodpovedá za žiadnu následnú škodu.

## Odporúčané palivá

### Typ

Bezolovnatý benzín  
(Oktánové číslo 95 alebo vyššie)



### Upozornenie

- Správne oktánové číslo alebo použitie iného benzínu (bezolovnatého) konzultuje s vaším predajcom SsangYong alebo autorizovaným servisom SsangYong.



## Upozornenie

### Motor a výfukový systém sa poškodia.

- Pre vozidlo nastavené na bezolovnatý benzín nepoužívajte olovnatý benzín.
- Používajte palivo so špecifickým alebo vyšším oktánovým číslom, ktorý pre vašu krajinu odporúča SsangYong.

Toto nie je pokryté zárukou.

### Nepoužívajte metanol

Vo vašom aute Tivoli by ste nemali používať palivo, ktoré obsahuje metanol (drevný alkohol), ktorý nemá kvalifikáciu normy EN228 a EN590. Tento typ paliva môže znížiť výkon vozidla a poškodiť prvky palivového systému.

Záruka nepokrýva poškodenie palivového systému a problémy s výkonom, ktoré sú spôsobené použitím metanolu alebo paliva s obsahom metanolu.

## Používanie bionafty a nízkokvalitného paliva

Palivový systém bežného motora s priamym vstrekaním je presne fungujúci komponent. Použitie paliva nízkej kvality a nadmerné použitie bionafty môže spôsobiť motoru väznú škodu následkom vody, nečistoty alebo častíc plávajúcich v palive.

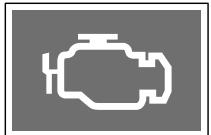
Používanie paliva s príliš veľkým množstvom bionafty môže spôsobiť zanesenie palivového filtra, stratu výkonu, problémy s voľnobehom motora, zastavenie motora, ťažkosti pri naštartovaní motora v studenom počasí, ako aj poškodenie motora a palivového systému v dôsledku prirodzene vyprodukovaných plávajúcich častic.

V súčasnosti je vozidlo SsangYong navrhnuté tak, aby sa pre bezpečnosť mohlo používať palivo, ktoré je zmesou bionafty a nafty s pomerom zmiešania v rámci špecifického rozsahu. Ak sa používa produkt, v ktorom je bionafta, ktorá prevyšuje celkový objem paliva, alebo ak sa do bežného paliva pridá bionafta, môže to viest' k nesprávnym funkciám vozidla, čo nie je pokryté zárukou.

### Čo je „bionafta“?

Bionaftové palivo sa vyrába reaktiváciou rastlinného oleja extrahovaného z fazule, repky olejnej, ryžových otrúb, atď. s alkoholom. Toto sa môže používať samostatne alebo v zmesi s naftou pre naftový motor, pretože jeho fyzikálne a chemické vlastnosti sú podobné naftie. Dnes sa považuje za alternatívnu energiu k naftie.

## Indikátor kontroly motora



Indikátor kontroly motora na prístrojovom paneli sa rozsvietí vtedy, keď palivový systém motora alebo hlavný elektrický systém nepracuje riadne. Dôsledkom je to, že výstupný výkon motora môže klesnúť, alebo motor prestane pracovať.

V takomto prípade si vozidlo dajte skontrolovať u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Iná údržba

Po jazde na ceste posypanej soľou (kalcium chlorid) umyte spodok vášho vozidla čo najskôr, aby ste zabránili zhrdzavaniu.

Keď parkujete na ceste pokrytej snehom, na brzdový systém sa môže nalepiť trocha ľadu. Ľad zníži brzdiaci schopnosť vášho vozidla. Ak sa to stane, jazdite nízkou rýchlosťou a často používajte brzdu, čo odstráni ľad. Po znovunabudnutí brzdiacej schopnosti jazdite normálnou rýchlosťou.



### Varovanie

- Ak je na stieračoch ľad, spustenie stieračov môže spôsobiť nadmernú záťaž motoru stieračov a môže ho poškodiť. Ak je na stieračoch ľad, stierače nepúšťajte.
- Pri jazde na ceste pokrytej snehom sa v každom priestore kolesa môže vytvoriť veľká snehová vrstva. To spôsobí, že volant sa nemôže voľne pohybovať. Preto vrstvu snehu často odstraňujte.

## Naftové palivo v zime

V mimoriadne chladný deň sa môže parafín, čo je jedna z chemikálií v naftovom palive, oddeliť od naftového paliva. Toto oddelenie spôsobí ťažkosť pri štartovaní vozidla. Počas sezóny sa na niektorých trhoch pridáva do paliva kerosén, aby sa zabránilo oddeleniu parafínu a aby sa zabezpečil stabilný prietok paliva cez palivový filter. Objem kerosénu pridaného do paliva sa môže lísiť podľa miesta a primernej zimnej teploty. Preto, aby ste zabezpečili v chladný deň ľahké naštartovanie, zaparkujte vaše vozidlo v garáži. Ak je to možné, napľňte palivovú nádrž po každej jazde, aby ste zabránili tvorbe ľadu v palivovom systéme.



### Upozornenie

- Vymieňajte motorový olej a palivový filter podľa harmonogramu. Kontaminovaný motorový olej strati viskozitu, zanesie olejový filter a spôsobí problémy pri štartovaní vozidla.
- Pre lepšie štartovanie nepridávajte žiadne aditíva, iné než je originál palivo. Aditívum môže znížiť lubrikačnú schopnosť interného palivového systému; aditívum môže mať iný bod odparovania. Toto poškodi palivový systém alebo vyprodukuje nadmerný výfukový dym.

## 2. Bezpečnostné jednotky

Tu môžete nájsť informácie o jednotkách, ktoré vám umožňujú bezpečnú jazdu s vozidlom a ako tieto zariadenia používať.

Obsahuje informácie o bezpečnostných pásoch, detskom záhytnom systéme pre dojčatá a malé deti, airbagoch, systéme ochrany proti krádeži a varovných systémoch.

# Bezpečnostný pás

Bezpečnostný pás je základné bezpečnostné zariadenie, ktoré chráni cestujúceho a zabráňuje zraneniam, alebo zníži riziko zranení v prípade nehody.

Ak si nepriepniete bezpečnostný pás, alebo ak si ho pripniete nesprávne, nebude fungovať riadne a môže vás aj zraníť.



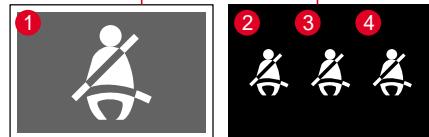
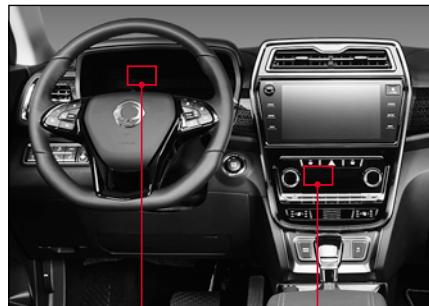
## Varovanie

- Všetci cestujúci si musia pred jazdou pripnúť bezpečnostné pásy. Ak tak neurobíte, môže zo viest' k smrteľnej nehode v prípade núdz alebo v prípade prudkého zatrženia.
- Airbag môže zaručiť bezpečnosť len v prípade, keď je bezpečnostný pás zapnutý správne. Keď sa airbag naťukne v prípade, keď nemáte zapnutý bezpečnostný pás, alebo ak ho máte zapnutý nesprávne, môže vás naťuknutý airbag zraníť.

## Upozornenie pre bezpečnostný pás

Ak si cestujúci na sedadle vodiča a na prednom sedadle nezapnúť bezpečnostný pás, kontrola na prístrojovom paneli bude blikať a ozve sa varovný zvukový signál.

Upozornenie na zadné sedadlo (ľavé, stredné a pravé) rozsvieti kontrolku alebo zapne zvukový signál podľa stavu vo vozidle a podľa toho, či na sedadle niekto sedí alebo nie.



- ① Kontrolka pre vodiča a cestujúceho na prednom sedadle.
- ② Kontrola zadného (ľavého sedadla).
- ③ Kontrola zadného (stredného sedadla).
- ④ Kontrola zadného (pravého sedadla).

## Upozornenie na bezpečnostný pás predného sedadla (vodič/cestujúci)

- Kontrolka a zvukový signál upozornenia na bezpečnostný pás sa zapnú len po zapnutí kľúča zapáľovania alebo po naštartovaní motoru.
- Ked' zapnete kľúč zapáľovania alebo naštartujete motor bez pripojeného bezpečnostného pása, zaznie zvukový signál a kontrolka bude blikáť asi 6 sekúnd. Ked' si vtedy pripojíte bezpečnostný pás, zvukový signál sa vypne a po zvyšný čas bude svietiť kontrolka.
- Ked' zapnete kľúč zapáľovania alebo naštartujete motor s pripojeným bezpečnostným pásom, bude blikáť len kontrolka asi 6 sekúnd.
- Ked' si pripnete a potom odopnete bezpečnostný pás, zaznie zvukový signál a kontrolka bude blikáť asi 6 sekúnd. V prípade sedadla cestujúceho však kontrolka a zvukový signál nebudú fungovať ani keď sa bezpečnostný pás zapne a odopne.
- Ked' idete s vozidlom rýchlosťou asi 10 km/h alebo viac a nemáte zapnutý bezpečnostný pás, kontrolka sa rozsvieti asi na 100 sekúnd a zaznie zvukový signál. Po 100 sekundách sa varovný signál vypne a bude svietiť len kontrolka.

## Upozornenie na bezpečnostný pás zadného sedadla (ľavé/stredné/pravé)\*

- Kontrolka upozornenia na bezpečnostný pás zadného sedadla sa po zapnutí kľúča zapáľovania rozsvieti na 70 sekúnd bez ohľadu na to, či na sedadlách niekto sedí alebo nie, ale zvukový signál nezaznie.
- Senzor cestujúceho sediaceho na zadnom sedadle rozoznáva, či na príslušnom sedadle (ľavom, strednom, pravom) niekto sedí, ked' sa po zapnutí kľúča zapáľovania zapne a potom odopne bezpečnostný pás.
- Ked' sa bezpečnostný pás zapne po rozsvietení kontrolky na 70 sekúnd po zapnutí kľúča zapáľovania, príslušná kontrolka zhasne.
- Ked' sa bezpečnostný pás zapne a potom odopne, keď idete s vozidlom rýchlosťou asi 10 km/h alebo menej, príslušná kontrola bude nadálej svietiť, až kým sa nebude bezpečnostný pás nezapne. Vtedy nezaznie zvukový signál.
- Ked' sa bezpečnostný pás zapne a potom odopne pri rýchlosti vozidla 10 km/h alebo viac, príslušná kontrolka bude nadálej blikáť až dovtedy, kým sa bezpečnostný pás nezapne a zvukový signál bude znieť 70 sekúnd.
- Obsadenie zadného sedadla sa resetuje, keď: sa zadné dvore otvoria a zatvoria, príčom vozidlo stojí (rýchlosť 0 km/h) a spínač zapáľovania je zapnutý.

### Upozornenie

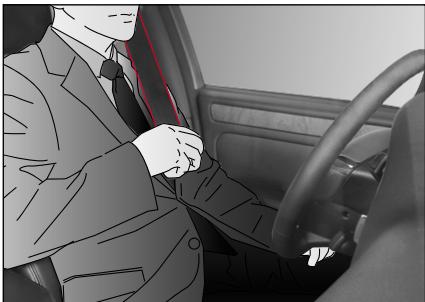
- Varovanie pre bezpečnostný pás cestujúceho funguje len vtedy, keď je detekovaný cestujúci na prednom sedadle. Ked' cestujúci na prednom sedadle sedí neprimerane alebo je príliš malý, senzor ho nemusí detektovať.
- Ak na predné sedadlo cestujúceho položíte nejaký predmet, senzor detektie sa môže spustiť a zapne sa varovanie pre predné sedadlo.
- Ak kontrolka svieti a zvukový signál znie aj po zapnutí bezpečnostného pása, dajte si vozidlo skontrolovať u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

### Poznámka

- Varovanie pre bezpečnostný pás funguje až do zapnutia bezpečnostného pása podľa podmienok vo vozidle.
- Ked' je riadiaca páka v polohe spíatočka (R) na 1,5 sekundy alebo dlhšie, varovanie (upozornenie) na bezpečnostný pás nefunguje.

## Zapnutie bezpečnostného pása

- Na sedadlo sedzte vo vzpriamenej polohe, aby ste mali bedrá opreté o operadlo.
- Chyťte sponu bezpečnostného pása a pomaly ju ďahajte smerom k zámke.



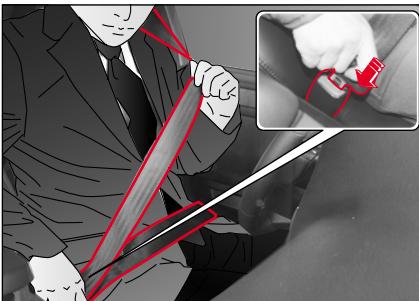
### Varovanie

- Bezpečnostný pás nesmie byť pokrútený. Ak je bezpečnostný pás pokrútený, nemôže v prípade nehody riadne distribuovať náraz.

### Poznámka

- Ked' je bezpečnostný pás zamknutý a nejde s ním pohnúť, trochu ho uvoľnite a potiahnite ho pomaly alebo silno. V niektorých prípadoch budete musieť potiahnuť bezpečnostný pás silno asi na 2-3 sekundy, aby sa pohol.

- Ked' je popruh bezpečnostného pásu natiahnutý cez hrudník a spodný popruh cez bedrá, vložte sponu do zámky, až kým necvakne.



### Varovanie

- Bezpečnostný pás si upevnite tak, aby ramenný popruh viedol okolo hrudníka. Ked' budete mať ramennú časť bezpečnostného pásu okolo krku, v prípade nehody vám bezpečnostný pás môže spôsobiť vážne zranenie.
- Umiestnite popruh bezpečnostného pásu čo najnižšie pod brušnú oblasť. Ked' bude bezpečnostný pás viest' cez brušnú oblasť, v prípade nehody vznikne náraz, čo bude mať za následok vážne zranenie.
- Potiahnite sponu bezpečnostného pásu, aby ste sa ubezpečili, že je pevne upevnená v zámke.

- Ak je to potrebné, upravte výšku popruhu bezpečnostného pásu upravovacím zariadením.

- Upravte si popruh bezpečnostného pásu na hrudníku a na bedrách, aby neboli príliš voľný.



### Varovanie

- Nedávajte si bezpečnostný pás vyššie, ako je telo, ani ho nemajte uvoľnený. V prípade zrážky alebo nehody môže telo vykíznuť spod pásu, čo bude mať za následok zranenie.

## Odopnutie bezpečnostného pásu

- 1 Ked' chcete bezpečnostný pás odopnúť, stlačte červené tlačidlo na zámke a vytiahnite sponu zo zámky.



- 2 Podržte sponu pásu a nechajte popruh pomaly sa navinúť.

## Práca s bezpečnostným pásom

### Úprava výšky predného bezpečnostného pásu

Vy si môžete nastaviť výšku ukotvenia ramenného pásu tak, aby vám pás nešiel cez krk.

#### ! Varovanie

- Výšku bezpečnostného pásu si nastavujte pred jazdou.

- 1 Stlačte vrchnú časť zariadenia nastavujúceho výšku bezpečnostného pásu a držiak bezpečnostného pásu posúvajte smerom hore alebo dole.



- 2 Uvoľnite ho v želanej polohe. Teraz je držiak bezpečnostného pásu upevnený.

## Uloženie zadného bezpečnostného pásu

Ak zadné bezpečnostné pásy nepoužívate, alebo ak chcete sklopíť operadlo zadného sedadla, vložte bezpečnostný pás do úchytky na stene, ako to vidíte na obrázku.

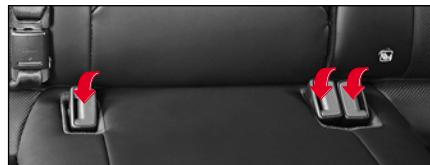


#### ! Upozornenie

- Ak chcete bezpečnostný pás opäť použiť, najprv vytiahnite popruh z úchytky. Ak potiahnete bezpečnostný pás, ked' je popruh stále v úchytku, môže to poškodiť popruh alebo bezpečnostný pás.

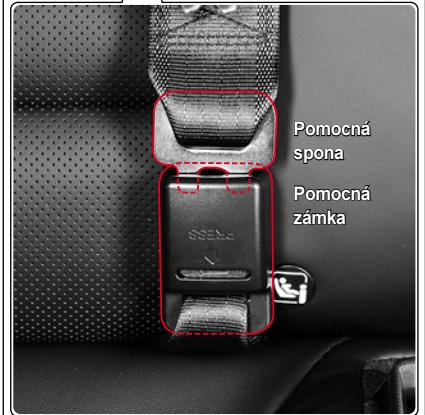
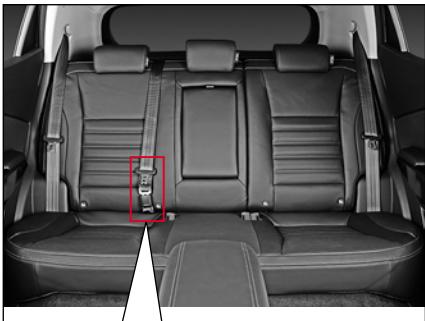
## Uloženie zadnej spony

Ak zadné bezpečnostné pásy nepoužívate, vložte sponu do otvoru pre sponu, ako to vidíte na obrázku.



## Uloženie zadného stredného bezpečnostného pásu

Ak zadný stredný bezpečnostný pás nepoužívate, vždy uložte pomocnú sponu do pomocnej zámky.



## Uvoľnenie zadného stredného bezpečnostného pásu

- 1 Stlačte drážku (1) na pomocnej zámke strednou sponou na zadnom sedadle.



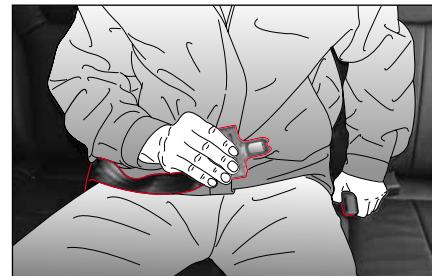
- 2 Podržte pomocnú sponu (2) a nechajte pás pomaly zvinúť.

### Varovanie

- Keď sa pomocná spona navija príliš rýchlo, môže zraniť vedľa sediaceho spolucestujúceho.
- Nedovoľte, aby dieťa opakovane vytáhovalo a uvoľňovalo pomocnú sponu.

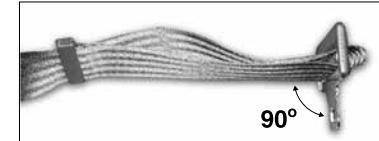
## Ako upevniť (2-bodový) bezpečnostný pás na zadnom strednom sedadle

- 1 Vyťahnite pás so sponou na bočnej strane sedadla.



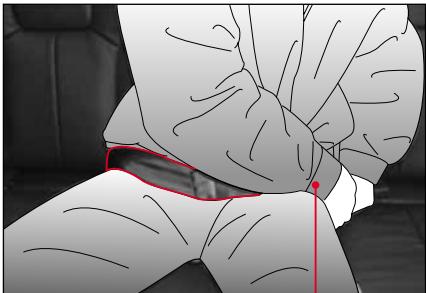
### Varovanie

- Pretiahnite si bedrovú časť pása čo najnižšie cez bedrá. Nedávajte si ho cez páso. V prípade nehody môže bezpečnostný pás vyuviňať ďal na vaše brucho. Toto môže spôsobiť väzne vnútorné zranenia.



Ak chcete bezpečnostný pás predĺžiť, podržte kovovú sponu v pravom uhle k pásu a páso potiahnite. Ak chcete bezpečnostný pás skratiť, potiahnite voľný koniec pása smerom od spony, potom potiahnite svorku pása a vyrovnejte previsajúcu časť.

- 2** Zasuňte kovovú sponu do zámky, až kým necvakne. Pretiahnite si pás čo najviac cez bedrú, nikdy nie okolo vášho brucha.



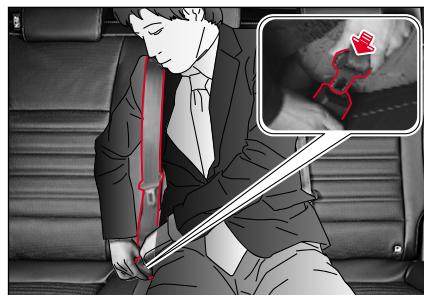
- 3** Ak je pás príliš pevný, alebo ak je na vašich bedrách uvoľnený, upravte si ho.
- 4** Keď chcete bezpečnostný pás odopnúť, stlačte červené tlačidlo na zámke.

## Ako upevniť (3-bodový) bezpečnostný pás na zadnom strednom sedadle

- 1** Vytiahnite sponu z navíjača. Keď sa bezpečnostný pás pri vytiahnutí zablokuje, úplne ho vytiahnite z navíjača a potom ho potiahnite do želanej dĺžky.



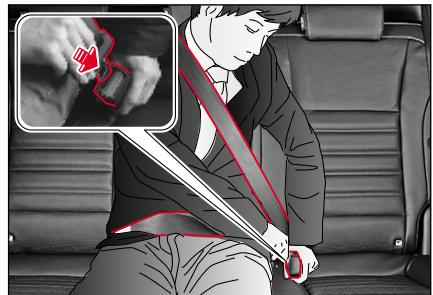
- 2** Zasuňte kovovú sponu do mini zámky, až kým necvakne.



- 3** Pretiahnite si ramennú časť pásu cez telo a bedrovú časť pásu čo najviac cez bedrú. Zasuňte kovovú sponu do zámky, až kým necvakne.

- 4** Potiahnite sponu, aby ste sa ubezpečili, že je riadne zamknutá. Uvoľnený pás dramaticky zníži ochranu cestujúceho.

- 5** Keď chcete bezpečnostný pás odopnúť, stlačte červené tlačidlo na zámke.

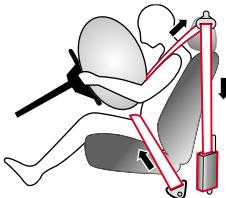


## Predpínač bezpečnostného pása a obmedzovač záťaže

Predpínač bezpečnostného pása a obmedzovač záťaže sú zariadenia, ktoré sa aktivujú zároveň pri nafuknutí airbagov pred sedadlom vodiča a cestujúceho na prednom sedadle, čo zvyšuje bezpečnostný účinok bezpečnostného pása a airbagu.

### Predpínač

Predpínač bezpečnostného pása je ochranné zariadenie, ktoré okamžite potiahne späť bezpečnostný pás na hrudníku a bedrách cestujúceho a pritiahne cestujúceho k sedadlu, takže zabráni tomu, aby cestujúci prepadol smerom dopredu v prípade silnej čelnej zrážky.

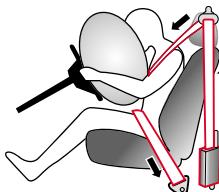


#### Nebezpečenstvo

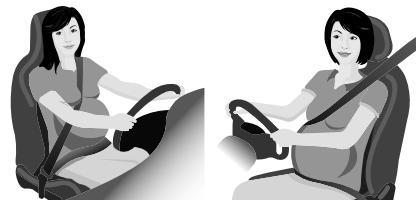
- Predpínač bezpečnostného pása je navrhnutý tak, že sa aktivuje len raz. Po jeho aktivácii vymenite bezpečnostný pás.

### Obmedzovač záťaže

Obmedzovač záťaže bezpečnostného pása je ochranné zariadenie, ktoré uvoľňuje bezpečnostný pás okamžite po zrážke vozidla, čím zabráni druhotnému zraneniu v dôsledku úderu pása.



## Upevnenie bezpečnostného pása tehotnou ženou



#### Varovanie

- Pre tehotnú ženu je šoférovanie nebezpečné, takže ak môžete, v tomto stave nešoférujte. Ak sa tomu nemožno vyhnúť, poradte sa s vašim lekárom o opatreniach a upevnení bezpečnostného pása počas tehotenstva.
- Bezpečnostný pás si zapnite pred jazdou. Nehoda bez zapnutého bezpečnostného pása môže byť nebezpečná pre ženu aj pre plod.
- Keď si tehotná žena zapína bezpečnostný pás, pás nesmie prechádzať cez brucho. Ak pás stlačí brucho tehotnej ženy, zrážka vozidla alebo náhle zábrzdenie môže byť nebezpečné pre tehotnú ženu aj pre plod.

## Varovania pre bezpečnostný pás



### Varovanie

#### Dojčatá, malé deti, tehotné ženy alebo pacienti

- Pre dojča alebo malé dieťa by sa mal používať detský záchytný systém. Trojbodový bezpečnostný pás je navrhnutý pre osobu, ktorá je vyššia ako 140 cm.
- V prípade náhleho zastavenia alebo nehody, ak je tehotná žena alebo pacient pripútaný bezpečnostným pásom, na brucho alebo iné časti tela môže pôsobiť veľká sila. Pred použitím bezpečnostného pása sa treba poradiť s lekárom.

#### Poloha a spôsob zapnutia bezpečnostného pása

- Bezpečnostný pás je navrhnutý len pre jednu osobu. Dve alebo viaceré osoby by nemali používať jeden bezpečnostný pás.
- Ak je poloha bezpečnostného pása nesprávna, nemožno ho zapnúť správne. Pred jazdou vždy upravte sedadlá do normálnej polohy.
- Bezpečnostný pás si zapnite vo vzpriamenej polohe na sedadle a opierajte sa bedrami o podušku operadla.

- Ak je bezpečnostný pás príliš vysoko, alebo je voľný, telo môže vyklíznuť z popruhu na ramene alebo na bruchu, čo môže mať za následok vážne zranenie alebo úmrtie.
- V prípade silného nárazu, keď je bezpečnostný pás zapnutý a operadlo sedadla je sklopené príliš nízko, telo môže vypadnúť spod pása, čím sa pás dostane okolo krku, čo môže spôsobiť vážne zranenie.
- Ak bezpečnostný pás prechádza okolo krku, v prípade nehody môže spôsobiť vážne zranenie. Ubezpečte sa, že trojbodový bezpečnostný pás je zapnutý tak, aby popruh viedol cez hrudník k bedrám.
- Nedávajte si ruku ponad bezpečnostný pás. V takomto prípade nebude môcť pri nehode bezpečnostný pás účinne zablokovať telo pred prepadnutím dopredu. Môže prísť k zraneniu hlavy alebo krku a náraz na rebrá, ktoré sú slabšie klúčna kost, sa môžu zraniť.
- Ked' ramenný popruh pása vedie cez brucho, telo môže vypadnúť spod pása, alebo na brucho bude pôsobiť silný náraz, čo môže spôsobiť vážne zranenie, napr. pretrhnutie črev.

- Keď vložíte sponu do inej zámky, než je príslušná zámka, bezpečnostný pás nebude upevnený správne a nemôže účinne ochrániť telo.
- Okrem toho, ak je bedrový popruh dvojbodového bezpečnostného pása príliš voľný, alebo ak je bezpečnostný pás upevnený nesprávne, napr. ak je pokrútený, v prípade nehody môže spôsobiť smrteľné zranenie.

#### Zákaz modifikácie bezpečnostného pása a zákaz pripojenia nelegálnych predmetov

- Modifikovaný bezpečnostný pás nemôže zaručiť bezpečnosť. Bezpečnostný pás nikdy nemodifikujte.
- Manipulácia s bezpečnostnými jednotkami môže negatívne ovplyvniť alebo zrušiť fungovanie jednotiek. Dajte si urobiť servis bezpečnostných jednotiek u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong, kde majú potrebné odborné znalosti, vedomosti a špeciálne nástroje.
- Ak pripojíte na bezpečnostný pás pomocné zariadenie alebo iné príslušenstvo, bezpečnostný pás nebude fungovať riadne. Nikdy nepripájajte na bezpečnostný pás pomocné zariadenie alebo iné príslušenstvo.
- Neuvolňujte bezpečnostný pás tak, že ho pripívate svorkou alebo sponou. V prípade nehody to môže spôsobiť smrteľné zranenie v dôsledku druhotného nárazu.

## Kontrola a fungovanie bezpečnostného pásu a význam bezpečnej jazdy

- Dávajte pozor, aby sa do zámky bezpečnostného pásu nedostali cudzie látky.
- Ak sú bezpečnostný pás a príslušné komponenty poškodené, bezpečnostný pás nebude fungovať normálne.  
Bezpečnostný pás kontrolujte často, aby ste zistili škodu a zabezpečili normálne fungovanie. Ak zistíte akúkoľvek abnormalitu, okamžite si dajte vykonať servis bezpečnostného pásu u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.
- Ak bol v prípade nehody vyvinutý silný náraz na bezpečnostný pás, atď., dajte si bezpečnostný pás skontrolovať a v prípade potreby ho vymenite za nový, a to aj vtedy, keď nevidíte žiadnu abnormalitu. Ak vidíte abnormalitu, skontrolujte a vymenite aj predpínač a ukotvenie bezpečnostného pása.
- Dávajte pozor, aby bezpečnostný pás nebol znečistený lakom, olejom, chemikáliami a najmä kyselinou z batérie. Bezpečnostný pás čistite pozorne s použitím neutrálneho detergentu a vody. Ak je popruh rozstrapkaný, kontaminovaný alebo poškodený, vymenite ho.
- Do šiat alebo do vrecka si nedávajte žiadен tvrdý ani ostrý predmet, ktorý by sa mohol dostať do kontaktu s bezpečnostným pásom.

- Bezpečnostný pás môže znížiť riziko väžného zranenia. Nemôže však celkom odblokovat smrteľné a iné zranenia. Toto si dobre uvedomte a jazdite opatrne.

# Detský záhytný systém pre dojča alebo malé dieťa

Dojča alebo malé dieťa, ktoré nemôže používať trojbodový bezpečnostný pás, musí sedieť na zadnom sedadle v detskom záhytnom systéme pre dojča alebo malé dieťa, kvalita ktorého je certifikovaná vládou.

Ak dojča alebo malé dieťa sedí na prednom sedadle, nemôže byť ochránené pred nafúknutým airbagom alebo iným nárazom v prípade zrážky vozidla.

## ⚠ Varovanie

### Sedenie dojča alebo malého dieťaťa

- Nenechávajte dojča alebo malé dieťa sedieť na prednom sedadle. Môže to v prípade zrážky spôsobiť vážne zranenie alebo úmrtie pri náraze nafúknutého airbagu pri prednom sedadle.
- Nešoférujte s dojčaťom alebo malým dieťaťom v náručí alebo na vašom lone. Môže to spôsobiť v prípade zrážky smrteľné zranenie dojča alebo malého dieťaťa.
- Ak je cestujúci, ktorý je menší ako 140 cm, pripútaný trojbodovým bezpečnostným pásom, bezpečnostný pás nemôže plne fungovať. V takomto prípade použite a inštalujte detský záhytný systém, ktorý je vhodný pre fyzionóm cestujúceho.

### Inštalácia detského záhytného systému

- Nikdy nepoužívajte vpredu na sedadle detský záhytný systém otočený dozadu, keď je aktívny AIRBAG, môže to spôsobiť SMRT alebo VÁZNE ZRANENIE DIEŤATA.
- Použite detský záhytný systém pre dojča alebo malé dieťa, ktorý prešiel certifikáciou a bezpečnostnou kontrolou vykonanou štátnej certifikačnou agentúrou. Pri inštalácii a opatreniach pre detský záhytný systém sledujte manuál výrobcu.
- Ak je detský záhytný systém pre dojča alebo malé dieťa inštalovaný nepravne, nemôže poskytovať príslušnú ochrannú funkciu. V takomto prípade to môže mať v prípade nehody za následok väčšie riziko.
- Ak nie je detský záhytný systém pre dojča alebo malé dieťa kompletno upevnený, v prípade zrážky môže dojča alebo malé dieťa utript' väčšie alebo smrteľné zranenie.
- Nikdy nedávajte detský záhytný systém otočený dozadu na predné sedadlo s airbagom.
- Položte detský záhytný systém pre dojča alebo malé dieťa na ľavú alebo pravú stranu zadného sedadla, kde je trojbodový bezpečnostný pás. Ak ho položite na predné sedadlo, nafúknutý airbag môže spôsobiť smrteľné zranenie.
- Keď je detský záhytný systém pre dojča alebo malé dieťa inštalovaný na zadnom sedadle vozidla s bočným airbagom, položte systém čo najďalej od dverí. V opačnom prípade môže nafúknutý airbag spôsobiť dojča alebo malému dieťaťu väčšie alebo smrteľné zranenie.
- Keď je detský záhytný systém pre dojča alebo malé dieťa inštalovaný na zadnom sedadle vozidla s trojbodovým bezpečnostným pásmom, dávajte pozor, aby bezpečnostný pás neviedol cez krk alebo tvár dojča alebo malého dieťaťa.

### Použitie detského záhytného systému

- Keď sa používa detský záhytný systém pre dojča alebo malé dieťa, dodržiavajte inštrukcie výrobcu. Ak tak neurobíte, môže to mať v prípade nehody za následok smrteľné zranenie.
- Po inštalovaní detského záhytného systému pre dojča alebo malé dieťa sa ubezpečte, že je správne upevnené.
- Ubezpečte sa, že detský záhytný systém je správne upevnený tak, že ním budete hýbať rôznym smerom ešte predtým, než do neho posadíte dojča alebo malé dieťa.

### Práca s detským záhytným systémom

- Nevozte detský záhytný systém pre dojča alebo malé dieťa vo vozidle bez inštalácie alebo upevnenia. Ak tak neurobíte, náraz voľného detského záhytného systému môže v prípade prudkého zabrzdenia alebo nehody spôsobiť zranenie cestujúcim.

## ⚠ Upozornenie

- Tieto informácie vám majú pomôcť pochopiť potrebu používania detského záhytného systému pre dojča alebo malé dieťa. Využívajte tieto informácie pre referenčné účely.
- Keď sa používa detský záhytný systém pre dojča alebo malé dieťa, inštalujte a používajte ho podľa manuálu výrobcu, ktorý poskytne výrobca.

## Bezpečnosť dojčaťa a dieťaťa

### Detské sedadlo

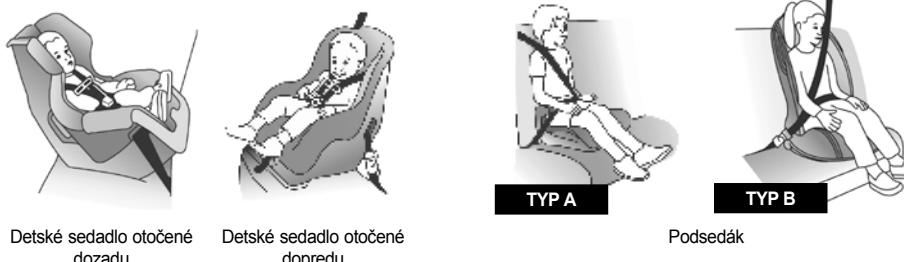
Deti, ktoré sú príliš malé na to, aby mohli použiť bezpečnostný pás, musia byť riadne pripútané v detskom záhytnom systéme.



#### Varovanie

- Nikdy nedávajte detský záhytný systém otočený dozadu na predné sedadlo s predným airbagom.
- Nafuknutý airbag pred sedadlom cestujúceho môže spôsobiť náraz do detskeho záhytného systému otočeného dozadu a usmrtiť dieťa.
- Používajte len kvalifikované detské záhytné systémy. Dodržiavajte inštrukcie výrobcu pre inštaláciu a používanie detského záhytného systému.
- Pri jazde si nedávajte dieťa na kolená. Nebudete môcť odolať tlaku v prípade nehody. V takomto prípade môže byť dieťa stlačené medzi vami a časťami vozidla.
- Pamäťte si, že detský záhytný systém v uzavretom vozidle sa môže veľmi rozhorúčiť. Pred posadením dieťaťa do detského záhytného systému skontrolujte povrch sedadla.
- Ked' detský záhytný systém nepoužívate, odneste ho z vozidla, alebo ho pripútajte bezpečnostným pásom, aby sa neprevrátil v prípade náhlého zastavenia alebo nehody.
- Ked' inštalujete detský záhytný systém, dbajte na to, aby bezpečnostný pás nešiel cez krk dieťaťa.

Tabuľka informácií v manuáli vozidla pre inštaláciu vhodných detských záhytných systémov pre rôzne polohy sedenia



Detské sedadlo otočené dozadu

Detské sedadlo otočené dopredu

TYP A

TYP B

Podsedák

Hmotnosťná skupina	Obrázok záhytného zariadenia	Cestujúci na prednom sedadle		Zadné stredné sedadlo	Zadné krajné sedadlo
		Airbag off	Air bag on		
0 ~ do 10 kg (0~9 mesiacov)	Detské sedadlo otočené dozadu	U	X	U	U
0+ ~ do 13 kg (0~2 roky)	Detské sedadlo otočené dozadu	U	X	U	U
I ~ 9 až 18 kg (9 mesiacov ~ 4 roky)	Detské sedadlo otočené dozadu/dopredu	U	X	U	U
II ~ 15 až 25 kg (4 roky ~ 6 rokov)	Podsedák	U	U	U	U
III ~ 22 až 36 kg (6 rokov ~ 12 rokov)	Podsedák	U	U	U	U

\* Detsky záhytny systém je klasifikovaný do 5 skupín podľa ECE R44.

#### POZNÁMKA:

U: Vhodný pre „univerzálnu“ kategóriu záhytných systémov, schválený pre použitie v danej hmotnosťnej skupine.

UF: Vhodný pre „univerzálnu“ kategóriu záhytných systémov otočených dopredu, schválený pre použitie v danej hmotnosťnej skupine.

L: Vhodný pre konkrétné detské záhytné systémy uvedené v pripojenom zozname. Tieto záhytné systémy môžu predstavovať „polouniverzálné“ kategórie.

X: Poloha sedadla nie je vhodná pre deti v danej hmotnosťnej skupine.

## Tabuľka informácií v manuáli vozidla pre inštaláciu vhodných detských záhytných systémov ISOFIX pre rôzne polohy ISOFIX

Hmotnosť skupina	Veľkosťná trieda	Upevnenie	Polohy ISOFIX vo vozidle		
			Cestujúci na prednom sedadle	Zadné stredné sedadlo	Zadné krajné sedadlo
DETSKÉ VAJÍČKO	F (1)	ISO/L1	X	X	X
	G (1)	ISO/L2	X	X	X
SKUPINA 0 DO 10 KG	E (2)	ISO/R1	X	X	IL
SKUPINA 0+ DO 13 KG	E (2)	ISO/R1	X	X	IL
	D (2)	ISO/R2	X	X	IL
	C (2)	ISO/R3	X	X	IL
SKUPINA I 9 AŽ 18 KG	D (2)	ISO/R2	X	X	IL
	C (2)	ISO/R3	X	X	IL
	B (3)	ISO/F2	X	X	IUF/IL
	B1 (3)	ISO/F2X	X	X	IUF/IL
	A (3)	ISO/F3	X	X	IUF/IL

**POZNÁMKA:** Vysvetlivky písmen v hore uvedenej tabuľke.

IUF: Vhodné pre detské záhytné systémy ISOFIX otočené dopredu univerzálnnej kategórie, schválený pre použitie v danej hmotnostnej skupine.

IL: Vhodné pre konkrétné detské záhytné systémy ISOFIX (CRS), ktoré sú uvedené v pripojenom zozname.

Tieto ISOFIX CRS sú pre kategórie „specifické vozidlo“, „obmedzené“ alebo pre „polouniverzálné“ kategórie.

X: Poloha ISOFIX, ktorá nie je vhodná pre detské záhytné systémy ISOFIX v tejto hmotostnej skupine a/alebo v tejto veľkostnej triede.

(1) Niektoré detské sedadlá sú umiestnené priečne cez dve sedadlá. Ubezpečte sa, že nohy dieťaťa sú otočené smerom k dverám.

(2) Pri inštalácii detského záhytného systému otočeného dozadu posuňte predné sedadlo úplne dopredu. Potom posuňte operadlo predného sedadla tak, ako je to uvedené v manuáli pre detský záhytný systém.

(3) Keď použijete detský záhytný systém otočený dopredu, neposúvajte pre bezpečnosť dieťaťa predné sedadlo dozadu viac ako do polovice. Okrem toho nesklápejte operadlo predného sedadla príliš dozadu (max. 25°) a zdvihnite ho čo najvyššie.

## Zoznam vhodných univerzálnych detských záhytných systémov (CRS)

Prečítajte si prosím pozorne inštaláčny manuál vášho detského záhytného systému.

Hmotnosťná skupina	Detský záhytný systém	Vlastnosti
0 < 10 kg	-	-
0+ < 13 kg	Maxi Cosi CabrioFix	S pásmi, otočený dozadu
I 9 až 18 kg	Römer King II LS	S pásmi, otočený dopredu
II 15 až 25 kg	Römer KidFix XP	S pásmi, otočený dopredu
III 22 až 36 kg	Römer KidFix XP	S pásmi, otočený dopredu

## Zoznam vhodných detských záhytných systémov ISOFIX (CRS)

Prečítajte si prosím pozorne inštaláčny manuál vášho detského záhytného systému.

Hmotnosťná skupina	Detský záhytný systém	Vlastnosti
0 < 10 kg	-	-
0+ < 13 kg	Maxi Cosi CabrioFix & FamilyFix	ISOFIX a podpora nohy smerujúce dozadu
I 9 až 18 kg	Römer Duo+	ISOFIX a Top Tether otočený dopredu
II 15 až 25 kg	Römer KidFix XP	ISOFIX a pás otočený dopredu
III 22 až 36 kg	Römer KidFix XP	ISOFIX a pás otočený dopredu

## Tabuľka informácií v manuáli vozidla pre inštaláciu detských záhytných systémov i-Size v rôznych polohách sedenia

Poloha sedenia	Detské záhytné systémy i-Size
Predné krajné sedadlo spolucestujúceho	X
Zadné krajné sedadlo, ľavé	i-U
Zadné krajné sedadlo, pravé	i-U
Zadné stredné sedadlo	X

### Vysvetlivky písmen v hore uvedenej tabuľke:

i-U: Vhodné pre „univerzálné“ detské záhytné systémy i-Size otočené dopredu a dozadu. (Platná poloha pre detské záhytné systémy otočené dopredu a dozadu je schválená podľa ECE R129.)

i-UF: Vhodné len pre „univerzálné“ detské záhytné systémy i-Size otočené dopredu.

X: Poloha sedenia nie je vhodná pre „univerzálné“ detské záhytné systémy i-Size. (Platná poloha pre detské záhytné systémy je schválená podľa ECE R129.)

## Ilustrácia CRS upevnených bezpečnostným pásom

### Detské sedadlo otočené dopredu



Pripúťajte detský záhytný systém bezpečnostným pásom, ako to vidíte na obrázku.

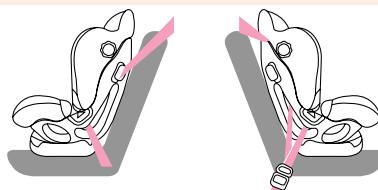
#### **⚠ Upozornenie**

- Pri inštalácii detského záhytného systému dodržiavajte inštrukcie výrobcu.

#### **⚠ Varovanie**

Sedadlo v aute použite len v prípade, ak sú splnené nasledovné podmienky.

Detské sedadlo sa nemusí správať tak, ako je to uvedené, čo môže viesť k vážnemu zraneniu.



- Presvedčte sa, že zámok bezpečnostného pása je riadne vysunutý.
- Presvedčte sa, či nie je bezpečnostný pás príliš voľný alebo pokrútený.
- Presvedčte sa, či sa sedadlo pri hre dieťaťa nehýbe všetkými smermi.
- Uhlopisť operadlo nemôžete nastaviť v prípade, ak je na sedadle detská sedačka. Ak sa tak pokúsite urobiť, bezpečnostný pás bude uvoľnený, čo môže spôsobiť zranenie. Uhlopisť operadla nastavujte vždy pred inštalovaním detskej sedačky.

## Detské sedadlo otočené dozadu



Pripúťajte detský záhytný systém bezpečnostným pásom, ako to vidíte na obrázku.

#### **⚠ Upozornenie**

- Nikdy nedávajte detský záhytný systém otočený dozadu na predné sedadlo bez toho, aby ste sa ubezpečili, že predný airbag je deaktivovaný. Spoločnosť SsangYong (SYMC) odporúča dať detský záhytný systém na zadné sedadlo.

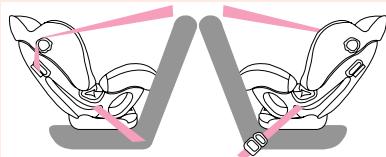
Pri inštalácii detského záhytného systému upravte uhlopisť operadla podľa potreby.



## Varovanie

Detský záhytný systém používajte len v prípade, keď sú splnené nasledovné podmienky.

Detský záhytný systém nemusí fungovať tak, ako je to stanovené, takže môže spôsobiť vážne zranenie.



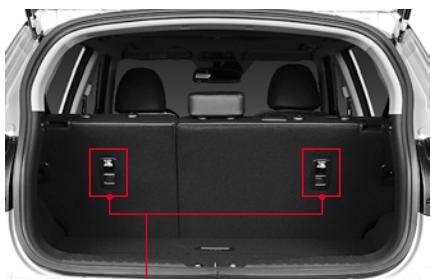
- Presvedčte sa, že zámok bezpečnostného pásu je riadne vysunutý.
- Presvedčte sa, že bezpečnostný pás nie je uvoľnený ani prekrútený.
- Skontrolujte, či je uhol operadla nastavený na polohu 4.
- Presvedčte sa, či sa sedadlo pri hre dieťaťa nehýbe všetkými smermi.
- Presvedčte sa, že bezpečnostný pás vedie oproti operadlu a že je upevnený v zámke.

# Zabezpečenie detského záhytného systému systémom „ISOFIX/i-Size a systémom „Tether Anchorage“\*

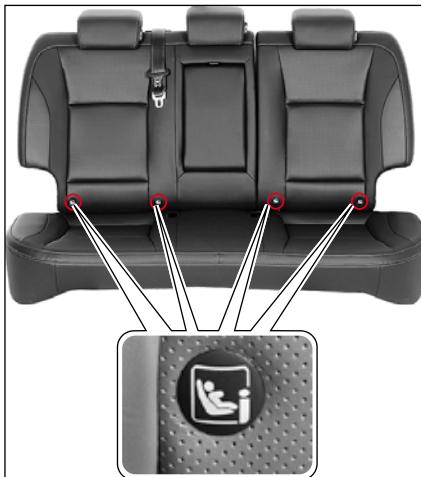
Systém ISOFIX/i-Size je štandardný spôsob upevnenia detského sedadla, ktorý eliminuje potrebu používať štandardný bezpečnostný pás pre dospelých na zabezpečenie sedadla vo vozidle.

Toto umožňuje oveľa bezpečnejšie a pozitívne umiestnenie s ďalšou výhodou, ktorou je ľahšia a rýchlejšia inštalačia. Sedadlo ISOFIX/i-Size môže byť inštalované len v prípade, ak je schválené v súlade s požiadavkami ECE R44 alebo ECE R129.

## Umiestnenie spodného ukotvenia a Top Tethera ISOFIX/i-Size



- 1 Dve spodné ukotvenia ISOFIX/i-Size sú inštalované na spodnej strane operadla na každom krajinom sedadla, ako to vidíte na obrázku.
- 2 Spodné ukotvenia ISOFIX/i-Size možno nájsť podľa symbolu, ktorý je na vrchu.



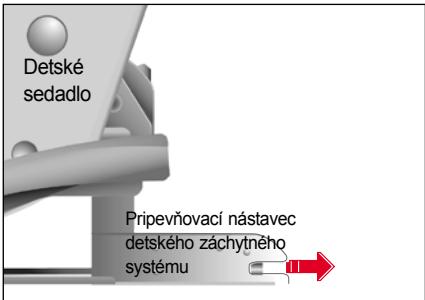
- 3 Dva Top Tether ISOFIX/i-Size (pre EURO krajin) alebo tri Top Tether ISOFIX/i-Size (Austrália) sú inštalované v hornej časti operadla.

## Ako používať spodné ukotvenie ISOFIX/i-Size

Spodné ukotvenie ISOFIX/i-Size uvidíte vtedy, keď rozšírite priestor medzi operadlom a sedákom.



- 1 Teraz vidíte spodné ukotvenie ISOFIX/i-Size.



2 Zasuňte pripevňovacie nástavce detského záchytného systému do spodného ukotvenia ISOFIX/i-Size, až kým nekliknú.

3 Nastavte uhol operadla podľa želania.



### Varovanie

- Ked' používate spodné ukotvenie ISOFIX/i-Size, ubezpečte sa, že okolo tyče nie sú žiadne prekážky a že bezpečnostný pás nie je niekde zachytený.
- Pohybte detským záchytným systémom, aby ste sa presvedčili, či je bezpečne upevnený. Prečítajte si inštrukcie výrobcu pre daný detský záchytný systém.
- Neinštalujte detský záchytný systém v prípade, ak by bránil manipulácií s predným sedadlom.

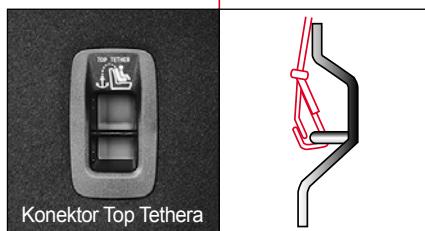
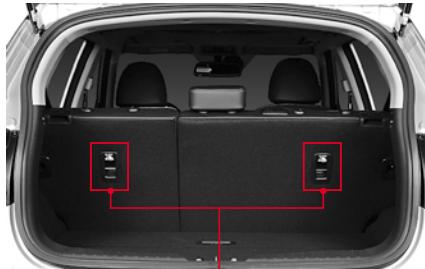
## Ako používať Top Tether

1 Nastavte uhol operadla podľa želania.



2 Pripojte konektor Top Tethera v detskom záchytnom systéme k Top Tetheru na operadle sedadla v druhom rade.

3 Bezpečne upevnite detský záchytný systém upravením popruhu v konektore Top Tethera.



Konektor Top Tethera

## Varovanie pre detský záhytný systém

- Používajte len oficiálne schválený detský záhytný systém.  
SsangYong nezodpovedá za zranenie osoby ani za poškodenie majetku spôsobené chybou detského záhytného systému.
- Tieto sedadlá zodpovedajú norme ECE R44 alebo ECE R129.
- Používajte detský záhytný systém len takého typu a veľkosti, ktoré sú vhodné pre vaše dieťa.
- Používajte detský záhytný systém len v príslušnom mieste.
- Detský záhytný systém má 5 kategórií podľa hmotnosti, ako je to uvedené ďalej, podľa ECE R44:
  - SKUPINA 0: 0 ~ 10 kg
  - SKUPINA 0+: 0 ~ 13 kg
  - SKUPINA I: 9 ~ 18 kg
  - SKUPINA II: 15 ~ 25 kg
  - SKUPINA III: 22 ~ 36 kg
- Skupina 0 a 0+**  
Detský záhytný systém otočený dozadu na zadnom sedadle
- Skupina I**  
Detský záhytný systém otočený dozadu alebo dopredu na zadnom sedadle
- Skupina II a III**  
BPodsedák na zadnom sedadle s pripútaním bezpečnostným pásom  
Vždy dodržiavajte a sledujte inštrukcie výrobcu podsedáka.

- i-Size: detské sedadlá so schváleným i-Size musia spĺňať, pokial' ide o inštaláciu a bezpečnosť, požiadavky predpísané normou ECE R129. Výrobcovia detských sedadiel vám vedia povedať, ktoré sedadlá majú pre toto vozidlo schválený i-Size.

### Upozornenie

- Top Tether je doplnkové zariadenie na zabezpečenie detského záhytného systému po jeho pripovenení spodnými úchytkami. Preto nezabezpečujte detský záhytný systém len pomocou Top Tethera. Zvýšená záťaž môže spôsobiť zlomenie hákov alebo ukotvenia, a tým aj vázne zranenie alebo úmrtie.
- Ak detský záhytný systém nie je bezpečne pripavený k vozidlu a dieťa nie je v detskom záhytnom systéme riadne pripútané, môže pri zrážke utriepť väzne alebo smrtelné zranenie. Pri inštalácii vždy dodržiavajte inštrukcie výrobcu.
- Presvedčte sa, že spony detského záhytného systému sú zachytené v spodných úchytkách. V takomto prípade budeť počut „kliknutie“.
- Pás detského záhytného systému nemusí fungovať riadne v prípade, ak nie je pripojený k správnemu Top Tetheru.
- Presvedčte sa, že detský záhytný systém je riadne upevnený tak, že ním pohybete rôznymi smermi.
- Nesprávne inštalovaný detský záhytný systém môže spôsobiť nečakané zranenie.

# Airbag\*

Airbag je doplnkové bezpečnostné zariadenie, ktoré sa okamžite naďukne v prípade zrážky vozidla a chráni cestujúceho pred nárazom.

Systém airbagu pozostáva zo senzoru nárazu, kontrolného modulu a airbagu.

Airbag sa aktivuje podľa niekoľkých faktorov, vrátane sily a smeru zrážky vozidla, sily zrážky s objektom, rýchlosťi vozidla a stavu cestujúceho.



## Varovanie

- Airbag je pomocná jednotka, ktorá dopĺňa ochrannú funkciu bezpečnostného pásu, ale nenahrádza bezpečnostný pás. Počas jazdy musia byť zapnuté bezpečnostné pásy.
- Airbag obsahuje elektrické senzory a kontrolné moduly a aktivuje sa len po otočení kľúča zapaľovania do polohy ON, alebo keď motor naštartovaný.
- Airbag je inštalovaný v časti, ktorá je označená slovom „AIRBAG“. Na miesto, kde je inštalovaný airbag, nevyvájte žiadny tlak, nedávajte tam žiadnen predmet ani príslušenstvo. Ak tak urobíte naďuknutý airbag môže spôsobiť väčšie zranenie.
- Ak po inštalácii airbagu uplynulo 10 rokov, dajte si airbag skontrolovať u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong aj v prípade, ak vizuálne nevidíte žiadnu abnormalitu.

## Varovný štítok airbagu

Varovný štítok airbagu, ktorý zobrazuje riziko druhotnej škody v prípade naďuknutia airbagu a bezpečnostné informácie, je umiestnený na slnečnej clone na strane spolucestujúceho. Tieto bezpečnostné informácie si prečítajte pred jazdou.



## Varovanie

- Airbag je zariadenie, ktoré exploduje určitý druh strelného prachu a okamžite naďukne airbag, aby ochránilo cestujúceho. Preto v dôsledku explózie pri naďuknutí airbagu vznikne hluk, žiara a dym.
- Cestujúci môže pri naďuknutí airbagu utriepť popáleniny. V niektorých prípadoch môže cestujúci z naďuknutého airbagu utriepť zranenia ako je napr. pomliaždenina, zlomenina kostí, odreninu alebo úder do tváre a môžu vzniknúť druhotné škody ako napr. rozbité sklo.

## Kontrolka airbagu

Kontrolka airbagu sa rozsvieti po otočení kľúča zapaľovania do polohy ON a zhasne v prípade, ak v systéme airbagu nie je žiadna abnormalita.



Supervizory typ



Štandardný typ



## Varovanie

- Ak kontrolka airbagu stále svieti, znamená to, že v airbagu alebo v systéme predpínača bezpečnostného pásu je abnormalita. Okamžite si dajte vozidlo skontrolovať a vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Senzor nafúknutia airbagu a kontrolný modul airbagu

Vozidlo je vybavené senzormi, ktoré vedia detektovať zrážku a modulom, ktorý kontroluje fungovanie airbagu.



- ① Kontrolný modul airbagu
- ② Senzor predného nárazu (typ G-senzora)
- ③ Senzor bočného nárazu (typ tlakového senzora)
- ④ Senzor bočného nárazu (typ G-senzora)

## Konfigurácia airbagu



- ① Airbag vodiča
- ② Airbag spolucestujúceho na prednom sedadle
- ③ Bočný hlavový airbag
- ④ Bočný airbag pri prednom sedadle
- ⑤ Kolený airbag vodiča

## Spínač ON/OFF airbagu spolucestujúceho\*



Airbag spolucestujúceho na prednom sedadle bude vypnutý (nenafúkne sa), keď otočíte spínač ON/OFF airbagu spolucestujúceho do polohy OFF. Tento spínač sa nachádza na pravej strane prístrojového panela a uvidíte ho vtedy, keď otvoríte predné dvere spolucestujúceho. Keď chcete tento spínač použiť, stlačte ho a otočte.

Poloха OFF: функция е включена (нефукае се)

Poloха ON: функция е включена (фукае се)

## Airbag vodiča

Airbag vodiča chráni jeho hlavu v prípade zrážky vpred.

Airbag vodiča je umiestnený v strede volantu.



### Varovanie

- Vodič by mal sedieť čo najďalej od volantu tak, aby bol schopný kontrolovať vozidlo. Ak vodič sedí príliš blízko volantu, môže utriepť smrteľné zranenie pri nafúknutí airbagu.
- Na kryt airbagu (kryt volantu) nedávajte žiadny predmet ani príslušenstvo, ani tam nelepťe žiadnu nálepku. Toto môže zabrániť normálnej funkcií airbagu a zvýšiť riziko zranenia pri nafúknutí airbagu.

## Kolenný airbag vodiča

Kolenný airbag vodiča sa aktivuje zároveň s airbagom vodiča v prípade zrážky vpred a chráni kolená vodiča.

Kolenný airbag vodiča je inštalovaný v palubnej doske pod volantom.



## Airbag cestujúceho na prednom sedadle

Airbag cestujúceho na prednom sedadle chráni hlavu cestujúceho na prednom sedadle v prípade zrážky vpred.

Airbag cestujúceho na prednom sedadle je umiestnený v palubnej doske pred predným sedadlom.



### Varovanie

- Sedte čo najďalej od palubnej dosky v prípade, ak je vo vozidle inštalovaný airbag pre cestujúceho na prednom sedadle. Ak cestujúci na prednom sedadle sedí príliš blízko palubnej dosky, pri nafúknutí airbagu môže utriepť smrteľné zranenie.

## Poznámka

- Airbag cestujúceho na prednom sedadle sa aktivuje zároveň s airbagom vodiča.

## Bočný airbag pri prednom sedadle

Bočný airbag pri prednom sedadle chráni bočnú stranu cestujúceho na prednom sedadle v prípade bočnej zrážky, ktorá splňa podmienku pre nafúknutie airbagu.

Bočný airbag pri prednom sedadle je inštalovaný na boku operadla sedadla vodiča a na boku operadla sedadla cestujúceho.



## Bočný hlavový airbag

Bočný hlavový airbag chráni hlavu cestujúcich na prednom sedadle a cestujúcich na zadnom sedadle v prípade bočnej zrážky, ktorá splňa podmienku pre nafúknutie airbagu.

Bočný hlavový airbag je umiestnený hore medzi prednými a zadnými dverami a okrajom strechy vozidla na oboch stranach.



### Poznámka

- Bočné airbagy a hlavové airbagy sa aktivujú zároveň v prípade bočnej zrážky, ale ľavé a pravé bočné airbagy a hlavové airbagy sa aktivujú samostatne.

### Varovanie

- Na sedadlách, kde je inštalovaný bočný airbag nevesťte žiadne šaty, nedávajte tam príslušenstvo ani pokrývky.
- Na oblast' senzora detektie nárazu pre bočný airbag (operadlo predného sedadla) nevyvíjajte žiadenský tlak. Môže to spôsobiť nesprávnu funkciu airbagu.

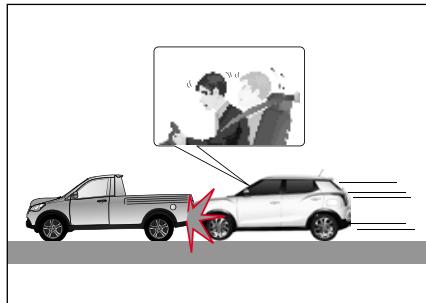
### Varovanie

- Na oblast' senzora hlavového airbagu (spodná časť stípika B) nevyvíjajte žiadenský tlak. Môže to spôsobiť nesprávnu funkciu airbagu.
- Nezavárajte dvere prudko. Môže to spôsobiť nesprávnu funkciu airbagu.

## Prípady, kedy sa airbag nenaťukne

Airbag sa nenaťukne pri všetkých zrážkach.  
Airbag sa nemusí naťuknuť v niektorom z nasledovných prípadov:

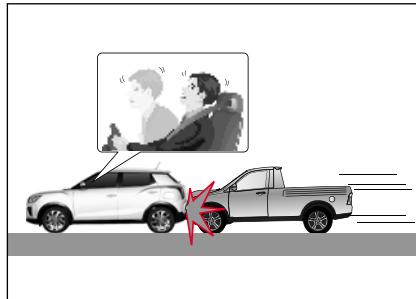
### V prípade ľahkej zrážky



Airbag sa nemusí naťuknuť v prípade ľahkej zrážky, ktorú senzor detekcie zrážky nevie detektovať, alebo ak je zrážka príliš slabá.

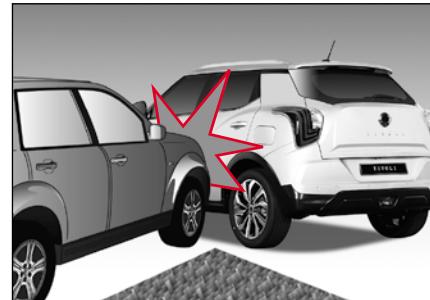
V takomto prípade poskytuje bezpečnostný pás dostatočnú ochranu a ak by sa airbag aktivoval, môže to spôsobiť cestujúcemu druhotné zranenie, ako napr. popáleninu alebo zranenie.

### V prípade zrážky vzadu



V prípade zrážky vzadu iným vozidlom sa telá cestujúcich pohnú smerom dozadu, takže airbag neposkytuje dostatočnú ochranu ani v prípade, keď sa naťukne. V takomto prípade sa airbag nemusí naťuknuť.

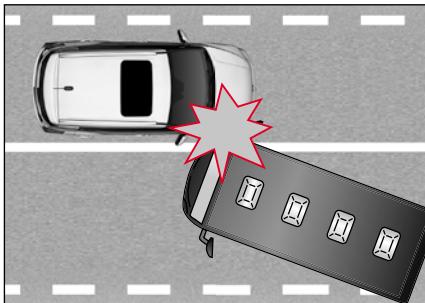
### V prípade bočnej zrážky



V prípade bočnej zrážky nemusia byť cestujúci chránení prednými airbagmi, takže airbagy sa nemusia naťuknuť.

Bočné hlavové airbagy a bočné airbagy sa však v prípade bočnej zrážky aktivujú v závislosti od veľkosti nárazu, čím chránia cestujúceho na prednom sedadle.

### V prípade diagonálnej zrážky



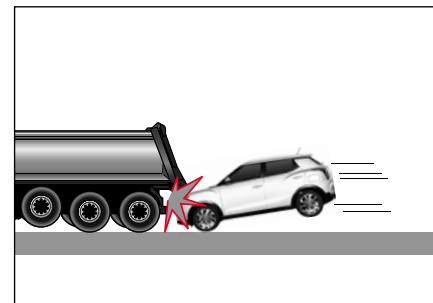
Pretože náraz zrážky diagonálom smere je slabší ako náraz zrážky vpredu alebo na boku, airbag sa nemusí nafúknut.

### V prípade zrážky s úzkym predmetom



V prípade zrážky s úzkym predmetom, ako je napr. semafór, stĺp alebo strom, nemusí byť veľkosť nárazu na senzor dostatočná, takže airbag sa nemusí nafúknut.

### V prípade, keď sa vozidlo dostane pod iné vozidlo



Vo všeobecnosti, v prípade zrážky väčšina vodičov prudko zabrdí, takže predná časť vozidla sa nakloní smerom dolu. Preto sa v prípade nehody s vysokým vozidlom, ako je autobus alebo nákladné auto vozidlo často dostane pod vozidlo vpred. V takomto prípade sa airbag nemusí nafúknut.

## V prípade prevrátenia



Ak sa vozidlo prevráti nabok alebo na strechu, cestujúci nemôže byť plne chránený samotným airbagom. V takomto prípade sa airbag nemusí nafúknut'.

Bočný hlavový airbag alebo bočný airbag sa však môžu nafúknúť podľa veľkosti nárazu na boku, keď sa vozidlo prevráti.

## Druhotné zranenie v dôsledku nafúknutia airbagu



Ak modul kontroly airbagu detektuje náraz počas nehody, prenesie signál na nafúknutie airbagu. Tento signál spustí explóziu prášku, ktorý sa nachádza v module airbagu a airbag sa veľmi rýchlo nafukne, čím chráni cestujúcich. Pri nafúknutí airbagu sa vyvinie silný hluk, záblesk a dym. Nafúknutý airbag môže spôsobiť druhotné zranenia, ako napr. odierky, modrinu, popáleninu alebo zranenie rozbitým sklom.

## Iné prípady

### Prípady, kedy sa airbagy pri sedadle vodiča/cestujúceho na prednom sedadle nenafuknu

- Keď svieti kontrolka airbagu.
- Keď padajúca skala, atď. narazí na kapotu motoru.
- Keď vozidlo spadne do odtokového kanála alebo do diery na ceste.

### Prípady, kedy sa bočné airbagy alebo bočné hlavové airbagy nenafuknu

- Keď svieti kontrolka airbagu.
- V prípade zrážky vpred alebo vzadu.
- Keď sa vozidlo prevráti na bok alebo na strechu v bočnom smere pri miernom náraze.

## Varovania pre airbag



### Varovanie

#### Sedenie dojča alebo malého dieťa

- Nenechávajte dojča alebo malé dieťa sedieť na prednom sedadle, ani nešoférujte s dojča alebo malým dieťaťom v náručí. Pri nafúknutí airbagu môže dojča alebo malé dieťa utripiť vážne alebo smrteľné zranenie.
- Na predné sedadlo nedávajte detský záhytný systém pre dojča alebo malé dieťa. Pri nafúknutí airbagu môže dojča alebo malé dieťa utripiť vážne alebo smrteľné zranenie v dôsledku nárazu.
- Ked' inštalujete detský záhytný systém pre dojča alebo malé dieťa na zadné sedadlo vozidla, kde je inštalovaný bočný hlavový airbag, dajte ho čo najďalej od dverí. Ak sa bočný hlavový airbag nafúkne, môže dojča alebo malé dieťa utripiť vážne alebo smrteľné zranenie.

#### Poloha pri šoférovaní

- Pri šoférovaní držte len okraj volantu. Toto zabezpečí, že airbag sa pri aktivácii plne nafúkne.
- O volant sa neopierajte, ani nedrzte ruky v polohe „X“. V prípade problému pri aktivácii airbagu, alebo ak sa airbag nafúkne, môžete utripiť vážne zranenie.
- Nešoférujte nahnutý dopredu, ani nesedzte príliš blízko volantu. Airbag vás pri nafúknutí môže udrieť a spôsobiť vážne zranenie vašej hlavy a krku, alebo vás môže aj usmríť.
- Ak máte zapnutý bezpečnostný pás v nestabilnej polohe, alebo ak sa nakláňate na jednu stranu, airbag vám neposkytne dostatočnú ochranu. Airbag vás dokonca môže aj vážne zraníť.
- Nedávajte si nohy ani ruky na palubnú dosku. Nafúknutý airbag vás môže vážne zraníť.
- Neopierajte sa o dvere, ani nevystrkujte ruku von z okna. Nafúknutý bočný hlavový airbag vás môže vážne zraníť.

#### Manipulácia s airbagom

- Na zariadenia súvisiace s airbagom, vrátane volantu, časti s inštalovaným airbagom, káble a systém predpínača bezpečnostného pásu nevyvíjajte žiadnen tlak. Pri náhlom nafúknutí airbagu môžete utripiť vážne zranenie.
- Na operado sedadla, kde je inštalovaný bočný airbag, nevyvíjajte žiadnen tlak. Môže to spôsobiť nesprávne fungovanie bočného airbagu.
- Pri zatváraní nebúchajte dverami. Môže to spôsobiť nesprávne fungovanie bočného airbagu alebo predného airbagu.
- Nedávajte žiadnen predmet medzi airbag a cestujúceho. Môže to stísať funkciu airbagu a pri nafúknutí airbagu vás môže tento predmet zraníť.
- Po aktivácii airbagu a predpínača bezpečnostného pásu sú ich príslušné komponenty veľmi horúce. Tieto komponenty chytajte až po vychladnutí.

## Fungovanie airbagu

- Airbag je zariadenie, ktoré chráni život cestujúceho pri náhlnej nehode a rýchlo sa naďuvek horúcim plynom. Cestujúci môže v prípade naďuknutia airbagu utripiť zranenie, ako napr. popáleninu, odreninu alebo pomliaždeninu podľa okolnosti.
- Pri aktivácii airbagu alebo predpínača bezpečnostného pásu môže vzniknúť hluk, prach, dym, alebo plyn, čo je normálne.
- Plyn, ktorý sa generuje pri aktivácii airbagu alebo predpínača bezpečnostného pásu, je netoxickej, ale podráždi vašu kožu, oči alebo nos. Preto ich umyte čistou vodou. Ak symptómy pretrvávajú, porad'te sa s lekárom.
- Treba dávať pozor, pretože predné sklo a ostatné sklá sa môžu rozbiť v dôsledku nárazu airbagu na prednom sedadle alebo hlavového airbagu.

## Nemodifikujte airbag ani nemeňte štruktúru

- Nemodifikujte ani nemeňte štruktúru zariadení airbagu, vrátane volantu, časti s airbagom alebo káble. Nekontrolujte okruh airbagu skúšačkou. Môže to spôsobiť chybu alebo zlyhanie systému airbagu, čo môže mať za následok zranenie alebo škodu na majetku.
- Nevymieňajte volant za produkt, ktorý nie je originál produkтом SsangYong. Môže to spôsobiť to, že airbag vo volante nebude fungovať normálne.

# Systém monitorovania tlaku v pneumatikách (TPMS)\*

Systém monitorovania tlaku v pneumatikách (TPMS) je pomocné bezpečnostné zariadenie, ktoré detektuje, či je tlak v pneumatikách abnormálne vysoký alebo nízky a oznamuje túto skutočnosť vodičovi, čím sa zabráni nehode, ktorá by mohla vzniknúť v dôsledku tlaku v pneumatikách.

- Ak je tlak v pneumatikách abnormálny, rozsvieti sa celková kontrolka ((!)).
- Aj v prípade, ak je abnormalita v systéme monitorovania tlaku v pneumatikách (vrátane senzora), celková kontrolka (!) zabliká a bude svietiť.



Elektronická kontrolná jednotka TPMS dostáva rôzne údaje, vrátane tlaku v pneumatikách a teploty z modulu kolesa, ktorý je inštalovaný na každom kolesi a zobrazuje tieto údaje na prístrojovom paneli.

- Normálny tlak v pneumatikách: 35 psi (2,4 baru).
- Normálny tlak v pneumatikách je hodnota nameraná pri izbovej teplote ( $20^{\circ}\text{C}$ ) za podmienky prázdnego vozidla, keď sú pneumatiky úplne vychladené.

## Poznámka

- Ak vozidlo ide po naštartovaní motora rýchlosťou 20 km/h alebo rýchlejšie, tlak v pneumatikách sa detektuje po 5 minútach, hoci sa môže trochu lísiť v závislosti od stavu systému. Ak tlak v pneumatikách nemožno zistíť, zobrazí sa znak „“.

## Upozornenie

- Tlak v pneumatikách zobrazení na prístrojovom paneli sa môže meniť v závislosti od rôznych environmentálnych faktorov, vrátane momentálnej jazdy vozidla a stavu v púšťania vzduchu do pneumatík.
- Ak sa do pneumatiky vpúšta vzduch, vzduch s rôznou teplotou sa zmiešava, takže tlak v pneumatike sa môže meniť až dovtedy, kým sa nedosiahne vyrovnanie teploty.

## Kontrola tlaku v pneumatikách

Supervízorový typ	Štandardný typ
<p>The dashboard displays the TPMS interface. Callout (1) points to the center infotainment screen which shows a car icon with four wheels and the text "Pressure OK". Callout (2) points to the bottom left corner of the dashboard where the same "Pressure OK" message is displayed next to a small car icon.</p>	<p>The dashboard displays the TPMS interface. Callout (1) points to the center infotainment screen which shows a car icon with four wheels and the text "Pressure OK". Callout (2) points to the bottom left corner of the dashboard where the same "Pressure OK" message is displayed next to a small car icon.</p>

Ked si vyberiete z hlavného menu (1) funkciu TPMS, môžete skontrolovať tlak vo všetkých pneumatikách na displeji (2) prístrojového panela.

## Ak je tlak v pneumatikách alebo TPMS abnormálny



Ak je tlak v pneumatikách abnormálny, rozsvieti sa celková kontrolka.

- Abnormálny tlak v pneumatikách (nízky/prázdna pneumatika): Bude svietiť celková kontrolka.
- Abnormalita v systéme monitorovania tlaku v pneumatikách (vrátane senzora): Celková kontrolka bude blikať približne 70 sekúnd a potom bude svietiť.

### ⚠ Varovanie

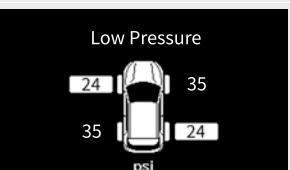
- Ak sa na prístrojovom paneli rozsvietí celková kontrolka, tlak v pneumatikách je nedostatočný, nadmerný alebo nerovnomerný. Zaparkujte vozidlo na bezpečnom mieste a skontrolujte tlak v pneumatikách.
- Ak po skontrolovaní tlaku v pneumatikách, po naštartovaní motora a jazde vozidla viac ako 10 minút' rýchlosťou vyššou ako 20 km/h bude celková kontrolka stále svietiť, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.
- Náhle poškodenie pneumatiky v dôsledku vonkajších faktorov, ako je napr. kliniec alebo nečistoty na ceste, atď. nemusí byť detekované okamžite. Ak bude počas jazdy vozidlo nestabilné, spomaľte, zaparkujte na bezpečnom mieste a vozidlo skontrolujte.
- Nemodifikujte ani neupravujte vaše vozidlo spôsobom, ktorý môže brániť fungovaniu TPMS.
- Pre vašu bezpečnosť vždy používajte originál kolesá s inštalovaným senzorom monitorovania tlaku v pneumatikách.

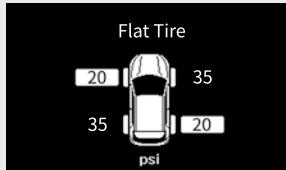
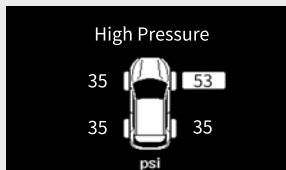
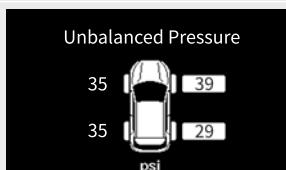
### ⚠ Upozornenie

- Tlak v pneumatikách upravujte vtedy, keď sú pneumatiky studené (2-3 hodiny po jazde).
- Aj v prípade, ak bol tlak v pneumatikách upravený na normálnu hodnotu, môže sa rozsvietiť celková kontrolka (!) v dôsledku rozdielu medzi tlakom v pneumatikách a tlakom vzduchu. Tento jav znamená, že tlak v pneumatikách klesne v pomere k teplote a neznamená to, že TPMS nefunguje.
- Pri jazde za podmienok, že okolitá teplota prudko stúpne alebo klesne, skontrolujte a upravte tlak v pneumatikách na predpísaný tlak ešte pred jazdou.
- Pre bezpečnú jazdu pravidelne kontrolujte tlak v pneumatikách a nespoliehajte sa len na TPMS.

## Zobrazenie stavu TPMS na prístrojovom paneli

2

Položka	Supervízorový typ	Štandardný typ	Podmienky fungovania
Tlak v pneumatikách je OK			<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa vtedy, keď je tlak v pneumatikách normálny.</li> </ul>
Nízky tlak			<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa znak „-“ vtedy, keď tlak v pneumatikách nie je rozpoznaný.</li> </ul>
Skontrolujte pneumatiky			<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa vtedy, keď je tlak v pneumatikách príliš nízky a treba ho skontrolovať. Údaj o tlaku príslušnej pneumatiky je zvýraznený a rozsvieti sa celková kontrola.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa vtedy, keď je rozdiel v tlaku v pneumatike, ktorú treba skontrolovať. Údaj o tlaku príslušnej pneumatiky bliká v intervale 1 sekunda po dobu 70 sekúnd a potom je údaj o tlaku príslušnej pneumatiky zvýraznený.</li> </ul>

Položka	Supervízorový typ	Štandardný typ	Podmienky fungovania
Prázdná pneumatika			<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa vtedy, keď tlak v pneumatikách prudko klesne, alebo keď je pneumatika prázdna. Údaj o tlaku príslušnej pneumatiky je zvýraznený a rozsvieti sa celková kontrolka.</li> </ul>
Vysoký tlak			<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa vtedy, keď je tlak v pneumatike príliš vysoký. Údaj o tlaku príslušnej pneumatiky je zvýraznený a bliká.</li> </ul>
Nerovnováha tlaku			<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa vtedy, keď je rozdiel v tlaku ľavej a pravej pneumatiky 5 psi (0,34 bara) alebo viac a údaj o tlaku príslušnej pneumatiky je zvýraznený a bliká.</li> </ul>
Poznámka	Ak je tlak v pneumatike zobrazený znakom „-“ a tlak v iných pneumatikách je normálny, modul TPMS kolesa príslušnej pneumatiky môže byť chybný. Dajte si vozidlo okamžite skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.		

## Pri zistení nízkeho tlaku v pneumatikách

Ked' sa detektuje pneumatika s mimoriadne nízkym tlakom, rozsvieti sa celková kontrolka (!) a na prístrojovom paneli sa zvýrazní príslušná pneumatika s nízkym tlakom.

V takomto prípade spomaľte, chodťte s vašim vozidlom k predajcovi SsangYong alebo do autorizovaného servisu SsangYong a nechajte si urobiť servis.

### Upozornenie

- Ak budete jazdiť s vozidlom po dlhší čas na pneumatike s nízkym tlakom, môže sa znížiť brzdná sila a efektívnosť paliva.
- Ak nemôžete ísiť s vašim vozidlom k predajcovi SsangYong alebo do autorizovaného servisu SsangYong, dohustite pneumatiku s použitím sady nástrojov na opravu defektu.

☞ Chodťte na „Nafúknutie pneumatiky“ (str. 5-14)

## Ked' ste rotovali pneumatiky

Ked' ste rotovali pneumatiky, TPMS resetuje polohu pre každú pneumatiku.

Ked' idete s vozidlom rýchlosťou 20 km/h alebo viac, systém dokončí resetovanie do 5 minút, hoci môže byť trochu iné v závislosti od stavu systému.

☞ Chodťte na „Rotácia poloh pneumatiky“ (str. 6-50)

### Varovanie

- Ak vymeníte pneumatiku, do ktorej bol pri oprave vstreknutý lepiaci tmel, dajte si skontrolovať okolie senzora TPMS a TPMS, či fungujú normálne u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

### Upozornenie

- Ked' ste rotovali pneumatiky alebo vymenili modul kolesa vrátane senzora detekcie tlaku v pneumatikách, na začiatku jazdy nemusí byť poloha pneumatiky rozpoznaná správne, takže sa môže zobraziť predchádzajúci tlak v pneumatike a môže sa rozsvietiť celková kontrolka (!). Toto je dočasný stav, nie chyba.
- Čas potrebný na resetovanie polohy pneumatiky sa môže lísiť podľa jazdy vozidla.

## Upozornenia pre TPMS



### Upozornenie

- Ak sa na vozidlo inštaluje koleso bez modulu kolesa (senzor detektie tlaku v pneumatikách), rozsvieti sa celková kontrolka a TPMS nebude fungovať.
- Nespoliehajte sa príliš na TPMS a pred jazdou s vozidlom tlak v pneumatikách skontrolujte.
- TPMS funguje tak, že komunikuje s modulom kolesa bezdrôtovým spojením. Preto ak sa do vozidla inštaluje elektronické zariadenie, ako napr. mobilný kamerový detektor rýchlosť, ktorý môže vytvárať interferenciu vln, TPMS nemusí fungovať normálne.
- V oblasti so silným elektromagnetickým poľom (policajné stanice, štátne úrady, rozhlasové stanice, vojenské zariadenia, vysielače, atď.), TPMS môže zlyhať a môže sa rozsvietiť celková kontrolka (!).

- Ak sa pri jazde na zablatenej alebo zasneženej ceste dostane cudzí objekt do vysielača pripojeného ku kolesu, čo stáži komunikáciu s prijímačom vozidla, pride k interferencií vln v dôsledku silných vonkajších vln alebo ak je blízko TPMS kovový predmet, tlak v pneumatikách sa môže zobraziť s časovým oneskorením, alebo sa nezobrazí normálne.
- Ak jazdíte s vozidlom s inštalovanými snežnými reťazami, snežné reťaze môžu stážiť komunikáciu medzi modulom kolesa a anténou, takže TPMS nemusí fungovať normálne. Toto však neohrozí prevádzku vozidla.
- Keď vypustíte vzduch do pneumatiky, tlak v pneumatike zobrazený na zariadení pre vypust vzduchu sa môže lísiť od tlaku v pneumatike, ktorý je zobrazený na TPMS. Tento rozdiel je spôsobený faktormi ako je stav jazdy vozidla, počet cestujúcich vo vozidle a stav vzduchu vpusťteného do pneumatiky, ale neznamená to chybné fungovanie TPMS.
- Dávajte si pozor, aby ste pri výmene pneumatík nepoškodili modul kolesa. Ak modul kolesa utrpí náraz, alebo ak je poškodený pri výmene pneumatík, funkcia detektie tlaku v pneumatikách nebude fungovať.

- Ak ste si nechali pneumatiky vymeniť v dielni, ktorá nie je autorizovaným predajcom alebo servisom SsangYong, musíte sa informovať, či bola na pneumatiky nainštalovaná funkcia TPMS.
- Životnosť batérie v senzore detektie tlaku v pneumatikách (modul kolesa) sa môže skrátiť v prípade častých abnormalít, ako napr. kontrola tlaku v pneumatike, nízky tlak, vysoký tlak a nerovnováha tlaku.

# Systém ochrany proti krádeži a varovný systém

## Systém imobilizéra\*

Systém imobilizéra je systém ochrany vozidla pred krádežou, ktorý naštartuje motor len v prípade použitia povoleného klúča.

Motor možno naštartovať len vtedy, keď bol kód transpondéra v Smart klúči overený jeho porovnaním s kódom kontrolnej jednotky motora.

### Upozornenie

- Systém imobilizéra sa nesmie z vozidla odstrániť za žiadnych okolností. Ak nepovolené odstránite alebo poškodíte systém imobilizéra, nebudeste môcť naštartovať motor. Systém imobilizéra nikdy neodstraňujte, nepoškodzujte ani nemodifikujte.
- Systém imobilizéra by mal opraviť len kvalifikovaný technik u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.
- Keď sa vymazáva kód v transpondéri, alebo ak sa registruje ďalší klúč, zúčastnite sa tohto procesu osobne.
- Blízko Smart klúča alebo klúča zapaľovania nedávajte žiadny kovový objekt. Takéto príslušenstvo mení signál, ktorý prichádza do spínača zapaľovania a motor sa nenaštartuje.
- Nepúšťajte Smart klúč na zem, ani ho nebúchajte. Toto môže poškodiť transpondér.
- Nemodifikujte nepovolené vozidlo inštalovaním diaľkového štartovacieho zariadenia. Toto môže spôsobiť problém pri štartovaní motora alebo smrteľnú nehodu.

## Kontrolka imobilizéra/Smart klúča

Ak systém imobilizéra alebo Smart klúča funguje abnormálne, kontrolka imobilizéra/Smart klúča bude blikat.

### Supervizorový typ



### Poznámka

- Čas komunikácie medzi transpondérom a kontrolnou jednotkou motora sa môže lišiť v závislosti od daného prípadu. Ak je čas komunikácie krátky, kontrolka sa nemusí rozsvietiť.

## Ked' motor nenaštartuje

V prípade chybnej komunikácie medzi transpondérom a kontrolou jednotkou motora v dôsledku internej chyby v systéme alebo vonkajšej prekážky komunikácie motor nenaštartuje.

V takomto prípade bude blikať kontrolka imobilizéra.

Vozidlo so systémom imobilizéra nemusíte naštartovať v jednom z nasledovných prípadov:

- Ked' sa dostanú do vzájomného kontaktu dva alebo viaceré Smart klúče.
- Ked' sa Smart klúč používa blízko zariadenia, ktoré vysiela alebo prijíma elektromagnetické pole alebo vlny.
- Ked' sa Smart klúč používa blízko elektrických alebo elektronických zariadení, ako napr. svetelné zariadenia, bezpečnostné klúče alebo bezpečnostné karty.
- Ked' sa Smart klúč používa blízko retiazky na klúče, magnetu, kovového predmetu alebo batérie.
- Ked' naštartujete motor pred skončením zahrievania motora.



### Upozornenie

- Nemusí sa vám podaríť naštartovať motor v dôsledku vonkajších faktorov (retiazka na klúče, magnet, atď.) alebo pri predčasnom štartovaní motora pred skončením zahrievania, čo spôsobí zlyhanie komunikácie s imobilizérom. V takomto prípade eliminujte faktor, ktorý bráni naštartovaniu motora, dajte Smart klúč mimo operačného rozsahu antény na cca. 10 sekúnd alebo dlhšie a opäťovne naštartujte motor.
- Ak kontrolka imobilizéra/Smart klúča stále bliká a motor sa nenaštartuje ani pri eliminovaní vonkajšieho faktora, dajte si vaše vozidlo a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Ked' je transpondér poškodený

Vozidlo nebude môcť naštartovať s klúčom, ktorého transpondér je poškodený. V takomto prípade vymenite Smart klúč za nový, a nechajte zaregistrovať príslušný kód do kontrolnej jednotky motora.

## Ked' stratíte klúč

Ked' stratíte klúč, kód transpondéra strateného klúča, ktorý je zaregistrovaný v kontrolnej jednotke motora, treba vymazať.

Zabezpečte si u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong vykonanie opatrení, ktoré zabránia krádeži vozidla strateným klúčom.

## Systém ochrany proti krádeži

Systém ochrany proti krádeži je zariadenie, ktoré zabraňuje krádeži vozidla aktiváciou alarmu v prípade, ak sa dvere, výklopné zadné dvere alebo kapota motora otvoria pri zapnutom výstražnom móde.

### Zapnutie módu monitorovania krádeže

Ked' sa tlačidlo zamknutia dverí (vrátane tlačidla zamknutia/odomknutia dverí na prednej strane dverí) na klúči diaľkového ovládania alebo Smart klúči stlačí a všetky dvere, výklopné zadné dvere a kapota motora sú zavreté, systém sa prepne na mód monitorovania krádeže.

- Ked' sa systém prepne na mód monitorovania krádeže, kontrolka zabliká dvakrát a výstražný zvukový signál zaznie raz.
- **Klúč diaľkového ovládania:** Ked' sa zapne systém ochrany proti krádeži, výstražné svetlá bliknú dvakrát. Ak však opäť stlačíte toto tlačidlo raz po 4 sekundách, výstražné svetlá bliknú dvakrát a výstražný zvukový signál zaznie raz.
- **Smart klúč:** Ked' sa zapne systém ochrany proti krádeži, výstražné svetlá bliknú dvakrát a výstražný zvukový signál zaznie raz.
- Ked' uplynulo približne 30 sekúnd bez otvorenia dverí po odomknutí klúčom diaľkového ovládania alebo Smart klúčom v móde ochrany proti krádeži, všetky dvere sa opäťovne zamknú a systém sa prepne na mód monitorovania krádeže.

### Upozornenie

- Keď vložíte klúč do otvoru na dverách a dvere zamknete, dvere sú zamknuté, ale systém ochrany proti krádeži sa neaktivuje.
- Systém sa prepne na mód monitorovania krádeže len v prípade, keď je spínač zapáľovania v polohe OFF a všetky dvere, výklopné zadné dvere a kapota motora sú úplne zavreté.
- Ak je spínač zapáľovania v polohe ACC alebo ON, alebo ak je motor naštartovaný, systém sa neprepne na mód monitorovania krádeže.

## Aktivácia alarmu ochrany proti krádeži

V móde ochrany proti krádeži bude svietiť kontrolka a znieť zvukový signál v 1-sekundovom intervale po dobu 30 sekúnd: v nasledovných prípadoch:

- Pri pokuse otvoriť dvere, výklopné zadné dvere alebo kapotu motora bez použitia Smart klúča.
- Keď sa do otvoru na dverách vloží klúč na otvorenie dverí.
- Keď sa páka na zamknutie dverí násilne posunie do polohy odomknutia.

Keď sa aktivuje systém ochrany proti krádeži, alarm sa zastaví v nasledovných prípadoch:

- Keď sa stlačí tlačidlo na zamknutie dverí alebo tlačidlo na odomknutie dverí na Smart klúči.
- Keď sa stlačí tlačidlo na zamknutie/odomknutie dverí na vonkajšej strane predných dverí.
- Keď je spínač zapalovania v polohe ON:
- **Klúč dialkového ovládania:** stlačením tlačidla „Zamknút“, „Odomknút“ alebo „Núdzové tlačidlo“ na kľúči dialkového ovládania, alebo otočením spínača zapalovania do polohy ON.
- **Smart klúč:** stlačením tlačidla „Zamknút“, alebo „Odomknút“ na Smart kľúči, stlačením tlačidla „Zamknút“/„Odomknút“ na vonkajšej rúčke dverí, alebo otočením spínača zapalovania do módu ON jeho stlačením.

## Podržanie alarmu ochrany proti krádeži

Alarm nezaznie a bude zastavený v nasledovných prípadoch:

- Keď sa otvoria výklopné zadné dvere stlačením tlačidla na otvorenie výklopných zadných dverí na Smart kľúčom.
- Keď sa otvoria výklopné zadné dvere stlačením tlačidla na otvorenie výklopných zadných dverí na rúčke dverí s detekovaným Smart kľúčom.

### Poznámka

- Aktivovaný mód sa udržiava aj vtedy, keď sú výklopné zadné dvere otvorené pri zastavení alarmu ochrany proti krádeži. Keď sa výklopné zadné dvere zavŕú, vrátia sa do aktivovaného stavu.

## Zrušenie módu monitorovania krádeže

Mód monitorovania krádeže je zrušený vtedy, keď sa dvere prepriú do polohy Odomknúť kľúčom diaľkového ovládania alebo Smart kľúčom (vrátane tlačidla na zamknutie/odomknutie dverí na vonkajšej strane predných dverí).

### Poznámka

- Keď je mód monitorovania krádeže zrušený, kontrolka blikne raz a varovný zvukový signál zaznie dvakrát.
- Všetky dvere sa opäťovne zamknú a systém sa prepne do módu monitorovania krádeže v prípade, ak po odomknutí dverí Smart kľúčom v móde monitorovania krádeže uplynulo približne 30 sekúnd bez otvorenia dverí.

### 3. Prídavné zariadenia

Vy si môžete prečítať informácie o zariadeniach, ktoré vám umožňujú pohodlne a rozumne viesť vozidlo a spôsoby, ako tieto zariadenia používať.

Vysvetlenie je uvedené pre všetky dvere, sedadlá, okná, ako aj rôzne doplnkové zariadenia, vrátane výklopnych zadných dverí, rôznych svetiel a žiaroviek, zrkadiel, kúrenia a klimatizácie, AV/navigácie, úložných priestorov a priestoru na uloženie nákladu.

## Zamknutie, odomknutie a otvorenie dverí



① Páka zamknutia/odomknutia dverí

② Páka otvorenia dverí

### Páka zamknutia/odomknutia dverí

- Ked' potlačíte páku zamknutia/odomknutia dverí (①) pri dverach vodiča v smere zamknutia, všetky dvere a výklopné zadné dvere sa zamknú.
- Ked' potlačíte páku zamknutia/odomknutia dverí (①) pri dverach vodiča v smere odomknutia, všetky dvere a výklopné zadné dvere sa odomknú.
- Ked' potlačíte smerom od seba alebo k sebe páku zamknutia/odomknutia dverí (①) pri zadnom sedadle, zamknete alebo odomknete len príslušné dvere.

### ⚠️ Upozornenie

- Dvere nezamknete pákou zamknutia/odomknutia dverí ani Smart kľúčom v prípade, ak sú dvere čo len málo pootvorené.

### Páka otvorenia dverí

- Ak potlačíte páku otvorenia dverí (②) smerom k sebe, ked' sú dvere zamknuté, dvere sa odomknú a otvoria.
- Ak potlačíte páku otvorenia dverí (②) smerom k sebe, ked' sú dvere odomknuté, dvere sa otvoria.

### ⚠️ Varovanie

- Dávajte pozor, aby ste nepotlačili páku otvorenia dverí počas jazdy. Ak sa dvere otvoria počas jazdy, budete vystavení vážnemu riziku.

## Tlačidlo zamknutia/odomknutia dverí

Zakaždým, keď sa stlačí tlačidlo zamknutia/odomknutia dverí na sedadle vodiča, stav všetkých dverí a výklopných zadných dverí sa alternatívne mení medzi zamknutými a odomknutými.



### ⚠️ Upozornenie

- Dvere nezamknete tlačidlom zamknutia/odomknutia dverí ani Smart kľúčom v prípade, ak sú dvere čo len málo pootvorené.
- Dvere nezamknete v prípade, ak je tlačidlo zamknutia/odomknutia dverí pri vodičovi v móde monitorovania krádeže.



## Varovanie

- Pred jazdou s vozidlom zamknite všetky dvere zo sedadla vodiča pákou zamknutia/odomknutia dverí. Ubezpečte sa, že pri jazde sú všetky dvere zamknuté, keď je vo vozidle dieťa. Ak sa dvere počas jazdy náhle otvoria, môžete byť vystavení vážnemu riziku.
- Pred vystúpením z vozidla najprv skontrolujte zadnú a prednú stranu, či tam nejde iné vozidlo, motocykel, bicykel alebo okolojdúci. Otvorenie dverí bez skontrolovania zadnej strany môže viesť k nehode.

## Funkcia automatického zamknutia dverí počas jazdy

Ked' rýchlosť vozidla prekročí nastavenú rýchlosť, všetky dvere a výklopné zadné dvere sa automaticky zamknú.

### Poznámka

- Supervízorový typ**  
Vy si môžete nastaviť **Nastavenie vozidla** → **Dvere/Výklopné zadné dvere** → **Automatické zamknutie podľa** (užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli.
- Štandardný typ**  
Vy si môžete nastaviť **Dvere/Výklopné zadné dvere** → **Automatické zamknutie podľa** (užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli.

## Funkcia automatického odomknutia dverí pri zrážke

V prípade zrážky so všetkými dverami zamknutými a aktivovaným airbagom, všetky dvere sa automaticky odomknú.



## Varovanie

- Ak sa karoséria alebo dvere vozidla zdeformovali v dôsledku nárazu zo zrážky, funkcia automatického odomknutia dverí nemusí fungovať normálne.

## Bezpečnostný detský zámok

Bezpečnostný detský zámok je inštalovaný na to, aby zabránil dieľaťu otvoriť dvere vozidla, keď dieťa sedí na zadnom sedadle.

Bezpečnostný detský zámok je umiestnený na vnútornej strane dverí pri zadnom sedadle.



## Zamknutie/Odomknutie zámku dverí

Keď je bezpečnostný detský zámok zamknutý, dvere pri zadnom sedadle nemožno otvoriť pákou na otvorenie dverí vo vozidle ani vtedy, keď sú dvere pri zadnom sedadle odomknuté. V takomto prípade možno otvoriť dvere pri zadnom sedadle len zvonkem vozidla.

### Zamknutie bezpečnostného detského zámku

Potiahnite páku bezpečnostného detského zámku do polohy zamknutia tak, že ju otočíte proti smeru hodinových ručičiek.



## Odomknutie bezpečnostného detského zámku

Potiahnite páku bezpečnostného detského zámku do polohy odomknutia tak, že ju otočíte v smere hodinových ručičiek.



### Varovanie

- Keď je vo vozidle dieťa, potiahnite páku bezpečnostného detského zámku do polohy zamknutia, aby dieťa nemohlo otvoriť dvere vo vozidle.

## Spínač / tlačidlo / páčka sedadla a úpravy



### Predné sedadlo

- ① Predné sedadlo
- ② Posuvná opierka hlavy
- ③ Tlačidlo kúrenia a ventilácie na sedadle vodiča
- ④ Tlačidlo kúrenia a ventilácie na prednom sedadle spolucestujúceho
- ⑤ Páčka nastavenia uhla operadla
- ⑥ Páčka nastavenia uhla vankúša sedadla
- ⑦ Páčka nastavenia výšky sedadla
- ⑧ Páčka nastavenia prednej a zadnej polohy sedadla
- ⑨ Páčka nastavenia podpory pre chrbotovú oblasť (sedadlo vodiča)

### Zadné sedadlo

- ⑩ Zadné sedadlo (typ 6:4)
- ⑪ Opierka hlavy
- ⑫ Tlačidlo vyhrievania zadného sedadla
- ⑬ Zadné operadlo na ruky (držiak na pohár)
- ⑭ Vodič popruhu na zadnom sedadle
- ⑮ Páčka úpravy naklopenia operadla (sklopenie)

## Predné sedadlo

### Úprava opierky hlavy

#### Úprava predného a zadného uhla

- Potlačte zadnú časť opierky hlavy (1) v smere šípky. Uhol opierky hlavy možno nastaviť na 3 úrovnach.
- Ak chcete vrátiť opierku hlavy do pôvodnej polohy, potlačte ju celkom dozadu v smere šípky a potom uvoľnite.



### Úprava výšky

- Ak chcete zvýšiť opierku hlavy, podržte ju a potlačte smerom hore.
- Ak chcete znížiť opierku hlavy, potlačte ju smerom dole stlačením tlačidla Zamknutie (1) v smere šípky.



#### Poznámka

- Výšku opierky hlavy upravte tak, aby bol jej stred na úrovni očí cestujúceho.
- Možno nebude možné nastaviť výšku opierky hlavy tak, aby bol jej stred na úrovni očí cestujúceho v dôsledku jeho fyzického stavu. V takomto prípade nastavte pre vysokú osobu opierku hlavy do najvyššej polohy a pre nízku osobu do najnižšej polohy.

### Vytiahnutie/inštalácia

#### Vytiahnutie opierky hlavy

- 1 Sklopte operadlo sedadla tak, aby ste mali dostatočný priestor na vytiahnutie opierky hlavy.
- 2 Stlačte tlačidlo Zamknutie (1) v smere šípky a vytiahnite opierku hlavy.



- 3 Priklopte operadlo sedadla do pôvodnej polohy.

#### Varovanie

- Nikdy nejazdite s vozidlom s vytiahnutou opierkou hlavy. Môže to spôsobiť zranenie hlavy, krku alebo chrbtice.

## Inštalácia opierky hlavy

- 1 Sklopte operadlo sedadla tak, aby ste mali dostatočný priestor na inštaláciu opierky hlavy.
- 2 Vložte opierku hlavy do drážky na operadle zadného sedadla.
- 3 Stlačte tlačidlo Zamknutie (1) v smere šípky a potlačte opierku hlavy smerom dole do želanej polohy.
- 4 Vráťte operadlo sedadla do pôvodnej polohy.

## Úprava elektricky ovládaného sedadla\*

### Úprava prednej a zadnej polohy (sedadlo vodiča)

Nastavte sedadlo do želanej polohy potiahnutím páky na úpravu prednej a zadnej polohy smerom k sebe alebo od seba.



### Úprava výšky (sedadlo vodiča)

Nastavte želanú výšku stláčaním páčky na úpravu výšky smerom hore alebo dole.



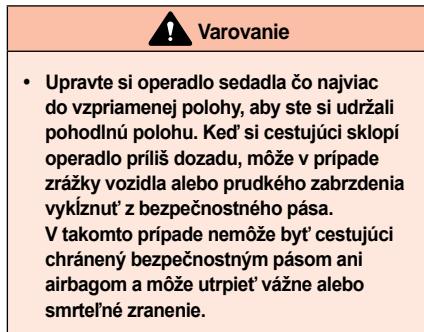
## Úprava uhla vankúša (sedadlo vodiča)

Nastavte si želaný uhol potlačením páčky na úpravu uhla vankúša smerom hore alebo dole.



## Úprava uhla zadnej opierky (sedadlo vodiča)

Nastavte si želaný uhol potlačením páčky na úpravu uhla operadla smerom dopredu alebo dozadu.



## Úprava podpory chrbtovej oblasti (sedadlo vodiča)

Nastavte si podporu chrbtovej oblasti stlačením tlačidla na úpravu podpory chrbtovej oblasti.

- Ked' stlačíte tlačidlo úpravy dopredu/dozadu (1 / 2), podpora chrbtovej oblasti sa rozšíri alebo zúži.
- Ked' stlačíte tlačidlo úpravy hore/dole (3 / 4), podpora chrbtovej oblasti sa zvýši alebo zníži.





### Varovanie

- Sedadlo si nikdy neupravujte počas jazdy. Ak sa sedadlo náhle pohne, môže to viest' k nebezpečnej situácii.
- Po úprave sedadla skontrolujte, či sedadlo pevne sedí.
- Ak je na zadnom sedadle cestujúci, upravujte sedadlo tak, aby ste zohľadnili bezpečnosť cestujúceho.
- Ak elektricky ovládané sedadlo nefunguje, najprv ho skontrolujte a urobte opatrenia, až potom s vozidlom odídeťte.



### Upozornenie

- Častá manipulácia s elektricky ovládaným sedadlom môže poškodiť elektrické zariadenia. Manipulujte s ním len vtedy, keď chcete sedadlo nastaviť.
- Používanie niekoľkých spínačov na úpravu sedadla zároveň môže poškodiť motor. Novú funkciu použite len vtedy, ak ste predchádzajúcim funkciu skončili.
- Elektricky ovládané sedadlo funguje aj vtedy, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe OFF. Treba však dávať pozor na to, že príliš častá manipulácia s elektricky ovládaným sedadlom pri vypnutom motore môže vybit batériu.
- Ak je výška sedadla a opierky hlavy vysoká a predné sedadlá posúvate smerom dopredu, dávajte na posúvanie dopredu pozor. Ak tak neurobíte, predné sedadlá, opierka hlavy, slnečná clona a iné prvky môžu do seba naraziť, čo spôsobi škodu.
- Ak sa elektricky ovládané sedadlo dostane do kontaktu s predmetom, takže sa nemôže pohybovať, ani sa s ním nedá manipulovať, nerobte to nasilu. Sedadlo upravujte až po odstránení príčiny. Ak zistíte abnormalitu, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonajte servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Manuálna úprava sedadla

**Úprava prednej a zadnej polohy (sedadlo vodiča/cestujúceho na prednom sedadle)**

Potlačením páčky úpravy sedadla smerom nahor nastavte sedadlo do želanej polohy tak, že ho posuniete smerom dopredu alebo dozadu.



## Úprava uhla zadnej opierky (sedadlo vodiča/cestujúceho na prednom sedadle)

Potačením páčky úpravy uhla operadla smerom nahor nastavte operadlo do želaného uhla.



### Varovanie

- Upravte si operadlo sedadla čo najviac do vzpriamenej polohy, aby ste si udržali pohodlnú polohu. Keď si cestujúci sklopí operadlo príliš dozadu, môže v prípade zrážky vozidla alebo prudkého zábrzdenia vykľuňať z bezpečnostného pásu. V takomto prípade nemôže byť cestujúci chránený bezpečnostným pásom ani airbagom a môže utripiť väzne alebo smrteľné zranenie.

## Úprava výšky (sedadlo vodiča)

Nastavte si želanú výšku stlačením páčky na úpravu výšky smerom hore alebo dole.



## Zadné sedadlo

### Úprava výšky opierky hlavy

- Keď chcete zvýšiť opierku hlavy, chytte ju oboma rukami a potlačte smerom hore.
- Keď chcete znížiť opierku hlavy, stlačte tlačidlo zamknutia (1) a potlačte ju smerom dole v smere šípky.



### Varovanie



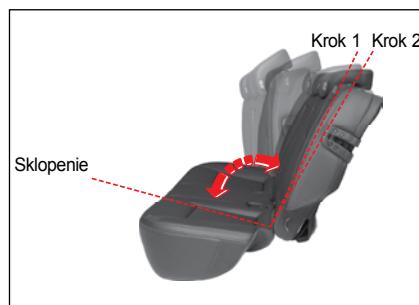
- Nejazdte s opierkou hlavy, ktorá je príliš nizko. V prípade nehody to môže spôsobiť smrteľné zranenie na niektorých častiach tela, vrátane hlavy, krku alebo chrbtice.

### Poznámka

- Výšku opierky hlavy upravte tak, aby bol jej stred na úrovni očí cestujúceho.
- Možno nebude možné nastaviť výšku opierky hlavy tak, aby bol jej stred na úrovni očí cestujúceho v dôsledku jeho fyzického stavu. V takomto prípade nastavte pre vysokú osobu opierku hlavy do najvyššej polohy a pre nízku osobu do najnižšej polohy.

### Úprava sklopenia operadla

Sedadlo môžete sklopiť krokom 1 alebo 2 tak, že potiahnete páčku na uvoľnenie operadla (1) na bočnej strane operadla zadného sedadla.



### Upozornenie

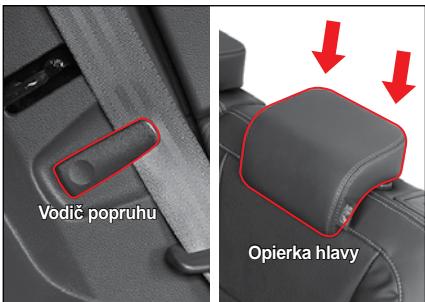
- Keď uzamykáte operadlo zadného sedadla, ubezpečte sa, že páčka na odomknutie zadného operadla (1) v uzamknutej polohe klikne, aby nebol vidieť červený štítok (indikátor „Odomknuté“).



## Sklopenie operadla zadného sedadla

1 Vložte bezpečnostný pás do vodiča popruhu, aby sa bezpečnostný pás nepoškodil.

2 Zasuňte opierku hlavy do najnižšej polohy.



### Upozornenie

- Pri sklápaní alebo odklápaní môže sedadlo naraziť do iných komponentov a poškodiť ich. Ak chcete zabrániť takéto škode, zasuňte opierku hlavy na sedadlo, ktoré chcete sklopíť, do najnižšej polohy a upravte polohu operadla sedadiel, ktoré sú pred sklápanými sedadlami.

3 Potlačte páčku na uvoľnenie operadla zadného sedadla (1) smerom hore.



4 Sklopte operadlo smerom k prednej strane vozidla.



Ked' vraciate operadlo do pôvodnej polohy, postupujte opačným smerom.

### Varovanie

- Po vrátení sedadla do pôvodnej polohy s ním pomaly pohýbte, aby ste sa ubezpečili, že pevne sedí. Ak nie je operadlo úplne zamknuté, môže sa nečakane sklopiť.
- Pri sklápaní sedadla dávajte pozor, aby sa vám niektoré časti tela nezachytili medzi sedadlami.
- Nesedte na sklopenom sedadle. Nebudete chránený bezpečnostným pásom ani inými bezpečnostnými jednotkami a v prípade nehody môžete utriepť vážne zranenie.
- Ked' umiestníte na sklopené sedadlo nejaký predmet, pevne ho upevnite, aby sa počas jazdy nehýbal. Vodič a iný cestujúci môžu byť vážne zranení pohybujúcim sa predmetom. V takomto prípade môže prísť aj k druhotnému zraneniu.



### Upozornenie

- Po preklopení operadla pritlačte jeho vrch, aby pevne držalo.

## Vetranie a vyhrievanie sedadla\*

### Vetranie a vyhrievanie predného sedadla\*



1 Tlačidlo vetrania predného sedadla

2 Tlačidlo vyhrievania predného sedadla

### Vetranie predného sedadla

Ked' je motor naštartovaný, stlačte tlačidlo vetrania predného sedadla (1).

Zapne sa indikátor zapnutia (modrý) a aktivuje sa funkcia vetrania na príslušnom sedadle.



- Zakaždym, ked' sa stlačí tlačidlo vetrania, stav funkcie vetrania sa zmení v poradí OFF → Úroveň 3 → Úroveň 2 → Úroveň 1 → OFF.
- Ked' počas zapnutého vetrania stlačíte tlačidlo vetrania na 1 sekundu alebo dĺhšie, funkcia sa deaktivuje.

### Varovanie

- Ked' je zapnutá funkcia vyhrievania sedadla, nedávajte ruku pod vankúš sedadla. Ventilátor vetrania vám môže ruku poraníť.

### Poznámka

- Funkcia vetrania sedadla neznamená chladenie sedadla vyfukovaním studeného vzduchu z klimatizácie.
- Pretože funkcia vetrania sedadla natahuje vzduch z vozidla, ktorým vetrá, možno ju využiť spolu s klimatizáciou.
- Ked' vypnete motor pri zapnutej funkcií vetrania sedadla, aj vetranie sa vypne. Funkcia vetrania sedadla sa nezapne ani vtedy, ked' motor opäťovne naštartujete.

## Vyhrievanie predného sedadla

S naštartovaným motorom stlačte tlačidlo vyhrievania predného sedadla (2).

Zapne sa indikátor zapnutia (žltý) a aktivuje sa funkcia vyhrievania na príslušnom sedadle.



- Zakaždým, keď sa stlačí tlačidlo vyhrievania, stav funkcie vyhrievania sa zmení v poradí OFF → Úroveň 3 → Úroveň 2 → Úroveň 1 → OFF.
- Keď počas zapnutého vyhrievania stlačíte tlačidlo vyhrievania na 1 sekundu alebo dlhšie, funkcia sa deaktivuje.

## Inteligentné riadenie vyhrievania predného sedadla

Táto funkcia automaticky riadi stav vyhrievania, čo vám pomáha bezpečne ísiť za primeranej teploty.

- Ak sa úroveň 3 udržiava približne 30 minút, stav funkcie vyhrievania sa automaticky zmení na úroveň 2.
- Potom, ako sa stav zmení na úroveň 2:
  - Keď opäťovne aktivujete funkciu vyhrievania na úrovni 3 do 5 minút, stav úrovne 3 sa udržiava približne 8 minút a potom sa stav automaticky zmení na úroveň 2.
  - Ak neskôr opäťovne aktivujete funkciu vyhrievania na úrovni 3 po 5 minútach, stav úrovne 3 sa udržiava približne 30 minút a potom sa stav automaticky zmení na úroveň 2.
- Ak sa stav úrovne 2 udržiava približne 60 minút, funkcia vykurovania sa automaticky zmení na úroveň 1.

### Varovanie

- Nadmerné používanie vykurovania sedadla môže spôsobiť ospalosť a narušiť bezpečnú jazdu.

### Poznámka

- Funkcia vyhrievania sedadla je navrhnutá tak, aby sa zastavila v prípade zvýšenia teploty na určitú úroveň a spustila sa v prípade klesnutia teploty pod určitý bod.
- Keď vypnete motor pri zapnutej funkcií vyhrievania sedadla, aj vyhrievanie sa vypne. Funkcia vyhrievania sedadla sa nezapne ani vtedy, keď motor opäťovne naštartujete.

## Vyhrievanie zadného sedadla\*

S naštartovaným motorom stlačte tlačidlo vyhrievania v prvom rade zadných sedadiel.

Zapne sa indikátor zapnutia (žltý) a aktivuje sa funkcia vyhrievania na príslušnom sedadle.



- Zakaždým, keď sa stlačí tlačidlo vyhrievania, vyhrievanie sa zmení v poradí OFF → ON → OFF.

### Inteligentné riadenie vyhrievania zadného sedadla

- Táto funkcia automaticky riadi stav vyhrievania a pomáha vodičovi bezpečne riadiť vozidlo za primeranej teploty.

#### **⚠ Varovanie**

- Pri nadmernom využívaní funkcie vyhrievania sedadla dávajte pozor, pretože to môže spôsobiť miernu popáleninu. Dávajte pozor najmä na dojča, malé dieťa, staršiu alebo invalidnú osobu, na osobu, ktorá požila liek na spánok, osobu pod vplyvom alkoholu, veľmi unavenú osobu, alebo osobu s citlivou pokožkou.

- Dávajte pozor, aby ste sa nepopálili, keď sa vaša pokožka dostane do kontaktu so sedadlom, ktoré bolo vyhrievané po dlhší čas.
- Keď vyhrievate sedadlo, nedávajte naň deku, vankúš ani podložku, pretože sedadlo sa môže prehriat.
- Nadmerné vyhrievanie sedadla môže spôsobiť prehriatie alebo požiar. Keď vychádzate z vozidla alebo prichádzate do vozidla, skontrolujte, či je vyhrievanie sedadla zapnuté alebo nie.
- Ak je sedadlo príliš horúce a nedá sa kontrolovať, najprv vypnite funkciu vyhrievania sedadla. Dajte si vozidlo okamžite skontrolovať u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

### Poznámka

- Funkcia vyhrievania sedadla je navrhnutá tak, aby sa zastavila v prípade zvýšenia teploty na určitú úroveň a spustila sa v prípade klesnutia teploty pod určitý bod.
- Keď vypnete motor pri zapnutej funkcií vyhrievania sedadla, aj vyhrievanie sa vypne. Funkcia vyhrievania sedadla sa nezapne ani vtedy, keď motor opäťovne naštartujete.

## Varovania a upozornenia pre sedadlá



### Varovanie

- Úpravu sedadla vykonajte vždy pred jazdou.
- Sedadlo nikdy neupravujte počas jazdy. Ak sa sedadlo náhle pohne, môže to viest' k nebezpečnej situácii.
- Operadio sedadla upravte čo najviac do vzpriamenej polohy, aby ste sedeli pohodlne. Ak cestujúci príliš sklopí operadio sedadla, v prípade zrážky vozidla alebo prudkého zatvárania môže vykľznať spod bezpečnostného pásu. v takomto prípade nemôže byť cestujúci chránený bezpečnostným pásom a airbagom, takže môže utriepť väčšie alebo smrteľné zranenie.
- Nikdy nejazdite vo vozidle bez opierky hlavy. Môže to spôsobiť zranenie hlavy, krku alebo chrbtice. Ak elektricky ovládané sedadlo nefunguje, jazdite až po skontrolovaní a vykonaní opatrení.
- Nadmerné používanie funkcie vyhrievania sedadla môže spôsobiť malú popáleninu.
- Dávajte pozor najmä na dojča, malé dieťa, staršiu alebo invalidnú osobu, na osobu, ktorá požila liek na spánok, osobu pod vplyvom alkoholu, veľmi unavenú osobu, alebo osobu s citlivou pokožkou.



### Upozornenie

- Elektricky ovládané sedadlo funguje aj vtedy, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe OFF. Treba však dávať pozor na to, že príliš častá manipulácia s elektricky ovládaným sedadlom pri vypnutom motore môže vybit' batériu.
- Používanie niekoľkých spínačov na úpravu sedadla zároveň môže poškodiť motor. Novú funkciu použite len vtedy, ak ste predchádzajúcu funkciu skončili.
- Ak sa elektricky ovládané sedadlo dostane do kontaktu s predmetom, takže sa nemôže pohybovať, ani sa s ním nedá manipulovať, nerobte to nasilu. Sedadlo upravujte až po odstránení príčiny. Ak zistíte abnormalitu, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.
- Nedávajte na sedadlo žiadnen predmet, ktorý môže poškodiť čalúnenie na vrchu sedadla.
- Na čistenie čalúnenia nepoužívajte organické rozpúšťadlá, ako napr. riedidlo, benzén, alkohol alebo benzín. Môže to poškodiť povrch čalúnenia.

# Okno (elektricky ovládané okno)\*



- ① Tlačidlo okna pri sedadle vodiča (AUTO)
- ② Tlačidlo okna pri prednom sedadle spolucestujúceho (AUTO)
- ③ Tlačidlo zadného ľavého okna
- ④ Tlačidlo zadného pravého okna
- ⑤ Tlačidlo zamknutia okna pri zadnom sedadle

## Poznámka

- Ak chcete otvoriť/zavrieť okno, spínač ŠTART/STOP musí byť v polohe ON, alebo motor musí byť naštartovaný.
- Aj keď spínač ŠTART/STOP prepnete z polohy ON do polohy ACC alebo OFF, tlačidlo okna možno použiť najdlhšie na 30 sekúnd. Keď však otvoríte predné dvere, okno sa okamžite zastaví.

## Otvorenie okna pri sedadle vodiča/ prednom sedadle cestujúceho



- Jemne stlačte tlačidlo okna pri sedadle vodiča/ prednom sedadle cestujúceho. Okno sa bude otvárať len vtedy, keď bude tlačidlo stlačené.
- Stlačte tlačidlo okna pri sedadle vodiča/ prednom sedadle cestujúceho až nadoraz a uvoľnite ho. Okno sa automaticky celkom otvorí (automaticky smerom dole).
- Keď počas otvárania okna jemne stlačíte alebo potiahnete tlačidlo okna pri sedadle vodiča/prednom sedadle cestujúceho, okno sa zastaví.

## Poznámka

- Vozidlá vybavené funkciou Auto Down (automatické stiahnutie okna) nie sú vybavené funkciou Auto Up (automatické zavretie okna) a okno sa zavrie len vtedy, keď potiahnete spínač.

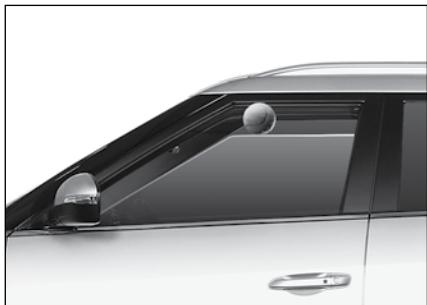
## Zatvorenie okna pri sedadle vodiča/ prednom sedadle cestujúceho



- Jemne potiahnite tlačidlo okna pri sedadle vodiča/prednom sedadle cestujúceho. Okno sa bude zatvárať len vtedy, keď bude tlačidlo potiahnuté.
- Potiahnite tlačidlo okna pri sedadle vodiča/ prednom sedadle cestujúceho až nadoraz a uvoľnite ho. Okno sa automaticky celkom zatvorí (automaticky smerom hore).
- Keď počas zatvárania okna stlačíte alebo jemne potiahnete tlačidlo okna pri sedadle vodiča/prednom sedadle cestujúceho, okno sa zastaví.

## Bezpečnostná funkcia okna pri sedadle vodiča

Bezpečnostná funkcia okna pri sedadle vodiča riadi okno pri sedadle vodiča, ktoré je vybavené funkciou Auto Up na pomalý pohyb smerom dole a zastaví sa bez pohybu z danej polohy, keď sa zistí, že pri zatváraní sa v okne zachytila časť tela alebo nejaký predmet.



Poznámka
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bezpečnostná funkcia okna sa aktivuje len pre okno pri sedadle vodiča, ktoré je vybavené funkciou Auto Up.</li><li>• Bezpečnostná funkcia okna sa neaktivuje pre určitú časť okna, ktoré sa zatvorilo ako posledné.</li><li>• Okno môže v zime zamrznúť, čo môže byť nesprávne rozpoznané ako zachytená časť tela alebo nejaký predmet. V takomto prípade zatvárajte okno veľmi pomaly jemným poťahovaním tlačidla okna.</li><li>• Ak neuvolníte tlačidlo okna ani po potiahnutí až nadoraz, okna sa úplne zavrie a nezastaví sa ani vtedy, ak má v ceste zachytenú prekážku.</li></ul> <p>Táto funkcia má chrániť vodiča pred krádežou a zranením.</p>

## Otvorenie/zatvorenie okna pri zadnom sedadle



Okno funguje len vtedy, keď je tlačidlo okna pri zadnom sedadle stlačené alebo potiahnuté.

## Funkcia zamknutia okna pri zadnom sedadle

Táto funkcia zamkne okno tak, aby sa nedalo otvoriť a zavrieť zo zadných sedadiel.

Sťačte tlačidlo zamknutie okna pri zadných sedadlach.

### Varovanie

- Ak na zadnom sedadle sedí malé dieťa, sťačte tlačidlo zamknutie okna pri zadných sedadlach, aby tlačidlá pre okná nefungovali. Môžete tak zabrániť nehode v prípade hry dieťaťa.

### Čo sú nárazy vetra?

Nárazy vetra predstavujú jav, kedy cípite tlak na uši, alebo počujete určitý zvuk, ako keby to bol vrtuľník, keď idete s vozidlom s otvoreným oknom pri zadnom sedadle, alebo ak je strešné okno otvorené v určitej polohe.

Tento jav nastane vtedy, keď cez okno pri zadnom sedadle alebo cez otvorené strešné okno prúdi vzduch, ktorý vytvára rezonanciu.

Ak pri nárazoch vetra upravíte otvorený priestor v okne pri zadnom sedadle alebo strešného okna, tento jav zmizne, alebo sa zredukuje.

### Varovanie

- Počas jazdy alebo pri zastavení nevystrkujte časť vášho tela ako napr. ruku alebo hlavu von z okna. Prechádzajúce vozidlo alebo vonkajšia prekážka vás môžu zraníť.
- Pri manipulácii s oknom dávajte pozor, aby sa vám v okne nezachytila časť vášho tela ako napr. ruka alebo hlava.

### Upozornenie

- Použitie niekol'kych tlačidiel pre okná zároveň môže poškodiť pojistku, ktorá predstavuje ochranné zariadenie pred nadmerným prúdom alebo systém okien.
- Použitie tlačidiel pre okná vo dverách vodiča a iných dverách v opačných smeroch zároveň môže poškodiť systém okien.

# Strešné okno\*

Strešné okno je ďalšie okno, ktoré je inštalované vo vozidle a podporuje príjemnú jazdu tým, že vetrá a osvetľuje vozidlo.

Strešné okno možno otvoriť a zavrieť posúvaním, ale možno ho aj odklopiť, čím sa mierne zdvihne zadná časť posuvnej strechy.

Kryt strešného okna možno otvoriť a zavrieť ručne.



## Varovanie

- Pre vašu bezpečnosť, nikdy nepoužívajte strešné okno počas jazdy.
- Počas jazdy alebo pri zastavení nevystrkujte časť vášho tela ako napr. ruku alebo hlavu von zo strešného okna. Prechádzajúce vozidlo alebo vonkajšia prekážka vás môžu zraníť.

## Upozornenie

- Strešné okno funguje aj vtedy, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON. Treba však dávať pozor na nadmerné používanie strešného okna, keď motor nie je naštartovaný, pretože to môže vybit' batériu.
- Po skončení manipulácie so strešným oknom uvoľnite tlačidlo kontroly. Trvale stlačené tlačidlo kontroly môže spôsobiť chybné fungovanie.
- Ked' je strešné okno úplne otvorené, nárazy vetra môžu zosilniť. V takomto prípade upravte otvorený priestor strešného okna.
- Ak je pohyblivá časť strešného okna v zime zamrznutá, manipulujte s ňou až po úplnom rozotopení zamrzutej časti.

- Pravidelne odstraňujte prach a cudzie látky z gumeného okraja strešného okna. Ak sa tam nachádza prach alebo cudzie látky, pri manipulácii so strešným oknom sa môže ozvatiť zvuk a môže spôsobiť chybné fungovanie.

## Poznámka

- Ak chcete manipulovať so strešným oknom, tlačidlo ŠTART/STOP musí byť v polohe ON, alebo motor musí byť naštartovaný.

## Automatické otváranie

Krátko stlačte tlačidlo strešného okna. Strešné okno sa automaticky otvorí. Zadná časť posuvnej strechy (cca. 6 cm) sa neotvorí.

Ak chcete úplne strešné okno otvoriť, opäť stlačte tlačidlo strešného okna.



### Poznámka

- Ked' stlačíte spínač počas manipulácie so strešným oknom, pohyb sa zastaví.

## Manuálne otváranie

Stlačte a podržte tlačidlo strešného okna. Strešné okno sa bude otvárať len vtedy, keď budete držať tlačidlo stlačené.

Ked' chcete úplne otvoriť strešné okno, stlačte tlačidlo a držte ho stlačené.

### Čo sú nárazy vetra?

Nárazy vetra predstavujú jav, kedy cípite tlak na uši, alebo počujete určitý zvuk, ako keby to bol vrtuľník, keď idete s vozidlom s otvoreným oknom pri zadnom sedadle, alebo ak je strešné okno otvorené v určitej polohe.

Tento jav nastane vtedy, keď cez okno pri zadnom sedadle alebo cez otvorené strešné okno prúdi vzduch, ktorý vytvára rezonanciu.

Ak pri nárazoch vetra upravíte otvorený priestor v okne pri zadnom sedadle alebo strešné okno, tento jav zmizne, alebo sa zredukuje.

## Automatické zatváranie

Krátko potiahnite tlačidlo strešného okna. Strešné okno sa automaticky zatvorí.



### Poznámka

- Ked' stlačíte spínač počas manipulácie so strešným oknom, pohyb sa zastaví.

## Manuálne zatváranie

Potiahnite a podržte tlačidlo strešného okna. Strešné okno sa bude zatvárať len vtedy, keď budete držať tlačidlo stlačené.

Ked' chcete úplne zatvoriť strešné okno, stlačte tlačidlo a držte ho stlačené.

## Vyklápanie/zaklápanie strešného okna



### Vyklápanie (otvorenie zadnej časti)

Ked' je strešné okno zavreté, stlačte tlačidlo strešného okna. Otvorí sa zadná časť strešného okna.

### Zaklápanie (zatvorenie zadnej časti)

Ked' je zadná časť strešného okna otvorená, stlačte tlačidlo strešného okna. Strešné okno sa zatvorí len vtedy, keď budete držať tlačidlo stlačené.

Ked' chcete úplne zatvoriť strešné okno, stlačte tlačidlo a držte ho stlačené.

## Varovanie pri otvorení strešného okna

Ked' dáte spínač ŠTART/STOP do polohy ACC alebo OFF a otvoríte dvere pri sedadle vodiča s otvoreným strešným oknom, zaznie varovný zvukový signál pre strešné okno.

Ked' dvere zavriete, varovný zvukový signál sa vypne.

Ked' zaznie varovný zvukový signál pre strešné okno, opusťte vozidlo až po úplnom zavretí strešného okna.

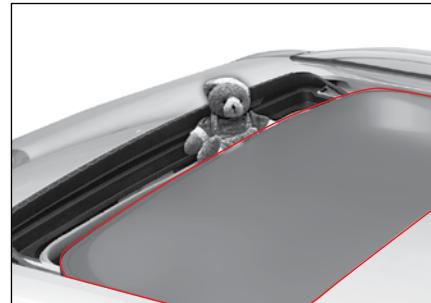


### Upozornenie

- Ked' odchádzate od vozidla, skontrolujte, či je strešné okno úplne zavreté. Opustenie vozidla s otvoreným strešným oknom môže viesť k vlámaniu sa do vozidla cez strechu. Aj v prípade dažďa alebo snehu bude vnútrajský vozidla mokrý.

## Bezpečnostná funkcia strešného okna

Bezpečnostná funkcia strešného okna má za úlohu otvoriť strešné okno bez zatvorenia, ak rozpozná, že pri automatickom zatváraní strešného okna sa doňo zachytia časť tela alebo nejaký predmet.



### Upozornenie

- Bezpečnostná funkcia strešného okna sa neaktivuje pre poslednú časť strešného okna, ktorá sa má zavrieť.
- Bezpečnostná funkcia strešného okna je len pomocný systém a nenahrádza pozornosť vodiča. Vždy dávajte pozor, pretože táto funkcia nemusí fungovať z dôvodu elektrického zariadenia alebo v iných situáciach.

## Resetovanie strešného okna

### Prípady vyžadujúce resetovanie strešného okna

- Ked' je batéria vybitá, alebo ked' je prerušená dodávka elektriny pri otvorenom strešnom okne.
- Ked' sa po jednorazovom stlačení tlačidla strešného okna strešné okno úplne neotvorí alebo nezavrie.
- Ked' sa strešné okno odklopí bez zastavenia potom, ako sa zavrie posúvaním.
- Ked' sa pri posúvaní alebo odklápaní strešné okno značne zníži vzdialenosť pohybu.
- Ked' po stlačení tlačidla strešného okna strešné okno nefunguje, alebo funguje abnormálne.

## Resetovanie

Ked' je strešné okno odklopené (otvorená zadná časť), potáhuje tlačidlo strešného okna asi 20 sekúnd.

- Asi po 5 sekundách sa ozve kliknutie raz a potom ešte raz asi po 20 sekundách po stlačení tlačidla strešného okna. Strešné okno sa resetuje, ked' budete počuť druhé kliknutie.
- Ked' po resetovaní jemne stlačíte tlačidlo strešného okna, strešné okno sa automaticky otvorí a opäť zavrie.



### Upozornenie

- Ak po resetovaní strešného okna nefunguje normálne, dajte si vaše vozidlo skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise.

# Výklopné zadné dvere

Výklopné zadné dvere predstavujú jednotku, ktorá zvyšuje pohodlie pri nakladaní vecí do vozidla alebo vykladaní vecí z vozidla.

Elektricky ovládané výklopné zadné dvere pomáhajú užívateľovi otvoriť a zavrieť výklopné zadné dvere jednoduchým stlačením tlačidla.

Elektricky ovládané výklopné zadné dvere sa automaticky otvoria aj vtedy, keď užívateľ vojde do detekčnej oblasti za výklopnými zadnými dverami.



## Varovanie

- Neodstraňujte podporné tyče manuálne alebo elektricky ovládaných výklopných zadných dverí. Obsahujú zariadenia pod vysokým tlakom, ktoré vás môžu zraníť.
- Nevystavujte manuálne alebo elektricky ovládané výklopné zadné dvere teplu. Teplom sa môžu poškodiť a spôsobiť zranenie.

## Otvorenie

- 1 Stlačte tlačidlo otvorenia výklopných zadných dverí na vnútorej strane rúčky výklopných zadných dverí a v ruke držte Smart kľúč.

Výklopné zadné dvere sa otvoria.



- 2 Vyklopte výklopné zadné dvere.

## Poznámka

- Rozsah, v ktorom vedia výklopné zadné dvere rozpoznať Smart kľúč, je približne 1 m.
- Keď stlačíte tlačidlo otvorenia výklopných zadných dverí, odomknú sa len výklopné zadné dvere. Dvere, kapota motoru a iné zariadenia zostanú zamknuté.

## Zatvorenie

- 1 Chyťte vnútornú rúčku výklopných zadných dverí a potlačte výklopné zadné dvere smerom dolu.



- 2 Zavorte výklopné zadné dvere jemným stlačením.



## Upozornenie

- Keď sa výklopné zadné dvere otvoria a zavrú a monitorovanie krádeže je vypnuté, systém sa automaticky neprepne do módu monitorovania krádeže. Môžete prepnúť na módu monitorovania krádeže stlačením tlačidla zamknutia dverí na Smart kľúči.

### Poznámka

- Ked' sa výklopné zadné dvere otvoria a zavrú v móde monitorovania krádeže, môd sa automaticky vráti do módu monitorovania krádeže. Vtedy zabliká výstražná kontrolka dvakrát a varovný zvukový signál zaznie raz.

## Bezpečnostná páka uvoľnenia

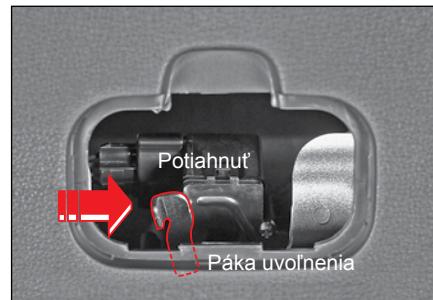
Vaše vozidlo je vybavené bezpečnostou pákom uvoľnenia výklopných zadných dverí v prípade núdze, ktorá sa nachádza na spodnej strane výklopných zadných dverí. Je to pre prípad, ak by niekto náhodou zostal zamknutý v batožinovom priestore.

Výklopné zadné dvere sa dajú otvoriť aj zvnútra.

1 Otvorte kryt.



- 2 Ak chcete odomknúť výklopné zadné dvere, potiahnite doprava bezpečnostnú páku uvoľnenia vnútri panela.



- 3 Výklopné zadné dvere mierne potlačte a otvorite ich.

### Varovanie

- Bezpečnostnú páku uvoľnenia výklopných zadných dverí používajte len v prípade núdze.
- Nedovoľte deťom, aby sa hrali v batožinovom priestore. Ked' sa použije páka na odomknutie výklopných zadných dverí a výklopné zadné dvere sa náhle otvoria počas jazdy, môže to viest' k váznej nehode.



### Upozornenie

- Dobre sa pozrite, kde sa nachádza bezpečnostná páka uvoľnenia výklopnych zadných dverí a ako sa používa v prípade núdze.



### Varovanie

- Nejazdzte s otvorenými výklopými zadnými dverami.
  - Výfukový plyn môže prúdiť dovnútra a spôsobiť otravu plynom.
  - Z vozidla môže vypadnúť predmet a spôsobiť nehodu.
  - Výklopné zadné dvere a iné časti vozidla sa môžu poškodiť.
- Ak pôjdete s vozidlom rýchlosťou 4 km/h alebo viac s otvorenými výklopými zadnými dverami, rozsvieti sa kontrolka otvorených výklopnych zadných dverí a varovný zvukový signál zaznie 10 krát. Okamžite chodte s vozidlom na bezpečné miesto a výklopné zadné dvere pevne zavrite.
- Výklopné zadné dvere otvárajte alebo zatvárajte až po zabezpečení bezpečnosti vo vozidle a mimo vozidla. Zabezpečte najmä to, aby sa nezachytila do dverí časť tela cestujúceho alebo blízko stojacej osoby.

- Nedovoľte deťom, aby manipulovali s elektricky ovládanými výklopými zadnými dverami alebo smart výklopými zadnými dverami, keď máte pri sebe Smart kľúč. Môže to spôsobiť poškodenie blízko stojacej osoby, predmetu alebo vozidla, atď.

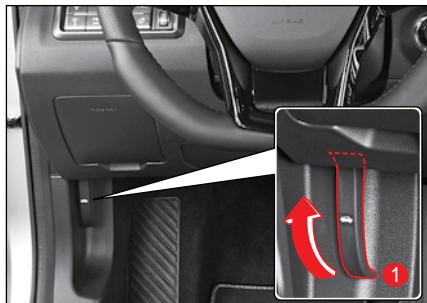
- Neotvárajte výklopné zadné dvere po zaparkovaní alebo zastavení vozidla na svahu. Ak tak urobíte, z vozidla môže vypadnúť predmet a spôsobiť užívateľovi zranenie.
- Keď zatvárate výklopné zadné dvere, tieto sa môžu náhle zavrieť v dôsledku svojej hmotnosti a iných vonkajších faktorov. Pri zatváraní výklopnych zadných dverí dávajte pozor, aby ste zabránili zraneniu.

# Kapota motora

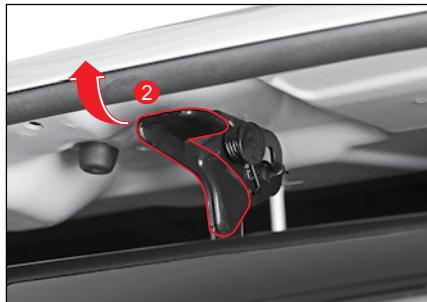
## Otvorenie kapoty motora

- 1 Potiahnite páčku na otvorenie kapota motora (1), ktorá sa nachádza na spodnej ľavej strane pred sedadlom vodiča.

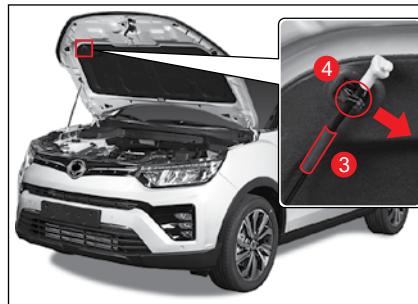
Kapota motora sa mierne otvorí.



- 2 Mierne zdvihnite kapotu motora, potlačte bezpečnostnú páčku na otvorenie kapoty motora (2) a kapotu motora úplne otvorite.



- 3 Podržte kapotu motora otvorenú jednou rukou, chytte mäkký chránič (3) na opornej tyči a vytiahnite tyč zo svorky (4) smerom doprava (v smere šípky).



### ! Varovanie

- Aby ste sa nepopálili, na opornej tyči vždy chytte mäkký chránič.

- 4 Vložte voľný koniec tyče do štrbinu (5), aby tyč bezpečne držala kapotu.



### ! Upozornenie

- Netraste panelom kapoty motora rukou, ani nezatváraťete kapotu motora násilne, keď je tyč opevnená v štrbinie. Panel kapoty motora sa môže poškodiť.

## Zatvorenie kapoty motora

### Kontrola pred zavretím kapoty motora

- Ubezpečte sa, že všetky uzávery otvorov v priestore motora sú zavreté.
- Skontrolujte, či v priestore motora neostali nepotrebné predmety, ako napr. rukavice alebo nástroje.

### Zatvorenie kapoty motora

- 1 Podržte kapotu motora otvorenú jednou rukou a vytiahnite tyč zo šrbiny.
- 2 Vložte tyč späť do svorky.
- 3 Sklopte kapotu motora asi o 30 cm a uvoľnite ruku. Kapota motora sa sama zavrie svojou hmotnosťou.
- 4 Presvedčte si, či je kapota motora bezpečne zavretá.

#### Varovanie

- Kapotu motora otvárajte až po zastavení motoru. Ak potrebujete vykonať kontrolu a servis s naštartovaným motorom, dávajte si dobrý pozor, aby vás nezranili rotujúce časti v priestore motora.
- Kapotu motora kontrolujte na mieste, kde nefúka vietor. Ak sa kapota motora pri vetre zavrie, môže vám spôsobiť zranenie.
- Pri zatváraní kapoty motora dávajte pozor, aby sa vám pod kapotou nezachytili časti vášho tela ako napr. prsty.
- Pred jazdou sa presvedčte, či je kapota motora úplne zavretá. Ak pôjdete s vozidlom s otvorenou kapotou, vozidlo sa môže poškodiť a kapota môže zablokováť vodičovi výhľad, čo môže spôsobiť vážnu nehodu.



#### Upozornenie



Pred zavretím kapoty sa presvedčte, či je tyč pevne upevnená vo svorke.

# Otvor pre palivo

## Otvorenie otvoru pre palivo

Kryt otvoru pre palivo možno otvoriť len vtedy, keď sú všetky dvere odomknuté.

- 1 Zaradte riadiacu páku do polohy P (parkovanie).
- 2 Zatiahnite ručnú (parkovaciu) brzdu.
- 3 Vypnite motor.
- 4 V prípade vozidiel s benzínovým motorom otvorte otvor palivovej nádrže potiahnutím uvoľňovacej páčky na dolnej ľavej strane pred sedadlom vodiča.



V prípade vozidiel s naftovým motorom stlačte stredný okraj otvoru palivovej nádrže v smere šípky.



### Upozornenie

- Ak je v zime kryt palivovej nádrže zamrznutý, neotvárajte ho nasilu. Otvorte ho jemným poklepávaním na okraj krytu.

- 5 Úplne otvorte kryt palivovej nádrže jeho potiahnutím v smere šípky.



- 6 Otvorte uzáver palivovej nádrže otáčaním proti smeru hodinových ručičiek.



- 7 Zaveste uzáver palivovej nádrže do držiaka na zadnej strane krytu.





## Varovanie

- Uzáver palivovej nádrže otvárajte opatrne, pretože palivo môže byť pod tlakom.

Ak budete počuť zvuk unikania paliva alebo syčanie, počkajte, kým tento zvuk neprestane a potom skúste otvoriť uzáver. Ak tak neurobíte, palivo môže vystreknuť a spôsobiť vázne zranenie.

- Ked' sa dotknete uzáveru palivovej nádrže alebo čerpadla plynu, najprv sa dotknite kovovej časti, ktorá je čo najďalej od otvoru palivovej nádrže, aby ste najprv vybili statickú elektrinu. Inak môže statická elektrina spôsobiť požiar.

## TYP PALIVA – NAFTA



Tvar pre typ paliva – nafta je štvorec („B“ znamená špecifické bio-komponenty prítomné v nafte)



## Varovanie

- Palivo dopĺňajte až po vypnutí motoru. V opačnom pripade sa môžu palivové výparы vznietiť z iskry, ktorá vychádza z elektrického zariadenia pri naštartovaní motoru, čo môže spôsobiť vázny požiar.
- Počas dopĺňania paliva odstráňte akékoľvek horľavé látky, ako napr. zapálenú cigaretu alebo zapalovač. Inak to môže spôsobiť vázny požiar.
- Nevykonávajte žiadnu činnosť, ktorá môže vygenerovať statickú elektrinu, ako napr. vchádzanie a vychádzanie z vozidla počas dopĺňania paliva. Inak môže statická elektrina spôsobiť vázny požiar.
- Ak potrebujete natankovať palivo do prenosného kontajnera, položte kontajner na zem. Ak budete kontajner dopĺňať na streche alebo vnútri vozidla, statická elektrina môže spôsobiť vázny požiar.
- Pred natankovaním paliva sa presvedčte, aký typ paliva používate. Ak natankujete do vozidla benzín alebo naftu nesprávne, palivový systém a iné systémy vozidla môžu byť vázne poškodené.

## Zatvorenie otvoru pre palivo

- Zatvorte uzáver palivovej nádrže otáčaním v smere hodinových ručičiek, kým nebudeste počuť kliknutie.
- Zatvorte kryt palivovej nádrže potlačením stredného okraja krytu palivovej nádrže.

## Informácie – Palivový štítok

### TYP PALIVA - BENZÍN



Tvar pre typ paliva – benzín je krúh („E“ znamená špecifické bio-komponenty prítomné v benzíne).

- Nepoužívajte palivo, ktoré obsahuje veľa vlhkosti, nesprávne palivo ani aditíva. Môže to značne poškodiť palivový systém a systém výfukového plynu vozidla.
- Palivo dopĺňajte len dovtedy, kým sa hubica čerpacej hadice automaticky nevypne. Ak budete palivo dopĺňať aj ďalej, pretečie a môže spôsobiť požiar a poškodiť karosériu vozidla.
- Pri čerpacnej stanici nepoužívajte mobilný telefón. Môže to spôsobiť požiar v dôsledku elektromagnetickej vlny alebo prúdu z mobilného telefónu.
- Ak počas tankovania vznikne požiar, okamžite odídeťte ďaleko od vozidla. Potom vykonajte príslušné opatrenia a požiar ohláste.



## Upozornenie

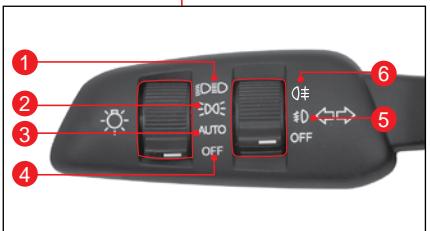
- Dávajte pozor, aby sa palivo nedostalo do kontaktu s karosériou vozidla, pretože môže poškodiť povrchový náter.
- Ak musíte vymeniť uzáver palivovej nádrže, použite len originál uzáver.

# Svetlá a žiarovky

## Vonkajšie svetlá/žiarovky



## Spínač svetla



- ① Predné svetlo (stretávacie a diaľkové)
- ② Predné svetlo (parkovacie) a zadné svetlo
- ③ Funkcia automatického osvetlenia
- ④ Vypnutie všetkých svetiel
- ⑤ Predné hmlové svetlo
- ⑥ Zadné hmlové svetlo

### Zapnutie predného svetla

Diaľkové svetlo a stretávacie svetlo sa zapne spolu s denným svetlom, zadným svetlom, osvetlením evidenčného čísla, predným hmlovým svetlom (v polohe ON) a inými interiérovými svetlami.

### Zapnutie zadného svetla

Parkovacie svetlo sa zapne spolu s denným svetlom, zadným svetlom, osvetlením evidenčného čísla, predným hmlovým svetlom (v polohe ON) a inými interiérovými svetlami.

### AUTO Aktivácia automatickej funkcie svetiel\*

Predné svetlo a zadné svetlo sa zapnú alebo vypnú automaticky podľa množstva slnečného svetla, ktoré prijíma automaticky senzor svetla.

### Zapnutie Asistenta predných diaľkových svetiel (HBA)

Ak stlačíte spínač svetla v smere prístrojového panela, keď je spínač svetla v polohe AUTO, aktivuje sa HBA.

☞ Chodte na „Asistent predných svetiel (HBA)\*\* (str. 3-36)

### OFF Vypnutie všetkých svetiel

Všetky svetlá sa vypnú.

#### Poznámka

- U vozidiel bez automatického svetla a hmlového svetla nemá spínač svetla zodpovedajúcu funkciu.

### Zapnutie predného hmlového svetla\*

Ked' dáte spínač svetla do polohy (predné hmlové svetlo) a predné svetlo alebo zadné svetlo je zapnuté, predné hmlové svetlo sa zapne.

### Zapnutie zadného hmlového svetla\*

Ked' sú zapnuté predné svetlá a otočíte spínač do polohy (zadné hmlové svetlá sa zapnú a spínač sa vráti späť do polohy predného hmlového svetla). Zadné a predné hmlové svetlo sa zapnú zároveň.

Ak ho znova otočíte, zadné hmlové svetlo sa vypne.

### OFF Vypnutie hmlového svetla\*

Hmlové svetlo sa vypne.

### Zapnutie/vypnutie ľavej/pravej smerovky



- Ked' potlačíte spínač svetla smerom dole (1), bude blikat' ľavá smerovka. Bude blikat' aj signál zmeny smeru na prístrojovom paneli.
- Ked' potlačíte spínač svetla smerom hore (2), bude blikat' pravá smerovka. Bude blikat' aj signál zmeny smeru na prístrojovom paneli.

## Zapnutie/vypnutie diaľkových svetiel



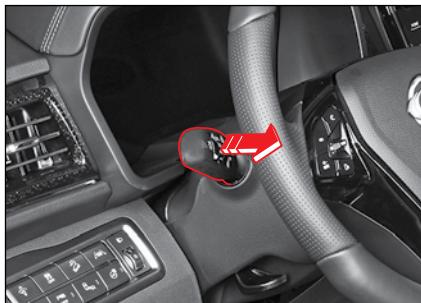
- Ked' potlačíte spínač svetla smerom k prístrojovému panelu a uvolníte ho so zapnutými streťávacími svetlami, diaľkové svetlá sa zapnú. Zároveň sa rozsvieti aj indikátor diaľkových svetiel na prístrojovom paneli.
- Ked' potiahnete spínač svetla smerom k vodičovi a uvolníte ho so zapnutými diaľkovými svetlami, diaľkové svetlá sa vypnú.



### Varovanie

- Ked' sa k vám blíži vozidlo, alebo ked' je nejaké vozidlo pred vami, diaľkové svetlá nezapínajte. Diaľkové svetlá môžu zablokovať výhľad iných vodičov a spôsobiť nehodu.

## Zapnutie diaľkových svetiel a streťávacího svetla zároveň (svetlo pri prechádzaní)



Diaľkové svetlá a streťávací svetlá sa zapnú zároveň, keď potiahnete spínač svetla smerom k vodičovi.

### Poznámka

- Táto funkcia pracuje bez ohľadu na polohu spínača svetla.

## Výstražné svetlo varovania

Výstražné svetlo varovania svieti preto, aby varovalo iné vozidlá v prípade núdzovej situácie a aby zabránilo nehode.

- Ked' stlačíte spínač výstražného svetla varovania, budú blikať všetky ukazovatele smeru.
- Ked' opäť stlačíte spínač výstražného svetla varovania, výstražné svetlo varovania zhasne.

☞ Chodte na „Signál núdzového zastavenia (ESS)“ (str. 4-123)



### Upozornenie

- Nemajte výstražné svetlo varovania zapnuté po dlhý čas pri nenaštartovanom motore. Môže to zniestrižiť vodičov iných vozidiel a vybit' batériu.

### Poznámka

- Výstražné svetlo varovania funguje bez ohľadu na polohu spínača ŠTART/STOP.
- Ked' je zapnuté výstražné svetlo varovania, ukazovateľ zmeny smeru (smerovka) nefunguje samostatne.



## Úprava uhla predného svetla



Predný a zadný sklon vozidla sa môžu meniť v závislosti od počtu cestujúcich, hmotnosti a ťažiska batohu.

V takomto prípade môžete upraviť uhol predného svetla, aby ste si zabezpečili dobrú viditeľnosť v noci a neosloňovali prichádzajúce vozidlo alebo vozidlo pred vami silným svetlom z predných svetiel.

## Úrovne úpravy uhla predného svetla

Uhol predného svetla možno nastaviť v 4 úrovniach (úroveň 0~3) podľa predného a zadného sklonu vozidla.

- Keď je vozidlo naklonené dopredu, otočte otočným ovládačom na úpravu uhla predného svetla smerom dole (smer úrovne 0). Predné svetlo bude svietiť vyššie.
- Keď je vozidlo naklonené dozadu, otočte otočným ovládačom na úpravu uhla predného svetla smerom hore (smer úrovne 3). Predné svetlo bude svietiť nižšie.

## Štandard úpravy uhla pre predné svetlo

	Počet cestujúcich a náklad
Úroveň 0	<ul style="list-style-type: none"> <li>1~2 cestujúci (bežná jazda)</li> </ul>
Úroveň 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1~2 cestujúci a batožina (cca. 90 kg)</li> <li>4~5 cestujúcich</li> </ul>
Úroveň 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>4~5 cestujúcich a batožina (cca. 100 kg)</li> </ul>
Úroveň 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 cestujúci a batožina (cca. 400 kg)</li> </ul>

### Varovanie

- Začnite jazdu s vozidlom až po úprave uhla predných svetiel podľa počtu cestujúcich, hmotnosti a t'ažiska batožiny. Ak tak neurobíte, môže to spôsobiť nehodu.
- Nikdy nejazdite s vozidlom v niektorom z nasledovných prípadov, ktoré sú mimo štandardu úpravy uhla pre predné svetlo.
  - Jazda s vozidlom na úrovni 3, ak sú podmienky na úrovni 0 (uhol predných svetiel je znižený): Vodičovi trvá dlhšie rozpoznať nádzovovú situáciu na ceste pred ním.
  - Jazda s vozidlom na úrovni 0, ak sú podmienky na úrovni 3 (uhol predných svetiel je zvýšený): Bráni to výhľadu vodiča oproti idúceho vozidla alebo vozidla vpredu.

V takomto prípade to môže brániť bezpečnej jazde a spôsobiť vážnu nehodu.

## Denné svetlo (DRL)\*

DRL sa zapne automaticky aj počas dňa, čo vám umožní ľahko rozpoznať vozidlo.



3

### V prípade zapnutia DRL

- Ak spínač zadného svetla, predného hmlového svetla a predného svetla nie je zapnutý a spínač ŠTART/STOP je v polohe ON (bez ohľadu na to, či je motor naštartovaný alebo nie).

### Poznámka

- Keď sa zapne DRL, zároveň sa zapne aj zadné svetlo.
- Pre DRL aj pre zadné svetlo sa používa rovnaká žiarovka, ale DRL svieti jasnejšie.

## V prípade vypnutia DRL

- Ked' je spínač ŠTART/STOP v polohe ACC alebo ON.
- Ked' zapnete predné svetlo, alebo ked' sa predné svetlo zapne pri funkcií automatického svetla.
- Ked' zapnete predné hľadové svetlo.
- Ked' zatiahnete parkovaciu (ručnú) brzdu (EPB alebo ručná parkovacia brzda) pri rýchlosťi vozidla 3 km/h alebo menej (spínač AUTO HOLD je vypnutý).

## Asistent dialkových svetiel (HBA)\*

Funkciou HBA je riadiť diaľkové svetlo tak, aby nebránilo výhľadu vodiča oproti idúceho vozidla alebo vozidla vpredu silným osvetlením z diaľkových svetiel.

HBA detektuje situáciu senzorom umiestneným na vrchu predného skla vozidla (modul prednej kamery) a automaticky vypne alebo zapne diaľkové svetlá.

## Nastavenie HBA

- 1 Otočte spínač svetiel do polohy AUTO.



- 2 Potlačte spínač svetla v smere prístrojového panela a uvoľnite ho.



- Ked' sa aktivuje funkcia HBA, rozsvieti sa indikátor HBA.



Indikátor HBA

## V prípade zapnutia diaľkových svetiel

V nasledovných situáciách, ked' je funkcia HBA aktivovaná, zapnú sa diaľkové svetlá.

- Ked' je rýchlosť vozidla 35 km/h alebo viac.
- Ked' je okolie tmavé a detektuje sa ako noc.
- Ked' nie je detekované vozidlo prichádzajúce oproti alebo vozidlo vpredu.

Ked' sa zapnú svetlá automaticky, zapne sa aj indikátor HBA spolu s indikátorom diaľkových svetiel.



Indikátor HBA



Indikátor diaľkových svetiel

## V prípade vypnutia diaľkových svetiel

Diaľkové svetlá sa vypnú v nasledovných prípadoch.

- Keď sa detektuje predné svetlo vozidla prichádzajúceho oproti (vrátane bicykla alebo motocykla).
- Keď sa detektuje zadné svetlo vozidla (vrátane bicykla alebo motocykla) idúceho vpred.
- Keď je okolie osvetlené pouličnými lampami alebo inými zdrojmi svetla pri ceste.
- Keď sa detektuje svetelný zdroj tunela.
- Keď spínač svetla nie je v polohе AUTO.
- Keď je funkcia HBA deaktivovaná.
- Keď je rýchlosť vozidla menej ako 35 km/h.

### Poznámka

- Keď sa diaľkové svetlá vypnú a potom znova automaticky zapnú, môže to byť s omeškaním niekoľko sekúnd.

## Fungovanie spínača svetiel

Podrobne fungovanie spínača svetla s nastavenou a aktivovanou funkciou HBA je nasledovné:

- Keď potlačíte spínač svetla v smere prístrojového panela s nastavenou a aktivovanou funkciou HBA, zapnú sa diaľkové svetlá a nastavenie HBA sa zruší.
- Keď potiahnete spínač svetla smerom k vodičovi s nastavenou funkciou HBA, zapnú sa diaľkové svetlá a nastavenie HBA bude trvať dovtedy, kým budete držať spínač svetla.
- Keď potiahnete spínač svetla smerom k vodičovi s aktivovanou funkciou HBA, diaľkové svetlá sa vypnú a nastavenie HBA sa zruší.
- Keď otočíte spínač svetla do inej polohy, než je poloha AUTO, nastavenie HBA sa zruší.

### Upozornenie

V nasledovných prípadoch nemusí HBA fungovať normálne.

- Keď je predné sklo vozidla poškodené alebo znečistené prachom, rosou, hmlou, nálepkou, snehom, atď.
- Keď je svetlo vozidla prichádzajúceho oproti alebo vozidla vpred poškodené.
- Keď je vozidlo prichádzajúce oproti alebo vozidlo vpred mimo predného výhľadu.
- Keď je vozidlo prichádzajúce oproti alebo vozidlo vpred rozpoznané len čiastočne na križovatke alebo na ceste so zákrutou.
- Ak je v okolí svetelný zdroj podobný svetlu vozidla alebo reflektor vpred.
- Keď je v stavebnej oblasti svetelný zdroj alebo reflektor, atď.

## Svetlo príchodu domov/pobytu doma

Svetlo príchodu domov/pobytu doma je funkcia, ktorá automaticky zapne predné svetlá, keď vozidlo prichádza do tmavého priestoru, alebo odchádza z tmavého priestoru, čo zvyšuje bezpečnosť a pohodlie.

## Nastavenie svetla príchodu domov/pobytu doma

### • Supervízorový typ

Zvolte **Nastavenie vozidla** → **Svetlo** → **Nastavenie času svetla príchodu domov alebo / pobytu doma** (čas, kedy sa má svetlo zapnúť) v  (užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli.

(Vypnúť, 10 sek., 20 sek. a 30 sek.)

### • Štandardný typ

Zvolte **Svetlo** → **Nastavenie času svetla príchodu domov alebo / pobytu doma** (čas, kedy sa má svetlo zapnúť) v  (užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli.

(Vypnúť, 10 sek., 20 sek. a 30 sek.)

## Fungovanie svetla príchodu domov

- Keď vypnete motor a predné svetlá (stretávacie svetlá) sú zapnuté, predné svetlá (stretávacie svetlá) zostanú zapnuté počas nastavenej doby.
- Keď od zavretia všetkých dverí a výklopnych zadných dverí uplynie určitý čas, predné svetlá (stretávacie svetlá) sa vypnú.

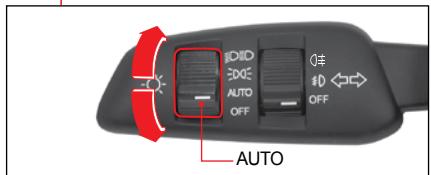
Poznámka
<ul style="list-style-type: none"><li>• Keď zostanú dvere alebo výklopné zadné dvere otvorené počas nastaveneho času po vypnutí motora, predné svetlá (stretávacie svetlá) sa vypnú po 3 minútach.</li><li>• Keď otvoríte a zavriete dvere alebo výklopné zadné dvere počas nastaveneho času po vypnutí motora, predné svetlá (stretávacie svetlá) zostanú zapnuté po nastavený čas a potom sa vypnú.</li><li>• Keď otočíte spínače Automatické svetlo a predné svetlá (stretávacie svetlá) do polohy OFF, predné svetlá (stretávacie svetlá) sa vypnú okamžite.</li></ul>

## Fungovanie svetla pobytu doma

- Keď zrušíte mód ochrany proti krádeži stlačením tlačidla odomknutia dverí na Smart kľúči alebo na spínači rúčky dverí, predné svetlá (stretávacie svetlá) zostanú zapnuté po nastavený čas.
- Po uplynutí nastaveneho času sa predné svetlá (stretávacie svetlá) vypnú.

Poznámka
<ul style="list-style-type: none"><li>• Keď stlačíte tlačidlo zamknutia dverí na Smart kľúči a svetlo pobytu doma je zapnuté, predné svetlá (stretávacie svetlá) sa vypnú a vozidlo zapne mód ochrany proti krádeži.</li><li>• Keď otočíte spínač ŠTART/STOP do polohy ON a svetlo pobytu doma je zapnuté, predné svetlá (stretávacie svetlá) sa vypnú okamžite.</li></ul>

## Funkcia automatického svetla\*



Funkcia automatického svetla je funkcia, ktorá detektuje objem slnečného svetla prechádzajúceho cez senzor a automaticky zapína alebo vypína predné svetlo a zadné svetlo.

- Funkcia automatického svetla sa aktivuje vtedy, keď je spínač svetla v polohe AUTO.

## Senzor automatického svetla



Senzor automatického svetla je integrovaný so senzorom dažďa.

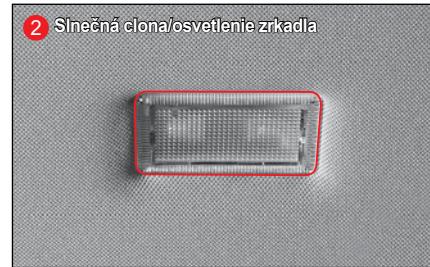


### Upozornenie

- Ak senzor automatického svetla potrasiete alebo naňho vyviniete tlak, automatické svetlo môže fungovať chybnie.
- Nečistite senzor automatického svetla čistidlami ako je napr. vosk, atď. Funkcia automatického svetla môže fungovať chybnie.
- Ak dáte na predné sklo komerčne predávané fólie, funkcia automatického svetla môže fungovať chybnie.
- Ak pri jazde na ceste s nerovným povrchom vozidlo značne vibruje, funkcia automatického svetla môže fungovať chybnie.

- Moment vypnutia a zapnutia svetla sa môže meniť podľa klimatických podmienok, ako je hmla, sneh a dažď a podľa okolitého prostredia.
- Ked' zmeníte spínač svetla do polohy AUTO alebo z polohy AUTO do inej polohy, svetlá vo vozidle, zadné svetlá a predné svetlá môžu momentálne zablíkať. Toto je normálny jav, ktorý rozpoznáva stav automatického svetla.
- Ked' prechádzate cez trnavé miesto ako napr. tunel, nespoliehajte sa na funkciu automatického svetla a manuálne zapnite predné svetlá.
- Pri východe a západe slnka používajte funkciu automatického svetla pre predné svetlá a zadné svetlá len obmedzene. Vo všeobecnosti zapínajte predné svetlá a zadné svetlá manuálne.
- Funkciu automatického svetla pre predné svetlá a zadné svetlá nepoužívajte v zamračený deň. Svetlá zapínajte manuálne.

## Interiérové svetlo



## Predné stropné osvetlenie (konzola nad hlavou)



- ① Spínač bodového svetla pri sedadle vodiča
- ② Spínač bodového svetla pri prednom sedadle cestujúceho
- ③ Spínač spojenia dverí
- ④ Spínač SOS
- ⑤ Spínač testovacieho hovoru (len v Rusku)

### ⚠ Varovanie

- Ked' jazdite v noci alebo v tmavom priestore, nepoužívajte interiérové svetlo. Osvetlenie z interiérového svetla môže zhoršiť predný výhľad vodiča, čo môže spôsobiť nehodu.

### Poznámka

- Keď interiérové svetlo zostane svietiť aj po vypnutí motoru, automaticky sa vypne po cca. 10 minútach, aby sa nevybila batéria.

## Spínač bodového svetla pri sedadle vodiča

Ked' stlačíte spínač (①), zapne sa predné svetlo pri sedadle vodiča.

## Spínač bodového svetla pri prednom sedadle cestujúceho

Ked' stlačíte spínač (②), zapne sa predné svetlo pri sedadle cestujúceho.

## Spínač spojenia dverí

Ked' otvoríte dvere stlačením spínača (③), zapne sa predné interiérové svetlo a centrálné interiérové svetlo a keď zavriete dvere, tieto svetlá sa vypnú.

## Spínač SOS\*

V prípade núdzovej situácie stlačte spínač (④) a spojte sa s kontaktnou osobou PSAP (Public Safety Answering Point). Po nadviazaní spojenia opíšte núdzovú situáciu.

### ⚠ Upozornenie

- Tento spínač nepoužívajte, ak nejde o núdzovú situáciu. Môže to spôsobiť to, že iné núdzové situácie nebudú vybavené riadne.

## Spínač testovacieho hovoru (len v Rusku)\*

Použite spínač testovacieho hovoru (⑤), aby ste otestovali jeho fungovanie po oprave alebo výmene systému.

### ⚠ Upozornenie

- Vodič by nemal používať tento spínač nezodpovedne. Ked' vodič stlačí tento spínač, prepne sa hovor do Testovacieho centra.

## Funkcia spojenia medzi Smart/Rekes klúčom a predným stropným osvetlením

Ked' odomknete dvere Smart klúčom/Rekes klúčom, príčom spinač spojenia predného interiérového svetla je stlačený, interiérové svetlá pri sedadle vodiča a pri prednom sedadle cestujúceho sa zapnú po 30 sekundách.

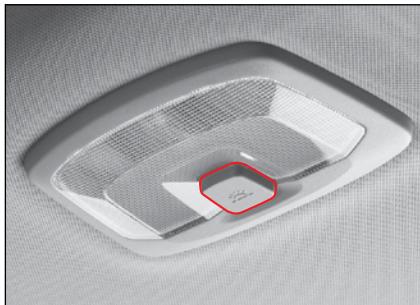
Ak vtedy zamknete dvere stlačením tlačidla zamknutia dverí na Smart klúči/Rekes klúči, interiérové svetlá pri sedadle vodiča a pri prednom sedadle cestujúceho sa okamžite vypnú.



### Upozornenie

- Nenechávajte dvere dlho otvorené, keď je interiérové svetlo spojené s dverami, ani neopúšťajte vozidlo, keď je interiérové svetlo zapnuté. Ak interiérové svetlo bude svietiť po dlhý čas, môže sa vybit' batéria.

## Centrálnne interiérové svetlo



- Ked' chcete zapnúť centrálné interiérové svetlo, stlačte príslušný spínač a ak ho chcete vypnúť, opäť stlačte spínač.

Svetlo sa však rozsvieti, keď otvoríte dvere stlačením spínača odomknutia dverí (predné interiérové svetlo), aj keď je spínač v polohe OFF.



### Upozornenie

- Neotvárajte dvere na dlhý čas so stlačeným spínačom spojenia dverí. Ak bude centrálné interiérové svetlo/svetlo v batožinovom priestore svietiť dlhý čas, môže sa vybit' batéria.
- Nenechávajte výklopné zadné dvere neúplne zavreté po dlhý čas. Ak bude centrálné interiérové svetlo/svetlo v batožinovom priestore svietiť dlhý čas, môže sa vybit' batéria.

## Svetlo v batožinovom priestore



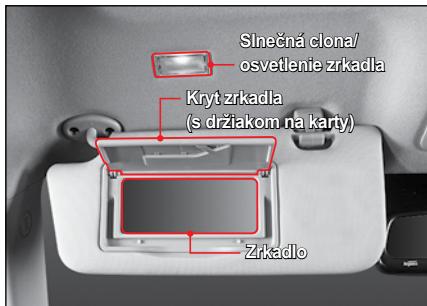
- Ked' otvoríte výklopné zadné dvere, rozsvieti sa svetlo v batožinovom priestore a po ich zavretí svetlo zhasne.



### Upozornenie

- Ak výklopné zadné dvere nebudú úplne zavreté, alebo ak bude svetlo v batožinovom priestore svietiť po dlhý čas, môže sa vybit' batéria.

## Slniečná clona/osvetlenie zrkadla



Ked' potlačíte slnečnú clonu smerom dole a otvoríte kryt zrkadla, zapne sa svetlo. Ked' zatvoríte kryt zrkadla, svetlo zhasne.



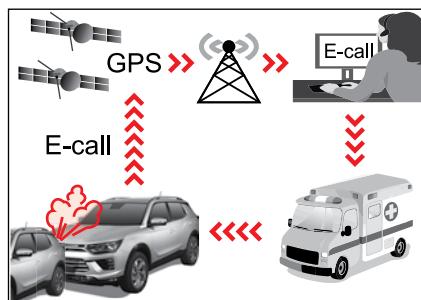
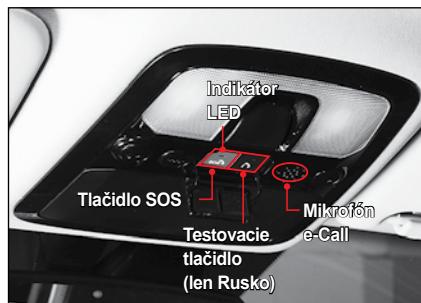
### Upozornenie

- Po použití zrkadla na slnečnej clone kryt zavrite. Ak tak neurobíte, svetlo slnečnej clony bude nadľaď svietiť a môže vybiť batériu. Otvorený kryt zrkadla môže spôsobiť aj zranenie.

### Poznámka

- Ked' potlačíte slnečnú clonu smerom dole a použijete ju ako ochranu pred slnkom, môžete upraviť polohu slnečnej clony.

## e-Call (núdzový hovor)\* (Rusko: ERA-GLONASS)



- Prišlo k nehode
- Bezdrôtová sieť
- Operátor - Call center (PSAP)
- Núdzové centrum

e-Call je systém, ktorý minimalizuje nehody tým, že automaticky alebo manuálne prenáša príslušné informácie najbližšiemu riadiacemu centru, takže v prípade dopravnej nehody alebo núdzovej situácie možno vykonať okamžité úkony.

- Tlačidlo SOS: Ked' vodič alebo cestujúci stlačí toto tlačidlo, zapne sa hovor e-Call do servisu, ktorý je spojený s centrom PSAP.
- Testovacie tlačidlo (len Rusko): Toto tlačidlo sa používa na kontrolu fungovania systému. Vodič by nemal stláčať testovacie tlačidlo bezdôvodne, aby aktivoval testovací mód.

### Poznámka

- Testovacie tlačidlo je tlačidlo, ktoré spúšťa testovací mód, ktorý používajú len odborníci v autorizovanom servise SsangYong na kontrolu fungovania systému.
- Indikátor LED: Ked' zapnete zapaľovanie, červené a zelené svetlo LED bude svietiť 3 sekundy. Potom, počas normálnej prevádzky, toto svetlo zhasne.

V prípade, ak je v systéme chyba, rozsvieti sa alebo bude blikať červené svetlo LED.



## Upozornenie

- Ak počas normálnej prevádzky červené svetlo LED stále svieti, môže to znamenáť chybu v systéme e-Call.
- Okamžite sa skontaktejte s najbližším autorizovaným predajcom alebo servisom SsangYong aby ste zistili, či je systém e-Call chybný alebo nie.
- Inak negarantujeme normálne fungovanie systému e-Call. Vodič vozidla zodpovedá za následky nedodržania uvedených inštrukcií.

## Ako používať systém e-Call

### Mód AutoCall



Zariadenie ERA-GLONASS (e-Call) automaticky prepojí núdzový hovor jednej dispečerskej službe za účelom včasnej realizácie záchranných operácií v prípade nehody vozidla.

Pre včasné poskytnutie pomoci a podpory systém ERA-GLONASS (e-Call) automaticky prenáša údaje o dopravnej nehode jednej dispečerskej službe.

V takomto prípade nemožno núdzový hovor ukončiť stlačením tlačidla SOS a systém ERA-GLONASS (e-Call) zostane pripojený až dovtedy

kým operátor Jednotnej kontrolnej služby, ktorá prijala hovor, núdzový hovor neukončí.

### Poznámka

- V prípade nehody s minimálnou škodou systém ERA-GLONASS (e-Call) nemusí automaticky spojiť núdzový hovor. V takomto prípade je možné uskutočniť núdzový hovor v manuálnom móde stlačením tlačidla SOS.

### Poznámka

- Systém nebude fungovať, ak na danom mieste nie je pokrytie mobilnou komunikačnou sieťou a ak tam nie je signál GPS a GLONASS. (V prípade EÚ: Galileo Added).

### Manuálny mód



Vodič/cestujúci môže uskutočniť núdzový hovor do jednej dispečerskej služby manuálne stlačením tlačidla SOS, ktorým sa volajú pohotovostné služby.

Hovor pohotovostnej službe s použitím systému ERA-GLONASS možno zrušiť opäťovným stlačením tlačidla SOS len pred spojením s operátorom jednej dispečerskej služby. (Rusko)

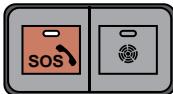
Hovor pohotovostnej službe s použitím systému e-Call možno zrušiť opäťovným stlačením tlačidla SOS počas 3 sekúnd. (EÚ)

Po aktivovaní núdzového hovoru v manuálnom móde pre systém včasnej pomoci a podpory systém ERA-GLONASS (e-Call) prenáša údaje o dopravnej nehode / inej nehode operátorovi jednej dispečerskej služby počas hovoru stlačením tlačidla SOS.

- Zastavte vaše vozidlo na bezpečnom mieste.
- Otvorte kryt tlačidla e-Call.
- Stlačte tlačidlo SOS. (Do mobilnej siete sa zaregistrouje minimálny súbor údajov o vozidle a jeho polohe.)
- Hovor sa prepojí operátorovi v e-Call centre.
- EÚ: MSD (Minimálny súbor údajov) sa zašle pred vykonaním núdzového hovoru, nie potom.
- Rusko: MSD (Minimálny súbor údajov) sa zašle pred vykonaním núdzového hovoru, nie potom.
- EÚ: V prípade manuálneho núdzového hovoru ho môžete zrušiť do 3 sekúnd po stlačení tlačidla.
- Rusko: Hovor môžete zrušiť pred jeho pripojením.

## Testovací mód

- Rusko: Keď ste vymenili a skontrolovali systém e-Call, na aktiváciu módú testovania SOS môžete použiť testovacie tlačidlo. Vodič by nemal stláčať testovacie tlačidlo bezdôvodne, aby aktivoval testovací mód.  
Vo vašom vozidle je nainštalované technické zariadenie na kontrolu ERA-GLONASS. Aby ste zabránili strachu z chybných signálov a chybe v zariadení, je potrebné pravidelne kontrolovať zariadenie ERA-GLONASS nainštalované vo vozidle – kontrola mobilných telefónov je vyhľadená výlučne autorizovanému personálu v servise v súlade s týmto manuálom (alebo umožnením interfejsu užívateľského testovania). Mód kontroly zariadenia ERA-GLONASS sa spustí stlačením tlačidla „Testovacie tlačidlo“. Testovací mód sa začne hlasovou službou na overenie fungovania zariadenia ERA-GLONASS. Počas testu fungovania zariadenia ERA-GLONASS bude svietiť červené a zelené svetlo LED. Na deaktiváciu verifikačného módu počas hlasovej služby nie je potrebné opäťovne stlačiť testovacie tlačidlo SOS.



- EÚ: Keď ste vymenili a skontrolovali systém e-Call, na aktiváciu módú testovania SOS môžete použiť skenovací nástroj.

## e-Call nemožno zrušiť, keď:

- e-Call sa zapne automaticky signálom nárazu z jednotky airbagu (ktorý sa ukončí, keď operátor v e-Call centre ukončí hovor)
- Keď po pripojení manuálneho núdzového hovoru uskutočneného stlačením tlačidla SOS uplynuli 3 sekundy (v EÚ)
- Operátor v e-Call centre odpovie na hovor v prípade manuálneho núdzového hovoru uskutočneného stlačením tlačidla SOS

**Životnosť batérie jednotky e-Call je 3 roky.**

## Poznámka

- Batéria systému ERA-GLONASS (e-Call) poskytuje elektrinu na jednu hodinu v prípade, ak je hlavná dodávka elektriny vo vozidle vypnutá v dôsledku nehody alebo v núdzovej situácii.

## Poznámka (len Rusko)

- Počas transportu vozidiel SsangYong (komerčný názov Tivoli) na území Euroázijskej hospodárskej únie (EAEU), vrátane územia Ruskej federácie, s inštalovanými modelmi UNIT ASSY-ECALL, ktoré obsahujú multichip SIM/chip eUICC, inštalácia ďalších profilov je zakázaná. V takomto prípade bude zablokovaný paketový prenos v týchto vzorkáčach.



## Varovanie

Ak zostanete vo vozidle aj v prípade stlačenia tlačidla SOS v núdzovej situácii, môže to byť nebezpečné v nasledovných prípadoch:

- Ak vnútri vozidlo alebo vonku uvidíte dym, napr. požiar v prípade nehody.
- Vozidlo sa nachádza v nebezpečnej časti cesty.
- Vozidlo nie je viditeľné, alebo je len ľahko viditeľné pre ostatných užívateľov cesty, najmä za tmy alebo v podmienkach slabej viditeľnosti.

Existuje riziko nehody a zranenia. V takejto situácii alebo v podobnej situácii okamžite opustite vozidlo čo najskôr, ako je to bezpečné. Chod'te na bezpečné miesto spolu s ostatnými cestujúcimi. V takejto situácii zabezpečte vozidlo v súlade s miestnymi predpismi, napr. použite výstražný trojuholník.

## Poznámka

1. Náš systém e-Call poskytuje službu e-Call na čísle 112 a zodpovedá Všeobecnému predpisu o ochrane údajov, ktorý je špecifikovaný v práve EÚ.

2. Spracovanie týchto údajov je prísnie obmedzené na vybavenie núdzového hovoru e-Call zavolaného na jediné európske núdzové číslo 112.

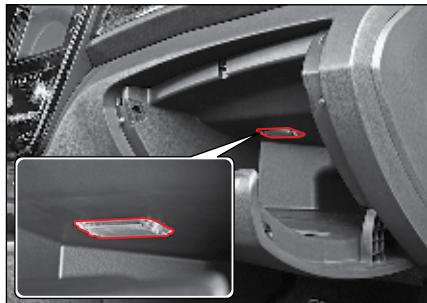
### 3. Typy údajov a ich príjemcovia

- Dátové položky MSD
  - 1) Typ hovoru: Automatický hovor / Manuálny hovor
  - 2) Testovací hovor: Testovací hovor / Núdzový hovor
  - 3) Polohe možno veriť: Áno / Nie
  - 4) Typ vozidla: M1/M2/M3/N1/N2/N3
  - 5) Identifikačné číslo vozidla
  - 6) Typ uskladnenia pohonu: Benzín, Nafta
  - 7) RTA event timestamp: Event timestamp dopravnej nehody na ceste
  - 8) Poloha vozidla: Zemepisná šírka, zemepisná dĺžka
  - 9) Smer vozidla: Orientácia vozidla v čase udalosti
- Dátové položky v denníku hovorov
  - 1) Čas spustenia: Čas hovoru na základe udalosti (zistená zrážka alebo stlačenie tlačidla).
  - 2) DTC: Diagnostic Trouble Code (Kód diagnostiky problému)
  - 3) Typ spustenia: Manuálny hovor / Automatický hovor / Opäťovný hovor
  - 4) RSSI: Sila signálu GSM(2G) alebo UMTS(3G)
  - 5) Ec/No: Nosič energie / hustota hlasu
  - 6) Typ hovoru: GSM(2G) / UMTS(3G) / Rezervovaný
  - 7) Stav ukončenia hovoru: Dôvod pre ukončenie hovoru

### 4. Systém e-Call pre číslo 112 vo vozidle je navrhnutý tak, aby:

- Zabezpečí, aby údaje v pamäti systému neboli k dispozícii mimo systému pred začatím hovoru e-Call
- Zabezpečí, aby sa v normálnom prevádzkovom stave nedal nájsť a aby neboli predmetom žiadneho konštantného vyhľadávania
- Zabezpečí, aby boli údaje vo vnútornej pamäti systému automaticky a trvale vymazávané
- 5. Majiteľ vozidla má právo prístupu k údajom a môže požiadať o úpravu, výmaz alebo zablokovanie údajov, ktoré sa ho týkajú a spracovanie ktorých nezodpovedá ustanoveniam Smernice 95/46/ES.
- 6. Dotknutá osoba má právo stárať sa na príslušný orgán ochrany údajov, ak sa domnieva, že spracovaním jej osobných údajov boli porušené jej práva.

## Svetlo v odkladacej schránke



Ked' otvoríte odkladaciu schránku, svetlo sa zapne a ked' zatvoríte odkladaciu schránku, svetlo sa vypne.



### Upozornenie

- Ked' necháte odkladaciu schránku otvorenú, v prípade nehody alebo prudkého zabrzdzenia môže zraniť cestujúceho. Ubezpečte sa, že počas jazdy je odkladacia schránka zavretá.

## Ďalšie svetlo na predných dverách\*



Toto svetlo sa zapne ked' sú dvere otvorené a zhasne ked' sa zatvoria.

# Stierač a ostrekovacia kvapalina

## Stierač predného skla



### ② OFF

Stierač sa zastaví.

### ③ AUTO

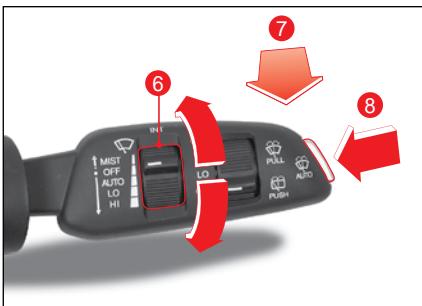
Rýchlosť stierača sa upraví automaticky podľa rýchlosť vozidla a sily dažďa (stierač s dažďovým senzorom).

### ④ LO

Stierač stiera pomaly.

### ⑤ HI

Stierač stiera rýchlo.



### ① MIST

Stierač sa zapne vtedy, keď potlačíte páčku stierača smerom hore.

Keď páčku uvoľníte, vráti sa do polohy OFF a zastaví sa.

## Úprava rýchlosťi stierača predného skla

Ked' je páčka stierača v polohe AUTO, upraví sa rýchlosť stieračov.

Ked' potiahnete páčku na úpravu rýchlosťi stierača (6) smerom hore, stierač bude stierať rýchlejšie a keď potlačíte páčku smerom dolu, stierač bude stierať pomalšie.

### Poznámka

- Ked' dáte páčku stierača do polohy AUTO a spínač ŠTART/STOP je v polohe ON, stierač bude stierať len raz.
- Ked' sa zotmie a zapne sa automatické svetlo, stierač bude stierať rýchlejšie.

## Spojenie stierača predného skla a ostrekovacej kvapaliny



Táto funkcia automaticky nastrieika tekutinu, keď je zapnutý stierač predného skla.

Funguje nasledovne podľa toho, ako dlho podržíte páčku stierača (7).

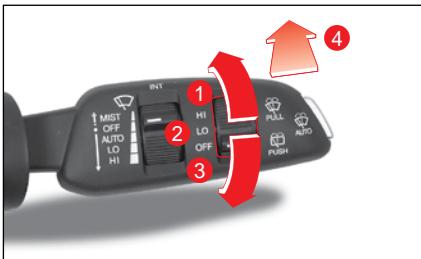
- Potiahnite páčku na menej ako 0,6 sekundy. Nastrieika sa ostrekovacia kvapalina a stierače budú stierať raz.
- Potiahnite páčku na 0,6 sekundy alebo viac. Nastrieika sa ostrekovacia kvapalina a stierače budú stierať trikrát.
- Držte páčku. Nastrieika sa ostrekovacia kvapalina a stierače budú stále stierať.

## Predný automatický umývač

Ked' je páčka stierača v polohe OFF, stlačte spínač predného automatického stierača (8).

Nastrieika sa ostrekovacia kvapalina a stierače budú stierať štyrikrát, potom sa ostrekovacia kvapalina opäťovne nastrieika a stierače budú stierať trikrát.

## Stierač zadného skla



**① HI**

Stierač zadného okna stiera rýchlo.

**② LO**

Stierač zadného okna stiera pomaly.

**③ OFF**

Stierač zadného okna sa zastaví.

## Funkcia spojenia medzi stieračom zadného skla a ostrekovacou kvapalinou



Táto funkcia automaticky nastrieka tekutinu, keď je zapnutý stierač zadného okna.

Keď stlačíte páčku stierača (4) nastrieka sa ostrekovacia kvapalina a stierače sa zapnú.

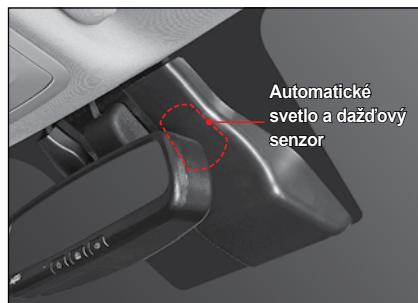
Keď páčku uvoľníte, vráti sa do polohy OFF a zastaví sa.

## Stierač s dažďovým senzorom\*

Stierač s dažďovým senzorom detektuje objem dažďa a kontroluje, či je potrebné spustiť stierač predného skla a automaticky upravuje jeho rýchlosť.

Stierač s dažďovým senzorom sa aktivuje vtedy, keď sa páčka stierača prepne do polohy AUTO.

## Dažďový senzor



Dažďový senzor je integrovaný do senzora automatického svetla.

### Varovanie

- Keď prepnete páčku stierača do polohy AUTO a spínač ŠTART/STOP je v polohе ON, nechytajte predné sklo tam, kde je umiestnený dažďový senzor, ani ho nečistite vlhkou handičkou. Toto môže aktivovať stierač s dažďovým senzorom, čo vám môže poraníť ruku alebo inú časť tela.

### Upozornenie

- Ak je predné sklo suché, stierač nezapínajte. Mohol by poškodiť predné sklo alebo lištu stierača. Po nastriekaní ostrekovacej kvapaliny vždy použite stierač.
- Pred umývaním vášho vozidla prepnite páčku stierača do polohy OFF. Ak tam neurobíte, stierač sa môže náhodne aktivovať a spôsobiť zranenie alebo poškodiť vozidlo.
- Keď neprší, prepnite páčku stierača do polohy OFF. Zabráni to tomu, aby sa niektoré zariadenia ako napr. dažďový senzor nezaplnili.
- V zime zapínať stierač len vtedy, keď ste sa presvedčili, že lišta stierača nie je zamrznutá. Inak to môže poškodiť predné sklo alebo lištu stierača.

## Vonkajšie spätné zrkadlo

### Sklápanie/odklápanie vonkajšieho spätného zrkadla



- Ked' stlačíte ľavú stranu tlačidla (▲), vonkajšie spätné zrkadlo sa odklopí.
- Ked' stlačíte pravú stranu tlačidla (▼), vonkajšie spätné zrkadlo sa sklopí.

### Funkcia automatického sklápania/odklápania

Nasledovná funkcia automaticky sklopá alebo odklapá vonkajšie spätné zrkadlo.

- Ked' sa stlačí tlačidlo zamknutia/odomknutia dverí na Smart kľúči.
- Ked' sa stlačí tlačidlo zamknutia/odomknutia na rúčke dverí.
- Ked' sa aktivuje funkcia smart auto zamknutia dverí.
- Ked' sa aktivuje funkcia automatického prístupu.

### Aktivácia/deaktivácia funkcie automatického sklápania/odklápania

- Aktivácia funkcie  
Prepnite tlačidlo sklápania/odklápania vonkajšieho spätného zrkadla do neutrálnej polohy (■).
- Deaktivácia funkcie  
Stlačte ľavú stranu (▲) alebo pravú stranu (▼) vonkajšieho spätného zrkadla.



#### Upozornenie

- Funkcia sklápania/odklápania vonkajšieho spätného zrkadla sa aktivuje len vtedy, ked' je vozidlo v móde ochrany proti krádeži.

### Úprava vonkajšieho spätného zrkadla



- ① Otočný ovládač na nastavenie vonkajšieho spätného zrkadla (R)
- ② Spínač riadenia vonkajšieho spätného zrkadla (▲▼)

### Volba vonkajšieho spätného zrkadla

Otočte otočný ovládač (①) dolava alebo doprava a vyberte si zrkadlo, ktoré chcete upraviť.

- Otočenie dolava: Môžete upraviť vonkajšie spätné zrkadlo na strane sedadla vodiča.
- Otočenie doprava: Môžete upraviť vonkajšie spätné zrkadlo na strane predného sedadla cestujúceho.

## Úprava uhla vonkajšieho spätného zrkadla

Upravte uhol zrkadla podľa výhľadu vodiča pohybovaním tlačidla (2) smerom hore, dole, naľavo, napravo.

### Varovanie

- Na okná pri sedadle vodiča a prednom sedadle cestujúceho nedávajte žiadne farebné fólie. Môže to zhoršiť pohľad do vonkajšieho spätného zrkadla v noci, čo môže spôsobiť nehodu.

### Upozornenie

- Vonkajšie spätné zrkadlo možno sklopit alebo odklopit na určitý čas po vypnutí motora.
- Po vypnutí motora neupravujte vonkajšie spätné zrkadlo príliš dlho. Batéria sa môže vybit.
- Neupravujte vonkajšie spätné zrkadlo viac, než je potrebné. Ak zrkadlo dosiahne maximálny uhol úpravy, jeho pohyb sa zastaví, ale keď je stlačený spínač, motor ďalej beží, čo môže spôsobiť chybu v motore.

- Neupravujte vonkajšie spätné zrkadlo ručne, ale pomocou spínača motoru. Ak tak urobíte, môže to poškodiť zrkadlo a príslušné zariadenia.
- Pri umývaní vozidla nesmerujte prúd vody pod vysokým tlakom priamo na zrkadlo. Vonkajšie spätné zrkadlo funguje na elektrinu, takže pri zlyhaní elektrického zariadenia nebude fungovať.
- Ak je zrkadlo zamrznuté a v zime sa nehýbe, neupravujte ho nasilu. Zrkadlo opatrné pohnite po odstránení ľadu odmrzavacím sprejom, alebo namočte mäkkú handričku alebo špongiu do teplej vody a umyte zamrznutú časť.
- Ľad neodškrabujte ani v prípade, ak je zrkadlo v zime zamrznuté. Môžete poškodiť povrch zrkadla.

## Interiérové zrkadlo

Interiérové spätné zrkadlo možno upraviť smerom hore, dole alebo do bokov, aby ste mali čo najlepší výhľad.

### Interiérové zrkadlo ECM\*

Interiérové zrkadlo ECM (Elektronické chromické zrkadlo) automaticky detektuje svetlo z vozidla idúceho vzadu cez svetelný senzor a znižuje svetlosť odrazu zrkadla, aby sa zabránilo oslnneniu vodiča.

- Ked' chcete upraviť uhol interiérového zrkadla, chytte zrkadlo do ruky a pohybujte s ním smerom hore, dole alebo do bokov, aby ste mali čo najlepší zadný výhľad.





### Varovanie

- Zrkadlo upravujte vždy pred jazdou.
- Nikdy neupravujte zrkadlo počas jazdy. Môže to odviesť pozornosť vodiča a spôsobiť nehodu.
- Ak je interiérové zrkadlo poškodené, môže z neho vytieciť elektrolyt. Dávajte pozor, aby sa elektrolyt nedostal do kontaktu s pokožkou alebo očami. Ak sa elektrolyt dostane do kontaktu s pokožkou alebo očami, okamžite ho vymyte vodou a chodte k lekárovi.

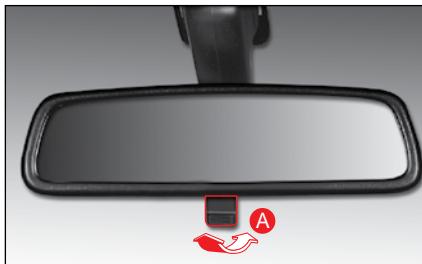


### Upozornenie

V ktoromkoľvek z nasledovných prípadov nemusí funkcia automatického zniženia oslnenia ECM interiérového zrkadla fungovať.

- Ak predné svetlo vozidla vzadu nesmeruje priamo na senzor detekcie svetla.
- Ak je na zadnom skle tmavá fólia.
- Ak je riadiaca páka v polohe R (spiatočka). Vtedy sa funkcia automatického zniženia oslnenia zastaví, aby umožnila ľahkú identifikáciu objektu.

## Interiérové spätné zrkadlo manuálneho typu



Interiérové spätné zrkadlo možno upraviť smerom hore, dole alebo do bokov, aby ste mali čo najlepší výhľad tak, že budete zrkadlom pohybovať rukou.

### Manuálna úprava pre noc/deň (A)

Interiérové spätné zrkadlo môžete nastaviť manuálne stlačením alebo potiahnutím páčky, aby ste zabránili oslepeniu vodiča v noci svetlom prichádzajúcim z vozidiel vzadu.



### Varovanie

- Pre vašu bezpečnosť upravte zrkadlo pred jazdou.



### Upozornenie

- Ked' v noci nevidíte zadnú časť vášho vozidla, upravte spätné zrkadlo tak, že ho budete rukou pohybovať dozadu alebo dopredu do želaného uhla, aby ste mali jasný zadný výhľad.



1 Vyhrievanie a klimatizácia

2 Senzor interiérovej teploty

3 Otvor vzduchu (stred predných sedadiel)

4 Otvor vzduchu (obe strany predných sedadiel)

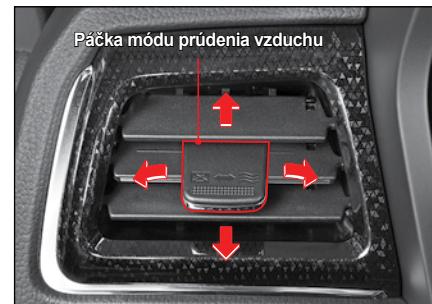
5 Bočný otvor vzduchu odmrázovača

6 Stredný otvor vzduchu odmrázovača

7 Senzor detektie slnečného svetla

8 Výpust pre nohy na zadnom sedadle (dolná časť čalúnenia predného sedadla)

## Úprava smeru prúdenia vzduchu a zablokovanie prúdenia vzduchu



3

• Upravte prúdenie vzduchu  
Smer prúdenia vzduchu môžete nastaviť  
pohybovaním páčky módu prúdenia vzduchu  
smerom hore, dole, doľava a doprava.

• Otváranie a zatváranie vzduchových ventilov  
Ak úplne stlačíte páčku módu prúdenia vzduchu v smere zavretia (☒), vzduchový ventil sa zavrie a vzduch prestane prúdiť.  
Ak páčku potlačíte v smere otvorenia (≡),  
začne prúdiť vzduch.

### Upozornenie

- Na kolík úpravy smeru prúdenia vzduchu v otvore nedávajte držiak na pohár ani iné zariadenie. Môže to poškodiť kolík úpravy smeru prúdenia vzduchu alebo iné zariadenia.

## Upozornenia pre používanie vykurovania a klimatizácie

### Výmena chladiacej zmesi/oleja v klimatizácii

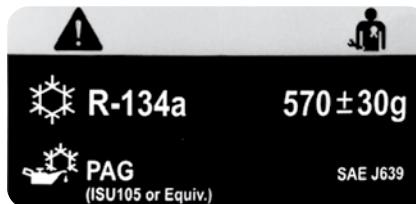
Ubezpečte sa, že ste vymenili chladiacu zmes a olej za také produkty, ktoré spĺňajú špecifickú normu a kapacitu. Inak to môže poškodiť systém klimatizácie.

Klasifikácia	Špecifikácie	
	Typ A	Typ B
Štandard	R-1234yf	R-134a
Chladiaca kapacita	530 ± 30g	570 ± 30g
Kapacita oleja	120cc	120cc

### Typ A



### Typ B



### Varovanie

- Ak je to možné, počas jazdy si zvoľte mód čerstvého vzduchu, alebo otvorte okno a často vetrajte, aby sa do vozidla dostał čerstvý vzduch. Ak tak neurobíte, vzduch vo vozidle stuchne a spôsobí bolesť hlavy alebo nevoľnosť.
- Ked' do vozidla prúdi výfukový plyn, treba zvýšiť pozornosť, pretože môže spôsobiť otravu oxidom uhoľnatým.
- Ked' idete v oblasti, kde môže prúdiť do vozidla prach alebo dym, použite mód recirkulácie a stlačte tlačidlo pre mód čerstvého vzduchu.
- Nikdy nespíte ani nezostávajte vo vozidle po dlhý čas so zapnutou klimatizáciou alebo kúrením so zavretými dverami a oknami v lete alebo v zime. Môžete sa pridusiť v dôsledku nedostatku kyslíka vo vozidle.

- V lete nikdy nenechávajte dojča, malé dieťa alebo starú osobu samotnú vo vozidle, ani na krátku dobu. Teplota vo vozidle sa môže zvýšiť a spôsobiť riziká ako napr. zadusenie.
- Chladiaca kvapalina je horľavá čo môže spôsobiť požiar únikom plynu alebo statickou elektrinou, takže pri manipulácii s chladiacou kvapalinou (R-1234yf) bud' veľmi opatrný.

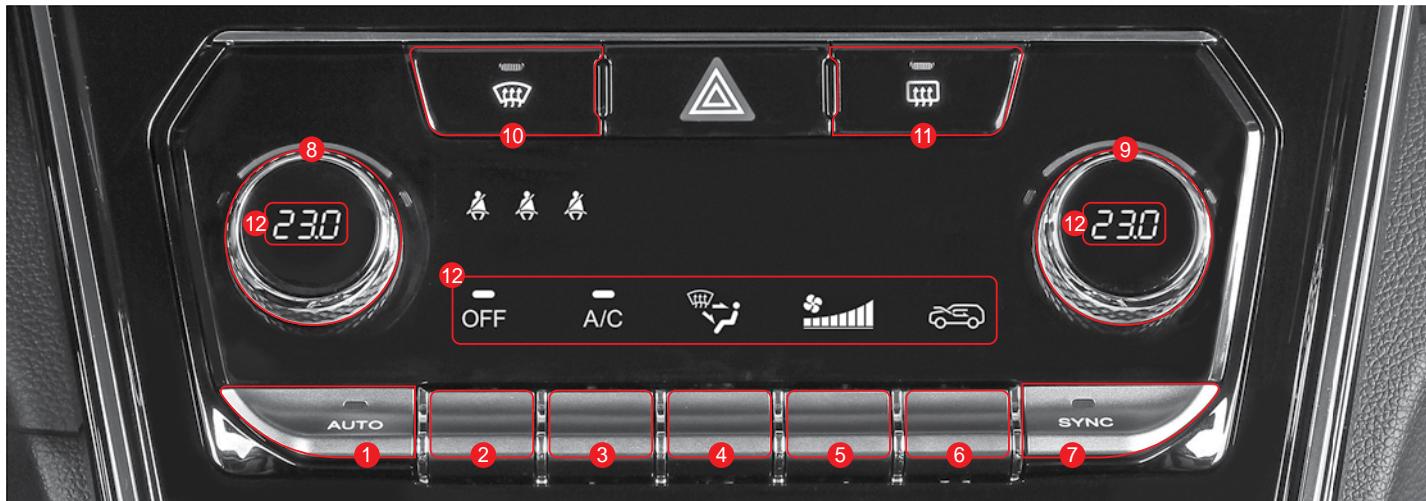


## Upozornenie

- Pred jazdou otvorte všetky okná, aby dnu prúdil vzduch, čo má dobrý vplyv na zdravie cestujúcich a príjemné prostredie vo vozidle. Keď zaparkujete na dlhší čas vozidlo na mieste, ktoré je na priamom slnku, teplota vo vozidle môže stúpnúť a môže spôsobiť vyparovanie prchavých organických látok, ktoré sú škodlivé pre ľudí.
- Neštartujte motor v prípade, keď sú zapnuté elektrické zariadenia s vysokým elektrickým zaťažením, ako napr. klimatizácia a ventilátor. V takomto prípade môže byť ťažké naštartovať motor a voľnobeh motora bude nestabilný aj po naštartovaní, takže môžete cítiť väčšie vibrácie ako obvykle.
- Keď idete po dlhej strmej ceste, vypnite a zapnite klimatizáciu každé 3 minúty alebo 5 minút. Ak tak neurobíte, motor sa môže prehriat' a spôsobiť požiar.
- Ak pri zapnutej klimatizácii náhle zrýchlite, magnetická spojka v kompresore sa odpojí a môže zaznieť kliknutie. Toto je normálny stav, ktorý znižuje nadmerný tlak chladiacej kvapaliny, aby chránil klimatizačný systém.
- Ak chcete klimatizáciu opäťovne zapnúť, alebo ak ju určitý čas nepoužívate, pustite ju na malú rýchlosť. Ak sa klimatizácia nepoužíva po dlhší čas, olej v kompresore necirkuluje, čo môže spôsobiť zlyhanie.

- Keď použijete klimatizáciu po dlhom čase, môžete cítiť z otvoru pre vzduch zápach. V takomto prípade otvorte okno a nechajte klimatizáciu bežať 20 až 30 minút, aby sa zápach vyvetral.
- Keď je zapnutá klimatizácia, nevypínajte náhle motor. Ventilátor motora sa náhle zastaví a studený alebo teply vzduch sa v rúrke kondenzuje a nevypúšťa sa von, čo spôsobí zápach. Pred vypnutím motora vypnite klimatizáciu a nechajte vyfukovať vzduch na 2 až 3 minúty v móde čerstvého vzduchu.
- Po zastavení vozidla nenechajte klimatizáciu zapnutú po dlhý čas. Motor sa môže prehriat' a spôsobiť chybu.
- Ak je motor nenaštartovaný, nezapínajte ventilátor na dlhý čas. Batéria sa môže vybit'.
- V sezóne mimo zimu zapnite klimatizáciu raz týždenne, aby olej v kompresore klimatizácie a v iných častiach cirkuloval. Toto pomáha udržiavať klimatizáciu v najlepšom stave.

## Kontrola vykurovania a klimatizácie (Typ A)\*



- |                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| ① Spínač AUTO                  | ⑤ Spínač nastavenia rýchlosť ventilátora                                 | ⑨ Otočný regulátor teploty na strane cestujúceho |
| ② Spínač ON/OFF                | ⑥ Spínač volby zdroja vzduchu  | ⑩ Spínač odmrazovania                            |
| ③ Spínač A/C                   | ⑦ Spínač SYNC (na synchronizáciu s nastavenou teplotou na strane vodiča) | ⑪ Spínač vyhrievania skla                        |
| ④ Spínač módu prúdenia vzduchu | ⑧ Otočný regulátor teploty na strane vodiča                              | ⑫ Displej indikátora zapnutia                    |

## Zapnutie/vypnutie vykurovania a klimatizácie

- Keď chcete zapnúť vykurovanie a klimatizáciu, stlačte spínač ON/OFF (1).
- Indikátor fungovania zhasne.
- Vykurovanie a klimatizácia sa zapnú a predchádzajúci prevádzkový stav trvá.
- Keď chcete vypnúť vykurovanie a klimatizáciu, opäť stlačte spínač ON/OFF (1).
- Indikátor fungovania sa rozsvietí.



### Poznámka

- Keď otočíte otočným regulátorm nastavenia teploty, alebo ak stlačíte spínač prúdenia vzduchu alebo spínač výberu zdroja vzduchu svieti, môžete si zvoliť alebo vybrať každú funkciu alebo výdach vzduchu bude vypnutý.

## Úprava teploty sedadla vodiča a predného sedadla cestujúceho

Teplotu môžete nastaviť otočením otočného regulátora nastavenia teploty pri vodičovi/cestujúcim (1/2). Vy si môžete nastaviť teplotu pri sedadle vodiča, alebo upraviť teplotu pri vodičovi a cestujúcim samostatne.

- Keď indikátor fungovania SYNC (3) svieti, nastavená teplota sedadla vodiča a predného sedadla cestujúceho sa zmení zároveň.
- Nastavenú teplotu možno upraviť o 0,5°C otočením otočného regulátora nastavenia teploty.



### Poznámka

- Keď stlačíte spínač AUTO v manuálnom móde, môd sa zmení na môd AUTO a každý môd sa riadi automaticky podľa nastavenej teploty.

## Úprava teploty sedadla vodiča a predného sedadla cestujúceho (nezávislá operácia)

Nastavenú teplotu sedadla vodiča a predného sedadla cestujúceho možno nastaviť nezávisle.

- Keď indikátor fungovania SYNC (3) nesvetí, stlačte spínač SYNC (4) alebo otočný regulátor nastavenia teploty predného sedadla cestujúceho (2) raz alebo opakovane.

## Synchronizácia na základe teploty nastavenej na sedadle vodiča (SYNC)

Nastavená teplota sedadla vodiča platí pre nastavenú teplotu predného sedadla cestujúceho.

- Keď indikátor fungovania SYNC (3) svieti, stlačte spínač SYNC (4) raz alebo opakovane.

### Poznámka

- Klimatizácia ON/OFF, smer prúdenia vzduchu, môd recirkulácie alebo môd čerstvého vzduchu sú nastavené automaticky podľa nastavenej teploty sedadla vodiča.
  - Ak je nastavená teplota nízka (LO): klimatizácia je ON, vzduch prúdi na tvár a je zapnutý môd recirkulácie.
  - Ak je nastavená teplota vysoká (HI): klimatizácia je OFF, vzduch prúdi na nohy a je zapnutý môd čerstvého vzduchu.

## Automatický mód

Funguje nasledovne pri naštartovanom motore.

- Stlačte spínač AUTO (1).
  - Auto mód: indikátor svieti ON.
  - Manuálny mód: indikátor je zhasnutý OFF.
- Otočte otočný regulátor nastavenia teploty (2) a nastavte želanú vnútornú teplotu.



### Poznámka

- Keď je aktivovaný mód AUTO, rýchlosť ventilátora a smer prúdenia vzduchu sa nastavia automaticky podľa nastavenej teploty, vnútornej teploty a teploty vzduchu.
- Keď stlačíte spínač výberu zdroja vzduchu, otočný regulátor rýchlosť ventilátora, spínač módu prúdenia vzduchu, spínač klimatizácie alebo spínač odmrzovania v auto móde deaktivuje auto mód a systém sa vráti do manuálneho módu.

## Manuálny mód

Funguje nasledovne pri naštartovanom motore.

- Stlačte spínač ON/OFF (1).
- Otočte otočný regulátor nastavenia teploty (2) a nastavte želanú vnútornú teplotu.
  - Na indikátore fungovania sa zobrazí súčasná nastavená teplota.
- Stlačte spínač rýchlosťi ventilátora (3) smerom hore (zvýšenie rýchlosťi ventilátora) alebo smerom dole (zníženie rýchlosťi ventilátora) a nastavte objem prúdenia vzduchu.
  - Na indikátore fungovania sa zobrazí súčasná nastavená rýchlosť.
- Stlačte spínač módu prúdenia vzduchu (4) a nastavte želaný smer prúdenia vzduchu.
- Stlačte spínač výberu zdroja vzduchu (5) a prepnite medzi módom čerstvého vzduchu a recirkuláciou vzduchu.
  - Mód recirkulácie:
  - Mód čerstvého vzduchu:
- Ak chcete použiť klimatizáciu, stlačte spínač klimatizácie (6).



### Varovanie

- Nepoužívajte mód recirkulácie dlhšie, než je potrebné. Môže spôsobiť bolesť hlavy alebo nevoľnosť v dôsledku nedostatku kyslíka vo vozidle. Okno sa môže aj zarosiť, čo ohrozi bezpečnú viditeľnosť a môže spôsobiť nehodu.
- Dávajte pozor, aby výfukový plyn neprúdil do vozidla. Môže to spôsobiť otravu oxidom uhoľnatym.
- Keď prechádzate cez oblasť, kde prúdi prach alebo plyn, zapnite mód recirkulácie. Po prejdení prepnite na mód čerstvého vzduchu, aby ste zabezpečili vetranie.

### Poznámka

- Keď stlačíte spínač AUTO v manuálnom móde, mód sa zmení na mód AUTO a každý mód sa riadi automaticky podľa nastavenej teploty.

## Volba smeru prúdenia vzduchu

Stlačte spínač módu prúdenia vzduchu (2) smerom hore alebo dole a nastavte želaný smer prúdenia vzduchu.

- Na paneli s displejom fungovania sa zobrazí súčasný smer prúdenia vzduchu.



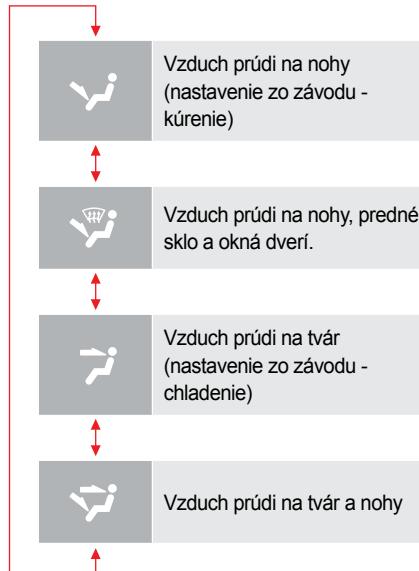
### 1 Ked' je stlačený spínač odmrazovania

Vzduch prúdi na predné sklo a okná dverí.



Ked' stlačíte spínač odmrazovania a odrosovania, mód sa automaticky prepne na mód čerstvého vzduchu a zapne sa klimatizácia.

### 2 Ked' je stlačený spínač módu prúdenia vzduchu



#### Poznámka

- Ak je smer prúdenia vzduchu nastavený na nohy, trochu vzduchu sa dostane aj na predné sklo a na okná dverí, čo zabráňuje tvoreniu vlhkosti na prednom skle.

## Fungovanie vyhrievania skla

Ak je sklo pokryté námrazou alebo hmlou, môžete ju odstrániť vykurovaním skla.

- Ak chcete zapnúť vykurovanie skla, stlačte spínač vykurovania skla.

Indikátor fungovania sa rozsvieti a vykurovanie skla bude zapnuté na cca. 12 minút.

- Ak chcete vypnúť vykurovanie skla, opäťovne stlačte spínač vykurovania skla.

Indikátor fungovania zhasne a vykurovanie skla sa zastaví.



Vyhrievanie zadného skla



Vyhrievanie vonkajšieho spätného zrkadla

### Poznámka

- Vykurovanie skla funguje len vtedy, keď je motor naštartovaný.
- Ked' je vykurovanie skla zapnuté, zároveň je zapnuté aj vykurovanie predného skla, zadného skla a vonkajšieho spätného zrkadla.
- Ak chcete opäť zapnúť vykurovanie skla do 10 minút potom, ako bolo zapnuté 12 minút, vykurovanie skla bude zapnuté len na cca. 6 minút.



## Odstránenie vlhkosti zo skla

1 Stlačte spínač odmrazovania a odrosovania (1).

- Indikátor fungovania sa rozsvieti.

2 Stlačte spínač rýchlosťi ventilátora (2) smerom hore (zvýšenie rýchlosťi ventilátora) alebo smerom dole (zníženie rýchlosťi ventilátora) a nastavte objem prúdenia vzduchu.

- Na paneli displeja fungovania sa zobrazí súčasná rýchlosť ventilátora.
  - Ak chcete rýchlo odstrániť vlhkosť zo skla, nastavte rýchlosť ventilátora na vysokú.
  - Ak chcete odstrániť námrazu alebo hmlu z vonkajšieho povrchu skla, nastavte teplotu na vysokú.

### Varovanie

- Ked' prší alebo je vysoká vlhkosť, prepnite spínač recirkulácie/čerstvého vzduchu na mód čerstvého vzduchu a nastavte smer prúdenia vzduchu na predné sklo. Ked' prší alebo je vysoká vlhkosť na prednom skle aj na ostatných oknach sa môže objaviť vlhkosť, aj keď je zapnutá klimatizácia. Toto môže spôsobiť horšiu viditeľnosť vpred, naboku a vzadu a môže nastat' veľmi nebezpečná situácia.

### Upozornenie

- Ak je zapnutá funkcia odmrazovania a odrosovania a smer prúdenia vzduchu je nastavený na nohy a na predné sklo, nepoužívajte často klimatizáciu. Môže to zahlietiť vonkajší povrch predného skla z dôvodu teplotného rozdielu vo vozidle a vonku. V takomto prípade rýchlo odstráňte vlhkosť z vonkajšieho povrchu predného skla stieračom a prepnite smer prúdenia vzduchu na tvár, aby ste zredukovali vlhkosť na vonkajšom povrchu predného skla.
- Z otvoru pre nasávanie vzduchu odstráňte cudzie látky (sneh, napadané listie, atď.) v zime a v lete, aby ste zabránili tvoreniu vlhkosti na skle.

### Poznámka

- Ked' stlačíte spínač odmrazovania a odrosovania (1), klimatizácia sa aktivuje automaticky a nastaví sa mód čerstvého vzduchu a rýchlosť ventilátora úrovne 1 alebo vyššia. Ked' opäťovne stlačíte spínač, systém sa vráti do pôvodného stavu.
- Aby ste vo všeobecnosti zabránili tvoreniu vlhkosti na skle, odporúčame nastaviť spínač recirkulácie/čerstvého vzduchu (3) na mód čerstvého vzduchu.

## Kontrola vykurovania a klimatizácie (Typ B)



- ① Spínač odmrzovania a odrosovania
- ② Spínač vykurovania skla
- ③ Otočný regulátor rýchlosťi ventilátora
- ④ Spínač klimatizácie

- ⑤ Otočný regulátor teploty
- ⑥ Spínač recirkulácie/čerstvého vzduchu
- ⑦ Tlačidlo módu prúdenia vzduchu (na nohy a predné sklo)
- ⑧ Spínač MAX A/C

- ⑨ Tlačidlo módu prúdenia vzduchu (na tvár)
- ⑩ Tlačidlo módu prúdenia vzduchu (na tvár a nohy)
- ⑪ Tlačidlo módu prúdenia vzduchu (na nohy)
- ⑫ Indikátor otočného regulátora

## Nastavenie/fungovanie vykurovania a klimatizácie

Funguje nasledovne pri naštartovanom motore.

- Nastavte želanú rýchlosť ventilátora otočením otočného regulátora rýchlosť ventilátora (1).
- Nastavte želanú interiérovú teplotu otočením otočného regulátora teploty (2).
- Nastavte želaný smer prúdenia vzduchu stlačením tlačidla módu prúdenia vzduchu (4, 5, 6, 7).
- Zvolte si mód recirkulácie alebo mód čerstvého vzduchu stlačením spínača recirkulácie/čerstvého vzduchu (3).
- Ak chcete použiť klimatizáciu, stlačte spínač klimatizácie (8).

Zakaždým, keď stlačíte spínač alebo tlačidlo, indikátor fungovania sa zapne alebo vypne.

V prípade spínača recirkulácie/čerstvého vzduchu sa však indikátor rozsvieti len vtedy, keď si zvolíte mód recirkulácie.



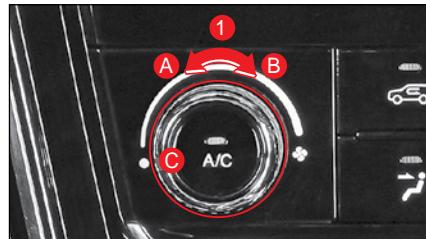
### Varovanie

- Nepoužívajte mód recirkulácie dlhšie, než je potrebné. Môže spôsobiť bolesť hlavy alebo nevoľnosť v dôsledku nedostatku kyslíka vo vozidle. Okno sa môže aj zarosiť, čo ohrozi bezpečnú viditeľnosť a môže spôsobiť nehodu.

### Poznámka

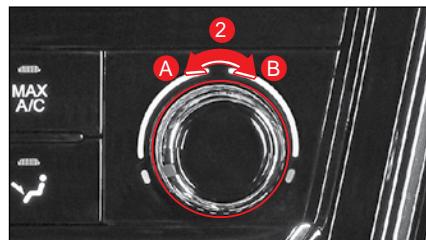
- Ak spínač klimatizácie (8) nie je stlačený, klimatizácia nie je aktivovaná ani v prípade, ak sa použije otočný regulátor rýchlosť ventilátora (1). Ventilátor len fúka vzduch.

## Úprava rýchlosť ventilátora



- Otočením otočného regulátora rýchlosť ventilátora (1) v smere A znížte rýchlosť ventilátora a otočením v smere B zvýšite rýchlosť ventilátora.
- Ak je indikátor otočného regulátora rýchlosť ventilátora (C) v polohe OFF, vykurovanie a klimatizácia sa deaktivujú.

## Úprava teploty



- Otočením otočného regulátora teploty (2) v smere A znížte nastavenú teplotu a otočením v smere B zvýšite nastavenú teplotu.

## Odmrazovanie a odrosovanie

- Stlačenie spínača odmrazovania a odrosovania zapne indikátor fungovania a smer prúdenia vzduchu sa zmení na prúdenie na predné sklo a sklá dverí. Zároveň sa aktivuje klimatizácia a mód sa prepne na mód čerstvého vzduchu.
- Keď chcete vypnúť funkciu odmrazovania a odrosovania, stlačte buď tlačidlo módu prúdenia vzduchu alebo spínač Max A/C.



## Prepínanie medzi módom cirkulácie a módom čerstvého vzduchu

- Stlačenie spínača recirkulácie/ čerstvého vzduchu zapne indikátor fungovania a mód sa prepne na mód recirkulácie.
- Opäťovné stlačenie spínača vypne indikátor fungovania a mód sa prepne na mód čerstvého vzduchu.



### Varovanie

- Nepoužívajte mód recirkulácie dlhšie, než je potrebné. Môže spôsobiť bolenie hlavy alebo nevoľnosť v dôsledku nedostatku kyslíka vo vozidle. Okno sa môže aj zarosiť, čo ohrozí bezpečnú viditeľnosť a môže spôsobiť nehodu.
- Dávajte pozor, aby výfukový plyn neprúdil do vozidla. Môže to spôsobiť otravu oxidom uhľnatým.
- Keď prechádzate cez oblast', kde prúdi prach alebo plyn, zapnite mód recirkulácie. Po prejdení prepnite na mód čerstvého vzduchu, aby ste zabezpečili vetranie.

## Spínač MAX A/C

Ked stlačíte spínač Max A/C pri zapnutom vykurovaní a klimatizácii, systém bude fungovať nasledovne.

Bude fungovať za podmienky, že otocný regulátor teploty sa nastaví z ľavého konca do kroku 9.

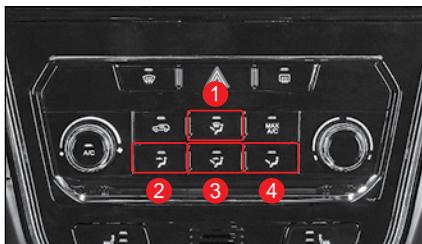
- Zapnite klimatizáciu.
- Prepnite na mód recirkulácie.
- Prepnite smer prúdenia vzduchu na tvár.



## Volba smeru prúdenia vzduchu

Stlačte tlačidlo módu prúdenia vzduchu do želaného smeru.

Indikátor fungovania sa zapne.



1		Vzduch prúdi na nohy, predné sklo a okná dverí.
2		Vzduch prúdi na tvár (nastavenie zo závodu - chladenie)
3		Vzduch prúdi na tvár a nohy.
4		Vzduch prúdi na nohy (nastavenie zo závodu - kúrenie)

## Poznámka

- Ak je smer prúdenia vzduchu nastavený na nohy, trochu vzduchu sa dostane aj na predné sklo a na okná dverí, čo zabraňuje tvoraniu vlhkostí na prednom skle.

## Fungovanie vyhrievania skla

Ak je sklo pokryté námrazou alebo hmlou, môžete ju odstrániť vykurovaním skla.

- Ak chcete zapnúť vykurovanie skla, stlačte spínač vykurovania skla. Indikátor fungovania sa rozsvieti a vykurovanie skla bude zapnuté na cca. 12 minút.
- Ak chcete vypnúť vykurovanie skla, opäťovne stlačte spínač vykurovania skla. Indikátor fungovania zhasne a vykurovanie skla sa zastaví.





#### Poznámka

- Vykurowanie skla funguje len vtedy, keď je motor naštartovaný.
- Keď je vykurowanie skla zapnuté, zároveň je zapnuté aj vykurowanie predného skla, zadného skla a vonkajšieho spätného zrkadla.
- Ak chcete opäť zapnúť vykurowanie skla do 10 minút potom, ako bolo zapnuté 12 minút, vykurowanie skla bude zapnuté len na cca. 6 minút.

## Odstránenie vlhkosti zo skla

- 1 Stlačte spínač odmrazovania a odrosovania (1). Indikátor fungovania sa rozsvieti.
- 2 Otočte otočný regulátor rýchlosťi ventilátora (2) do inej polohy než je OFF.
  - Ak chcete rýchlo odstrániť vlhkosť zo skla, nastavte rýchlosť ventilátora na vysokú.
  - Ak chcete odstrániť námrazu alebo hmlu z vonkajšieho povrchu skla, nastavte teplotu na vysokú (3).



#### Poznámka

- Ak stlačíte spínač odmrazovania (1), zapne sa mód prúdenia čerstvého vzduchu so zapnutou klimatizáciou A/C ON.
- Abyste vo všeobecnosti zabránili tvoreniu vlhkosti na skle, odporúčame nastaviť spínač recirkulácie/čerstvého vzduchu (4) na mód čerstvého vzduchu.

#### Varovanie

- Keď prší alebo je vysoká vlhkosť, prepnite spínač recirkulácie/čerstvého vzduchu na mód čerstvého vzduchu a nastavte smer prúdenia vzduchu na predné sklo. Keď prší alebo je vysoká vlhkosť na prednom skle aj na ostatných oknach sa môže objaviť vlhkosť, aj keď je zapnutá klimatizácia. Toto môže spôsobiť horšiu viditeľnosť vpred, naboku a vzadu a môže nastat veľmi nebezpečná situácia.

#### Upozornenie

- Ak je zapnutá funkcia odmrazovania a odrosovania a smer prúdenia vzduchu je nastavený na nohu alebo nohy a na predné sklo, nepoužívajte často klimatizáciu. Môže to zahmliať vonkajší povrch predného skla z dôvodu teplotného rozdielu vo vozidle a vonku. V takomto prípade rýchlo odstráňte vlhkosť z vonkajšieho povrchu predného skla stieračom a prepnite smer prúdenia vzduchu na tvár, aby ste zredukovali vlhkosť na vonkajšom povrchu predného skla.
- Z otvoru pre nasávanie vzduchu odstráňte cudzie látky (sneh, napadané lístie, atď.) v zime a v lete, aby ste zabránili tvoreniu vlhkosti na skle.

# Volant

## Úprava výšky/dĺžky volantu



- Potlačte páčku na vysúvanie/sklápanie volantu (1) smerom dole.
- Upravte polohu volantu smerom hore a dole (2) a dopredu a dozadu (3).
- Potiahnite páčku na vysúvanie/sklápanie volantu (1) smerom hore.

Po úprave volantu skontrolujte, či volant sedí pevne.

### Varovanie

- Pred jazdou skontrolujte, či volant sedí pevne.
- Neupravujte volant počas jazdy. Môže to spôsobiť vážnu nehodu.

### Upozornenie

- Neotáčajte volant celkom dočas alebo doprava a nedržte ho v tejto polohe 10 sekúnd alebo viac, keď je motor naštartovaný. Môže to poškodiť systém riadenia volantu v dôsledku preťaženia.

## Vyhrievanie volantu\*



- Ked' chcete aktivovať vyhrievanie volantu, stlačte spínač vyhrievania volantu, keď je motor naštartovaný.  
Indikátor fungovania na prístrojovom paneli sa rozsvieti.
- Ked' chcete deaktivovať vyhrievanie volantu, opäťovne stlačte spínač vyhrievania volantu.  
Indikátor fungovania na prístrojovom paneli zhasne.

### Upozornenie

- Na volant nedávajte žiadne asistenčné tlačidlo. Môže to poškodiť vyhrievanie vo volante a ohrozí bezpečné riadenie.

### Poznámka

- Spínač vyhrievania volantu sa udržiava v danom stave aj vtedy, keď sa motor vypne a znova naštartuje.

## Klaksón

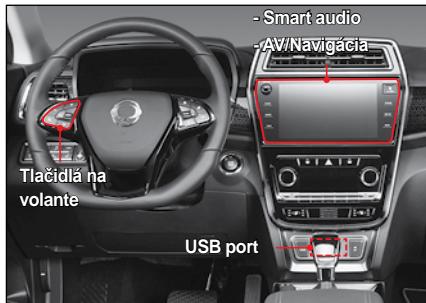
Ked' stlačíte klaksón, ozve sa varovný zvukový signál.

### Upozornenie

- Použitie klaksóna môže vystrašiť chodcov. Požívajte ho pozorne len vtedy, ak je to nevyhnutné.

# Infotainment systém

## Smart audio\*



### Upozornenie

- Android Auto a CarPlay vo vozidle nemusia byť podporované, alebo niektoré funkcie nemusia byť kompatibilné podľa špecifikácií alebo vlastností príslušného zariadenia.
- Pripojenie príslušných zariadení nemusí byť podporované, alebo niektoré funkcie nemusia byť kompatibilné podľa špecifikácií alebo vlastností príslušného video prehrávača, MP3 prehrávača.
- Spôsob použitia sa môže líšiť, alebo pripojenie k vozidlu nemusí byť podporované podľa špecifikácií alebo vlastností príslušného zariadenia Bluetooth.

- Niektoré USB klúče a SD karty nemusia byť kompatibilné s príslušným zariadením vo vozidle. Použitie nekompatibilnej pamäťovej karty môže poškodiť príslušné zariadenie vo vozidle, pamäťovú kartu alebo údaje uložené na pamäťovej karte.

### Poznámka

- Podrobne vysvetlenie systému infotainment vo vozidle, vrátane smart audio, AV/Navigácie a otvorov pre multimédiá sú uvedené samostatne vo manuáli majiteľa.
- Ak chcete pripojiť externé zariadenie do systému infotainment vo vozidle, vrátane smart audio, AV/Navigácie a otvorov pre multimédiá, vid' manuál majiteľa, kde je uvedené, ako máte pripojiť a používať príslušné zariadenie.

### Varovanie

- Obrazovka zadnej kamery nefunguje počas update softvéru. Ak chcete vykonáť update softvéru, vždy zastavte vozidlo a počkajte, kým nie je update ukončený.
- Pri cúvaní bud'te opatrny, pretože prekážka vzadu môže byť skrytá varovnými správami a smernicami pre parkovanie, keď je systém zadnej kamery aktivovaný.

- Smart audio má 8-palcovú dotykovú obrazovku a štyri tlačidlá a môže sa zapínať tlačidlami na volante.
- USB port vám umožňuje pripojiť externé zariadenie do zásuvky pre multimédiá.
- Podporujú sa nasledovné aplikácie, vrátane Bluetooth a zadnej kamery: Android Auto (pre zariadenie Android) a CarPlay (pre zariadenie iOS). (Zariadenia iOS možno nabit' cez USB port.)
- Údaj o zapnutom smart audio je zobrazený na prístrojovom paneli.

### Upozornenie

- Počas jazdy nie je podporované video a pre bezpečnosť je podporované len audio. Keď sa vozidlo zastaví, video je opäť podporované.
- Nepoužívajte audio systém po dlhý čas, keď motor nie je naštartovaný. Batéria sa môže vybit' vo vozidle.

## AV/Navigácia\*

- AV/navigáciu možno zapnúť cez 12,3-palcovú elektrostatickú dotykovú obrazovku (vrátane 9-palcového monitora) a tlačidlá na volante (podporuje sa rozoznanie hlasu).
- USB port vám umožňuje pripojiť externé zariadenie do zásuvky pre multimédiá.
- Ukazuje stav kontroly podľa vyhrievania a klimatizácie, čo zvyšuje vizuálne pohodlie vodiča.
  - Toto platí len pre typ A vyhrievania a klimatizácie.
  - Vyhrievanie a klimatizáciu nemožno riadiť dotykom obrazovky.
- Podporované vlastnosti zahŕňajú: Bluetooth, mikro SD kartu (navigácia), zadnú kameru ako aj Android Auto (pre zariadenie Android) a CarPlay (pre zariadenie iOS). (Zariadenia iOS možno nabit' cez USB port.)
- Niektoré údaje o fungovaní AV/navigácie sú zobrazené na prístrojovom paneli.

### Varovanie

- Pre bezpečnú jazdu používajte navigáciu a funkcie súvisiace s videom len po zastavení alebo zaparkovaní vozidla na bezpečnom mieste.

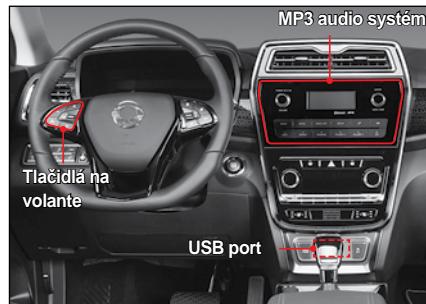
### Upozornenie

- Nepoužívajte systém AV/navigácie po dlhý čas, keď motor nie je naštartovaný. Batéria sa môže vybit' vo vozidle.

### Varovanie

- Obrazovka zadnej kamery nefunguje počas updatu softvéru. Ak chcete vykonat' update softvéru, vždy zastavte vozidlo a počkajte, kým nie je update ukončený.
- Pri cúvaní bud'te opatrny, pretože prekážka vzadu môže byť skrytá varovnými správami a smernicami pre parkovanie, keď je systém zadnej kamery aktivovaný.

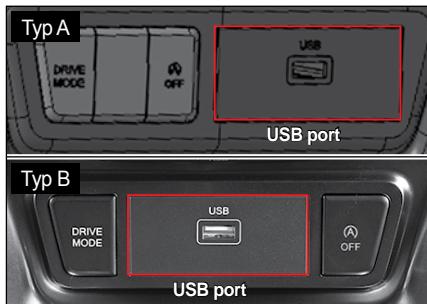
## MP3 audio systém\*



### Poznámka

- Podrobné údaje o systémoch MP3 audio, atď., vid' separátne inštrukcie v manuáli.
- MP3 audio má 4-palcový LCD panel a zapína sa tlačidlami na volante.
- USB port vám umožňuje pripojiť externé zariadenie do zásuvky pre multimédiá.
- Systém MP3 audio podporuje iOS a Bluetooth prostredníctvom USB portu.

## Otvory pre multimédiá

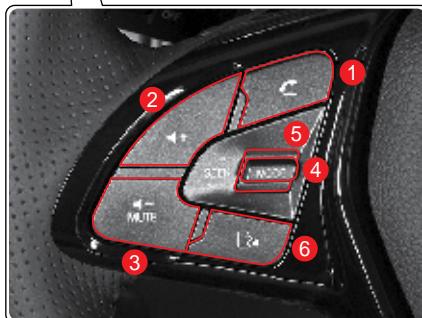


S USB portom môžete pripojiť externé zariadenia hudba/video playback, ako napr. USB klúč a iPod k vozidlu.

### Upozornenie

- Niektoré USB klúče a zariadenia hudba/video playback nemožno prehrať cez USB port.

## Tlačidlá na volante



- 1 Tlačidlo Bluetooth hands-free
- 2 Tlačidlo zvýšenia hlasitosti (+)
- 3 Tlačidlo zníženia hlasitosti (-)
- 4 Tlačidlo výberu módu
- 5 Páčka vyhľadávania v médiách (SEEK)
- 6 Tlačidlo rozoznania hlasu

## Funkcia rozoznania hlasu

Táto funkcia vám umožňuje využívať rôzne funkcie systému infotainment prostredníctvom rozoznania hlasu.

### **vol** Úprava hlasitosti

Zvyšuje alebo znížuje hlasitosť.

### **Bluetooth hands-free**

Prostredníctvom Bluetooth môžete pripojiť a používať váš mobilný telefón.

#### Poznámka

- Podrobnejšie vysvetlenie Bluetooth hands-free, vid' manuál majiteľa.

## Vypnutie zvuku

- Ked' poklepete tlačidlo Mute pri zapnutom audio systéme, hlas sa vypne. Ked' ho opäťovne poklepete, hlas sa zapne.
- Ked' stlačíte a podržíte tlačidlo Mute pri zapnutom audio systéme, audio systém sa vypne.

## MODE Volba módu

- AV mód sa zmení zakaždým, keď stlačíte tlačidlo Mode.
- Keď poklepete tlačidlo Mode pri vypnutom AV systéme, AV systém sa zapne.

## SEEK Vyhľadávanie v médiách v (SEEK)

Klasifikácia	Poklepte páčku (SEEK) hore/dole	Potlačte a podržte páčku (SEEK) hore/dole
Pri hraní na obrazovke médií		Prejde na predchádzajúci/ ďalší zoznam stôp (Udrží sa súčasný playback)
Pri hraní na inej obrazovke než obrazovka médií	Prehrá predchádzajúcu/ ďalšiu stopu	
Pri počúvaní na obrazovke rádia		Prejde na predchádzajúci/ ďalšiu rádiovú frekvenciu
Pri počúvaní na obrazovkách iných než obrazovka rádia	Prejde na predchádzajúci/ ďalší uložený kanál	

Poznámka
<ul style="list-style-type: none"><li>Pretože niektoré zariadenia médií môžu fungovať rozlične, pozrite si príslušné zariadenie v užívateľskom manuáli.</li></ul>

## Anténa (GPS, rádio, DAB (EU), GSM (e-Call))



Keď je audio systém zapnutý, anténa prijíma nasledovné rozhlasové vlny:

### EU

- MP3 audio: DAB, GSM
- Smart audio: GPS, rádio, DAB, GSM
- AV/Navigácia: GPS, rádio, DAB, GSM

### GEN

- MP3 audio: rádio, GSM (v Rusku)
- Smart audio: GPS, rádio, GSM (v Rusku)

# Zapaľovač na cigarety a výsuvný popolník\*

## Zapaľovač na cigarety



Ked' chcete použiť zapaľovač na cigarety, stlačte ho dovnútra až nadoraz. Ked' bude dostatočne žeravý, automaticky vyskočí a môžete ho použiť.

### ⚠ Varovanie

- Keď zapaľovač na cigarety automaticky nevyskočí po 30 sekundách, existuje nebezpečenstvo prehriatia. V takomto prípade ho vytiahnite a nechajte si ho opraviť u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.
- Nedávajte prst do otvoru zapaľovača na cigarety, môžete sa popaliť alebo utripiť elektrický šok.
- Keď je zapaľovač na cigarety úplne nabitý, obal bude veľmi horúci. Keď sa dotkne alebo spadne na pokožku, môže spôsobiť popáleninu. Keď zapaľovač na cigarety spadne, môže poškodiť sedadlo vozidla alebo dokonca spôsobiť požiar.
- Používajte len originál zapaľovač na cigarety. Aby ste nespôsobili poškodenie elektrických káblov alebo požiar, nikdy nepoužívajte iné elektrické zariadenie ako napr. holiaci strojček, vysávač alebo varič na kávu.

### ⚠ Upozornenie

- Pri čistení zapaľovača na cigarety ním prudko nebúchajte. Môže to poškodiť cievku.

## Výsuvný popolník\*



Tento výsuvný popolník si môžete dať na ľubovoľné miesto. Sem odklepávajte popol z cigarety.

### ⚠ Varovanie

- Aby ste zabránili nebezpečiu požiaru, nedávajte do popolníka horľavé látky ako cigaretové nedopalky a ubezpečte sa, že cigareta je úplne zahasená.

# Elektrická zástrčka



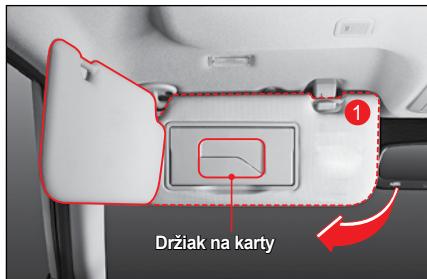
Vo vozidle je inštalovaná elektrická zástrčka (12 V, 120 W), čo umožňuje použitie separátneho elektrického zariadenia.

## ⚠ Varovanie

- Nedávajte prst do zástrčky. Môžete utripiť elektrický šok.
- Túto elektrickú zástrčku používajte pre extra elektrické zariadenia. Keď zmeníte smer kálov vo vozidle a necháte káble voľne visieť, môže to spôsobiť nehodu ako napr. požiar.
- Dodržiavajte nominálnu kapacitu elektrickej zástrčky (12 V, 120 W). Ak tak neurobíte, elektrická zástrčka a pripojené zariadenie môže byť chybné, alebo nebude fungovať.
- Ak používate elektrickú zástrčku nadmerne počas doby, keď motor nie je naštartovaný/zapnutý, batéria sa môže vybit.
- Ak sa elektrická zástrčka nepoužíva, zakryte ju krytom. Inak sa do elektrickej zástrčky môže dostať cudzia látka alebo tekutina ako napr. voda, čo spôsobí škodu na zariadení a elektrický šok.

## Iné interiérové zariadenia

### Slniečná clona a držiak na karty (sedadlo vodiča)



#### Slniečná clona

Slniečné svetlo z prednej strany alebo z bokov môžete odblokováť znižením slnečnej clony (1).

#### Držiak na karty

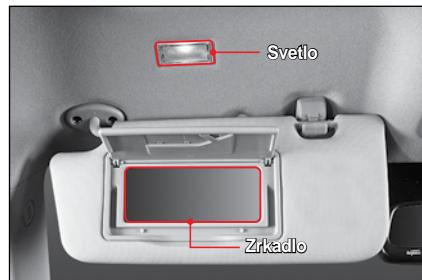
Držiak na karty je umiestnený vo vnútornom kryte slnečnej clony. Môžete doň uložiť diaľničný mýtny lístok alebo kartu.



#### Upozornenie

- Nastavovanie slnečnej clony alebo manipulácia so zrkadlom alebo držiakom na lístky môže spôsobiť nehodu, pretože sa nebude sústrediť na jazdu vozidlom, alebo vám zablokujú výhľad.
- Nastavujte a manipulujte so slnečnou clonou len vtedy, keď vozidlo stojí.

### Zrkadlo a svetlo



- Zrkadlo môžete použiť znižením slnečnej clony a otvorením krytu.
- Ked' otvoríte kryt zrkadla, rozsvieti sa svetlo.



#### Upozornenie

- Po použití zrkadla v slnečnej clone kryt zavrite. Ak tak neurobíte, svetlo slnečnej clony bude svietiť aj nadalej a môže vybit' batériu. Otvorený kryt slnečnej clony môže aj spôsobiť úraz.

### Držadlo/háčik na kabát



- Držadlo je inštalované na bočnej strane strope pri sedadle vodiča, prednom sedadle cestujúceho a pri zadných sedadlach (pri hlave).
- Na držadle na strope pri zadných sedadlach je háčik na kabát.



#### Varovanie

- Na háčik nevešajte žiadne predmety okrem odevov. Ak tak urobíte, pri náraze počas nehody sa môže naťuknúť airbag, čo spôsobí poškodenie vozidla a môže spôsobiť zranenie alebo úmrtie cestujúceho vo vozidle.



#### Upozornenie

- Na háčik nevešajte žiadne ľahké kabáty. Môže to poškodiť háčik a strop (čalúnenie).

# Úložné priestory

## Držiak na pohár pri prednom sedadle/zadnom sedadle



Držiak na pohár je umiestnený na prednej strane sekcie strednej konzoly.



Ked' vyklopíte opierku na ruky na zadnom sedadle, nachádza sa tam držiak na pohár.

### Upozornenie

- Pri manipulácii s pohárom dávajte pozor, pretože horúca tekutina môže pretieť alebo sa vyliať, čo spôsobí popáleninu.
- Pri jazde dávajte mimoriadny pozor, pretože pohár môže vypadnúť, alebo tekutina sa môže z pohára vyliať.
- Dávajte pozor, keď sa tekutina z pohára vyleje na spínače alebo tlačidlá, pretože môže spôsobiť problémy pri fungovaní systémov.

## Predný úložný priestor



Predný úložný priestor sa nachádza pri riadiacej páke. Môžete ho použiť na uloženie malých predmetov.

### Upozornenie

- Dávajte pozor, pretože predmet v prednom úložnom priestore môže vypadnúť alebo zabrániť manipulácií s riadiacou pákou.

## Držiak na slnečné okuliare



Ked' chcete otvoriť držiak na slnečné okuliare, stlačte stred krytu.

Ked' ho chcete zavrieť, stred krytu stlačte.



### Upozornenie

- Pred jazdou po použití držiaka na slnečné okuliare držiak úplne zavrite. Otvorený držiak na slnečné okuliare vám môže zabrániť identifikovať situáciu za vozidlom v zrkadle. Môže spôsobiť aj zranenie v prípade nehody alebo prudkého zatrženia.

## Odkladacia schránka



Odkladaciu schránku možno využiť na odloženie dokumentov týkajúcich sa registrácie vozidla alebo na iné predmety, ktoré sa používajú vo vozidle.

- Ked' chcete otvoriť odkladaciu schránku, potiahnite páčku na schránke.



### Upozornenie

- V prípade nehody alebo prudkého zatrženia môže otvorená odkladacia schránka spôsobiť zranenie cestujúcemu. Počas jazdy majte odkladaciu schránku zavretú.
- V odkladacej schránke, v konzole alebo vo vozidle neskladujte žiadne horľavé materiály alebo zapalovač na cigarety, atď. V lete alebo ak je vzduch vo vozidle horúci, môže to spôsobiť explóziu.

### Poznámka

- Ked' otvoríte odkladaciu schránku a spínač predného svetla/zadného svetla je v polohe ON, svetlo v odkladacej schránke sa rozsvieti.

## Konzola



- V konzole medzi prednými sedadlami môžete pohodlne uložiť veci pre cestujúcich na predných sedadlach.



### Upozornenie

- **Aby ste zabránili krádeži, nenechávajte v úložných priestoroch žiadne cenné veci.**
- **Do priestorov neukladajte veci, ktoré sa môžu poškodiť, alebo ktoré môžu počas jazdy spôsobovať hluk, pretože sú v priestore voľne položené.**
- **Do konzoly, do odkladacej schránky alebo do vozidla nedávajte žiadne horľavé veci ako napr. zapalovač na cigarety. V lete alebo ak je vzduch vo vozidle horúci, môže to spôsobiť explóziu.**

## Úložný priestor vo dverách vodiča



V úložnom priestore vo dverách (priestor pre flašky) možno uložiť knihy, časopisy, flašky s vodou alebo inými nápojmi.

## Systém bezdrôtovej nabíjačky telefónu\*



Systém bezdrôtovej nabíjačky telefónu je zariadenie, ktoré bezdrôtovo nabíja elektronické zariadenia (ako je mobilný telefón), ktoré vyhovujú štandardu Qi. Je umiestnený vpredu pri riadiacej páke.

Bezdrôtové nabíjanie telefónu je k dispozícii len vtedy, keď vodič nastaví (označí) systém bezdrôtového nabíjania v menu Užívateľských nastavení na prístrojovom paneli.

## Nabíjanie telefónu

- 1 Zatvorte všetky dvere na vozidle a naštartujte.
- 2 Nastavte (označte) systém bezdrôtového nabijania v menu Užívateľských nastavení (Nastavenie vozidla → Zariadenie → Systém bezdrôtového nabijania) na prístrojovom paneli.
- 3 Odstráňte všetko vrátane Smart kľúča z bezdrôtovej nabíjacej podložky. Ak je na nabíjacej podložke niečo iné ako telefón, nemusí nabíjať.
- 4 Umiestnite telefón v strede bezdrôtovej nabíjacej podložky.
- 5 Keď sa spustí nabíjanie, nasledovné pop-up sa zobrazia na displeji prístrojového panela približne na 5 sekúnd: (Záleží od prístrojového panela zobrazujúceho informácie, zobrazený údaj môže byť oneskorený.)
  - Nabíjanie telefónu v procese
  - Dokončené nabíjanie telefónu
  - Chybné nabíjanie telefónu

 Vid „Pripomienka pre bezdrôtovú nabíjačku telefónu“ (str. 4-90)

 Upozornenie	Poznámka
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak je nejaký telefón na nabíjacej podložke po tom ako je zapáčovanie vypnuté, počas toho ako funguje bezdrôtová nabíjačka telefónu, na prístrojovom paneli sa zobrazí pripomínajúca správa „Telefón je na bezdrôtovej nabíjačke telefónu.“. Po vypnutí zapáčovania sa ubezpečte, že opustíte vozidlo s vašim telefónom.</li> <li>• Funkcia pripomienky sa zapne vtedy, keď je spínač zapáčovania zmenený z polohy ON na polohu ACC alebo OFF. Avšak nefunguje to keď je spínač zapáčovania zmenený z polohy OFF na polohu ACC.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systém bezdrôtovej nabíjačky telefónu môže byť použitý iba na nabíjanie mobilných telefónov, ktoré vyhovujú štandardu Qi. Či váš telefón vyhovuje štandardu Qi môžete skontrolovať na samostatnom obale príslušenstva alebo u výrobcu telefónu.</li> <li>• Funkcia nabijania môže byť zapnutá (označená) alebo vypnutá (neoznačená) v menu Užívateľských nastavení na prístrojovom paneli.</li> </ul>

 Vid „Pripomienka pre bezdrôtovú nabíjačku telefónu“ (str. 4-90)



### Upozornenie

- Ak teplota alebo napätie vo vnútri bezdrôtového telefónu presiahne určité hodnotu, funkcia nabijania je dočasne zastavená, aby ochránila telefón a systém.
- Čím ďalej je váš telefón od stredu nabijacej podložky, tým menej efektívnosti nabijania bude telefón mať.
- Ubezpečte sa, že ste dali váš telefón do stredu bezdrôtovej nabijacej podložky.
- Závisí to od typu krytu mobilného telefónu, ale nabijanie nemusí fungovať alebo sa môže vytvárať veľa tepla. (napr. kryt LED, hrubý kryt)
- Nabijanie sa môže zastaviť, ak nie je mobilný telefón bezpečne pritlačený na bezdrôtovú nabíjaciu podložku.
- Ak sú v okolí bezdrôtovej nabijacej podložky magnetické predmety (kreditná karta, poukážka, knižka, lístok, atď.), ich vlastnosti môžu byť poškodené.
- Ak je na bezdrôtovej nabijacej podložke kovový predmet, nabíjanie nefunguje alebo sa môže zastaviť a kovový predmet môže byť horúci počas nabijania.
- Mobilný telefón, ktorý nevyhovuje štandardu Qi, nebude nabítý.



### Upozornenie

- Nabíjanie sa dočasne zastaví keď je funkcia detekcie Smart kľúča aktivovaná. (napr. pri štartovaní motora, hned' potom sa dvere otvoria / zatvoria)
- Ak terminál, ktorý vyhovuje štandardom Qi neposkytuje informácie o úplnom nabití, nabíjanie môže pokračovať až kým sa nevyvinie teplo.
- Ak je tam umiestnený viac ako jeden terminál, nabíjanie nebude fungovať.
- Pri telefónoch od niektorých výrobcov sa nemusí na prístrojovom paneli objavíť príslušná informácia.
- Pri mobilných telefónoch, ktoré nemajú zabudované prvky nabíjania, sa musíte individuálne vybaviť samostatným príslušenstvom.
- Ak umiestníte telefón alebo kovový predmet, ktorý nemá bezdrôtové nabíjanie na nabíjaciu podložku, môžete počuť hluk. (Hluk je normálny zvuk fungovania, ktorý je vytváraný procesom určovania, či môže byť mobilný telefón bezdrôtovo nabíjaný a neovplyvňuje mobilný telefón a vozidlo.)

# Ďalšie zariadenie v batožinovom priestore\*

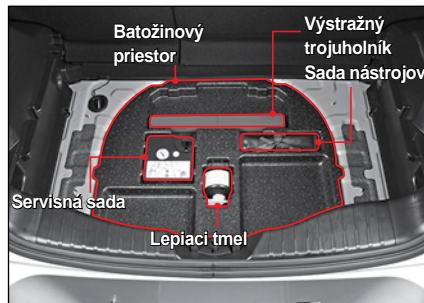
## Kryt v batožinovom priestore



Kryt v batožinovom priestore je rozdelený na dve časti.

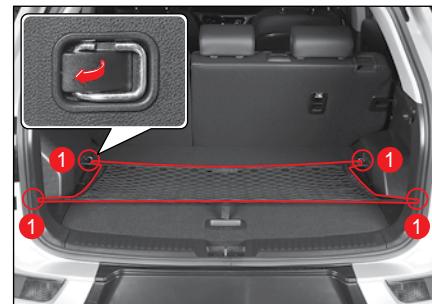


Kryt v batožinovom priestore možno uložiť tak, ako je to uvedené na obrázku a kryt v batožinovom priestore je umiestnený na spodnej časti.



Batožinový priestor obsahuje servisnú sadu, výstražný trojuholník a sadu nástrojov.

## Sieťka na batožinu



Sieťka na batožinu zabraňuje predmetom uloženým v batožinovom priestore, aby sa pohybovali.

- Pri inštalácii sieťky na batožinu potiahnite háčik (1) v smere šípky a upevnite naň sieťku na batožinu.

### Upozornenie

- Do sietky na batožinu nedávajte žiadne mimoriadne objemné alebo ľahké predmety. Takýto predmet môže vypadnúť zo sietky na batožinu, alebo ju poškodiť.
- Počas upínania sietky na batožinu ju držte pevne v ruke. Ak tak neurobíte, odstredivá sila sietky na batožinu môže spôsobiť zranenie.
- Sieťku na batožinu nepoužívajte v prípade, ak je jej elastická časť vrátane upevňovacej časti opotrebovaná alebo poškodená.

# Strešný držiak\*



Ak je na streche vozidla strešný držiak, možno doňho uložiť batožinu.

Ked' inštalujete na strešný držiak samostatný nosič, môžete tam uložiť športové zariadenia, ako napr. bicykel, snowboard a lyže.

- Maximálna kapacita nákladu je 75 kg.

## ! Varovanie

- Batožina uložená na strešnom držiaku by nemala prekročiť maximálnu hmotnosť. Batožina uložená na strešnom držiaku by sa nemala dotýkať strechy. Ak sa prekročí maximálna hmotnosť alebo ak sa batožina dotýka strechy, vozidlo alebo iné vozidlá sa môžu poškodiť. Okrem toho to má negatívny vplyv na stabilitu jazdy vozidla a počas jazdy môže spôsobiť nehodu.
- Upevnite batožinu na strešný držiak pevne a v prípade dlhej jazdy často kontrolujte stav batožiny. Ak batožina na strešnom držiaku vypadne z vozidla, môže poškodiť iné vozidlá alebo zraníť chodca. Môže spôsobiť aj väčšiu nehodu.
- Ak je na strešnom držiaku batožina, t'ažisko vozidla je vyššie. Pri náhlom zatížení, prudkom zabočení alebo pri jazde vysokou rýchlosťou sa môže vozidlo stať nestabilným a môže spôsobiť nehodu prevrátením.
- Ak je na strešnom držiaku batožina, často kontrolujte stav upevnenia strešného držiaka, upevnenie skrutiek a matíc.
- Ak je na strešnom držiaku batožina, jazdite pomaly, ak je to možné.

## ! Upozornenie

- Pri naložení nákladu na strešný držiak vozidla, ktoré má strešné okno, dávajte pozor, aby náklad nebránil manipulácii strešného okna.

## Poznámka

- Medzi náklad a strechu sa odporúča dať látku alebo vankúše ako ochranu, aby sa zabránilo poškodeniu vozidla kontaktom medzi batožinou naloženou na strešnom držiaku a strechou vozidla.

## **4. Štartovanie a jazda**

Tu nájdete informácie o základných zariadeniach pre bezpečnú jazdu, pomocné zariadenia, ktoré vám pomôžu pohodlne šoférovať a informácie o tom, ako máte tieto zariadenia používať.

Obsahuje vysvetlenie o spínači ŠTART/STOP a o Smart kľúči, ako aj o pohonnom systéme vrátane prístrojového panela, riadiacej páky, 4WD, tempomate, pomocných pohonných systémov ako napr. brzda a autonómny núdzový brzdiaci systém, varovanie vzadu a na boku, systém varovania pred opustením jazdného pruhu a systém asistenta parkovania.

# Spínač ŠTART/STOP (Smart kľúč)\*

## Stav vypnutia OFF

Elektrina je vypnuta.



Indikátor je vypnuty.

- Do elektrických zariadení vozidla nejde prúd.



### Upozornenie

- Ak riadiaca páka nie je v polohe P (parkovanie), spínač ŠTART/STOP nemôže byť v polohe OFF (elektrina vo vozidle vypnuta). Ani dvere vozidla nemožno zamknúť a nemožno zapnúť mód monitorovania krádeže.

### Poznámka

- Ked' je motor naštartovaný, zaraďte riadiacu páku do polohy P (parkovanie) a vypnite motor stlačením spínača ŠTART/STOP.

## Stav ACC

Možno používať niektoré elektrické zariadenia.



Oranžový indikátor ACC sa rozsvieti.

- Ked' je spínač ŠTART/STOP v polohe OFF, stlačte spínač ŠTART/STOP raz bez stlačenia (zošliapnutia) brzdového pedála.
- Vo vozidle je zapnutá elektrina a možno používať niektoré elektrické zariadenia.



### Upozornenie

- Poloha ACC spínača ŠTART/STOP nie je poloha, kedy je motor naštartovaný. Dlhé používanie elektrického zariadenia vo vozidle v tejto polohe môže vybiť batériu.

## Stav zapnutia ON

Možno používať väčšinu elektrických zariadení.



Červený indikátor ON sa rozsvieti.

- Ked' je spínač ŠTART/STOP v polohe OFF, stlačte spínač ŠTART/STOP dvakrát bez stlačenia (zošliapnutia) brzdového pedála.
- Vo vozidle je zapnutá elektrina a možno používať väčšinu elektrických zariadení.



### Upozornenie

- Poloha ON spínača ŠTART/STOP nie je poloha, kedy je motor naštartovaný. Dlhé používanie elektrického zariadenia vo vozidle v tejto polohe môže vybiť batériu.
- Ak systém Smart kľúča nefunguje, indikátor blikne 5 krát so spínacom ŠTART/STOP v polohe ON. Dajte si vaše vozidlo okamžite skontrolovať a vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Stav pripravenosti READY

Je možné naštartovať motor.



Zelený indikátor READY sa rozsvieti.

- Toto je stav, kedy je riadiaca páka v polohe P (parkovanie) alebo N (neutrál) a brzdový pedál je stlačený (zošliapnutý) pre naštartovanie motora.



### Varovanie

- Motor možno naštartovať aj po zaradení riadiacej páky do polohy N (neutrál). Pre vašu bezpečnosť však motor štartujte až po zaradení páky do polohy P (parkovanie).

### Poznámka

- Po naštartovaní motora indikátor READY zhasne.

## Štartovanie motoru

Ked' zaradíte riadiacu páku do polohy P (parkovanie) alebo N (neutrál) a stačíte spínač ŠTART/STOP a stlačíte (zošliapnete) brzdový pedál, motor sa naštartuje.

## Štartovanie motoru

- 1 Nastúpte do vozidla so Smart kľúčom.
- 2 Skontrolujte, či si všetci cestujúci zapli bezpečnostné pásy.
- 3 Skontrolujte, či je zatiahnutá ručná (parkovacia) brzda.
- 4 Vypnite všetky elektrické zariadenia.
- 5 Zaraďte riadiacu páku do polohy P (parkovanie) alebo N (neutrál).
  - **Manuálny prevod**  
Zaraďte riadiacu páku do polohy N (neutrál) a stlačte (zošliapnite) pedál.
- 6 Stlačte (zošliapnite) brzdový pedál.
- 7 Skontrolujte, či indikátor stavu READY na spínači ŠTART/STOP svieti.
- 8 Ak indikátor stavu READY svieti, naštartujte motor stlačením spínača ŠTART/STOP.  
Po naštartovaní motoru indikátor READY zhasne.

### ⚠ Varovanie

- Motor možno naštartovať aj po zaradení riadiacej páky do polohy N (neutrál). Pre vašu bezpečnosť však motor štartujte až po zaradení páky do polohy P (parkovanie).

### Poznámka

- Vozidlo s naftovým motorom vyžaduje pred naštartovaním predhriatie, ak je motor studený a s vozidlom možno odísť až po nahriati motora.

### ⚠ Upozornenie

- Spínač ŠTART/STOP nedržte stlačený, ani ho nestláčajte opakovane, pretože tak sa motor nedá naštartovať.
- Komunikácia so systémom Smart kľúča nie je plynulá na vrchu sedadla, kde je aktivovaná funkcia vyhrievania, alebo na dĺžke vozidla a okolo pedála, takže rozpoznanie Smart kľúča môže byť st'ažené.
- Ak motor nemožno naštartovať stlačením spínača ŠTART/STOP, stlačte spínač ŠTART/STOP priamo s použitím Smart kľúča, alebo si dajte vaše vozidlo skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.
  - ☞ Vid' „Štartovanie motora nefunkčným Smart kľúčom alebo interferenciou, atď. (v prípade nútze)“ (str. 4-19)
- Ked' je spínač ŠTART/STOP v polohe ACC alebo ON a ked' sa používa audio systém pri nenaštartovanom motore, môže sa vybit' batéria.

## Štartovanie motora v zime

Ak stlačíte spínač ŠTART/STOP so stlačeným (zošliapnutým) brzdovým pedálom, keď je motor studený, motor nenaštartuje okamžite a na prístrojovom paneli sa rozsvieti indikátor žhavenia (深厚的).

Ak vtedy stlačíte (zošliapnete) brzdový pedál, kým indikátor žhavenia nezhasne, motor sa naštartuje až po zhasnutí indikátora žhavenia.

V prípade veľmi studeného počasia naštartujte motor pre hladké naštartovanie v nasledovnom poradí:

**1** Stlačte spínač ŠTART/STOP dvakrát bez stlačenia (zošliapnutia) brzdového pedála.

Ked' je spínač ŠTART/STOP v polohe ON, indikátor žhavenia na prístrojovom paneli sa rozsvieti.

**2** Počkajte niekoľko sekúnd, kým indikátor žhavenia nezhasne a naštartujte motor so stlačením (zošliapnutím) brzdového pedála.

### Poznámka

- Ak je motor už predhriaty, indikátor žhavenia sa nemusí rozsvietiť.
- Ked' je teplota chladiacej kvapaliny motora nízka, predhriatie môže trvať dlhšie. Ak je vonkajšia teplota vzduchu vysoká, napr. v lete, motor možno naštartovať okamžite bez predhriatia.

## Vypnutie motora

Motor možno vypnúť len vtedy, keď je riadiaca páka v polohe P (parkovanie) a brzdový pedál je stlačený (zošliapnutý).

- 1 Aj po úplnom zastavení vozidla držte brzdový pedál stlačený (zošliapnutý).
- 2 Preradte riadiacu páku do polohy P (parkovanie – automatická prevodovka (A/T) alebo do polohy N (neutrál – manuálna prevodovka (M/T)).
- 3 Zatiahnite ruční (parkovaciu) brzdu.
- 4 Vypnite motor stlačením spínača ŠTART/STOP a odtiahnite nohu z brzdového pedála (automatická prevodovka (A/T)) alebo zo spojkového pedála (manuálna prevodovka (M/T)).

Skontrolujte, či je motor nenaštartovaný a či neexistujú iné abnormality a potom opustite vozidlo so Smart kľúčom.

## Čo je learning mód naftového motora?

Learning mód vstrekovača paliva naftového motora sa zapne pri jazde alebo zastavení vozidla za účelom udržania optimálneho stavu motora.

Tento mód je sprevádzaný slabým hlukom a vibráciou motora. Neznamená to však chybu v motore.

## Čo je prevádzkový zvuk samočistenia motora?

Ked' sa motor po jazde zastaví, systém vykoná proces čistenia ventila, ktorým automaticky prechádza nasávaný vzduch a výfukový plyn a učí sa polohu.

Vtedy môže zaznieť prevádzkový zvuk z motora podľa jeho stavu a samočistiaceho procesu. Toto nie je chyba vo vozidle.

## Vypnutie motora počas jazdy (v prípade núdze)

Ak musíte vypnúť motor v núdzovej situácii, ako je napr. nehoda alebo poškodenie vozidla počas jazdy, stlačte a podržte spínač ŠTART/STOP na tri sekundy alebo viac, alebo ho stlačte trikrát v rámci 1,5 sekundy.

Motor sa vypne a spínač ŠTART/STOP bude v polohe ACC.



### Varovanie

- Motor počas jazdy vypínajte len v núdzovej situácii, ako je napr. nehoda alebo poškodenie vozidla. Inak to môže stačiť otáčanie volantu a znižiť výkon brzdy, čo môže byť veľmi nebezpečné.

### Poznámka

- Ak vozidlo ďalej ide aj s nenaštartovaným motorom, môžete ho opäť naštartovať zaradením riadiacej páky do polohy N (neutrál) a stlačením spínača ŠTART/STOP bez stlačenia (zošliapnutia) brzdového pedála.

## Mód bezpečnosti systému

Ak príde ku kritickej chybe systému, alebo ak hlavný elektrický a palivový systém motora funguje abnormálne, systém sa prepne na mód bezpečnosti, ktorý chráni systém vozidla.

Ak vozidlo prejde do módu bezpečnosti systému, varovná kontrolka motora sa môže rozsvietiť a výkon jazdy sa môže znižiť, alebo sa môže vypnúť motor.



### Upozornenie

- Ak vozidlo prejde do módu bezpečnosti systému, okamžite zastavte vozidlo na bezpečnom mieste, vypnite motor a nechajte si vaše vozidlo odtiahnuť k predajcovi SsangYong alebo do autorizovaného servisu SsangYong odtahovou službou a dajte si skontrolovať a vykonať servis príslušného systému.
- Ak idete s vozidlom v móde bezpečnosti systému, otáčky motora sú fixné, čo znemožňuje normálnu jazdu a motor možno vypnúť. Ďalšia jazda s vozidlom môže značne poškodiť systém.

## Upozornenia pre používanie spínača ŠTART/STOP



### Varovanie

- Systém Smart kľúča vám umožňuje naštartovať motor stlačením spínača ŠTART/STOP so stlačeným (zošliapnutým) brzdovým pedálom. Treba dávať pozor, aby osoba, ktorá nepozná tento systém, t.j. kontrolu motora alebo v iných situáciach, najmä dieťa, nenaštartovala motor.
- Nikdy nestláčajte spínač ŠTART/STOP počas jazdy. Môže to spôsobiť nebezpečnú situáciu prerušením dodávky prúdu.



## Upozornenie

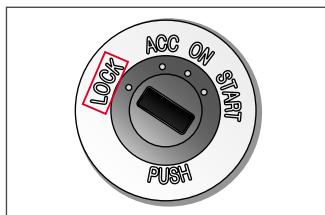
- Ubezpečte sa, aby ste štartovali motor so stlačeným (zošliapnutým) brzdovým pedálom.
- Pri štartovaní motora nestláčajte (nezošliapujte) rýchlosný pedál.
- Keď motor nejde naštartovať, počkajte 10 sekúnd alebo viac, aby štartovanie nepoškodilo motor a potom opäťovne naštartujte.
- Po naštartovaní motora ho nechajte bežať na 1-2 minúty a potom môžete s vozidlom odísť. Po odjazde chodťe pomaly cca. 300 metrov pre hladkú rotáciu motora a iných pohonných systémov v zime.
- Ak otvoríte dvere a vystúpite z vozidla so Smart kľúcom a spínač ŠTART/STOP je v polohe ON, alebo keď je motor naštartovaný, na prístrojovom paneli sa objaví varovná správa a zaznie varovný zvukový signál.
- Dávajte pozor najmä na to, aby ste nenaštartovali motor pri prehliadke vozidla zvonka, najmä z priestoru motora.
- Nepoužívajte Smart kľúč, ktorý nie je originál, ani repliku kľúča.
- Komunikácia so systémom Smart kľúča nie je plynulá na vrchu sedadla, kde je aktivovaná funkcia vyhrievania, alebo na dlážke vozidla a okolo pedála, takže rozpoznanie Smart kľúča môže byť stážené.

- Vozidlo je riadené rôznymi elektronickými zariadeniami. Ak pripojíte a používate zariadenie, ktoré vysielá rádiové vlny alebo elektromagneticke vlny blízko Smart kľúča alebo vozidla, môže to spôsobiť chybu v rôznych systémoch riadenia vozidla.
- Keď používate spínač ŠTART/STOP a pri Smart kľúči je smartfón, alebo keď nabíjate batériu v smartfóne z elektrickej zásuvky vo vozidle, motor nemusí niekedy naštartovať.

# Spínacia skrinka zapáľovania (klúč zapáľovania)

## Poloha vypnutia OFF (LOCK)

Elektrina je vypnutá.



- Do elektrických zariadení vozidla nejde prúd.

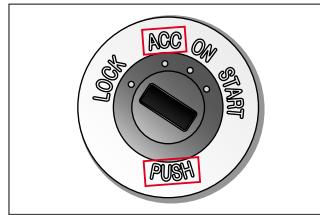
### Poznámka

#### Osvetlenie otvoru na klúč.

- Ked' otvoríte dvere a chcete nastúpiť do vozidla, okolo spinacej skrinky zapáľovania sa rozsvieti svetlo. Ked' zavrieťte dvere, svetlo zhasne po cca. 10 sekundách.

## Poloha ACC

Možno používať niektoré elektrické zariadenia.



- Do elektrických zariadení vozidla ide prúd a možno používať niektoré elektrické zariadenia.
- Ak chcete prejsť z polohy ACC do polohy OFF (LOCK), otočte klúč zapáľovania a stláčajte spínaciu skrinku zapáľovania klúcom zapáľovania.

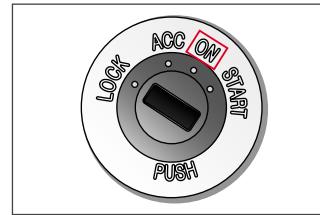
### Poznámka

#### Upozornenie na klúč.

- Ked' otvoríte dvere na strane vodiča klúcom zapáľovania vloženým do spinacej skrinky zapáľovania (poloha ACC alebo LOCK) zaznie varovný zvukový signál, ktorý informuje vodiča, že do spinacej skrinky zapáľovania je vložený klúč zapáľovania.

## Poloha ON

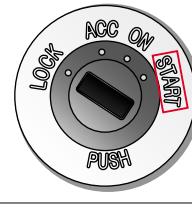
Možno používať väčšinu elektrických zariadení.



- Do elektrických zariadení vozidla ide prúd a možno používať väčšinu elektrických zariadení.
- Toto je poloha, kde sa nachádza klúč zapáľovania pri naštartovanom motore.

## Poloha ŠTART

Štartovanie motoru



- Toto je stav, kedy je riadiaca páka v polohe P (parkovanie) alebo N (neutrál) a brzdový pedál je stlačený (zošliapnutý) pre naštartovanie motoru.
- Toto je stav, kedy možno naštartovať motor. Ked' otočíte spínaciu skrinku zapáľovania do polohy ŠTART, motor sa naštartuje. Po naštartovaní motoru uvoľnite klúč zapáľovania. Spínacia skrinka zapáľovania sa automaticky vráti do polohy ON.

### Varovanie

- Motor možno naštartovať aj po zaradení riadiacej páky do polohy N (neutrál). Pre vašu bezpečnosť však motor štartujte až po zaradení páky do polohy P (parkovanie).

## Štartovanie motora

Ked' chcete naštartovať motor, zaraďte riadiacu páku do polohy P (parkovanie) alebo N (neutrál), vložte kľúč zapaľovania do spínacej skrinky a otočte ho do polohy ŠTART a stlačte (zošliapnite) brzdový pedál.

## Štartovanie motora

- 1 Nastúpte do vozidla s REKES kľúčom (kľúč zapaľovania).
- 2 Skontrolujte, či si všetci cestujúci zapli bezpečnostné pásy.
- 3 Skontrolujte, či je zatiahnutá ručná (parkovacia) brzda.
- 4 Vypnite všetky elektrické zariadenia.
- 5 Zaraďte riadiacu páku do polohy P (parkovanie) alebo N (neutrál).
  - **Manuálny prevod**  
Zaraďte riadiacu páku do polohy N (neutrál) a stlačte (zošliapnite) pedál.
- 6 Stlačte (zošliapnite) brzdový pedál.
- 7 Vložte kľúč zapaľovania do spínacej skrinky.
- 8 Pre naštartovanie motora otočte valec kľúča do polohy ŠTART.

### Varovanie

- Motor možno naštartovať aj po zaradení riadiacej páky do polohy N (neutrál). Pre vašu bezpečnosť však motor štartujte až po zaradení páky do polohy P (parkovanie).

### Poznámka

- Vozidlo s naftovým motorom vyžaduje pred naštartovaním predhriatie, ak je motor studený a s vozidlom možno odísť až po nahriati motora.

### Upozornenie

- Valec kľúča nenechávajte v polohe ŠTART na viac ako 10 sekúnd, aj keď motor nenaštartuje.
- Po naštartovaní motora neotáčajte spínaciu skrinku do polohy ŠTART. Môže to poškodiť príslušné komponenty, vrátane štartéra motora.
- Keď necháte spínaciu skrinku v polohe ACC alebo ON, alebo keď sa používa audio systém, atď. po dlhší čas pri nenaštartovanom motore, môže sa vybit batéria.

## Štartovanie motoru v zime

V studenom počasí sa na prístrojovom paneli rozsvietí indikátor žhavenia (跛) bez toho, aby sa motor hned naštartoval.

V tomto prípade počkajte, kým indikátor žhavenia nezhasne.

V prípade veľmi studeného počasia naštartujte motor pre hladké naštartovanie v nasledovnom poradí:

**1** Otočte spínaciu skrinku do polohy ON bez stlačenia (zošliapnutia) brzdového pedála.

Potom sa na prístrojovom paneli rozsvietí indikátor nahrievania.

**2** Počkajte niekoľko sekúnd, kým indikátor nezhasne a naštartujte motor stlačením (zošliapnutím) brzdového pedála.

### Poznámka

- Ak je motor už predhriaty, indikátor žhavenia sa nemusí rozsvietiť.
- Keď je teplota chladiacej kvapaliny motora nízka, predhriatie môže trvať dlhšie. Ak je vonkajšia teplota vzduchu vysoká, napr. v lete, motor možno naštartovať okamžite bez predhriatia.

## Vypnutie motoru

Motor možno vypnúť len vtedy, keď je riadiaca páka v polohe P (parkovanie) a brzdový pedál je stlačený (zošliapnutý).

- 1 Aj po úplnom zastavení vozidla držte brzdový pedál stlačený (zošliapnutý).
- 2 Preraďte riadiacu páku do polohy P (parkovanie – automatická prevodovka (A/T)).
- 3 Zatiahnite ručnú (parkovaciu) brzdu.
- 4 Vypnite motor stlačením spínača ŠTART / STOP a odtiahnite nohu z brzdového pedála (automatická prevodovka (A/T)) alebo zo spojkového pedála (manuálna prevodovka (M/T)).

Skontrolujte, či je motor nenaštartovaný a či neexistujú iné abnormality a potom opustite vozidlo so Smart kľúčom.

### Poznámka

- Learning mód naftového motora a samočistenie motora fungujú rovnakým spôsobom ako naštartovanie motora a zastavenie motora Smart kľúčom.

## Mód bezpečnosti systému

Ak príde ku kritickej chybe systému, alebo ak hlavný elektrický a palivový systém motora funguje abnormálne, systém sa prepne na mód bezpečnosti, ktorý chráni systém vozidla.

Ak vozidlo prejde do módu bezpečnosti systému, varovná kontrolka motora sa môže rozsvietiť a výkon jazdy sa môže znížiť, alebo sa môže vypnúť motor.



### Upozornenie

- Ak vozidlo prejde do módu bezpečnosti systému, okamžite zastavte vozidlo na bezpečnom mieste, vypnite motor a nechajte si vaše vozidlo odtiahnut' k predajcovi SsangYong alebo do autorizovaného servisu SsangYong odtiahoucou službou a dajte si skontrolovať a vykonať servis príslušného systému.
- Ak idete s vozidlom v móde bezpečnosti systému, otáčky motora sú fixné, čo znemožňuje normálnu jazdu a motor možno vypnúť. Ďalšia jazda s vozidlom môže značne poškodiť systém.

 Varovanie	 Upozornenie
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nikdy neotáčajte spínaču skrinku (klúč zapaľovania) do polohy OFF (LOCK), ani nevyberajte klúč zapaľovania počas jazdy. Ak budete počas jazdy manipulovať so spínačom skrinkou zapaľovania (klúčom zapaľovania), elektrina sa môže vypnúť a môže nastať nebezpečná situácia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubezpečte sa, aby ste štartovali motor so stlačeným (zošliapnutým) brzdrovým pedálom.</li> <li>Pri štartovaní motora nestláčajte (nezošliapujte) rýchlosťny pedál.</li> <li>Ked' motor nejde naštartovať, počkajte 10 sekúnd alebo viac, aby štartovanie nepoškodilo motor a potom opäťovne naštartujte.</li> <li>Po naštartovaní motora ho nechajte bežať na 1-2 minúty a potom môžete s vozidlom odísť. Po odjazde chodťe pomaly cca. 300 metrov pre hladkú rotáciu motora a iných pohonných systémov v zime.</li> <li>Ak otvoríte dvere a vystúpite z vozidla s klúčom zapaľovania vloženým v spínači skrinke zapaľovania, na prístrojovom paneli sa objaví varovná správa a zaznie varovný zvukový signál.</li> <li>Dávajte pozor najmä na to, aby ste nenaštartovali motor pri prehliadke vozidla zvonka, najmä z priestoru motora.</li> <li>Nepoužívajte REKES klúč, ktorý nie je originál, ani repliku klúča.</li> </ul>

# Smart kľúč\* a REKES kľúč

## Funkcia každého tlačidla



Tlačidlo	Krátko stlačte	Stlačte a podržte
① <b>Zamknutie dverí</b>		Zamkne dvere
② <b>Odomknutie dverí</b>	Odomkne dvere (Keď je nastavené bezpečnostné domknutie, domknú sa len dvere pri sedadle vodiča)	
③ <b>Núdzové tlačidlo</b>	-	Aktivuje/deaktivuje núdzový mód

## Zamykanie dverí

Krátkе stlačenie tlačidla zamknutia dverí (①) zamkne všetky dvere a výklopné zadné dvere.

- Keď prepnete na mód ochrany proti krádeži, zabilík varovná kontrolka a zaznie varovný zvukový signál.

	Varovná kontrolka	Zvukový signál
<b>Smart kľúč</b>	Blikne dvakrát	Zaznie raz
<b>REKES kľúč</b>	Blikne dvakrát	-

- Keď je tlačidlo sklápania/odklápania vonkajšieho spätného zrkadla v neutrálnej polohe, vonkajšie spätné zrkadlo sa sklopí.  
☞ Vid „Sklápanie/odklápanie vonkajšieho spätného zrkadla“ (str. 3-50)

## Poznámka

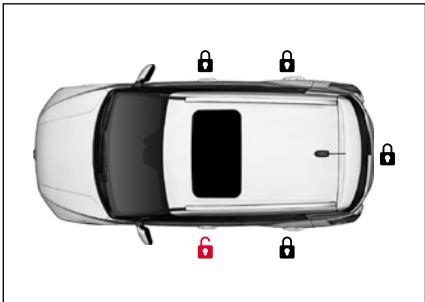
- Keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ACC alebo ON, alebo keď je motor naštartovaný, dvere nemožno zavrieť tlačidlom zamknutia dverí.

## ⚠️ Upozornenie

- Mód možno prepnúť na mód ochrany proti krádeži len vtedy, keď sú všetky dvere, výklopné zadné dvere a kapota motora zavreté. Keď stlačíte tlačidlo zamknutia dverí a výklopné zadné dvere alebo kapota motora sú otvorené, zamknú sa len dvere a mód sa neprepne na mód ochrany proti krádeži.
- Po uzamknutí dverí Smart kľúčom alebo REKES kľúčom, skontrolujte, čí sú dvere a výklopné zadné dvere riadne zavreté. Ak dvere nie sú úplne zamknuté, vozidlo alebo veci z vozidla možno ukradnúť.

## Odomykanie dverí (ked' je zapnuté bezpečnostné odomknutie)

- Ked' je zapnuté bezpečnostné odomknutie, stlačením tlačidla odomknutia dverí (2) odomkne len dvere pri sedadle vodiča a vypne mód monitorovania krádeže.



- Opäťovné stlačenie tlačidla odomknutia dverí (2) s odomknutými dverami pri sedadle vodiča odomkne všetky dvere a výklopné zadné dvere.



- Stlačenie tlačidla odomknutia dverí (2) dvakrát za sebou odomkne najprv dvere pri sedadle vodiča, potom odomkne všetky dvere a vypne mód monitorovania krádeže.
- Ked' sa mód ochrany proti krádeži deaktivuje, výstražné svetlo blikne dvakrát a zaznie zvukový signál.

	Výstražné svetlo	Zvukový signál
Smart kľúč	Blikne raz	Zaznie dvakrát
REKES kľúč	Blikne raz	-

- Ked' je tlačidlo sklápania/odklápania vonkajšieho spätného zrkadla v neutrálnej polohe, vonkajšie spätné zrkadlo sa odklopí.

☞ Vŕd „Sklápanie/odklápanie vonkajšieho spätného zrkadla“ (str. 3-50)

### Čo je bezpečnostné odomknutie?

Funkcia bezpečnostného odomknutia odomkne len dvere pri sedadle vodiča, keď sa tlačidlo odomknutia dverí stlačí raz, aby sa zabránilo vstupu cez akékolvek dvere, okrem dverí pri sedadle vodiča. Opäťovné stlačenie tlačidla odomknutia dverí odomkne všetky dvere a výklopné zadné dvere.

### Nastavenie bezpečnostného odomknutia

- Supervízorový typ

Poklepte na Nastavenie vozidla → Dvere/ Výklopné zadné dvere → Stlačte kľúč dvakrát na odomknutie v ☰ (užívateľských nastaveniach) na prístrojovom paneli.

- Štandardný typ

Poklepte na Dvere/Výklopné zadné dvere → Stlačte kľúč dvakrát na odomknutie v ☰ (užívateľských nastaveniach) na prístrojovom paneli.

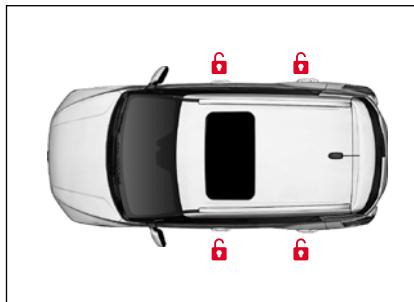
- Ked' je zapnutý mód ochrany proti krádeži a dvere, výklopné zadné dvere alebo kapota motora nie sú otvorené do 30 sekúnd po odomknutí dverí, všetky dvere sa automaticky zamknú.
- V tomto prípade sa systém prepne na mód ochrany proti krádeži, výstražné svetlo blikne a zaznie zvukový signál.

	Výstražné svetlo	Zvukový signál
Smart kľúč	Blikne dvakrát	Zaznie raz
REKES kľúč	Blikne dvakrát	Zaznie raz

Poznámka
<ul style="list-style-type: none"> <li>V prípade automatického zamknutia po 30 sekundach sa zadné spätné zrkadlo nesklopí ani vtedy, keď je tlačidlo sklápania/odklápania zadného spätného zrkadla v neutrálnej polohe.</li> </ul>

## Odomykanie dverí (ked' je vypnuté bezpečnostné odomknutie)

Krátkе stlačenie tlačidla odomknutia dverí (2) odomkné všetky dvere a výklopné zadné dvere.



- Ked' sa mód ochrany proti krádeži deaktivuje, výstražné svetlo blikne dvakrát a zaznie zvukový signál.

	Výstražné svetlo	Zvukový signál
Smart kľúč	Blikne raz	Zaznie dvakrát
REKES kľúč	Blikne raz	-

- Ked' je tlačidlo sklápania/odklápania vonkajšieho spätného zrkadla v neutrálnej polohe, vonkajšie spätné zrkadlo sa sklopí.

☞ Vid' „Sklápanie/odklápanie vonkajšieho spätného zrkadla“ (str. 3-50)

## Otváranie/zatváranie výklopných zadných dverí (typ A)

- Výklopné zadné dvere môžete otvoriť alebo zavrieť stlačením a podržaním tlačidla výklopných zadných dverí (3).
- Krátké stlačenie tlačidla výklopných zadných dverí (3) zastaví pohyb výklopných zadných dverí.
- Ked' prídešte do vzdialenosť cca. 1 m od stredu výklopných zadných dverí so Smart kľúčom, smart výklopné zadné dvere budú fungovať.

☞ Vid' „Výklopné zadné dvere“ (str. 3-24)

4

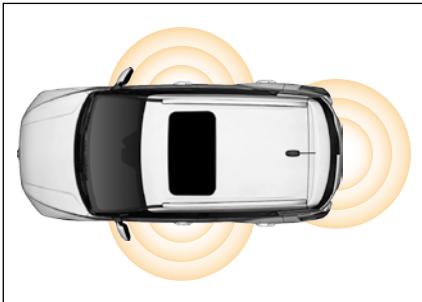
## Aktivácia/deaktivácia núdzového módu (typ B)

Ked' stlačíte v prípade núdze núdzové tlačidlo, rozsvietia sa výstražné svetlo a po určitý čas bude znieť varovný zvukový signál.

- Ked' stlačíte a podržíte núdzové tlačidlo (4) bude blikať výstražné svetlo a bude znieť varovný zvukový signál po dobu cca. 30 sekúnd.
- Opäťovné stlačenie a podržanie núdzového tlačidla (4) zastaví núdzový mód.

## Ďalšie funkcie

### Smart automatické uzamknutie dverí (automatické zavretie)



Ked' odídete od vozidla do určitej vzdialenosť a budete mať pri sebe Smart kľúč, všetky dvere a výklopné zadné dvere sa automaticky zamknú.

Ked' ostanete v detekčnej oblasti Smart kľúča pri vozidle po dobu 10 minút alebo viac za hore uvedených podmienok, všetky dvere a výklopné zadné dvere sa automaticky zamknú, aby sa zabránilo krádeži.

- Po aktivovaní módu monitorovania krádeže výstražné svetlo blikne dvakrát a varovný zvukový signál naznie raz.
- Ked' je tlačidlo vonkajšieho spätného zrkadla v neutrálnej polohe, vonkajšie spätné zrkadlo sa sklopí.

☞ Vid. „Sklápanie/odklápanie vonkajšieho spätného zrkadla“ (str. 3-50)

#### Aktivácia funkcie smart automatického uzamknutia dverí (Aktivácia z prístrojového panela)

##### • Supervízorový typ

Poklepote na **Nastavenie vozidla → Dvere/Výklopné zadné dvere → Smart automatické zamknutie dverí v**  (užívateľských nastaveniach) na prístrojovom paneli.

##### • Štandardný typ

Poklepote na **Dvere/Výklopné zadné dvere → Smart automatické zamknutie dverí v**  (užívateľských nastaveniach) na prístrojovom paneli.

#### Aktivácia funkcie smart automatického uzamknutia dverí (Aktivácia Smart kľúčom)

- 1 Ked' je spínač ŠTART/STOP v polohe ON, stlačte spínač varovnej kontroly. Varovná kontrolka sa rozsvieti.
- 2 Stlačte tlačidlo zamknutia dverí na Smart kľúč trikrát za sebou v rozpäti 2 sekundy.

#### Poznámka

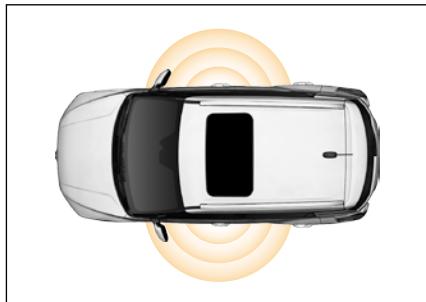
- Smart automatické zamknutie dverí funguje len vtedy, ak je Smart kľúč detekovaný blízko vozidla (v oblasti vonkajšej antény), keď zavriete dvere.
- Detekcia Smart kľúča sa môže meniť v závislosti od rýchlosť chôdze a okolitého prostredia.
- Ak je Smart kľúč vnútri vo vozidle, smart automatické zamknutie dverí nie je aktivované.
- Ak je batéria v Smart kľúči vybitá, funkcia smart automatického zamknutia dverí je automaticky zrušená. Vymeňte batériu v Smart kľúči a opäť ju aktivujte v (užívateľských nastaveniach) na prístrojovom paneli.



#### Upozornenie

- Ked' zamykáte dvere s použitím funkcie smart automatického zamknutia dverí, skontrolujte, či výstražné svetlo bliklo dvakrát a či varovný zvukový signál naznel raz. Ked' dvere nebudú úplne zavreté, vozidlo alebo predmet z vozidla možno ukrajdnuť.

## Zamykanie/odomýkanie dverí spínačom rúčky na dverách



- ① Vonkajšia anténa
- ② Tlačidlo zamknutia/odomknutia dverí
- ③ Otvor pre mechanický kľúč

### Uzamknutie spínačom rúčky na dverach

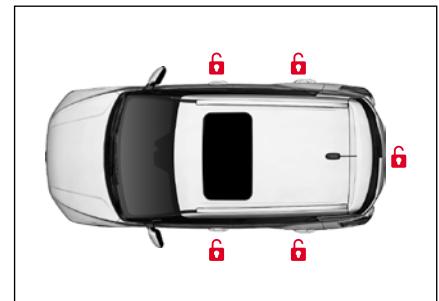
- 1 Zostaňte v oblasti vonkajšej antény pri vozidle (cca. 1 m) a majte pri sebe Smart kľúč.
  - 2 Stlačte tlačidlo zamknutia/odomknutia dverí (2), keď sú všetky dvere a výklopné zadné dvere zavreté.
  - 3 Všetky dvere a výklopné zadné dvere sú zavreté.
    - Keď je aktivovaný mód monitorovania krádeže, varovné svetlo blikne dvakrát a varovný zvukový signál zaznie raz.
    - Keď je tlačidlo vonkajšieho spätného zrkadla v neutrálnej polohe, vonkajšie spätné zrkadlo sa sklopí.
- ☞ Vid' „Sklápanie/odklápanie vonkajšieho spätného zrkadla“ (str. 3-50)

#### Poznámka

- Dvere nemožno zamknúť tlačidlom zamknutia/odomknutia dverí, keď je kľúč zapáľovania v polohe ACC alebo ON, alebo ak je motor naštartovaný.

### Odomknutie spínačom rúčky na dverach (keď je vypnuté bezpečnostné odomknutie)

- 1 Zostaňte v oblasti vonkajšej antény pri vozidle (cca. 1 m) a majte pri sebe Smart kľúč.
  - 2 Stlačte tlačidlo zamknutia/odomknutia dverí (2).
    - Keď je dokončená autentizácia Smart kľúča, všetky dvere a výklopné zadné dvere sa odomknú.
    - Keď je aktivovaný mód monitorovania krádeže, varovné svetlo blikne dvakrát a varovný zvukový signál zaznie raz.
    - Keď je tlačidlo vonkajšieho spätného zrkadla v neutrálnej polohe, vonkajšie spätné zrkadlo sa sklopí.
- ☞ Vid' „Sklápanie/odklápanie vonkajšieho spätného zrkadla“ (str. 3-50)

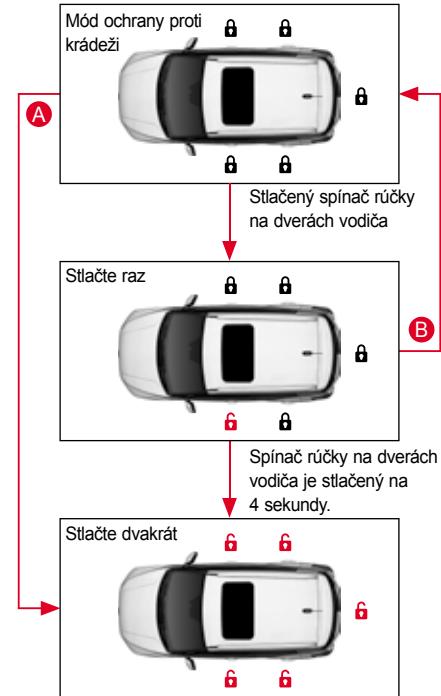


- 3 Pomaly potiahnite rúčku na dverach a otvorite dvere pri sedadle vodiča.

## Odomknutie spínačom rúčky na dverách (ked' je zapnuté bezpečnostné odomknutie)

- 1** Zostaňte v oblasti vonkajšej antény pri dverach vodiča (cca. 1 m) so Smart kľúčom.
  - 2** Stlačte tlačidlo zamknutia/odomknutia dverí (2).
- Ked' je dokončená autentizácia Smart kľúča, dvere vodiča sa odmknú.
  - Varovné svetlo blikne raz a varovný zvukový signál naznie dvakrát, čo znamená, že sa deaktivoval mód ochrany proti krádeži.
- 3** Pomaly potiahnite rúčku na dverach a otvorite dvere.
- Ak chcete odmknúť všetky dvere a výklopné zadné dvere, stlačte tlačidlo zamknutia/odomknutia dverí (2) ešte raz na 4 sekundy, príčom dvere pri vodičovi sú odomknuté.
  - Všetky dvere a výklopné zadné dvere sa odmknú.
  - Ked' sú všetky dvere odomknuté, varovné svetlo blikne raz a varovný zvukový signál naznie dvakrát.

Poznámka
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak stlačíte tlačidlo zamknutia/odomknutia dverí na strane cestujúceho a je nastavené bezpečnostné odomknutie, všetky dvere sa odmknú.</li> <li>• Ak stlačíte tlačidlo zamknutia/odomknutia dverí na strane vodiča 4 sekundy po odomknutí dverí vodiča, všetky dvere sa zamknú a systém sa prepne na mód ochrany proti krádeži.</li> </ul>



- A** Ked' je stlačené tlačidlo iné než tlačidlo zamknutia/odomknutia dverí na strane vodiča.
- B** Ked' je stlačené tlačidlo zamknutia/odomknutia dverí na strane vodiča 4 sekundy po odomknutí dverí vodiča.

## Upozornenia pre používanie Smart kľúča/REKES kľúča

### Varovanie

- Neopúšťajte vozidlo so Smart kľúčom vo vozidle, keď je vo vozidle osoba (najmä dieťa), ktorá neovláda systém vozidla. Stlačením spínača ŠTART/STOP so stlačeným (zošliapnutým) brzdom v pedálom, keď je Smart kľúč vo vozidle, naštartuje motor. Môže nastáť aj iná situácia s riadením vozidla. V takomto prípade môže pribúti k väčnej nehode. Preto dávajte vždy pozor.

### Upozornenie

#### Ked' Smart kľúč nefunguje, alebo nie je rozpoznaný

- Ked' zamknete dvere tlačidlom zamknutia/odomknutia dverí na rúčke dverí alebo iným Smart kľúčom mimo vozidla, keď je Smart kľúč vo vozidle, Smart kľúč vo vozidle nebude dočasne fungovať (zaznie zvukový signál).

Ked' chcete obnoviť pôvodnú funkciu, deaktivujte mód ochrany proti krádeži použitím Smart kľúča mimo vozidlo alebo tlačidla zamknutia/odomknutia dverí na rúčke dverí.

- Ked' je vo vozidle na mieste, kde sa vysielajú alebo prijímajú silné rádiové vlny, ak je vozidlo vybavené dvojsmerným rádiovým alebo iným vysielacím alebo prijímacím systémom, alebo ak sa pri blízkom vozidle používa Smart kľúč, systém Smart kľúča nemusí fungovať normálne.
- Rozpoznanie Smart kľúča môže byť t'ažšie v slepom bode nad sedadlami, kde sa aktivuje funkcia vyrhievania, alebo na podlahe vozidla a okolo pedála, takže systém Smart kľúča nemusí fungovať. V takomto prípade odneste Smart kľúč alebo dajte Smart kľúč na iné miesto.
- Ak motor nemožno naštartovať a Smart kľúč je vo vozidle, alebo ho máte pri sebe, naštartujte motor stlačením tlačidla ŠTART/STOP priamo Smart kľúčom.
- Ak je Smart kľúč na vonkajšej strane predného skla alebo okna dverí, nemusí sa rozpoznať tak, že by bol vo vozidle. V takomto prípade systém Smart kľúča nemusí fungovať normálne.

### Použitie Smart kľúča

- Majte pri sebe len jeden Smart kľúč.
- Odložte si každý Smart kľúč separátne. Ked' zamknáte dvere použitím dotykovejho senzora LOCK na rúčke dverí namiesto tlačidla zamknutia/odomknutia dverí na Smart kľúči, dávajte pozor, aby ste nenechali Smart kľúč vo vozidle.
- Aj keď odídete z vozidla len na moment, vypnite motor a vezmite si Smart kľúč. Nenechávajte náhradný Smart kľúč vo vozidle. Môže to viest' ku krádeži vozidla alebo k nesprávnej funkcií.
- Ak máte 2 Smart kľúče od spoločnosti SsangYong Motor Company na jednom krúžku, môže to spôsobiť chybné fungovanie systému Smart kľúča, alebo motor nemusí naštartovať.

### Fungovanie Smart kľúča

- Ked' zamknete dvere iným Smart kľúčom a predtým použitý Smart kľúč je vo vozidle, dvere možno zamknúť normálne, ale motor sa nedá naštartovať kľúčom vo vozidle, až kým ho normálne nepoužijete ešte raz. Toto je bezpečnostný systém, ktorý zabraňuje krádeži.

- Dávajte pozor, aby sa do Smart kľúča nedostala voda alebo tekutina. Dávajte pozor, pretože Smart kľúč nie je plne vode odolný a keď sa doňho dostane vlhkosť alebo voda, môže spôsobiť chybu, ktorá nie je pokrytá zárukou.
- Elektronické systémy v Smart kľúči sú zraniteľné voči vlhkosti alebo teplu, takže keď položíte Smart kľúč na miesto s vysokou vlhkosťou alebo vysokou teplotou, môže to spôsobiť zlyhanie funkcie.
- Ak Smart kľúč stratíte, nemôžete otvoriť dvere ani naštartovať motor. Ak nemáte náhradný Smart kľúč, musíte odtiahnuti vaše vozidlo k predajcovi SsangYong alebo do autorizovaného servisu SsangYong. V prípade straty Smart kľúča sa môže stratiť predmet z vozidla, takže opatrenia vykonajte okamžite.

#### Upozornenia pri používaní tlačidla zamknutia/odomknutia dverí na rúcke dverí

- Každý, kto má pri sebe Smart kľúč v rámci jeho operačného rozsahu môže odomknúť dvere tlačidlom zamknutia/odomknutia dverí. Preto si dávajte pozor na krádež.
- Keď zamknete/odomkniete dvere, nezamykajte alebo neodomkykajte ich opäťovne.

## Použitie núdzového kľúča

### Vysunutie/zasunutie núdzového kľúča



- Vysuňte núdzový kľúč z telesa kľúča stlačením tlačidla Núdzový kľúč na Smart kľúči/REKES kľúči.
- Keď chcete núdzový kľúč zasunúť, zasuňte núdzový kľúč stlačením tlačidla Núdzový kľúč.

#### Upozornenie

- **Násilné zasúvanie núdzového kľúča bez stlačenia tlačidla Núdzový kľúč môže poškodiť Smart kľúč.**

## Uzamknutie/odomknutie dverí použitím núdzového kľúča

Ak nemôžete zamknúť/odomknúť dvere použitím Smart kľúča, pretože batéria je vybitá, alebo z dôvodu interferencie vln, použite na zamknutie/odomknutie dverí mechanický kľúč (druhý kľúč).

- 1 Po zasunutí mechanického kľúča do otvoru pre mechanický kľúč vo dverách vodiča postupujte nasledovne:
  - Keď chcete dvere zamknúť, otočte ho v smere zamknutia (1).
  - Keď chcete dvere odomknúť, otočte ho v smere odomknutia (2).



#### Poznámka

- Keď odomykáte dvere v móde monitorovania krádeže, zaznie varovný zvukový signál.

## Štartovanie motora nefunkčným Smart kľúčom alebo v prípade interferencie, atď. (v prípade núdze)

Motor nemôžete naštartovať spínačom ŠTART/STOP v prípade vybitej batérie v Smart kľúči alebo interferencie, aj keď máte vo vozidle Smart kľúč.

V takomto prípade vykonajte nasledovné opatrenia: vymenite batériu v Smart kľúči alebo skontrolujte Smart kľúč.

Zaradte riadiaci páku do polohy P (parkovanie) alebo N (neutrál) a naštartujte motor stlačením spínača ŠTART/STOP priamo Smart kľúčom so stlačeným (zošliapnutým) brzdovým pedálom.



### Poznámka

- Ak znie varovný zvukový signál, zastaví sa.
- Ak otvoríte dvere a motor je naštartovaný, ale batéria v Smart kľúči je vybitá, objaví sa varovná správa „Smart kľúč nie je vo vozidle“. V takomto prípade, keď vypnete motor a opäť ho naštartujete, varovná správa zhasne.

## Výmena batérie v Smart Kľúči/REKES kľúči

Ak operačný rozsah Smart kľúča/REKES kľúča značne poklesne, alebo Smart kľúč/REKES kľúč funguje chybne, vymenite batériu v Smart kľúči/REKES kľúči.

Štandardná batéria | Jedna batéria CR2032

- 1 Pozorne odstráňte kryt na zadnej strane Smart kľúča/REKES kľúča plochým skrutkovačom pre hodinky (najmenší skrutkovač), aby ste kryt nepoškriabali.



- 2** Vložte batériu kladným koncom (+) otočeným hore a záporným koncom (-) otočeným dole.



- 3** Dajte kryt späť na zadnú stranu Smart klúča do pôvodnej polohy.

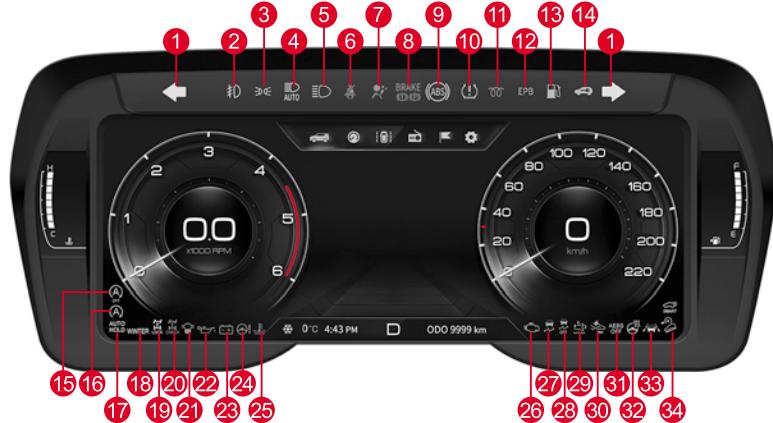
Po výmene batérie skontrolujte, či klúč diaľkového ovládania funguje normálne.

### **⚠️ Upozornenie**

- Okruh vnútri Smart klúča/REKES klúča je zraniteľný voči statickej elektrine, takže ak nemáte skúsenosť s výmenou batérie, dajte si Smart klúč/REKES klúč skontrolovať a vymeniť batériu u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.
- Batériu vymieňajte vždy za takú, ktorá splňa normu. Použitie batérie, ktorá nespĺňa normu môže spôsobiť to, že Smart klúč/REKES klúč nebude fungovať, pretože nebude mať kontakt.
- Pri vkladaní batérie dávajte pozor, aby ste vložili batériu kladným koncom (+) otočeným hore a záporným koncom (-) otočeným dole.
- Pretože batéria môže kontaminovať prostredie, dajte ju príslušného odpadu.

# Prístrojový panel

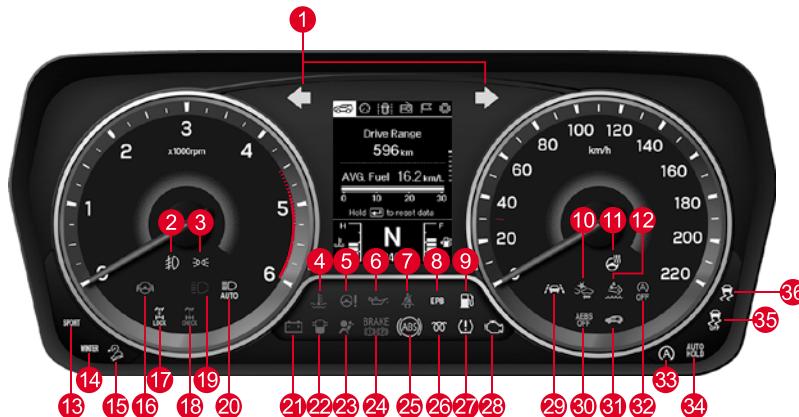
## Supervízorový typ\*



- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <p>1 Kontrolka zmeny smeru (smerovka) /varovná kontrolka</p>         | <p>8 + 9 Kontrolka elektrickej distribúcie brzdovej sily (EBD)</p> | <p>18 Indikátor módu WINTER</p>                               | <p>27 Indikátor/ Kontrolka elektrickej stability vozidla (ESP) ON</p> |
| <p>2 Indikátor predného hmlového svetla ON</p>                       | <p>10 Globálna varovná kontrolka</p>                               | <p>19 Indikátor 4WD LOCK ON</p>                               | <p>28 Indikátor elektrickej stability vozidla (ESP) OFF</p>           |
| <p>3 Indikátor osvetlenia ON</p>                                     | <p>11 Indikátor žhavenia</p>                                       | <p>20 Kontrolka 4WD CHECK</p>                                 | <p>29 Kontrolka SCR</p>   |
| <p>4 Indikátor HBA</p>   | <p>12 Kontrolka elektrickej parkovacej brzdy (EPB)</p>             | <p>21 Kontrolka separátora vody</p>                           | <p>30 Kontrolka AEBS</p>  |
| <p>5 Indikátor dialkových svetiel</p>                                | <p>13 Kontrolka nízkej hladiny paliva</p>                          | <p>22 Kontrolka tlaku motorového oleja</p>                    | <p>31 Indikátor AEBS OFF</p>  |
| <p>6 Kontrolka bezpečnostného pásu</p>                               | <p>14 Kontrolka imobilizéra/Smart kľúča</p>                        | <p>23 Kontrolka nabítia batérie</p>                           | <p>32 Indikátor vyhrievania volantu</p>                               |
| <p>7 Kontrolka airbagu</p>   | <p>15 Indikátor ISG OFF</p>  | <p>24 Kontrolka elektronického posilňovača riadenia (EPS)</p> | <p>33 Indikátor / Kontrolka LKAS (LDWS)</p>                           |
| <p>8 Kontrolka brzdy</p>   | <p>16 Indikátor/ Kontrolka ISG ON</p>                              | <p>25 Kontrolka prehriatia motora</p>                         | <p>34 Indikátor/ Kontrolka riadenia jazdy z kopca (HDC) ON</p>        |
| <p>9 Kontrolka brzdového systému proti zablokovaniu kolies (ABS)</p> | <p>17 Indikátor/ Kontrolka AUTO HOLD</p>                           | <p>26 Indikátor kontroly motora</p>                           |   |

\* Tento obrázok je uvedený len ako príklad. Niektoré detaily obrázku nemusia zodpovedať skutočnému rozloženiu/výbave vášho vozidla.

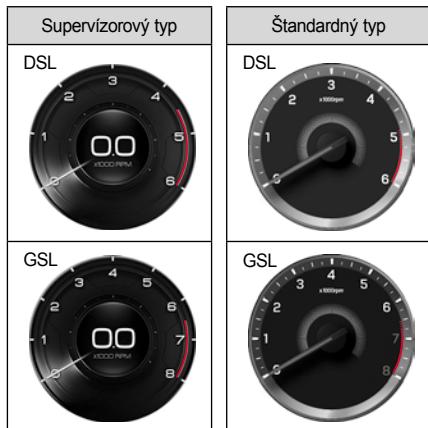
## Štandardný typ



- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>1</b> Kontrolka zmeny smeru (smerovka) /varovná kontrolka | <b>10</b> Kontrolka AEBS                                       | <b>20</b> Indikátor HBA  | <b>28</b> Indikátor kontroly motora                                     |
| <b>2</b> Indikátor predného hmlového svetla ON               | <b>11</b> Indikátor vyhrievania volantu                        | <b>21</b> Kontrolka nabítia batérie                                    | <b>29</b> Indikátor/ Kontrolka LKAS (LDWS)                              |
| <b>3</b> Indikátor osvetlenia ON                             | <b>12</b> Kontrolka SCR  | <b>22</b> Kontrolka separátora vody                                    | <b>30</b> Indikátor AEBS OFF  |
| <b>4</b> Kontrolka prehriatia motora                         | <b>13</b> Indikátor módu ŠPORT                                 | <b>23</b> Kontrolka airbagu  | <b>31</b> Kontrolka imobilizéra/Smart kľúča                             |
| <b>5</b> Kontrolka elektronického posilňovača riadenia (EPS) | <b>14</b> Indikátor módu WINTER                                | <b>24</b> Kontrolka brzdy  | <b>32</b> Indikátor ISG OFF   |
| <b>6</b> Kontrolka tlaku motorového oleja                    | <b>15</b> Indikátor/ Kontrolka riadenia jazdy z kopca (HDC) ON | <b>25</b> Kontrolka brzdového systému proti zablokovaniu kolies (ABS)  | <b>33</b> Indikátor/ Kontrolka ISG ON                                   |
| <b>7</b> Kontrolka bezpečnostného pásu                       | <b>16</b> Kontrolka Hands-off                                  | <b>24 + 25</b> Kontrolka elektronickej distribúcie brzdovej sily (EBD) | <b>34</b> Indikátor/ Kontrolka AUTO HOLD                                |
| <b>8</b> Kontrolka elektronickej parkovacej brzdy (EPB)      | <b>17</b> Indikátor 4WD LOCK ON                                | <b>26</b> Indikátor žhavenia   | <b>35</b> Indikátor elektronickej stability vozidla (ESP) OFF           |
| <b>9</b> Kontrolka nízkej hladiny paliva                     | <b>18</b> Kontrolka 4WD CHECK                                  | <b>27</b> Globálna varovná kontrolka                                   | <b>36</b> Indikátor/ Kontrolka elektronickej stability vozidla (ESP) ON |

## Okno zobrazenia informácií o jazde

### Otáčky motora



Udáva otáčky motora za minútu (rpm).

Momentálne otáčky motora vypočítate tak, že vynásobíte číslo, na ktoré ukazuje ručička, číslom 1000.



#### Upozornenie

- Dávajte pozor, aby ručička neprešla do červenej zóny, pretože to môže značne poškodiť motor.

### Rýchlosť jazdy



Udáva momentálnu rýchlosť jazdy vozidla (km/h).

120  
km/h

#### Kontrolka prekročenia rýchlosťi (len GCC)

Varovný zvukový signál zaznie na začiatku 5 krát.



### Teplota chladiacej kvapaliny motora



Udáva teplotu chladiacej kvapaliny motora (°C).



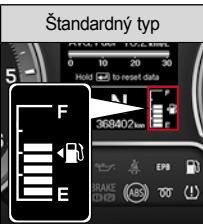
#### Upozornenie

- Ak ukazovateľ chladiacej kvapaliny motora udáva rozsah blízko prehriatia motora „H“ (high/vysoký), alebo ak sa rozsvietí kontrolka prehriatia motora, okamžite zastavte vozidlo na bezpečnom mieste a nechajte motor vychladnúť. Potom jazdite s vozidlom opatrne, pretože prehriatý motor sa môže vážne poškodiť.

## Palivomer



Supervízorový typ



Štandardný typ

Udáva hladinu paliva, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON, alebo keď je motor naštartovaný.

Palivo doplňte ešte predtým, než ručička na palivomere dosiahne „E“ (empty/prázdný). Ak sa rozsvietí kontrolka nízkej hladiny paliva, palivo doplňte okamžite.

Ľavá šípka na obrázku čerpacieho stojana (◀) ukazuje, že otvor palivovej nádrže sa nachádza na ľavej strane vozidla.

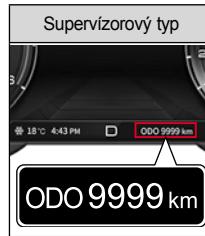
### Varovanie

- Pri tankovaní paliva vždy vypnite motor.

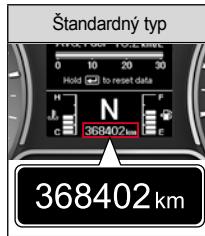
### Upozornenie

- Ked' vozidlo stojí na strmej ceste, palivomer nemusí ukazovať správnu hladinu paliva.
- Používajte len špecifikované palivo a schválené aditíva. Ak tak neurobíte, palivová nádrž sa môže kontaminovať, alebo sa môže zaniesť palivový filter, čo poškodi motor.
- Jazdite s riadnou hladinou paliva. Ak tak neurobíte, katalyzátor sa môže poškodiť v dôsledku nespaľovania alebo neúplného spaľovania paliva.

## Celkový počet kilometrov (km)



Supervízorový typ



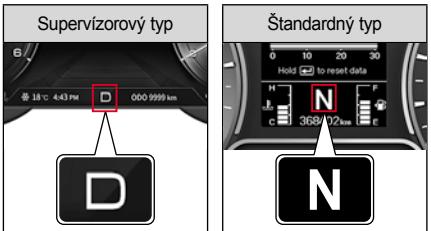
Štandardný typ

Udáva celkový počet najazdených kilometrov vozidla. Celkový počet najazdených kilometrov môže byť 999999 km.

### Poznámka

- Je bežné, že celkový počet kilometrov v čase dodávky je menej ako 50 km.

## Poloha riadiacej páky



Udáva súčasnú polohu (P, R, N, D) riadiacej páky a rýchlosťného stupňa (1~6. rýchlosťný stupeň) v móde M (manuál).

## Automatická prevodovka

Tento indikátor zobrazuje súčasnú polohu riadiacej páky.

V normálnom móde: P, R, N, D.

Indikátor prevodu v móde „M“: 1, 2, 3, 4, 5, 6.

P : Spiatočka

R : Spiatočka

N : Neutrál

D : Jazda

(1~6. rýchlosťný stupeň)

1 : 1. stupeň

2 : 2. stupeň

3 : 3. stupeň

4 : 4. stupeň

5 : 5. stupeň

6 : 6. stupeň

## Indikátor bodu riadiacej páky

Indikátor polohy riadiacej páky je doplnková funkcia, ktorá udáva optimálny bod riadenia pre efektívnu spotrebu paliva. Táto funkcia funguje vtedy, keď je potrebné zaradiť rýchlosť manuálnou riadiacou pákou podľa podmienok na ceste a podmienok jazdy.



- **Manuálna prevodovka:** udáva 3. riadiaci stupeň (cieľový), ktorý je optimálny, keď idete so zaraďeným 1. alebo 2. rýchlosťným stupňom.
- **Automatická prevodovka (mód M):** udáva 4. riadiaci stupeň (cieľový), ktorý je optimálny, keď idete so zaraďeným 3. rýchlosťným stupňom.



- **Manuálna prevodovka:** udáva 3. riadiaci stupeň (cieľový), ktorý je optimálny, keď idete so zaraďeným 4. alebo vyšším rýchlosťným stupňom.

## Poznámka

- Keď idete so zaraďeným 2.~6. rýchlosťným stupňom vo vozidle s automatickou prevodovkou (mód M), indikátor ▼ (šípka) sa pri zaraďovaní nižšieho rýchlosťného stupňa neobjaví na displeji. Jazdite s manuálnym prevodom podľa jazdných podmienok. Ak budete jazdiť bez manuálneho prevodu, otáčky motora (rpm) klesnú, systém preradi smerom dole.

## Displej manuálnej prevodovky



## Displej automatickej prevodovky



## Poznámka

- U vozidiel s manuálnou prevodovkou sa indikátor rozsvietí len vtedy, keď sa preradi riadiaca páka, alebo keď je riadiaca páka v polohe R (spiatočka).

## Kontrolky a indikátory

### Kontrolka bezpečnostného pásu



Ak si cestujúci na sedadle vodiča a prednom sedadle nezapnú bezpečnostný pás, kontrolka bezpečnostného pásu bude blikáť a bude znieť varovný zvukový signál.

Ak si potom bezpečnostný pás zapnete, varovný zvukový signál sa vypne, ale kontrolka bezpečnostného pásu bude po zvyšný čas svietiť.

☞ Vid' „Upozornenie pre bezpečnostný pás“ (str. 2-2)

### Kontrolka airbagu



Kontrolka airbagu sa rozsvietí vtedy, keď je spinač ŠTART/STOP v polohe ON a vypne sa, keď v systém airbagu nie je žiadna abnormalita.

Keď bude kontrolka aj nadalej svietiť aj po naštartovaní motoru, systém airbagu je abnormálny. Dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

☞ Vid' „Airbag“ (str. 2-20)

### Kontrolka tlaku motorového oleja



Kontrolka tlaku motorového oleja sa rozsvietí vtedy, keď je spinač ŠTART/STOP v polohe ON a vypne sa po naštartovaní motora.

Táto kontrolka bude svietiť vtedy, keď je hladina motorového oleja nízka, alebo ak je v systéme mazania motora abnormalita.

Keď sa táto kontrolka rozsvietí počas jazdy, zaparkujte vozidlo na bezpečnom mieste, skontrolujte hladinu motorového oleja a ak je nízka, olej okamžite doplňte.

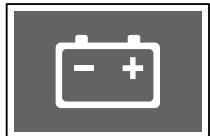
☞ Vid' „Doplnenie“ (str. 6-21)



#### Upozornenie

- Ak kontrolka aj nadalej svieti po doplnení motorového oleja, vozidlo okamžite zastavte a dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.
- Ak budete aj nadalej jazdiť so svietiacou kontrolkou tlaku motorového oleja, motor sa môže vážne poškodiť.

## Kontrolka nabíjania



Kontrolka nabíjania sa rozsvieti vtedy, keď je batéria vozidla vybitá, alebo keď je v systéme nabíjania abnormalita.



### Upozornenie

- Keď sa rozsvieti kontrolka nabíjania, znamená to, že v systéme nabíjania je abnormalita. Dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

### Poznámka

- Ak keď sa kontrolka nabíjania nerozsvieti, motor nebude možné naštartovať, keď batéria nie je riadne nabité v dôsledku nedostatočného napnutia remeňa ventilátora v motore.

## Kontrolka imobilizéra/Smart kľúča



Ak je systém Smart kľúča abnormálny, alebo ak nefunguje autentizácia Smart kľúča (transpondéra), bude blikať kontrolka.



### Upozornenie

- Ak táto kontrolka trvale bliká, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Kontrolka SCR



Kontrolka SCR sa rozsvieti vtedy, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON a vypne sa po naštartovaní motora.

Táto kontrolka sa rozsvieti vtedy, keď je hladina roztoku močoviny nízka, alebo ak je v systéme močoviny abnormalita.

☞ Vid' „Varovanie v dôsledku nízkej hladiny roztoku močoviny“ (str. 6-61)



### Upozornenie

- Jazda s vozidlom so svietiacou kontrolkou SCR môže vážne poškodiť systém močoviny, alebo jazda s vozidlom nebude možná. Ak sa rozsvietí táto kontrolka, doplnite močovinu alebo si dajte vozidlo okamžite skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Kontrolka prehriatia motora



Ak je teplota chladiacej kvapaliny motora príliš vysoká, začne blikať kontrolka prehriatia motora a zaznie varovný zvukový signál.

Ak sa táto kontrolka rozsvieti, okamžite zaparkujte vozidlo na bezpečnom mieste a nechajte vychladnúť motor.

☞ Vid „Ked“ je motor tak prehriaty, že sa zapne kontrolka“ (str. 5-6)



### Upozornenie

- Ak je údaj o teplote chladiacej kvapaliny motora blízko rozsahu prehriatia motora „H“ (high/vysoký), okamžite zaparkujte vozidlo na bezpečnom mieste a nechajte vychladnúť motor.
- Jazda s vozidlom s prehriatym motorom môže značne poškodiť motor. Motor nechajte celkom vychladnúť a dajte si vozidlo skontrolovať a vykonáť u predajcu SsangYong alebo servis v autorizovanom servise SsangYong.

## Kontrolka elektrického riadenia



Kontrolka elektrického riadenia sa rozsvieti vtedy, keď sa zapne spínač zapáľovania a zhasne, keď sa spínač zapáľovania vypne.

Táto kontrolka svieti v prípade chyby v systéme elektrického riadenia.



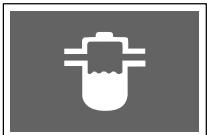
### Upozornenie

- Ak sa rozsvieti kontrolka elektrického riadenia, alebo ak je riadenie volantom ťažké, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonáť u predajcu SsangYong alebo servis v autorizovanom servise SsangYong.

### Poznámka

- Ak otočíte volantom celkom do ľava alebo doprava, pričom vozidlo stojí, kontrolka začne blikať, pretože riadenie volantom je ťažké. Toto je bezpečnostné opatrenie, ktoré chráni systém a po určitom čase sa vráti späť do normálu.
- Systém EPS (Elektronické riadenie) je inštalované v rúčke volantu. Tento systém obsahuje funkcie, ktoré kompenzujú riadiacu silu, sú prepojené s ESP, čo je doplnkový systém bezpečnej jazdy, pri zatáčaní alebo brzdení na ceste s rozličným trením. Ked sa tieto funkcie zapnú, budete pocíťovať určitý rozdiel pri riadení.

## Kontrolka separátora vody



Kontrolka separátora vody sa rozsvieti vtedy, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON a zhasne po približne 4 sekundách.

Ak voda v palivovom filtri presiahne predpísanú hladinu, rozsvieti sa kontrolka separátora vody a zaznie varovný zvukový signál. Dajte si vozidlo skontrolovať a vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.



### Upozornenie

- Jazda s vozidlom s rozsvietenou kontrolkou separátora vody môže poškodiť palivový systém vozidla a motor.
- Ak použijete nízkokvalitné palivo, ktoré obsahuje veľa vody, kontrolka separátora vody sa rozsvieti rýchlejšie. Nikdy nepoužívajte nízkokvalitné palivo.
- Ak voda v palivovom filtri presiahne predpísanú hladinu, pohonná sila motora klesne a zároveň sa rozsvieti kontrolka a zaznie varovný zvukový signál.

## Kontrolka brzdy



Kontrolka brzdy sa rozsvieti vtedy, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON a zhasne po približne 4 sekundách.

Táto kontrolka sa rozsvieti vtedy, keď je zatiahnutá ručná (parkovacia) brzda, alebo ak je nízka hladina brzdovej kvapaliny.



### Varovanie

- Ak kontrolka brzdy stále svieti aj po uvoľnení ručnej (parkovacej) brzdy, znamená to, že hladina brzdovej kvapaliny je nízka. Okamžite si dajte vozidlo skontrolovať a vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.
- Jazda s vozidlom s nízkou hladinou brzdovej kvapaliny znižuje výkon brzdy, pretože tlak brzdovej kvapaliny sa nemôže normálne prenášať.

### Poznámka

Pri jazde s vozidlom s nízkou hladinou brzdovej kvapaliny bude kontrolka brzdy fungovať nasledovne:

- Rozsvieti sa: Keď pôjdete s vozidlom rýchlosťou cca. 10 km/h alebo menej.
- Bliká: Keď pôjdete s vozidlom rýchlosťou cca. 10 km/h alebo vyššou na 2 sekundy alebo viac.

## Kontrolka ABS (protiblokovací systém)



Kontrolka ABS sa rozsvieti vtedy, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON a zhasne po približne 4 sekundách.

Táto kontrolka sa rozsvieti, keď je v systéme ABS chyba.



### Varovanie

- Keď sa rozsvieti kontrolka ABS, ABS nefunguje a funguje len normálna brzda. V takomto prípade si dajte vozidlo okamžite skontrolovať a vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

### Poznámka

- Vozidlo vybavené systémom ABS má samodiagnostickú funkciu, ktorá kontroluje vnútorný hydraulický systém a zistuje, či po naštartovaní motora nie je chyba pri prenose hydraulického tlaku do vnútorného hydraulického systému. Vtedy môže pri brzdomovom pedáli nastat vibrácia alebo hluk. Toto znamená, že ABS funguje normálne.

## Kontrolka elektronickej distribúcie brzdovej sily (EBD)



Ak je v systéme EBD chyba kontrolka ABS a kontrolka brzdy sa rozsvietia zároveň.

V takomto prípade jazdite s vozidlom opatrné, pretože ak náhle zabrzdíte, vozidlo sa môže stať nestabilným.

### ⚠ Varovanie

- Keď sa rozsvieti kontrolka EBD, dajte si vozidlo okamžite skontrolovať a vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.
- Keď sa rozsvieti kontrolka EBD, EBD a ABS nebudú fungovať.

## Kontrolka elektronickej parkovacej (ručnej) brzdy (EPB)\*



Kontrolka elektronickej parkovacej (ručnej) brzdy (EPB) sa rozsvieti vtedy, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON a zhasne po približne 4 sekundách.

V prípade chybného systému elektronickej parkovacej (ručnej) brzdy (EPB) sa rozsvieti oranžová kontrolka.

### ⚠ Varovanie

- Keď sa rozsvieti kontrolka elektronickej parkovacej (ručnej) brzdy (EPB), dajte si vozidlo okamžite skontrolovať a vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.
- Ak potrebujete núdzovo zaparkovať vozidlo a parkovacia (ručná) brzda nefunguje v dôsledku chyby elektronickej parkovacej (ručnej) brzdy (EPB), zastavte vozidlo na bezpečnom rovnom mieste a zaraďte riadiacu páku do polohy P (parkovanie).

## Indikátor/kontrolka AUTO HOLD\*



Keď stlačíte tlačidlo AUTO HOLD, systém AUTO HOLD sa prepne do módu pripravenosti a na prístrojovom paneli sa rozsvieti indikátor AUTO HOLD.

Keď opäť stlačíte tlačidlo AUTO HOLD, indikátor AUTO HOLD zhasne a systém AUTO HOLD sa deaktivuje.

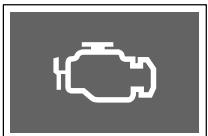
Farba indikátora AUTO HOLD sa mení nasledovne podľa stavu.

- Biely indikátor: Systém AUTO HOLD je v móde pripravenosti.
- Zelený indikátor: Systém AUTO HOLD je aktivovaný.
- Žltý indikátor: Systém AUTO HOLD je chybný.

### ⚠ Varovanie

- Keď sa rozsvieti žltá kontrolka, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Indikátor kontroly motora



Indikátor kontroly motora sa rozsvieti vtedy, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON a zhasne po naštartovanom motoru.

Tento indikátor sa rozsvieti vtedy, keď je chyba v rôznych senzoroch a zariadeniach súvisiacich s kontrolou motora (vrátane automatického prevodu).

☞ Vid „Zariadenie na zníženie emisie“ (str. 6-60)



### Varovanie

- Ak sa indikátor kontroly motora rozsvieti, keď vypnete motor, doplníte palivo a opäť jazdite s vozidlom v dôsledku práznej palivovej nádrže, výkon sa môže znížiť počas jazdy na určitú vzdialenosť (cca. 30 km).
- Ak sa indikátor kontroly motora rozsvieti počas jazdy alebo niekedy, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonat servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.
- Ak sa indikátor kontroly motora rozsvieti, výkon motora sa môže znížiť, alebo motor sa môže celkom zastaviť, tento symptom známená, že vozidlo prešlo na mód bezpečnosti systému, aby chránilo systémy vozidla. V takomto prípade si dajte vozidlo skontrolovať a vykonat servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Indikátor vyhrievania volantu\*



Ak stlačíte tlačidlo vyhrievania volantu a spínač ŠTART/STOP je v polohe ON, alebo keď je motor naštartovaný, indikátor vyhrievania volantu sa rozsvieti alebo zhasne.

### Poznámka

- Keď sa indikátor vyhrievania volantu rozsvieti, na vrchu displeja prístrojového panela sa zobrazí správa o vyhrievaní ON/OFF približne na 5 sekúnd.

## Indikátor/kontrolka elektronického systému kontroly stability (ESP) ON



Indikátor ESP ON sa rozsvieti vtedy, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON a zhasne po približne 4 sekundách.

- Indikátor bliká: Keď je funkcia ESP aktivovaná.
- Kontrolka svieti: V systéme ESP je chyba.



### Upozornenie

- Keď sa rozsvietí kontrolka ESP ON, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonat servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Indikátor elektronického systému kontroly stability (ESP) OFF



Indikátor ESP OFF sa rozsvietí, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON a zhasne po približne 4 sekundách.

Stlačenie a podržanie spínača ESP OFF (približne na 3 sekundy alebo viac) deaktivuje funkciu ESP a rozsvietí sa indikátor ESP OFF.

☞ Vid „Kedy je potrebné deaktivovať funkciu ESP“ (str. 4-125)

## Kontrolka nízkej hladiny paliva



Ak je hladina paliva nedostatočná, rozsvietí sa kontrolka nízkej hladiny paliva. Čas, kedy sa kontrolka rozsvietí, sa môže meniť podľa stavu vozidla alebo sklonu kopca.

Ak je to možné, doplňte palivo keď sa rozsvietí kontrolka nízkej hladiny paliva.

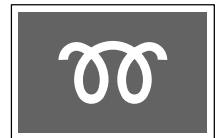
Keď sa táto kontrolka rozsvietí, nejazdite s vozidlom na dlhú vzdialenosť a palivo okamžite doplňte.

☞ Vid „Otvor pre palivo“ (str. 3-29)

### Poznámka

- Ak idete s vozidlom na strmej ceste alebo na ceste s bubnami a hladina paliva je nízka, môže sa rozsvietiť kontrolka nízkej hladiny paliva.

## Indikátor žhavenia



Indikátor žhavenia sa zapne, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON a vypne sa vtedy, keď sú zásuvky žhavenia úplne horúce. Naštartujte motor až potom, keď indikátor žhavenia zhasne.

Čas potrebný pre žhavenie sa môže lísiť podľa teploty chladiacej kvapaliny motora.



### Upozornenie

- Keď sa indikátor žhavenia rozsvietí počas jazdy, alebo keď motor nemožno hladko naštartovať, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonat' servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

### Poznámka

- Ak bol motor už nažhavený, indikátor žhavenia sa nemusí rozsvietiť.

## Celková kontrolka



Celková kontrolka sa rozsvieti, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON a zhasne po približne 4 sekundách.

Ak je systém monitorovania tlaku v pneumatikách (TPMS) abnormálny, celková kontrolka bude blikať (približne 70 sekúnd) a potom bude stále svietiť. Táto kontrolka sa rozsvieti aj vtedy, keď je tlak v pneumatikách abnormálny (pneumatiky sú podhustené/nadhustené/prázdne).

☞ Víd „Systém monitorovania tlaku v pneumatikách (TPMS)\*\* (str. 2-29)



### Varovanie

- Ked' sa rozsvieti celková kontrolka, zaparkujte vozidlo na bezpečnom mieste a skontrolujte tlak v pneumatikách.  
Ak bude táto kontrolka nadľah svietiť, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonat' servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Kontrolka autonómneho núdzového brzdového systému (AEBS)



Kontrolka AEBS sa rozsvieti, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON a zhasne po približne 4 sekundách.

Ak sa očakáva kolízia s vozidlom vpred a funkcia AEBS je aktivovaná, kontrolka AEBS bude fungovať nasledovne spolu s varovným zvukovým signálom.

- Bliká: AEBS je zapnutý (bude zapnutý na 5 sekúnd, keď sa ozve varovanie pred kolíziou).
- Svieti: AEBS je chybný.

☞ Víd „Autonómny núdzový brzdový systém (AEBS)\*\* (str. 4-130)

## Indikátor autonómneho núdzového brzdového systému (AEBS) OFF



Indikátor AEBS OFF sa rozsvieti, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON a zhasne po približne 4 sekundách.

Ked' sa AEBS deaktivuje a funkcia ESP nie je zapnutá, rozsvieti sa indikátor AEBS a zastaví funkciu AEBS.

## Indikátor/kontrolka zapnutého riadenia jazdy z kopca (HDC)



Ked' stlačíte spínač HDC, systém sa prepne na stav pripravenosti HDC a rozsvieti sa zelený indikátor HDC.

Ked' opäť stlačíte spínač HDC, indikátor zhasne a funkcia HDC sa deaktivuje.

Indikátor HDC ON funguje nasledovne podľa stavu.

- Zelený indikátor sa rozsvieti: HDC je v stave pripravenosti.
  - Zelený indikátor bliká: HDC je zapnuté.
  - Rozsvieti sa červená kontrolka: Systém HDC je prehriaty a chybný.
- ☞ Vid' „Riadenie jazdy z kopca (HDC)“ (str. 4-126)



### Upozornenie

- Ked' sa rozsvieti červená kontrolka, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonat' servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Indikátor/kontrolka LKAS (LDWS)



Stlačením spínača asistenta dodržania jazdného pruhu (opustenie pruhu) aktivuje upozornenie na dodržanie jazdného pruhu a opustenie pruhu podľa nastavenia vozidla.

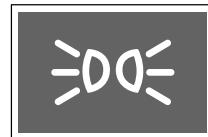
- ☞ Vid' „LDWS (Systém opustenia jazdného pruhu)“ (str. 4-146)
- ☞ Vid' „Systém asistenta dodržania jazdného pruhu (LKAS)“ (str. 4-150)



### Varovanie

- Ked' sa rozsvieti alebo bliká žltá kontrolka, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonat' servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Indikátor zapnutého osvetlenia



Ked' zapnete predné svetlo alebo zadné svetlo s použitím spínača svetla, rozsvieti sa indikátor osvetlenia ON.

## Indikátor zapnutého predného hmlového svetla\*



Ked' dáte spínač svetla do polohy **✉** (predné hmlové svetlo) a svieti predné svetlo alebo zadné svetlo, zapne sa predné hmlové svetlo a rozsvieti sa indikátor.

Ked' vo vozidle vybavenom funkciou denného svetla (DRL), dáte spínač svetla do polohy **✉** (predné hmlové svetlo) a spínač je v polohe ON, zapne sa predné hmlové svetlo.

## Indikátor zapnutého zadného hmlového svetla



Ked' sú zapnuté predné svetlá a spínač otočíte do polohy , zapne sa zadné hmlové svetlo a spínač sa vráti späť do polohy predné hmlové svetlo. Zadné a predné hmlové svetlo sa zapne zároveň.

## Indikátor HBA\*



Indikátor HBA sa rozsvieti, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON a zhasne po približne 4 sekundách.

Ked' otočíte spínač v smere prístrojového panela a spínač svetiel je v polohe AUTO, HBA sa aktivuje a rozsvieti sa indikátor.

\* Chodte na „Asistent predných svetiel (HBA)“  
(str. 3-36)

### Upozornenie

V nasledovných prípadoch nemusí HBA fungovať normálne.

- Ked' je predné sklo vozidla poškodené alebo znečistené prachom, rosou, hmlou, nálepkou, snehom, atď.
- Ked' je svetlo vozidla prichádzajúceho oproti alebo vozidla vpredu poškodené.
- Ked' je vozidlo prichádzajúce oproti alebo vozidlo vpredu mimo predného výhľadu.
- Ked' je vozidlo prichádzajúce oproti alebo vozidlo vpredu rozpoznané len čiastočne na križovatke alebo na ceste so zákrutou.
- Ak je v okolí svetelný zdroj podobný svetlu vozidla alebo reflektor vpedu.
- Ked' je na mieste stavby inštalované osvetlenie alebo reflektor, atď.

## Indikátor diaľkových svetiel



Ked' stlačíte spínač svetiel v smere prístrojového panela a potom ho uvoľníte, rozsvietia sa diaľkové svetlá a indikátor diaľkových svetiel.

### Varovanie

- Jazda s vozidlom so zapnutými diaľkovými svetlami môže blokovať výhľad vodiča oproti idúcemu vozidlu a brániť tak bezpečnej jazde. Preto používajte diaľkové svetlá len vtedy, keď je okolie veľmi tmavé, alebo ak je pri jazde v noci ľahké rozpoznať situáciu vpedu.

## Kontrolka zmeny smeru(smerovka)/varovná kontrolka



- Keď stlačíte spínač svetiel smerom dole, bliká ľavý signál zmeny smeru (smerovka).
- Keď stlačíte spínač svetiel smerom hore, bliká pravý signál zmeny smeru (smerovka).
- Keď stlačíte spínač výstražného varovného svetla, ľavý aj pravý signál budú blikať zároveň.

## Indikátor módu WINTER



Keď otočíte a podržíte a potom uvoľníte spínač módu jazdy v smere hodinových ručičiek, rozsvieti sa indikátor módu WINTER.

Ak krátko otočíte spínač módu jazdy v smere hodinových ručičiek, indikátor zhasne a mód WINTER sa deaktivuje.

Zimný mód je funkcia, ktorá minimalizuje pošmyknutie, keď štartujete v zime na klzkom povrchu cesty.

## Indikátor módu ŠPORT



Keď otočíte a uvoľníte spínač módu jazdy v smere hodinových ručičiek, rozsvieti sa indikátor módu ŠPORT.

Ak krátko otočíte spínač módu jazdy v smere hodinových ručičiek, indikátor zhasne a mód ŠPORT sa zmení na mód NORMAL.



### Upozornenie

- Ak mód ŠPORT a mód WINTER svietia zároveň z dôvodu chyby v systéme, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonat servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Kontrolka Hands OFF



Ked' dá vodič dole ruky z volantu po určitý čas, ked' je zapnutá funkcia LKAS a Inteligentné riadenie jazdy, naznie zvuková signál a rozsvieti sa kontrolka.

### Poznámka

- Kontrolka hands OFF je inštalovaná len vo vozidlách štandardného typu.

## Indikátor/kontrolka ISG\*



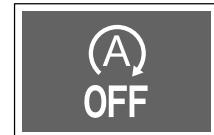
V závislosti od fungovania ISG sa rozsvieti indikátor a kontrolka ISG nasledovne:

- Zelený indikátor ON: Motor sa zastaví v dôsledku fungovania systému.
- Oranžová kontrolka ON: V systéme ISG je chyba.

### Upozornenie

- Ked' svieti oranžová kontrolka, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Indikátor vypnutého ISG\*



Ked' stlačíte spínač ISG ON/OFF, rozsvieti sa indikátor. Ked' opäť stlačíte spínač, indikátor zhasne.

Ak nechcete používať systém ISG, stlačte spínač ISG ON/OFF a systém ISG sa vypne.

## Kontrolka KONTROLY 4WD\*



Kontrolka KONTROLA 4WD sa rozsvieti a potom zhasne po cca. 4 sekundách po zapnutí spínača zapaľovania.

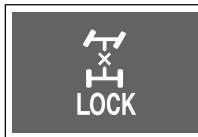
### • ON

- Rozsvieti sa vtedy, keď je v systéme 4WD dočasná chyba, alebo keď je chyba v súvisiacom systéme.
- Dočasná chyba sa vyrieši po určitom čase, alebo keď sa motor opäťovne naštartuje. V tomto prípade je systém 4WD normálny.

### • Bliká

- Kontrolka KONTROLA 4WD bliká, aby zabránila poškodeniu systému 4WD v dôsledku prehriatia. Keď táto kontrolka bliká, nepoužívajte rýchlosný pedál a nechajte systém 4WD dostatočne vychladnúť.
- Ak je systém 4WD dostatočne vychladený, kontrolka nebude blikať a systém 4WD bude fungovať normálne.

## Indikátor 4WD LOCK ON\*



Indikátor 4WD LOCK ON sa rozsvieti a potom zhasne po cca. 4 sekundách po zapnutí spínača zapaľovania.

Po stlačení spínača 4WD LOCK sa rozsvieti indikátor 4WD LOCK.

Po opäťovnom stlačení spínača 4WD LOCK indikátor zhasne a funkcia 4WD LOCK sa vypne.

## Kontrolka prekročenia rýchlosťi (len GCC)



Táto kontrolka bliká s opakovaným varovným zvukovým signálom (5 krát), keď rýchlosť vozidla presiahne 120 km/h.

Ak táto kontrolka bliká, spomaľte pre vašu vlastnú bezpečnosť.

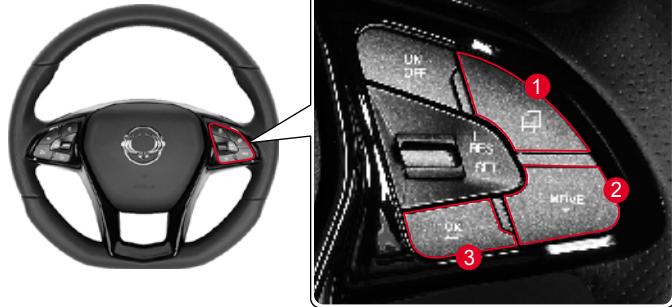
# Panel s indikátormi na prístrojovom paneli

## Hlavné menu

Vy si môžete skontrolovať údaje o jazde vozidla vrátane počtu kilometrov a času jazdy, alebo si môžete zmeniť nastavenia v hlavnom menu z displeja prístrojového panela.

- 1 Stlačte tlačidlo  (menu) na pravej strane volantu.
  - Displej sa presunie na zoznam hlavného menu.
  - Keď vstupujete do menu Užívateľské nastavenia, chodte do horného menu.
- 2 Chodte na želané submenu stláčaním páčky (pohyb) smerom hore alebo dole 
- 3 Keď chcete vstúpiť do menu krátko stlačte tlačidlo  (výber), zmeňte nastavenie a potvrđte.

Keď stlačíte a podržíte tlačidlo  (výber), informácie o jazde vozidla sa resetujú.



4

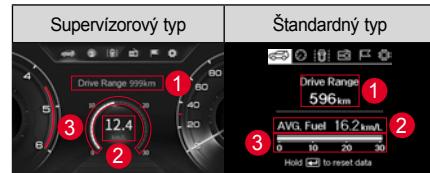
Tlačidlo a páčka	Fungovanie	Funkcia
 ① Tlačidlo menu	Krátko stlačte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chodte na hlavné menu</li><li>• Keď vstupujete do menu Užívateľské nastavenia, chodte do horného menu</li></ul>
 ② Páčka pohybu	Krátko stlačte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chodte na submenu (mód)</li><li>• Prejde len na submenu</li></ul>
 ③ Tlačidlo výberu	Stlačte a podržte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vstúpte do menu</li><li>• Skontrolujte/Vyberte nastavenie</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resetujte údaje o jazde vozidla</li><li>• Osvetlenie digitálneho tachometra ON/OFF (štandardný typ)</li></ul>

## Zoznam hlavného menu

Hlavné menu	Popis		
 Počítačové údaje o jazde	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozsah jazdy/AVG. Displej paliva/Okamžitej ekonomickej spotreby paliva</li> <li>Vzdialenosť jazdy A/AVG. Rýchlosť/Čas jazdy</li> <li>Vzdialenosť jazdy B/AVG. Rýchlosť/Čas jazdy</li> <li>Po odchode</li> <li>Displej kumulatívneho času ISG</li> <li>Displej stavu systému monitoringu tlaku v pneumatikách (TPMS)</li> <li>Displej hladiny močoviny</li> </ul>		
 Digitálny tachometer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Displej súčasnej rýchlosťi vozidla v digitálnych číslach (dva rôzne módy)</li> </ul>		
 Menu asistenta jazdy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Displej stavu systému asistenta jazdy (LDWS / LKAS / ELK / TEMPOMAT)</li> <li>Displej úrovne upozornenia na pozornosť vodiča</li> </ul>		
 Obrazovka AV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Displej obrazovky súvisiacej s audio AV</li> </ul>		
 TBT (Turn By Turn)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Displej kompasu</li> <li>Displej obrazovky súvisiacej s navigáciou</li> </ul>		
 Užívateľské nastavenia	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asistent jazdy</li> <li>Jazyk</li> <li>Dvere/Výklopné zadné dvere</li> <li>Svetlá</li> <li>Ďalšie zariadenia</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zvuk</li> <li>Upozornenie na kontrolu</li> <li>Nastavenia palubnej dosky a Info</li> <li>Resetujte všetky nastavenia</li> </ul> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asistent jazdy</li> <li>Jazyk</li> <li>Dvere/Výklopné zadné dvere</li> <li>Svetlá</li> <li>Ďalšie zariadenia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zvuk</li> <li>Upozornenie na kontrolu</li> <li>Nastavenia palubnej dosky a Info</li> <li>Resetujte všetky nastavenia</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Asistent jazdy</li> <li>Jazyk</li> <li>Dvere/Výklopné zadné dvere</li> <li>Svetlá</li> <li>Ďalšie zariadenia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zvuk</li> <li>Upozornenie na kontrolu</li> <li>Nastavenia palubnej dosky a Info</li> <li>Resetujte všetky nastavenia</li> </ul>		

## Počítačové údaje o jazde

**Vzdialenosť do prázdnej nádrže/  
priemerná spotreba paliva/okamžitá  
spotreba paliva**



### ① Vzdialenosť do prázdnej nádrže

Zobrazuje vzdialenosť, do ktorej môže vozidlo prieť, vypočítaná podľa zvyšného objemu paliva, priemennej ekonomickej spotreby paliva a akumulovaného vzorca jazdy.

Zobrazený rozsah je od 0 km do 1500 km a bliká znak „\_\_\_“, ak je vzdialenosť do prázdnej nádrže menej ako 50 km.



### Upozornenie

- Skutočný objem paliva v nádrži sa môže lísiť od objemu paliva, ktorí vypočíta počítač, v dôsledku určitých faktorov vrátane horizontálnej polohy a jazdných podmienok vozidla. Použite údaj o vzdialosti do prázdnej nádrže len ako referenciu a doplňte palivo ešte predtým, než sa rozsvieti kontrolka nízkej hladiny paliva.

## 2 Priemerná ekonomická spotreba paliva

Zobrazuje sa priemerná ekonomická spotreba paliva vypočítaná podľa celkového objemu použitého paliva a počtu kilometrov od posledného resetovania na „\_\_\_\_“.

Uvádzá vzdialenosť (km) prejdených na 1 liter paliva a hodnota na obrazovke sa aktualizuje každých 10 sekúnd.

Priemerná ekonomická spotreba paliva sa počíta po celý čas, keď je motor naštartovaný, aj keď v skutočnosti vozidlo nejde.

## 3 Okamžitá ekonomická spotreba paliva

Okamžitá ekonomická spotreba paliva sa vypočíta podľa počtu kilometrov a objemu spotrebovaného paliva.

Zobrazený rozsah je od 0 do 30 km/l.

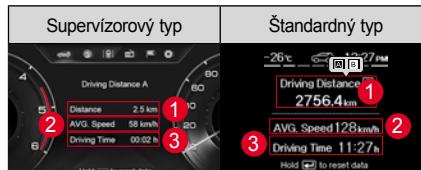
### Resetovanie priemernej ekonomickej spotreby paliva

Stlačte a podržte tlačidlo (výber) v súčasnom móde.

Priemerná ekonomická spotreba paliva sa resetuje a zobrazí sa znak „\_\_\_\_“ a keď prejde vozidlo určitú vzdialenosť, zobrazí sa priemerná ekonomická spotreba paliva.

Poznámka
<ul style="list-style-type: none"><li>Vy môžete resetovať ekonomickú spotrebu paliva podľa podmienok vozidla (pri naštartovaní motora, pri plnení paliva).</li><li>Vy si môžete nastaviť Automatické resetovanie priemernej spotreby paliva v nastaveniach a informáciách prístrojového panela → Automatické resetovanie priemernej spotreby paliva (resetujte pri vypnutí motora / pri plnení paliva / pri naštartovaní motora) v časti  (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli.</li></ul>

## Počet kilometrov/priemerná rýchlosť/čas jazdy



### 1 Počet kilometrov (A/B)

Zobrazuje sa vzdialenosť, ktorú vozidlo odjazdilo v kilometroch (km), priemerná rýchlosť (km/h) a čas jazdy (hh:mm).

Zobrazená vzdialenosť je v rozsahu od 0,0 km do 9999,9 km.

Keď vzdialenosť presiahne 9999,9 km, počítadlo sa vráti späť na 0,0 km.

## 2 Priemerná rýchlosť (A/B)

Priemerná rýchlosť sa vypočíta podľa času a vzdialosti a aktualizuje sa každých 10 sekúnd.

### 3 Čas jazdy (A/B)

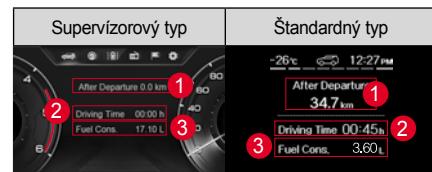
Zobrazený čas je v rozsahu od 0:00 a 99:59 a keď čas presiahne tento rozsah, vráti sa na 0:00.

### Resetovanie počtu km/priemernej rýchlosťi/času jazdy

Stlačte a podržte tlačidlo (výber) v súčasnom móde.

Priemerná rýchlosť sa resetuje na „\_\_\_\_“ a čas jazdy sa resetuje na „0:00“.

## Údaje o jazde po odchode



Zobrazuje sa vzdialenosť prejdená po naštartovaní motora (km), čas jazdy (HH:MM) a spotreba paliva (l).

### 1 Po odchode

Zobrazuje sa celková vzdialenosť prejdená po naštartovaní motora.

Zobrazená vzdialenosť je v rozsahu od 0,00 km do 9999,9 km.

## 2 Čas jazdy

Zobrazený čas jazdy je v rozsahu od 0:00 do 99:59 a keď čas presiahne túto hodnotu, vráti sa na 0:00.

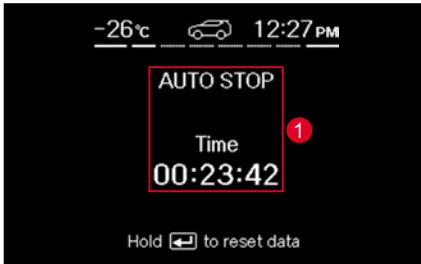
## 3 Spotreba paliva

Zobrazuje sa celkový objem paliva spotrebovaný po naštartovaní motora v litroch (l).

### Resetovanie času odchodu/času jazdy/spotreby paliva

Údaje sa resetujú automaticky, keď vypnete motor a potom ho znova naštartujete.

## Celkový čas ISG



### 1 Celkový čas ISG

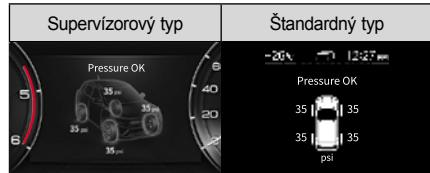
Zobrazuje celkový čas ISG OFF (zastavenie motora) systémom ISG po naštartovaní.

### Resetovanie celkového času ISG

Stlačte a podržte spínač (výber) v súčasnom móde.

Celkový čas ISG sa resetuje na „00:00:00“.

## Stav TPMS



Zobrazuje sa správa o stave tlaku v pneumatikách.

- Ak je tlak v pneumatikách normálny, zobrazí sa „Tlak v pneumatikách OK“.
- Ak je tlak v pneumatikách abnormálny, zobrazí sa príslušná správa podľa úrovne abnormálneho tlaku v pneumatikách, táto správa bude nadáľ svietiť alebo blikáť podľa stavu tlaku v pneumatikách.

☞ Vid „Systém monitorovania tlaku v pneumatikách (TPMS)\*\* (str. 2-29)

## Poznámka

- Približne po 15 sekundách po zapnutí módu tlaku v pneumatikách sa mód automaticky prepne na „Vzdialenosť do práznej nádrže / Priemerná ekonomická spotreba paliva / Momentálna ekonomická spotreba paliva“.

## Hladina močoviny



Zobrazuje zvyšný objem močoviny.

### ⚠ Varovanie

- V prípade varovania úrovne 1 doplňte cca. 5 l močoviny. (Podmienka pre vypnutie varovania)
- V prípade varovania úrovne 2 doplňte cca. 7 l močoviny. (Podmienka pre zabránenie varovaniu úrovne 3 a vypnutie obmedzenia startovania)  
☞ Vid' „Varovanie v dôsledku nízkej hladiny roztoku močoviny“ (str. 6-61)

### Poznámka

- Vozidlo je vybavené nádržou pre močovinu s kapacitou do 12 litrov.
- Otvor pre močovinu je umiestnený na pravej strane od otvoru pre palivo.
- Približne po 15 sekundách po zapnutí módu zvyšného objemu močoviny sa mód automaticky prepne na „Vzdialenosť do prázdnej nádrže / Priemerná ekonomická spotreba paliva / Momentálna ekonomická spotreba paliva“.

## Digitálny tachometer



- Zobrazuje súčasnú rýchlosť vozidla v digitálnych číslach.
- Ked' chcete vypnúť alebo zapnúť všetky svetlá na prístrojovom paneli okrem displeja prístrojového panela, stlačte a podržte tlačidlo **OK** (výber).

### Poznámka

- Ked' chcete obnoviť predchádzajúce osvetlenie, stlačte tlačidlo **OK** (výber), alebo zmenťte hlavné menu a mód. Predchádzajúce osvetlenie sa obnoví len vtedy, keď sa zobrazí správa o danej udalosti.

## Menu asistenta jazdy

### Asistent jazdy



Pri detekovaní jazdných pruhov podľa stavu vozidla sa detekovaný jazdný pruh zobrazí bielou farbou a v detekovanom jazdnom pruhu sa môže spustiť alarm.

V závislosti od operačného systému sa zobrazí vozidlo vpred.

Nasledovné systémy vedia zobraziť vozidlo vpred v menu asistenta jazdy.

- Systém varovania pred opustením jazdného pruhu (LDWS)
- Systém asistencie pri dodržaní jazdného pruhu (LKAS)
- Zobrazenie LKAS hands-off
- Núdzové dodržanie jazdného pruhu (ELK)
- Tempomat

## Upozornenie na pozornosť vodiča

Supervízorový typ	Štandardný typ
	

„Úroveň pozornej jazdy“ vodiča sa zobrazí v 5 krokoch a vodič si môže určiť svoju vlastnú súčasnú úroveň pozomej jazdy.

„Úroveň pozornej jazdy“ sa zníži na slabú úroveň podľa analýzy vzoru jazdy vodiča, keď ide dlhý čas bez zastávky.

## Obrazovka AV

Supervízorový typ	Štandardný typ
	

Zobrazí sa audio obrazovka (AV) spojená s audio systémom (AV).

Obraz zobrazený v polohe hlavného menu na hornej strane sa mení nasledovne v závislosti od módu alebo funkcie, ktorá sa v súčasnosti využíva.

Obrázok	Mód/Funkcia
	Mód rádio
	Mód i-Pod
	Mód Bluetooth music playback
	Mód USB
	Mód foto USB/SD
	Mód Bluetooth hands-free
	Konektivita (Mód Apple Car Play)
	Mód video USB/SD
	Mód hudba USB/SD
	MY MUSIC
	Android Auto
	Hlasové memo

## TBT (Turn By Turn)

Supervízorový typ	Štandardný typ
	

Zobrazujú sa čiastočné informácie o navigačnej obrazovke v spojení s navigačným systémom.

Ak systém nie je prepojený s navigačným systémom, zobrazí sa kompas.

## Užívateľské nastavenia

※ Konfigurácia menu sa môže líšiť podľa špecifikácií prístrojového panela.

Menu nastavení	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3
Asistent jazdy	Autonómny núdzový brzdový systém (AEB) <input checked="" type="checkbox"/>	Označte/Neoznačte (Ak je neoznačený, rozsvieti sa kontrolka AEBS OFF.)	-
	Citlivosť na zrážku vpredu	<input type="radio"/> Pomaly <input checked="" type="radio"/> Stredne <input type="radio"/> Rýchlo	-
	Nastavenie LDW a LKA	<input checked="" type="radio"/> Varovanie pred opustením jazdného pruhu (LDW) <input type="radio"/> Asistent dodržiavania jazdného pruhu (LKA) <input type="radio"/> Systém asistenta dodržania stredu jazdného pruhu (CLKA) <input type="radio"/> Núdzové dodržanie jazdného pruhu (ELK)	-
	Upozornenie na kríženie dopravy vzadu a zásah <input checked="" type="checkbox"/>	Označte/Neoznačte	-
	Funkcia asistenta výjazdu (EAF) <input checked="" type="checkbox"/>	Označte/Neoznačte	-
	Upozornenie na odchod vozidla vpredu <input type="checkbox"/>	Označte/Neoznačte	-
	Upozornenie na pozornosť vodiča (DAA) <input type="checkbox"/>	Označte/Neoznačte	-
	Upozornenie na bezpečnú vzdialenosť (SDA) <input type="checkbox"/>	Označte/Neoznačte	-
	HELP (POMOC)	-	-

Menu nastavení	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3
Nastavenia palubnej dosky a Info	Jazyk	● Angličtina	-
		Ďalších 11 jazykov	-
	Zvuk	HELP (POMOC)	-
		Typ varovného zvukového signálu	<input checked="" type="radio"/> ZÁKLADNÝ <input type="radio"/> PRIRODZENÝ <input type="radio"/> KLASICKÝ <input type="radio"/> TRENDY <input type="radio"/> KÓREJSKÝ <input type="radio"/> LUXUSNÝ
		Hlasitosť zvuku signálu zmeny smeru	Nastavte úroveň 0, 1, 2 alebo 3
		Hlasitosť zvuku palubnej dosky	
		Hlasitosť parkovacieho asistenta (PA)	
		Zvuk systému slepého bodu	Zvuk detekcie slepého bodu (BSD) <input checked="" type="checkbox"/> Zvuk križenia dopravy vzadu (RCTA) <input checked="" type="checkbox"/> Funkcia asistenta výjazdu (EAF) <input checked="" type="checkbox"/>
		Zvuk privítania a rozlúčenia	<input checked="" type="checkbox"/>
		HELP (POMOC)	-

Menu nastavení	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3
Nastavenia vozidla	Dvere/ Výklopné zadné dvere	Automatické zamknutie	<input type="radio"/> Vypnuté <input checked="" type="radio"/> Jazda <input type="radio"/> Zaradenie páky do polohy R, N, D
		Automatické odomknutie	<input type="radio"/> Vypnuté <input checked="" type="radio"/> Motor vypnutý <input type="radio"/> Zaradenie páky do polohy P
		Nastavenie rýchlosťi automatického zamknutia	<input type="radio"/> 10km/h <input type="radio"/> 20km/h <input checked="" type="radio"/> 30km/h <input type="radio"/> 40km/h <input type="radio"/> 50km/h
		Zvuk zamknutia/ odomknutia	<input checked="" type="checkbox"/>
		Na odomknutie stlačte klúč dvakrát	<input type="checkbox"/>
		Smart automatické zamknutie dverí	<input checked="" type="checkbox"/>
		HELP (POMOC)	-

Menu nastavení	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3
Nastavenia vozidla	Svetlá	Predné svetlo pri odchode z domu	<input type="radio"/> Deaktivujte <input checked="" type="radio"/> 10 sek. <input type="radio"/> 20 sek. <input type="radio"/> 30 sek.
		Predné svetlo pri príchode domov	
		HELP (POMOC)	-
	Ďalšie funkcie	Upozornenie na vyrovnanie volantu	<input checked="" type="checkbox"/> Označte/Neoznačte
		Displej módu stierača	<input checked="" type="checkbox"/> Označte/Neoznačte
		Displej módu svetiel	<input checked="" type="checkbox"/> Označte/Neoznačte
		Automatické privítanie pri príchode	<input type="checkbox"/> Označte/Neoznačte
		Dlhodobé parkovanie	<input type="checkbox"/> Označte/Neoznačte
		HELP (POMOC)	-

※ Niektoré z nasledovných menu nemusia byť podporované v závislosti od špecifikácií prístrojového panela.

Menu nastavení	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3
Nastavenia prístrojového panela	Nastavenia a Info palubnej dosky	Nastavenie farby >	Farebné osvetlenie rýchlosť vozidla <input type="checkbox"/> (Deň: BIELA, ČERVENÁ, ŽLTÁ, BLEDOMODRÁ, MODRÁ, VYPNUTÁ) (Noc: BIELA, ČERVENÁ, ŽLTÁ, BLEDOMODRÁ, MODRÁ, VYPNUTÁ)
		Resetujte ekonomickú spotrebu paliva	<input checked="" type="radio"/> VYPNUTÉ <input type="radio"/> Resetujte po doplnení paliva <input type="radio"/> Resetujte po zapnutí zapalovania
		Jednotka rýchlosť	<input checked="" type="radio"/> km/h <input type="radio"/> MPH
		Jednotka ekonomickej spotreby paliva	<input checked="" type="radio"/> km/L <input type="radio"/> L/100km
		Jednotka teploty	<input checked="" type="radio"/> °C <input type="radio"/> °F
		Jednotka tlaku v pneumatikách	<input checked="" type="radio"/> psi <input type="radio"/> kPa <input type="radio"/> bar <input type="radio"/> kgf/cm <sup>2</sup>
		Nastavenie hodín	HH:MM doobeda/poobede
		Informácia o kontrolke	-
		HELP (POMOC)	-

Menu nastavení	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3
Nastavenia prístrojového panela	Upozornenie na kontrolu	Aktivujte upozornenie na kontrolu	<input checked="" type="checkbox"/> Označte/Neoznačte (Po označení sa aktivujú sub položky)
		Motorový olej a filter	
		Pneumatika	Nenastavené ~99500 km (zvýšenie o 500 km)
		Iné	
		HELP (POMOC)	
Nastavenie displeja	Grafický mód deň/noc	<input checked="" type="radio"/> AUTO <input type="radio"/> DENNÁ TÉMA <input type="radio"/> NOČNÁ TÉMA	-
	HELP (POMOC)	-	-
Resetujte všetky nastavenia	Áno/Nie	-	-

## Správa na displeji prístrojového panela

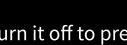
Obrázky v nasledovných správach sú založené na štandardnom prístrojovom paneli a závisia od špecifikácií prístrojového panela.

Položka	Správa	Podmienky aktivácie								
Správa a zvukový signál privítania		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak označíte položku Zvuk → Zvuk privítania a rozlúčenia v ☰ (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli, táto správa sa zobrazí na 4 sekundy, keď je mód ochrany proti krádeži deaktivovaný a dvere na strane vodiča sa otvoria a zavŕu.</li> <li>Ked' prepnete spínač ŠTART/STOP do polohy ON, keď je zobrazená táto správa, správa zhasne ale zvukový signál doznie až do konca.</li> </ul>								
Skontrolujte systém		<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí raz na 4 sekundy, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON.</li> <li>Ak táto stále svieti, chodťte k najbližšiemu predajcovi SsangYong alebo do autorizovaného servisu SsangYong.</li> </ul>								
Informácie o jazde	 <p>Driving Info</p> <table> <tr> <td>Distance</td> <td>468 km</td> </tr> <tr> <td>Fuel Effi.</td> <td>13.6 km/L</td> </tr> <tr> <td>Range</td> <td>---- km</td> </tr> <tr> <td>Insufficient Fuel</td> <td>1</td> </tr> </table>	Distance	468 km	Fuel Effi.	13.6 km/L	Range	---- km	Insufficient Fuel	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ked' naštartujete motor s Nastavenia a info palubnej dosky → Displej informácií o jazde na ☰ (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli, zobrazí sa správa „Informácie o jazde“ na približne 5 sekúnd.</li> <li>Správa „Nedostatok paliva“ sa zobrazí na spodnej strane len vtedy, keď sa rozsvieti kontrolka nízkej hladiny paliva.</li> </ul>
Distance	468 km									
Fuel Effi.	13.6 km/L									
Range	---- km									
Insufficient Fuel	1									
Upozornenie na kontrolu	 <p>Checkup Alert Status</p> <table> <tr> <td>Engine oil</td> <td>12700 km</td> </tr> <tr> <td>Tire</td> <td>-65000 km</td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td>34000 km</td> </tr> </table>	Engine oil	12700 km	Tire	-65000 km	Others	34000 km	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak označíte Upozornenie na interval servisu na ☰ (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli, zobrazí sa správa „Upozornenie na kontrolu“, keď vypnete motor. Ked' je však zostávajúca vzdialenosť do najbližšieho intervalu servisu viac ako 300 km, táto správa sa nezobrazí.</li> <li>Ak deň kontroly už uplynul, pred číslom sa zobrazí znak „-“.</li> </ul>		
Engine oil	12700 km									
Tire	-65000 km									
Others	34000 km									

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Nastavenia prístrojového panela	Stop vehicle first before setting	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak sa detektuje rýchlosť vozidla, keď vstúpite do menu Užívateľských nastavení a vykonáte nastavenie, príslušná varovná správa sa zobrazí na približne 5 sekúnd.</li> <li>Osvetlenie prístrojového panela, asistent jazdy a menu varovania vozidla sú vylúčené.</li> </ul>
Kontrolka ICE		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa pop-up varovanie ICE (1) ako pop-up správa na 5 sekúnd, keď okolitá teplota klesne na 5°C alebo menej.</li> <li>Zobrazí sa varovný symbol ICE (2) na displeji okolitej teplôt na vrchu prístrojového panela.</li> <li>Varovný symbol ICE zhasne, keď je okolitá teplota 7°C alebo viac.</li> </ul>
Varovný log vozidla		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vy uvidíte varovné správy vozidla na  (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli.       <ul style="list-style-type: none"> <li>Ked' je vozidlo vybavené touto varovnou správou, custom symbol sa zmení na master symbol.</li> <li>Ked' vozidlo nie je vybavené touto varovnou správou, príslušná položka sa nezobrazí.</li> </ul> </li> </ul>

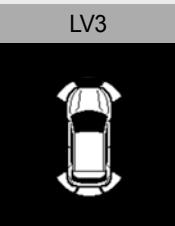
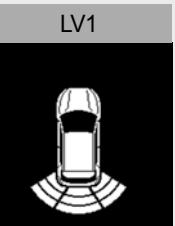
Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Varovanie pre Smart klúč	 Smart key is inside	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keď zatvárate dvere iným autentizovaným Smart klúčom alebo spínačom na rúčke dverí, pričom všetky dvere sú zavreté a autentizovaný Smart klúč je vo vozidle, táto správa sa zobrazí na 5 sekúnd.</li> </ul>
	 Smart Door Auto Lock is deactivated when a spare key is inside	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak sú vo vozidle dva alebo viaceré autentizované Smart klúče a dvere sú otvorené (s výnimkou kapoty motoru a výklopných zadných dverí) po vypnutí motoru, táto správa sa zobrazí približne na 5 sekúnd.</li> </ul>
	 Smart key is not inside	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak vo vozidle nie je žiaden Smart klúč a spínač ŠTART/STOP je v polohe ON, alebo keď je motor naštartovaný, zobrazí sa táto správa.</li> </ul>
	 Press START with smart key	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak nie je detekovaný žiaden autentizovaný Smart klúč a spínač ŠTART/STOP je stlačený, táto správa sa zobrazí približne na 5 sekúnd.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Varovanie pre Smart kľúč	 Check smart key system	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ked' je chyba v kontrole elektriny vozidla z modulu Smart kľúča alebo zo spínača ŠTART/STOP, alebo ak po autentizácii Smart kľúča príde nesprávny signál alebo žiaden signál, táto správa sa zobrazí približne na 5 sekúnd.</li> <li>Ak táto správa nadalej svieti, chod'te k najbližšiemu predajcovi SsangYong alebo do autorizovaného servisu SsangYong.</li> </ul>
	 Replace smart key battery	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je batéria v Smart kľúči slabá a funkcia automatického zamknutia nefunguje, táto správa sa zobrazí približne na 5 sekúnd.</li> </ul>
	Smart Door Auto Lock is deactivated. Replace smart key battery, then reset	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je batéria v Smart kľúči slabá a funkcia automatického zamknutia je vypnutá, táto správa sa zobrazí približne na 5 sekúnd.</li> <li>Ak sa pokúsíte použiť funkciu automatického zamknutia použitím Smart kľúča, v ktorom je slabá batéria, táto správa sa zobrazí približne na 5 sekúnd.</li> <li>Ked' sa zobrazí táto správa, automatické zamknutie nefunguje. Po výmene batérie v Smart kľúči, kliknite na <b>Dvere/Výklopné zadné dvere</b> → <b>Smart automatické zamknutie dverí</b> na  (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Varovanie pre spínač START/STOP	 <p>Press on brake pedal and start engine</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>U vozidiel s automatickou prevodovkou (A/T), keď je spínač zapáľovania otočený do polohy ACC druhýkrát stálym tlačením spínača zapáľovania bez stlačenia (zošliapnutia) brzdového pedála, táto správa sa zobrazí približne na 5 sekúnd.</li> <li>Táto správa informuje vodiča, že motor možno naštartovať, len keď stlačí spínač ŠTART/STOP spolu so stlačením (zošliapnutím) brzdového pedála.</li> </ul>
	 <p>Shift to P or N</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí približne na 5 sekúnd, keď naštartujete motor a riadiaca páka nie je v polohe P (parkovanie) alebo v polohe N (neutrál).</li> <li>Táto správa informuje vodiča, že by mal stlačiť spínač ŠTART/STOP po zaradení riadiacej páky do polohy P (parkovanie) alebo v polohe N (neutrál).</li> </ul>
	 <p>Shift to "P" before turning it off</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí približne na 5 sekúnd, keď sa pokúsíte naštartovať motor a riadiaca páka nie je v polohe P (parkovanie).</li> <li>Táto správa informuje vodiča, že motor možno vypnúť len vtedy, keď je stlačený spínač ŠTART/STOP a riadiaca páka je zaradená do polohy P (parkovanie).</li> </ul>
	 <p>Turn it off to prevent battery drain</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí približne na 5 sekúnd, aby sa zabránilo vybitiu batérie vozidla, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ACC 12 minút alebo viac, alebo keď sú dvere na strane vodiča otvorené a spínač ŠTART/STOP je v polohe ACC.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Systém ISG	 AUTO STOP 2:59	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa označujúca celkový čas od zastavenia motora sa zobrazí vtedy, keď systém ISG funguje normálne.</li> </ul>
	 Starting automatically	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí vtedy, keď sa motor zastaví a potom sa automaticky naštartuje, keď systém ISG funguje normálne.</li> </ul>
	 AUTO STOP Off	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ked' stlačíte tlačidlo ISG OFF, systém ISG sa vypne a správa systém OFF sa zobrazí na približne 5 sekúnd. Indikátor na tlačidle ISG OFF však bude svieťiť aj vtedy, keď sa príslušná správa nezobrazí podľa priority pop-up.</li> </ul>
	 Auto Stop deactivated	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak súčasný stav vozidla nespĺňa prevádzkové podmienky systému ISG, táto správa sa nezobrazí.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Systém ISG	 AUTO STOP deactivated Start manually	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí vtedy, keď sa motor zastaví a nenaštartuje sa automaticky podľa stavu vozidla, keď systém ISG funguje normálne.</li> </ul>
	 Check AUTO STOP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí v prípade, keď je v systéme ISG chyba.</li> <li>Ked' táto správa stále svieti, dajte si systém skontrolovať a vykonajte servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.</li> </ul>

Položka	Správa			Podmienky aktivácie
	<b>Ak je v polohe R (spiatočka)</b>			
Detektia prekážky vpred/vzadu	  	 		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zadný PAS (Systém parkovacieho asistenta) (Keď je riadiaca páka v polohe R (spiatočka) a spínač ŠTART/STOP je v polohe ON)             <ul style="list-style-type: none"> <li>Ked' zaradíte riadiacu páku do polohy R (spiatočka), zaznie varovný zvukový signál krátko raz a keď je detekovaná prekážka blízko vozidla, poloha a vzdialenosť od prekážky sa zobrazí na 4 úrovniach (0~3).</li> <li>Na úrovni 1 zadného PAS sa výsledok detektie predného PAS nezobrazí a zobrazí sa len tvar vozidla na úrovni 0 zadného PAS.</li> <li>Ked' je senzor detektie prekážky abnormálny, pre príslušný senzor sa zobrazí znak „?“.</li> </ul> </li> </ul>
	<b>Ak je v polohe D (jazda)</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Predný PAS (Systém parkovacieho asistenta) (Keď je riadiaca páka v polohe D (jazda) a spínač ŠTART/STOP je v polohe ON)             <ul style="list-style-type: none"> <li>Ked' je detekovaná prekážka pred vozidlom, poloha a vzdialenosť od prekážky sa zobrazí na úrovni 3 a úrovni 2 a nezobrazí sa na úrovni 1 a úrovni 0.</li> <li>Systém predného parkovacieho asistenta sa neaktivuje v prípade, ak je rýchlosť vozidla 15 km/h alebo viac                 <ul style="list-style-type: none"> <li>Vid "Systém parkovacieho asistenta" (str. 4-163)</li> </ul> </li> <li>Ked' je senzor detektie prekážky abnormálny, pre príslušný senzor sa zobrazí znak „?“.</li> </ul> </li> </ul>

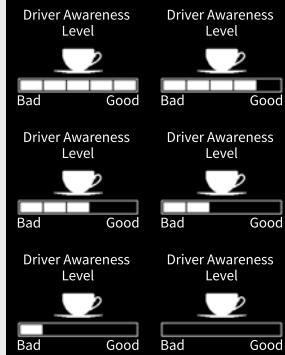
Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Zobrazuje otvorené dvere / kapotu motoru / výklopné zadné dvere	<p><b>Otvorené dvere vodiča</b></p>  <p><b>Otvorené dvere cestujúceho</b></p>  <p><b>Otvorené zadné ľavé dvere</b></p>  <p><b>Otvorené zadné pravé dvere</b></p>  <p><b>Otvorená kapota (bliká)</b></p>  <p><b>Otvorené výklopné zadné dvere (bliká)</b></p>  <p><b>Kontrolka dverí</b></p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ukazuje, ktoré dvere sú otvorené.</li> <li>Keď je otvorená kapota alebo výklopné zadné dvere, bliká príslušná poloha.</li> <li>Keď sú všetky dvere zavreté, na 1 sekundu sa zobrazí obrázok vozidla so všetkými dverami zavretými.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Displej stavu vyrovnania pneumatík	5 úrovní vľavo  Check Tire Direction	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí na úrovni 1 až 5 podľa stavu vyrovnania pneumatík, keď sa spínač ŠTART/STOP prepne z polohy OFF do polohy ON.</li> <li>Táto správa sa nezobrazí, keď je stav vyrovnania pneumatík na úrovni 0.</li> <li>Táto správa sa zobrazí na 5 sekúnd do úrovne 2 a správa sa trvale zobrazí, keď sa dosiahne úroveň 3 až 5.</li> <li>Táto správa sa zobrazí len vtedy, keď je riadiaca páka v polohe P (parkovanie) alebo N (neutrál).</li> </ul>
	Úroveň 0  Tire Direction Adjusted	
	5 úrovní vpravo  Check Tire Direction	

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Varovanie pre systém elektronickej stability vozidla (ESP)	 Check Electronic Stability Program (ESP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je v systéme ESP chyba, rozsvieti sa kontrolka a táto správa sa zobrazí 3 sekundy po naštartovaní motora.</li> </ul>
Varovanie pre systém elektronickej distribúcie brzdrovej sily (EBD)	 Check Electronic Brake force Distribution (EBD)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je v systéme EBD chyba, rozsvieti sa kontrolka a táto správa sa zobrazí 3 sekundy po naštartovaní motora.</li> </ul>
Varovanie pre ABS	 Check Anti-lock Brake System (ABS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je v systéme ABS chyba, rozsvieti sa kontrolka a táto správa sa zobrazí 3 sekundy po naštartovaní motora.</li> </ul>
Kontrola hladiny motorového oleja	 Check engine oil level	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je hladina motorového oleja nedostatočná, alebo ak je tlak motorového oleja abnormálny, táto správa sa zobrazí 3 sekundy po naštartovaní motora.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Upozornenie na zapnuté vonkajšie svetlo	 Lamp is on	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí vtedy, keď je zapnuté vonkajšie svetlo a keď je motor vypnutý a dvere na strane vodiča sú otvorené.</li> </ul>
Varovanie, že strešné okno je otvorené	 Sunroof is open	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí vtedy, keď je po vypnutí zapaľovania otvorené strešné okno.</li> </ul>
Varovanie, aby ste natankovali	 Refuel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je zostatok paliva nedostatočný, rozsvieti sa kontrolka a táto správa sa zobrazí 3 sekundy po naštartovaní motora.</li> </ul>
Varovanie nízkej hladiny paliva (možnosť ísiť do vzdialenosť 30 km)	 Check High Beam Assist (HBA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí vtedy, keď je vzdialosť, ktorú možno prejsť so súčasným objemom paliva, cca. 30 km alebo menej.</li> </ul>
Varovanie pre systém HBA	 Check High Beam Assist (HBA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je v systéme HBA chyba, táto správa sa zobrazí 3 sekundy po naštartovaní motora.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
AEBS (Autonómny núdzový brzdový systém)	 Collision Warning	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ked' sú splnené podmienky aktivácie Autonómneho núdzového brzdového systému (AEBS), na 5 sekúnd sa zobrazí správa „Varovanie pred zrážkou“. Na 5 sekúnd bude blikať aj kontrolka AEBS.</li> <li>Ked' bude systém fungovať a táto správa bude stále svieťiť, rovnaká správa sa zobrazí na 5 sekúnd.</li> </ul>
	 Emergency Braking Off	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí vtedy, keď vozidlo zastavilo brzdením maximálnou silou v čase 3. varovania AEBS.</li> </ul>
	 Check Autonomous Emergency Braking (AEB)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je AEBS abnormálny 3 sekundy po naštartovaní motora, táto správa sa zobrazí na 5 sekúnd.</li> </ul>
	 Camera cannot work due to dirty windshield	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je časť predného skla, na ktorom je inštalovaný Modul prednej kamery (FCM), zaprášený tak, že nemožno rozpoznať jazdné pruhy, predbiehajúce vozidlá alebo ľudí, zobrazí sa táto správa.</li> </ul>

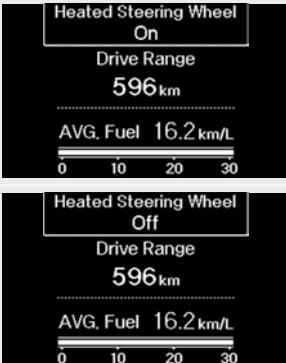
Položka	Správa	Podmienky aktivácie
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí vtedy, keď označíte položku <b>Asistent jazdy</b> → <b>Upozornenie na pozornosť vodiča</b> v  (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli a zvolíte si hlavné menu (menu Asistenta jazdy).</li> </ul>
Upozornenie na pozornosť vodiča (DAA)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Upozornenie na pozornosť vodiča (DAA) zobrazuje „úroveň pozornej jazdy“ 5 čiarami (5 úrovni) a ak na spodnej strane nie je žiadna čiara, vodič bude upozornený varovnou správou a varovným zvukovým signálom.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí v prípade chyby v systéme DAA.</li> <li>Ak táto správa stále svieti, dajte si systém skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.</li> </ul>

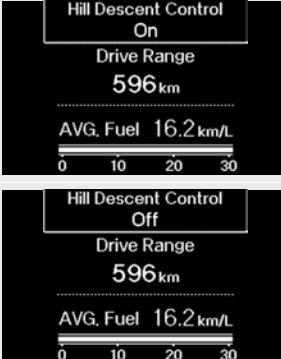
#### Upozornenie na pozornosť vodiča (DAA)

Je to funkcia, ktorá varuje a upozorňuje vodiča, že by si mal odpočinúť, zobrazením úrovne varovania na základe výsledku analýzy údajov o vozidle a vzorca jazdy vodiča.

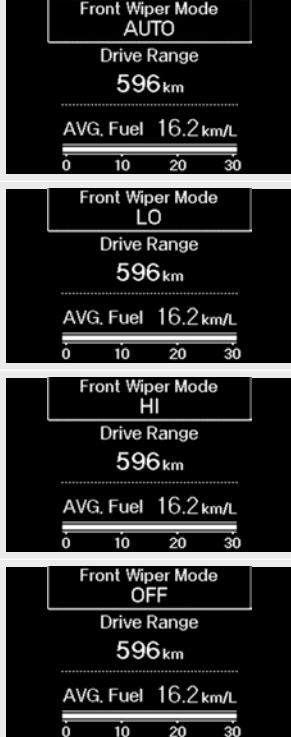
Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Upozornenie na odpočinok	 Please take a break for a moment	<ul style="list-style-type: none"> <li>Správa, ktorá odporúča vodičovi urobiť si prestávku sa zobrazí približne na 10 sekúnd pre bezpečnú jazdu, keď vodič už šoféroval určitý čas.</li> <li>Interval upozornenia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Správa sa zobrazí každé 2 hodiny od prvého naštartovania motora, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON.</li> <li>U vozidiel s DAA systémom, DAA zobrazí varovnú pop-up správu.</li> </ul> </li> </ul>
Upozornenie na interval servisu	 Service required	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upozornenie na interval servisu <b>Umožnite upozornenie na interval servisu ☰</b> (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli a zvyšná vzdialenosť je 0 km, táto správa sa zobrazí raz (keď sa spínač ŠTART/STOP prepne z polohy OFF do polohy ON).</li> </ul>
Doplňte kvapalinu do ostrekovača	 Refill washer fluid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je hladina kvapaliny v ostrekovači nízka, zobrazí sa táto správa o potrebe doplnenia kvapaliny do ostrekovača. Táto správa sa zobrazí zakaždým, keď sa spínač zapáčovania prepne z polohy OFF do polohy ON.</li> </ul>
Upozornenie na príchod do destinácie	 Arrived at destination. Guidance will end	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí vtedy, keď je navigácia prepojená so systémom a vzdialenosť do destinácie je 0 km.</li> <li>V móde TBT (hlavné menu) sa nezobrazí pop-up správa.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Mód jazdy s automatickou prevodovkou (A/T)	<p>DRIVE MODE</p> <hr/> <p><b>NORMAL</b></p> <hr/> <p>SPORT</p> <hr/> <p>WINTER</p> <p>Hold  to switch to WINTER</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa „NORMAL“, „SPORT“ a „WINTER“ podľa módu jazdy počas jazdy.</li> </ul>
	<p>DRIVE MODE</p> <hr/> <p>NORMAL</p> <hr/> <p><b>SPORT</b></p> <hr/> <p>WINTER</p> <p>Hold  to switch to WINTER</p>	
	<p>DRIVE MODE</p> <hr/> <p>NORMAL</p> <hr/> <p>SPORT</p> <hr/> <p><b>WINTER</b></p> <p>Hold  to switch to WINTER</p>	

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Mód Smart riadenia s manuálnou prevodovku (M/T)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa „NORMAL“ alebo „SPORT“ podľa módu jazdy počas jazdy.</li> </ul>
Vyhrievanie volantu		<ul style="list-style-type: none"> <li>Správa sa zobrazí na 5 sekúnd podľa stavu vyhrievania volantu ON/OFF, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON alebo po naštartovaní motoru.</li> </ul>

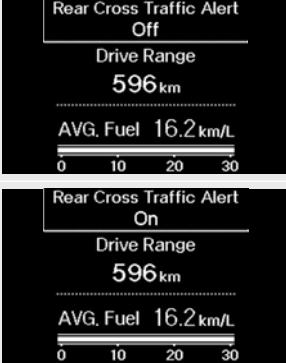
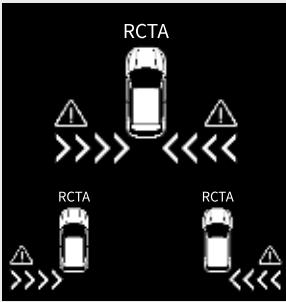
Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Standby telefonického hovoru Bluetooth		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ked' prijmete telefonický hovor s pripojením hands-free, zobrazí sa meno volajúceho alebo telefónne číslo približne na 5 sekúnd. Ak prichádza správa o mene volajúceho alebo telefónnom číslе zároveň, zobrazí sa len meno volajúceho.</li> <li>Na obrazovke AV (hlavné menu) sa nezobrazí pop-up správa.</li> </ul>
Funkcia riadenia jazdy z kopca (HDC) ON/OFF		<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí približne na 5 sekúnd podľa stavu riadenia jazdy z kopca (HDC) ON/OFF.</li> <li>Farba indikátor sa mení podľa stavu HDC. <ul style="list-style-type: none"> <li>Rozsvieti sa zelený indikátor: HDC je pripravené.</li> <li>Zelený indikátor bliká: HDC je zapnuté.</li> <li>Rozsvieti sa červená kontrolka: Systém HDC je prehriatý a nefunguje normálne.</li> </ul> </li> </ul>
Skontrolujte 1 km do destinácie		<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí vtedy, keď je zvyšná vzdialenosť do destinácie 1 km a je zapnutý navigačný systém.</li> <li>V móde TBT (hlavné menu) sa nezobrazí pop-up správa.</li> </ul>

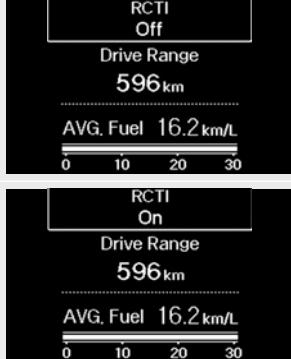
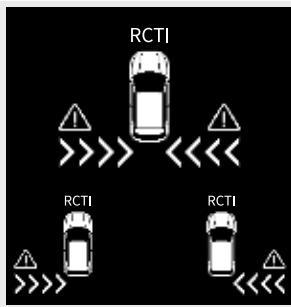
Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Mód svetiel	   	<ul style="list-style-type: none"> <li>Súčasný stav spomedzi 4 módov sa zobrazí približne na 5 sekúnd podľa polohy spínača svetiel.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Mód stierača predného skla	 <p>Front Wiper Mode AUTO Drive Range <b>596 km</b> AVG. Fuel 16.2 km/L 0 10 20 30</p> <p>Front Wiper Mode LO Drive Range <b>596 km</b> AVG. Fuel 16.2 km/L 0 10 20 30</p> <p>Front Wiper Mode HI Drive Range <b>596 km</b> AVG. Fuel 16.2 km/L 0 10 20 30</p> <p>Front Wiper Mode OFF Drive Range <b>596 km</b> AVG. Fuel 16.2 km/L 0 10 20 30</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Súčasný stav stierača predného skla spomedzi 4 módov sa zobrazí približne na 5 sekúnd podľa polohy páčky stierača.</li> </ul>

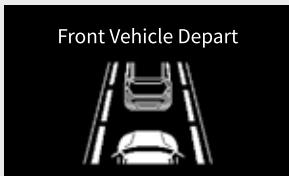
Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Mód stierača zadného skla	  	<ul style="list-style-type: none"> <li>Súčasný stav stierača zadného skla spomedzi 3 módov sa zobrazí približne na 5 sekúnd podľa polohy páčky stierača zadného skla.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Systém BSD (Detekcia slepého bodu)	 <p>Blind Spot Detection Off</p> <p>Drive Range <b>596 km</b></p> <hr/> <p>AVG. Fuel 16.2 km/L</p> <p>0 10 20 30</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí na približne 5 sekúnd podľa stavu ON/OFF zadného a bočného varovného systému.</li> </ul>
	 <p>Blind Spot Detection On</p> <p>Drive Range <b>596 km</b></p> <hr/> <p>AVG. Fuel 16.2 km/L</p> <p>0 10 20 30</p>	
	 <p></p> <p>Check Blind Spot Detection (BSD)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí vtedy, keď zadný a bočný varovný systém nefunguje normálne.</li> <li>Ak táto správa pretrváva, chodte k najblížšiemu predajcovi SsangYong alebo do autorizovaného servisu SsangYong a dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis.</li> </ul>
	 <p></p> <p>Blind Spot Detection has been deactivated temporarily</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí vtedy, keď senzor nevie detektovať zadnú, ľavú a pravú stranu s aktivovaným zadným a bočným varovným systémom. (Keď sú na vonkajšej alebo vnútorej strane nárazníka cudzie látky, alebo ak je za vozidlom pripojený príves, alebo ak cesta veľmi široká, ak husto sneží alebo prší, atď.).</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Systém upozornenia na križenie dopravy vzadu (RCTA)	 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí na približne 5 sekúnd podľa stavu ON/OFF systému BSD.</li> <li>Ak sa k zadnej ľavej, zadnej pravej strane alebo obom stranám vozidla približuje objekt a systém RCTA je aktivovaný, zobrazí sa príslušné varovanie.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Zásah pri upozornení na križenie dopravy vzadu (RCTAi)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí na približne 5 sekúnd podľa stavu ON/OFF systému RCTAi.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak sa detektuje riziko zrážky od prichádzajúceho vozidla, keď je systém RCTAi zapnutý, zapne sa núdzové brzdenie (brzdový asistent) a zobrazí sa príslušné varovanie.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Upozornenie na odchod od vozidla	Exit Assist Function (EAF) 	
	Exit Assist Function (EAF) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak chcete otvoriť dvere a odísť od vozidla, keď zo zadnej strany prichádza vozidlo, systém upozornenia na odchod od vozidla zobrazí správu a vygeneruje varovný zvuk. Toto funguje však len vtedy, keď je riadiaca páka v polohe P (parkovanie) alebo N (neutrál).</li> </ul>
	Exit Assist Function (EAF) 	
Upozornenie na nízku hladinu paliva do destinácie	Not enough fuel to reach your destination. Refuel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí vtedy, keď je nastavená destinácia spolu so zapnutým navigačným systémom a vozidlo nemá dosť paliva na dojazd do destinácie.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Výstražný signál pri štartovaní vozidla pred vami (vpredú) (FVSA)	 <p>Front Vehicle Depart</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto funkcia sa zapne vtedy, keď kliknete na položku <b>Asistent jazdy → Výstražný signál pri odjazde vozidla pred vami (vpredú)</b> v  (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli.</li> <li>Keď je zapnutý systém ISG (automatické vypnutie motora), príslušná správa sa nemusí zobraziť.</li> </ul> <div style="background-color: #fce4ec; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <span style="color: black; font-weight: bold;">⚠️ Upozornenie</span> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>FVSA funguje len v prípade zastavenia brzdom v pedálom, auto hold, alebo smart systém tempomatú.</li> <li>Ak zastavíte vozidlo s riadiacou pákou v polohe N (neutrál), nemusí fungovať, alebo môže vygenerovať falošný alarm.</li> <li>V prostredí, ktoré nepredstavuje bežnú situáciu pri jazde (cesta, ktorá nie je cesta prvej triedy/ diaľnica), môže vygenerovať falošný alarm.</li> <li>FVSA funguje len vtedy, keď je riadiaca páka v polohe D (jazda) alebo N (neutrál).</li> </ul>
	 <p>Check Front Vehicle Departure Alert</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí vtedy, keď je v systéme FVSA chyba.</li> <li>Ak správa stále svieti, dajte si systém skontrolovať a vykonať servis u najbližšieho predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.</li> </ul>

#### Výstražný signál pri odjazde vozidla pred vami (vpredú) (FVSA)

Toto je funkcia, ktorá vysiela varovný zvukový signál a zobrazí správu, keď vodič neodíde s vozidlom potom, ako odišlo vozidlo vpred a pohlo sa do určitej vzdialenosť.

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Žiadosť o fungovanie systému úpravy výfukového plynu	 Driving is required to clean Diesel Particulate Filter (DPF)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí vtedy, keď je systém úpravy výfukového plynu zanesený sadzami, atď. a tento systém musí fungovať.</li> </ul>
Varovanie v prípade zanesenia systému úpravy výfukového plynu	 Check Diesel Particulate Filter (DPF)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí v prípade chyby v systéme úpravy výfukového plynu.</li> </ul>
Správa o postupe kontroly systému močoviny	 UREA solution will be checked for 50 km	<ul style="list-style-type: none"> <li>V normálnom stave (varovná správa zhasla), ktorý nastal po rozsvietení upozornenia v dôsledku chyby v systéme močoviny sa zobrazí správa, že systém Močoviny treba skontrolovať po približne 50 km jazdy.</li> </ul>
Varovanie, že výsledky diagnózy ukazujú, že systém močoviny nefunguje	 Unable to restart engine as UREA solution diagnosis is faulty	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je systém močoviny stále chybný aj po skontrolovaní systému močoviny po odjazdení 50 km, zobrazí sa príslušná varovná správa a motor nemožno opäťovne naštartovať.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Varovanie, že nie je dosť roztoku močoviny	 Insufficient UREA solution. Add UREA solution	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je systém močoviny abnormálny, varovná správa sa zobrazí samostatne pre 6 položiek.</li> <li>Každé varovanie je rozdelené do 3 úrovni varovania a v prípade varovania úrovne 3 nie je možná jazda s vozidlom.</li> <li>Ak sa rozsvieti kontrolka a zobrazí sa varovná správa, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u najbližšieho predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.</li> </ul> <p> Vid' „Systém úpravy výfukového plynu II (SCR)“ (str. 6-61)</p>
Varovanie pre systém močoviny (DCU alebo elektrická chyba)	 Check UREA solution	

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Varovanie pre systém vstrekovania močoviny	 Check UREA solution injection device	
Varovanie pre nízku kvalitu močoviny	 UREA solution is inappropriate	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je v systéme močoviny chyba, varovná správa sa zobrazí separatne pre 6 položiek.</li> <li>Každé varovanie je rozdelené do 3 úrovni varovania a v prípade varovania úrovne 3 nie je možná jazda s vozidlom.</li> </ul>
Nízka efektívnosť čistenia katalyzátora SCR	 SCR catalyst low efficiency	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak sa rozsvieti kontrolka a zobrazí sa varovná správa, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u najbližšieho predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.</li> </ul> <p><small>☞ Vid. „Systém úpravy výfukového plynu II (SCR)“ (str. 6-61)</small></p>
Varovanie pre abnormálne emisie výfukového plynu	 Emission too high - Check UREA solution	

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
LDWS (Systém varovania pred opustením jazdného pruhu)	 <p>Lane Warning Off</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa vtedy, keď je v systéme varovania pred opustením jazdného pruhu chyba.</li> </ul>
	 <p>-26°C 12:27 PM Lane Warning Standby</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jazdné pruhy sú vysvetlené sivou farbou, keď vozidlo ide nízkou rýchlosťou menej ako 40 km/h alebo vysokou rýchlosťou 180 km/h alebo viac, alebo nie je detekovaný ani jeden jazdný pruh.</li> </ul>
	 <p>-26°C 12:27 PM Lane Warning Error</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa vtedy, keď je v systéme varovania pred opustením jazdného pruhu chyba.</li> </ul>
	 <p>-26°C 12:27 PM Check Lane Keeping !</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa vždy zobrazí v prípade chybného LDWS.</li> <li>Zobrazí sa ako pop-up správa 3 sekundy po naštartovaní, ak je v systéme varovania pred opustením jazdného pruhu chyba.</li> <li>Ak správa nadálej svieti, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonáť servis u najbližšieho predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Oblast' zobrazenia pruhu LDWS		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je detekovaný len ľavý pruh, detekovaný ľavý pruh sa zvýrazní bielou farbou.</li> <li>Ak vodič nepotlačí páčku smerovky, alebo ak potlačí páčku smerovky doprava a bude sa približovať k ľavému pruhu, pruh bude blikať bielou farbou.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je detekovaný len pravý pruh, detekovaný pravý pruh sa zvýrazní bielou farbou.</li> <li>Ak vodič nepotlačí páčku smerovky, alebo ak potlačí páčku smerovky doľava a bude sa približovať k pravému pruhu, pruh bude blikať bielou farbou.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak sú detekované oba pruhy, oba detekované pruhy sa zvýraznia bielou farbou.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Oblast' zobrazenia pruhu LDWS	 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak sú detekované oboje pruhy a vozidlo sa blíži k ľavému alebo pravému pruhu bez zapnutia smerovky, pruh bude blikat' bielou farbou.</li> </ul>
LKAS (Systém asistenta dodržania jazdného pruhu)	 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa vtedy, keď je v systéme asistenta dodržania jazdného pruhu chyba.</li> <li>Jazdné pruhy sú vysvetlené sivou farbou, keď vozidlo ide nízkou rýchlosťou menej ako 40 km/h alebo vysokou rýchlosťou 180 km/h alebo viac, alebo nie je detekovaný ani jeden jazdný pruh.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
LKAS (Systém asistenta dodržania jazdného pruhu)	 <p>-26°C 12:27 PM Lane Keeping Error</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa vtedy, keď je v systéme asistenta dodržania jazdného pruhu chyba.</li> </ul>
	 <p>-26°C 12:27 PM Check Lane Keeping Assist (LKA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa ako pop-up správa 3 sekundy po naštartovaní, ak je v systéme asistenta dodržania jazdného pruhu chyba.</li> <li>Ak správa nadľa svieti, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u najbližšieho predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.</li> </ul>
Oblast' zobrazenia pruhu LKAS	 <p>-26°C 12:27 PM Lane Keeping System</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je detekovaný len ľavý pruh, detekovaný ľavý pruh sa zvýrazní bielou farbou. (Pop-up správy sa nezobrazia.)</li> <li>Ak vodič nezapne smerovku, alebo ak zapne smerovku doprava a bude sa približovať k ľavému pruhu, pruh bude blikať bielou farbou. (Pop-up správa sa zobrazí.)</li> </ul>
	 <p>-26°C 12:27 PM Lane Keeping System</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je detekovaný len pravý pruh, detekovaný pravý pruh sa zvýrazní bielou farbou. (Pop-up správy sa nezobrazia.)</li> <li>Ak vodič nezapne smerovku, alebo ak zapne smerovku dočasne a bude sa približovať k pravému pruhu, pruh bude blikať bielou farbou. (Pop-up správa sa zobrazí.)</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Oblast' zobrazenia pruhu LKAS		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak sú detekované oba pruhy, oba detekované pruhy budú zvýraznené bielou farbou.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak sú detekované oba pruhy a vozidlo sa blíži k ľavému alebo pravému pruhu bez zapnutia smerovky, pruh bude blikat' bielou farbou. (Pop-up správa sa zobrazí.)</li> </ul>
		

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Systém asistenta dodržania stredu jazdného pruhu (CLKA)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa vtedy, keď je systém asistenta dodržania stredu jazdného pruhu deaktivovaný.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Jazdné pruhy sú vysvetlené sivou farbou, keď vozidlo ide nízkou rýchlosťou menej ako 40 km/h alebo vysokou rýchlosťou 180 km/h alebo viac, alebo nie je detekovaný ani jeden jazdný pruh.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa vtedy, keď je v systéme asistenta dodržania stredu jazdného pruhu chyba.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazí sa ako pop-up správa 3 sekundy po naštartovaní, ak je v systéme asistenta dodržania stredu jazdného pruhu chyba.</li> <li>Ak správa nadalej svieti, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u najbližšieho predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Oblasť zobrazenia pruhu CLKA		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je detekovaný len ľavý pruh, detekovaný ľavý pruh sa zvýrazní bielou farbou. (Pop-up správy sa nezobrazia.)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak vodič nezapne smerovku, alebo ak zapne smerovku doprava a bude sa približovať k ľavému pruhu, pruh bude blikať bielou farbou. (Pop-up správa sa zobrazí.)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je detekovaný len pravý pruh, detekovaný pravý pruh sa zvýrazní bielou farbou. (Pop-up správy sa nezobrazia.)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak vodič nezapne smerovku, alebo ak zapne smerovku dol'ava a bude sa približovať k pravému pruhu, pruh bude blikať bielou farbou. (Pop-up správa sa zobrazí.)</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Oblast' zobrazenia pruhu CLKA		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak sú detekované oba pruhy, oba detekované pruhy budú zvýraznené bielou farbou.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak nie sú detekované oba jazdné pruhy, jazdný pruh bliká na biele. (Zobrazí sa pop-up správa)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak sú detekované oba pruhy a vozidlo sa blíži k ľavému alebo pravému pruhu bez zapnutia smerovky, pruh bude blikať bielou farbou. (Pop-up správa sa zobrazí.)</li> </ul>
		

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Tempomat	<p>Auto Cruise Standby --- km/h 2 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ked' stlačíte spínač tempomatu ON/OFF a spínač zapáľovania je zapnutý, zobrazí sa správa „Tempomat pripravený“ (1) a symbol (2) a tempomat bude pripravený.</li> </ul>
	<p>Auto Cruise Activate 125 km/h 2 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ked' potlačíte páčku tempomatu smerom dole a tempomat je pripravený, správa „Tempomat nastavený“ (1) a symbol a nastavená rýchlosť (2) sú nastavené a tempomat je aktivovaný.</li> <li>Upravte rýchlosť vozidla potiahnutím páčky tempomatu smerom hore alebo dole.</li> </ul>
	<p>Auto Cruise Deactivate Lane Warning System</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak vypnete tempomat počas jeho prevádzky (pripravený/auto), zobrazí sa správa „Tempomat vypnutý“ a tempomat je deaktivovaný.</li> </ul>

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Systém asistenta dodržania jazdného pruhu hands-off	 <p>-26°C 12:27 PM</p> <p>Keep hands on steering wheel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak systém zistí, že vodič nedrží volant a systém asistenta dodržania jazdného pruh je aktivovaný, zobrazí sa správa ako varovanie 1. stupňa.</li> </ul>
	 <p>-26°C 12:27 PM</p> <p>Keep hands on steering wheel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ked po varovaní 1. stupňa uplynie určitý čas, zobrazí sa správa a bude znieť zvukový signál ako varovanie 2. stupňa.</li> </ul>
Upozornenie na bezpečnú vzdialenosť	 <p>Keeping Safe Distance</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto funkcia sa vypne, keď označíte položku <b>Asistent jazdy → Upozornenie na bezpečnú vzdialenosť</b> v  (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli.</li> <li>Táto správa sa zobrazí vtedy, keď sa vaše vozidlo približuje k vozidlu pred vami.</li> </ul>
	 <p>Check Safe Distance Alert (SDA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí vtedy, keď je v systéme upozornenia na bezpečnú vzdialenosť chyba.</li> <li>Ak správa nadalej svieti, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonáť servis u najbližšieho predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.</li> </ul>

#### SDA (Upozornenie na bezpečnú vzdialenosť)

Funkcia, ktorá zobrazuje správu pre vodiča, keď sa zistí, že nie je zabezpečená dostatočná vzdialenosť na základe analýzy informácií, ako je napr. vzdialenosť od vozidla pred vami (vpred), rýchlosť a poloha.

Položka	Správa	Podmienky aktivácie
Pripomienka pre bezdrôtovú nabíjačku telefónu	 Cell phone is on the wireless charger	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ked' je telefón na podložke bezdrôtového nabijania po vypnutí zapaľovania (spínač zapaľovania je v polohe ACC alebo OFF), príčom nabíjačka bezdrôtového nabijania funguje so spínačom zapaľovania v polohe ON, na prístrojovom paneli sa objaví upozornenie „Telefón je na nabíjačke bezdrôtového nabijania“. (Toto upozornenie však nefunguje, keď prepnete spínač zapaľovania z polohy OFF do polohy ACC, aj keď je nabíjačka bezdrôtového nabijania zapnutá.)</li> </ul>
	 Cell phone charging	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ked' systém bezdrôtového nabijania telefónu pracuje normálne a má začať nabíjať váš telefón, na prístrojovom paneli sa zobrazí táto správa na približne 5 sekúnd.</li> </ul>
	 Cell phone charging completed	<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto správa sa zobrazí na prístrojovom paneli na približne 5 sekúnd vtedy, keď je nabíjanie skončené.</li> </ul>
	 Cell phone not charging	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak nastane problém s nabíjaním, alebo ak je na nabíjacej podložke kovový predmet, na prístrojovom paneli sa zobrazí táto správa na 5 sekúnd približne v 5-minútových intervaloch. Ak sa váš telefón nenabíja, zoberte ho z nabíjacej podložky a opäť ho tam položte, alebo skontrolujte stav vášho telefónu. (Váš telefón sa nemusí nabíjať v závislosti od teploty batérie.) Okrem toho sa presvedčte, že na nabíjacej podložke nie je žiadен kovový predmet.</li> </ul>

# Jas osvetlenia prístrojového panela

## Úprava jasu osvetlenia prístrojového panela

Osvetlenie prístrojového panela možno upraviť v 20 krokoch stlačením spínača osvetlenia prístrojového panela, keď je zapnutý spínač zapáľovania.



① Jasnejšie osvetlenie

② Tmavšie osvetlenie

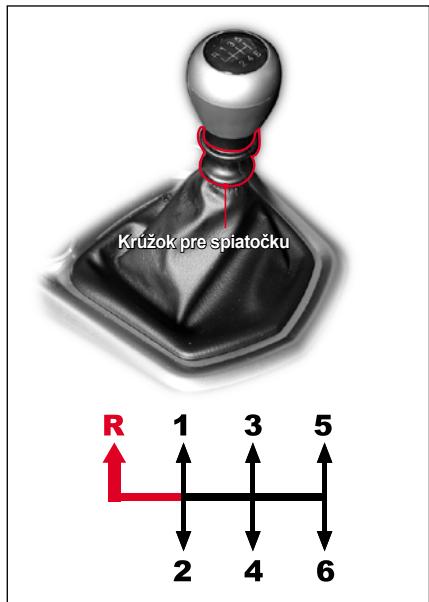
- Zakaždym, keď krátko stlačíte spínač osvetlenia prístrojového panela, osvetlenie bude jasnejšie alebo tmavšie o 1 krok.
- Keď stlačíte a podržíte spínač osvetlenia prístrojového panela, osvetlenie bude jasnejšie alebo tmavšie o 1 krok každých 0,2 sekundy.

### Poznámka

- Ak sa bude spínač zapáľovania cyklicky vypínať a zapínať, osvetlenie prístrojového panela zostane na úrovni predchádzajúceho nastaveného jasu.

# Riadiaca páka pri manuálnej prevodovke (M/T)

Manuálny prevod vo vašom vozidle má 6 prevodových stupňov smerom dopredu a 1 prevodový stupeň smerom dozadu (spiatočka). Ak chcete zmeniť prevodový stupeň, plne stlačte (zošliapnite) spojkový pedál. Potom zaradte riadiacu páku do želaného prevodového stupňa. Po zaradení spojkový pedál pomaly uvoľnite.



- : Riadiacu páku radte spolu s potiahnutím krúžka smerom hore.
- : Riadiacu páku radte bez potiahnutia krúžka.

## Spiatočka (R)

Poloha pre jazdu dozadu.

Ked' chcete ísi dozadu, rádte riadiacu páku spolu s potiahnutím krúžka na spodnej strane páky do polohy R (spiatočka).

## 1. prevodový stupeň

Poloha pre odjazd a vysokú ťažnú silu. Stlačte (zošliapnite) spojkový pedál až na podlahu a zaradte riadiacu páku na stupeň „1“. Potom pomaly uvoľnite spojkový pedál a jemne stláčajte rýchlosťný pedál.

## 2. prevodový stupeň

Poloha pre jazdu pomalou rýchlosťou.

## 3. prevodový stupeň

Pre jazdu nízkou alebo strednou rýchlosťou. Ked' preraďujete z 2. stupňa na 3. stupeň, dávajte dobrý pozor, aby ste náhodou nezaradili riadiacu páku do boku, pretože by ste zaradili 5. stupeň.

## 4. prevodový stupeň

Poloha pre jazdu normálnou a vysokou rýchlosťou.

## 5. prevodový stupeň

Poloha pre jazdu vysokou rýchlosťou na diaľnici. Ked' preraďujete smerom dole z 5. stupňa na 4. stupeň, dávajte dobrý pozor, aby ste náhodou nezaradili riadiacu páku do boku, pretože by ste zaradili 2. stupeň.

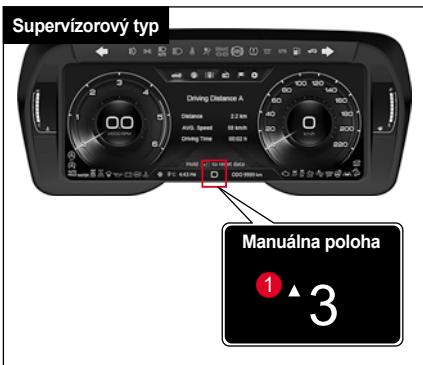
## 6. prevodový stupeň

Poloha pre jazdu vysokou rýchlosťou na diaľnici.

### Poznámka

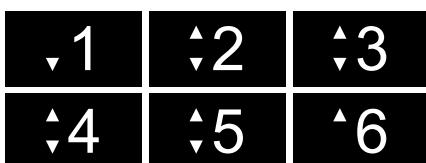
- Vaše vozidlo je vybavené indikátorom prevodového stupňa, ktorý sa zobrazí na obrazovke LCD. Podrobnosti sú uvedené v kapitole 5 Prístrojový panel.

## Indikátor manuálnej riadiacej páky



**▲ 3** Toto označuje najvhodnejší čas na preradenie na 3. prevodový stupeň (ciel), keď je vo vozidle zaradený 1. alebo 2. prevodový stupeň.

**▼ 3** Toto označuje najvhodnejší čas na preradenie na 3. prevodový stupeň (ciel), keď je vo vozidle zaradený 4. alebo vyšší prevodový stupeň.



## Preradovanie smerom dole

Ked' musíte preradiť smerom dole v hustej doprave alebo pri jazde na strmom kopci, preradte na nižší prevodový stupeň, aby ste znížili zataženie motora. Preradenie smerom dole znižuje možnosť preťaženia motora a lepšiu akceleráciu, keď potrebujete opäť zvýšiť rýchlosť vozidla. Keď ide vozidlo zo strmého kopca, preradenie smerom dole zabezpečuje bezpečnú rýchlosť a predlžuje životnosť brzdového systému.

## Poloha riadiacej páky pri parkovaní

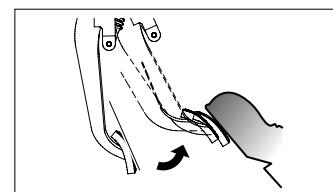
Po zaparkovaní vždy zatiahnite parkovaciu (ručnú) brzdu a vypnite motor. Pri parkovaní na rovnej zemi alebo smerom do kopca zaraďte páku na 1. prevodový stupeň a pri parkovaní smerom z kopca zaraďte páku do polohy R (spiatočka).

## Používanie spojky

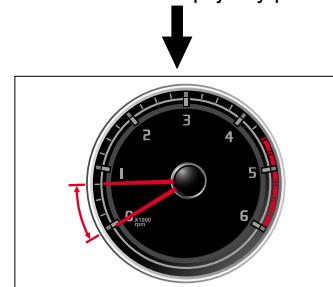
Pred zaradením rýchlosť stlačte spojkový pedál až na podlahu. Počas jazdy by mal byť spojkový pedál úplne uvoľnený. Počas jazdy nenechávajte nohu na spojkovom pedáli. Môže to spôsobiť zbytočné opotrebovanie spojkového systému. Nepoužívajte spojkový pedál prudko alebo opakovane.

## Tipy pre jazdu pri normálnom odjazde alebo pri odjazde hore kopcom

- 1 Stlačte spojkový pedál a brzdrový pedál, naštartujte motor a zaraďte riadiacu páku na 1. prevodový stupeň (v prípade cúvania zaraďte spiatočku (R)).
- 2 Ak je spojkový pedál uvoľnený len jemne a brzdrový pedál je stlačený (zošliapnutý), otáčky motora (rpm) sú vyššie. (Zvýšenie otáčok motora (rpm) závisí od sklonu cesty.)



Jemne uvoľnite spojkový pedál



Zvýšenie otáčok motora (rpm)

- Ked' stlačíte rýchlosný pedál a uvoľnite brzdrový pedál po skontrolovaní, že otáčky motora (rpm) stúpli, vozidlo sa pohne dopredu.
- Po odštartovaní vozidla úplne uvoľnite spojkový pedál.

#### Poznámka

- Vozidlá vybavené systémom ESP majú funkciu HSA (Asistent štartovania na kopci), ktorá po určitý čas udržiava brzdrový tlak, aby sa po naštartovaní motora vozidlo nepošmyklo na prudkom kopci, aby mohli vozidlo bezpečnejšie pohnúť. Systém HSA sa automaticky deaktivuje približne po 3 sekundách, alebo ked' sa vozidlo pohne pri stlačení rýchlosnitého pedála.
- Funkcia HSA nefunguje, ked' naštartujete vozidlo zaparkované smerom do kopca so zaradenou spriatočkou (R), alebo ked' naštartujete vozidlo zaparkované smerom z kopca so zaradenou rýchlosnítou.



#### Upozornenie

- Pretože funkcia HSA brzdy je automaticky zrušená približne po 3 sekundách, musíte uvoľniť brzdrový pedál a stlačiť (zošliapnut) rýchlosný pedál, aby sa vozidlo nepohlo dole kopcom.

## Parkovacia (ručná) brzda pri štartovaní na kopci

Ak použijete pri štartovaní na strmom kopci parkovaciu (ručnú) brzdu, vaše vozidlo sa pohne bezpečnejšie. Postupujte rovnakým spôsobom, aký je opísaný v bode 1 a 2, so zatiahnutou parkovacou (ručnou) brzdou a ked' sa vozidlo pohne, parkovaciu (ručnú) brzdu uvoľnite.

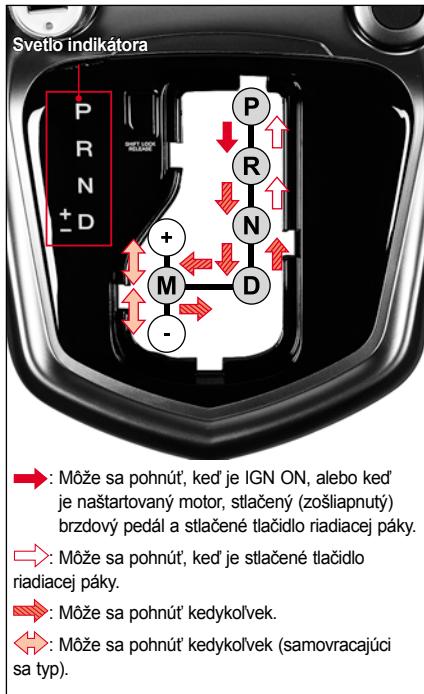


#### Upozornenie

- Ked' chcete naštartovať motor vozidla s manuálnou prevodovkou (M/T), musíte úplne stlačiť (zošliapnut) spojkový pedál.
- Predtým, než preradíte na spriatočku (R), musíte zastaviť vaše vozidlo a úplne stlačiť (zošliapnut) spojkový pedál.
- Ak sa spojkový pedál často stláča (zošliapne) na polovicu, spojkové disky sa rýchlo opotrebuju. Spojku používajte len v prípade potreby.
- Ked' nepreradíujete rýchlosnít, nedržte nohu na spojkovom pedáli.
- Ked' preradíujete z vyššieho na nižší prevodový stupeň, presvedčte sa, že ukazovateľ otáčok motora (rpm) nie je na červenej zóne. Najmä ked' preradíujete z 5. na 4. prevodový stupeň, zaradenie riadiacej páky príliš doľava môže znamenať zaradenie na 2. prevodový stupeň. Toto spôsobí okamžité zvýšenie rýchlosnítu motora (rpm) a môže poškodiť motor a prevod.

- Ked' je v chladnom počasí teplota oleja v prevodovke veľmi nízka, môžete pocíťovať problémy pri preradívaní rýchlosnít. Toto je normálny jav.
- Ked' máte problém pri preradívaní na 1. prevodový stupeň alebo na spriatočku (R), dajte riadiacu páku do polohy neutrál (N) a uvoľnite spojkový pedál. Potom opäť stlačte (zošliapnite) pedál a zaraďte požadovanú rýchlosnít.
- Ked' vozidlo ide, dávajte ruku na riadiacu páku len vtedy, ked' chcete preradiť rýchlosnít. Inak nemusí prevod fungovať a môžu sa poškodiť vnútorné prevodové komponenty.
- Z nižšieho prevodového stupňa nepreradíujte na vyšší prevodový stupeň o dva stupne. Ked' sú otáčky motora (rpm) vysoké, nepreradíujte na nižší prevodový stupeň.
- Ked' používate mód polovice spojky, nemusíte prudko stlačiť (zošliapnut) rýchlosný pedál, pretože sila motora sa zvyšuje. Ked' sa rýchlosný pedál trvale stláča (zošliapne) v móde polovice spojky, interné komponenty sa môžu opotrebovať alebo poškodiť. Časté používanie módu polovice spojky sa neodporúča.

# Riadiaca páka pri automatickej prevodovke (A/T)\*



- : Môže sa pohnúť, keď je IGN ON, alebo keď je naštartovaný motor, stlačený (zošliapnutý) brzdrový pedál a stlačené tlačidlo riadiacej páky.
- : Môže sa pohnúť, keď je stlačené tlačidlo riadiacej páky.
- : Môže sa pohnúť kedykoľvek.
- ↔: Môže sa pohnúť kedykoľvek (samovracajúci sa typ).

## Varovanie

- Ked' pohybujete riadiacou pákou (preradujete), vždy sa ubezpečte, že je zobrazený displej polohy prevodového stupňa na prístrojovom paneli a že je zobrazený a svieti ľavý indikátor riadiacej páky.



- Tlačidlo uvoľnenia zamknutia polohy P (parkovanie), N (neutrál)**
- 1 Spínač módu jazdy
  - 2 Tlačidlo riadiacej páky
  - 3 Tlačidlo uvoľnenia zamknutej polohy P (parkovanie) a N (neutrál)
  - 4 Poloha riadiacej páky (PRND)
  - 5 Manuálna riadiaca páka (+/-)

## Tlačidlo uvoľnenia zamknutia polohy P (parkovanie), N (neutrál)

Ked' je riadiaca páka zamknutá v polohe P (parkovanie) alebo N (neutrál), pohnite riadiacou pákou so stlačeným tlačidlom Odomknutie.

Vypnite motor a pohnite riadiacou pákou so stlačeným (zošliapnutým) brzdrovým pedálom.

## Poloha riadiacej páky

P: Parkovanie / R: Spiatočka / N: Neutrál / D: Jazda

Pri preradovaní sa vždy ubezpečte, že svieti displej polohy prevodového stupňa na prístrojovom paneli a indikátor riadiacej páky (pri prevoze).

## Manuálna riadiaca páka

Prevodový stupeň môžete preradiť potiahnutím manuálnej riadiacej páky smerom dopredu alebo dozadu po preradení riadiacej páky z polohy D (jazda) do polohy M (manuál).

## Otočný regulátor módu jazdy (A/T)

- Ked' stlačíte spínač módu jazdy, mód (NORMAL, SPORT a WINTER) sa zmení podľa stavu cesty a situácie pri jazde.
  - Krátko stlačte (NORMAL ↔ SPORT)
  - Dlhö stlačte (NORMAL ↔ WINTER)
  - Krátko stlačte v móde WINTER (WINTER → NORMAL)

## Zamknutie prevodu

Ak chce vodič preradiť riadiacu páku z polohy P (parkovanie) do polohy R (spiačka), musia byť splnené všetky nasledovné podmienky, aby sa zabránilo nesprávnemu postupu vodiča a aby sa ochránil systém vozidla:

- Spínač zapalovania a valec kľúča ON a naštartovaný motor
- Stlačený (zošliapnutý) brzdrový pedál
- Stlačené tlačidlo riadiacej páky



### Upozornenie

- Ked' chcete preradiť riadiacu páku z polohy P (parkovanie) na iné polohy, ubezpečte sa, že spínač zapalovania a valec kľúča sú zapnuté, že je stlačený (zošliapnutý) brzdrový pedál a stlačené tlačidlo riadiacej páky.
- Ak sa pokúsite preradiť riadiacu páku veľkou silou v prípade, ak je zamknutá v polohe P (parkovanie), môže to poškodiť riadiaci páku.
- Ubezpečte sa, aby ste pri uvoľnení zamknutia prevodu dodržali príslušný postup.

### Poznámka

- Ked' stlačíte (zošliapnete) brzdrový pedál a riadiaca páka je v polohe P (parkovanie), možno budete počuť zvuk. Toto je normálny zvuk pri zamknutí prevodu a uvoľnení zamknutia.

## Postupy pri zamknutí prevodu



- 1 Stlačte (zošliapnite) a podržte brzdrový pedál.

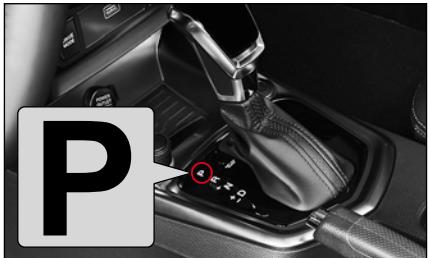


- 2 Otočte spínač zapalovania do polohy ON, alebo naštartujte motor.



- 3 Pri stláčaní tlačidla riadiacej páky, zaraďte riadiaci páku do inej polohy.

## Poloha P (parkovanie)

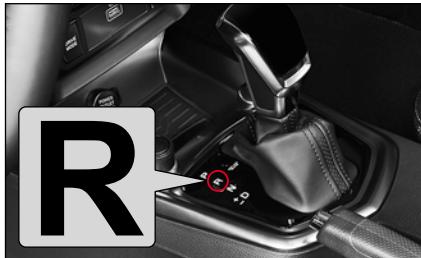


Túto polohu si zvolte pri parkovaní vozidla, štartovaní alebo zahrievaní motoru, alebo keď zastavíte vozidlo na dlhý čas.

### ⚠ Varovanie

- Ubezpečte sa, aby ste preradili riadiacu páku z polohy P (parkovanie) do inej polohy so stlačeným (zošliapnutým) brzdovým pedálom a so spínačom ŠTART/STOP v polohe ON. Keď je riadiaca páka fixovaná v polohe P (parkovanie), nevyvijate na ňu prílišnú silu. Môže to poškodiť páku a prevod.
- Nikdy nepreraďujte riadiacu páku do polohy P (parkovanie) počas jazdy. Môže to spôsobiť mechanické poškodenie a nehodu. Riadiacu páku zaraďte do polohy P (parkovanie) až po úplnom zastavení vozidla.
- Nepoužívajte polohu P (parkovanie) namiesto parkovacej (ručnej) brzdy. Parkovaciu (ručnú) brzdu použite pri parkovaní alebo zastavení.

## Poloha R (spiatočka)



Túto polohu si zvolte pre cúvanie vozidla.

Ubezpečte sa, že riadiacu páku preradíte z polohy P (parkovanie) do polohy N (neutrál) alebo R (spiatočka) so stlačeným (zošliapnutým) brzdovým pedálom po úplnom zastavení vozidla. Keď zaradíte riadiacu páku do polohy R (spiatočka), aktivuje sa PAS.

### ⚠ Varovanie

- Riadiacu páku nepreraďujte do polohy R (spiatočka), keď vozidlo ide dopredu. Môže to spôsobiť šok pre prevod a poškodiť ho.
- Ak je riadiaca páka zaradená v polohe R (spiatočka), vozidlo sa bude hýbať pomaly dozadu, aj keď rýchlosťný pedál nie je stlačený (zošliapnutý). Jazdite opatrne so stlačeným (zošliapnutým) brzdovým pedálom.

## Poloha N (neutrál)



V tejto polohe sa neprenáša žiadna sila.

Pretože v polohe N (neutrál) sa neprenáša z motora na kolesá žiadna sila, vozidlo sa nepohybuje na rovnnej ceste. Ak však zastavíte vozidlo s riadiacou pákou zaradenou v polohe N (neutrál), pre vašu bezpečnosť stlačte (zošliapnite) brzdový pedál.



## Varovanie

- Ked' je riadiaca páka fixovaná v polohe N (neutrál), nevyvijate na ňu prílišnú silu. Môže to poškodiť páku a prevod.
- Nepreraďujte riadiacu páku z polohy D (jazda) do polohy N (neutrál) alebo z polohy N (neutrál) do polohy D (jazda) počas jazdy.
- Ak chcete zastaviť vozidlo s riadiacou pákou v polohe N (neutrál) na strmej ceste, stlačte (zošliapnite) brzdový pedál.
- Nikdy nepreraďujte riadiacu páku v polohe N (neutrál) počas jazdy. Môže to poškodiť motorovú brzdu, ktorá nebude fungovať, čo môže spôsobiť nehodu.

## Poloha D (jazda)



Túto polohu si zvolte pre jazdu na bežnej ceste alebo na diaľnici.

Prevodový stupeň (1.-6.) sa preradí automaticky podľa rýchlosťi vozidla a stupňa stlačenia (zošliapnutia) rýchlosného pedála.



## Varovanie

- Ked' je riadiaca páka v polohe D (jazda), vozidlo sa hýbe pomaly dopredu, aj keď rýchlosný pedál nie je stlačený (zošliapnutý), takže jazdite s vozidlom opatne.
- Zaradte riadiacu páku do polohy D (jazda) po úplnom zastavení vozidla. Ak tak neurobíte, môže to poškodiť prevod.
- Riadiacu páku môžete preradiť z polohy N (neutrál) do polohy D (jazda) bez stlačenia (zošliapnutia) brzdového pedála. Pre vašu bezpečnosť však preradíujte riadiacu páku so stlačeným (zošliapnutým) brzdovým pedálom.
- Ked' preradíte riadiacu páku do polohy D (jazda), nejazdite ani nezrýchliujte vozidlo prudko. Konkrétnie, ak chcete odísť s vozidlom po zastavení alebo parkovaní na strmej ceste, zaradte riadiacu páku do polohy D (jazda) so stlačeným (zošliapnutým) brzdovým pedálom, počkajte niekoľko sekúnd kým sa sila prevodovke nepresesie a potom pomaly odídeť s vozidlom.
- Ak ked' je riadiaca páka zaradená v polohe D (jazda), vozidlo sa môže na strmej ceste pohnúť smerom dolu, takže majte stlačený (zošliapnutý) brzdový pedál.

## Poloha +/- (manuálna)



Ked' preradíte riadiacu páku z polohy D (jazda) do polohy +/- (manuál), vodič môže meniť prevod (1.-6.) manuálne ako u manuálneho prevodu.

### ⚠ Varovanie

- Dávajte pozor, aby ste počas jazdy náhodou nepreradili do polohy +/- (manuál). Pretože poloha prevodu sa týmto upraví, môže to viest' k nestabilite počas jazdy a skončiť nečakanou nehodou.  
Dávajte pozor najmä pri jazde v zime.

### ⚠ Upozornenie

- Preradovanie smerom hore sa musí vykonávať opatne podľa podmienok na ceste a podmienok jazdy. Dávajte pozor, aby sa ručička otáčok motora (rpm) na otáčkomere nedostala do červenej zóny.

## Preradovanie

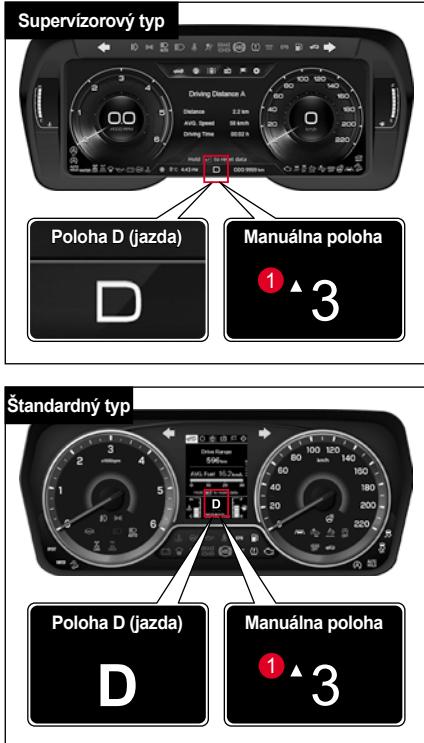


- Ked' je riadiaca páka v polohe +/- (M - manuál), vodič môže preradiť riadiacu páku potiahnutím dopredu alebo dozadu.
- Riadiacu páku môžete preradiť posuvnými podložkami, ktoré sú umiestnené na ľavej a pravej strane volantu, pričom páka posuvnej podložky je v polohe +/- (M - manuál).
  - Ľavý (-): Preradovanie smerom dole
  - Pravý (+): Preradovanie smerom hore

### Poznámka

- Ked' preradíte riadiacu páku do polohy +/- (M - manuál) pri zastavovaní, môžete preradiť smerom dolu a môžete začať jazdu na 2. prevodovom stupni za zasneženej alebo mokrej ceste. (Funkcia módu WINTER).
- Niekedy nemožno riadiacu páku preradiť, keď použijete + (preradovanie smerom hore) podľa rýchlosť vozidla za účelom bezpečnej jazdy. Prevod nemožno preradiť vtedy, keď chcete zabrániť vysokým otáčkam motora (rpm), aj keď preradíte smerom dolu podľa rýchlosť vozidla.

## Zobrazenie polohy riadiacej páky na prístrojovom paneli



### Varovanie

- Ked' ide vozidlo veľkou rýchlosťou, neprerad'ujte prudko smerom dole (3., 2., 1.). Ak tak urobíte, vozidlo sa môže značne poškodiť. Vozidlo sa môže aj pošmyknúť, čo môže spôsobiť nehodu (najmä keď idete na klzkej ceste).

### Upozornenie

- Páku manuálneho prevodu používajte len jednorazovo. Ked' stlačíte a podržíte páku, prevod sa môže niekoľkokrát za sebou zmeniť.
- Dávajte pozor, pretože keď plne stlačíte rýchlosťny pedál pri jazde na 1., 2., 3., 4., 5. alebo 6. prevodom stupni, prevod sa môže preradiť vo vyšej polohy.
- Ak prerad'ujete smerom dolu častým používaním riadiacej páky, prevod sa nemusí preradiť, aby chránil systém vozidla.
- Ked' máte zaradený nízky rýchlosťny stupeň, nepridávajte rýchlosť prudko. Môže to poškodiť automatický prevod.

### Poznámka

- Ked' je riadiaca páka v polohe +/- (M - manuál), rozsvieti sa indikátor prevodového stupňa.
- Ak sa indikátor prevodového stupňa (1) rozsvieti počas jazdy na 3. prevodovom stupni, znamená to, že pre najlepšiu jazdu je čas preradiť na 4. (cieľový) prevodový stupeň.

## Použitie motorovej brzdy

Ked' chcete použiť motorovú brzdu preradte smerom dolu o jeden prevodový stupeň použitím riadiacej páky v polohe M (manuál).

### Varovanie

- Nepoužívajte motorovú brzdu náhle. Môže to spôsobiť nestabilnú jazdu. Motorovú brzdu nepoužívajte náhle pri jazde na zasneženej alebo zamrzutej ceste.

### Upozornenie

- Páku manuálneho prevodu používajte len jednorazovo. Ked' stlačíte a podržíte páku, prevod sa môže niekoľkokrát za sebou zmeniť.
- Ked' použijete motorovú brzdu, prevod sa môže zaradiť inak v závislosti od jazdných podmienok vozidla, a vy môžete pocítiť silný náraz.

## Ked' nemožno riadiacu páku posunúť z polohy P (parkovanie) do inej polohy



Hoci ste použili riadiacu páku podľa postupu zaradenia, ale páka sa nepohne z polohy P (parkovanie) do inej polohy, pohnite ju manuálne nasledovne:

- 1 Vypnite motor a zatiahnite parkovaciu (ručnú) brzdu.
- 2 Stlačte (zošliapnite) brzdový pedál a stlačte tlačidlo uvoľnenia riadiacej páky prstom a posuňte ho do polohy N (neutrál). (Gombík tlačidla stláčajte pri zaraďovaní riadiacej páky.)
- 3 V polohe N (neutrál) stlačte (zošliapnite) brzdový pedál a naštartujte motor.
- 4 Zaraďte riadiacu páku do polohy D (jazda).
- 5 Uvoľnite parkovaciu (ručnú) brzdu, dajte nohu dole z brzdového pedála a odštartujte.



### Upozornenie

- Ked' nemožno riadiacu páku posunúť z polohy P (parkovanie) do inej polohy, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonat' servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

# Jazda s vozidlom s automatickou prevodovkou

Zaradte riadiacu páku do polohy P (parkovanie) a naštartujte motor so stlačeným (zošliapnutým) brzdovým pedálom.

- 1 Ubezpečte sa, že otáčky motora (rpm) sú v normálnom rozsahu a zaraďte riadiacu páku do polohy D (jazda) alebo R (spiatočka) so stlačeným (zošliapnutým) brzdovým pedálom.
- 2 Uvoľnite parkovaciu (ručnú) brzdu, dajte nohu dole z brzdového pedála a pomaly odštartujte.



## Varovanie

- Pri štartovaní motora nestláčajte rýchlosťný pedál. Vozidlo sa môže náhle pohnúť a spôsobiť nehodu.
  - Motor možno naštartovať aj po zaradení riadiacej páky do polohy N (neutrál). Pre vašu bezpečnosť však naštartujte motor po zaradení riadiacej páky do polohy P (parkovanie).
  - Keď preradíte riadiacu páku z polohy P (parkovanie) do D (jazda) alebo R (spiatočka), prudko neodchádzajte s vozidlom ani nepridávajte rýchlosť prudko.
- Najmä keď odchádzate s vozidlom po zastavení na prudkom kopci, preradíte riadiacu páku do polohy D (jazda) alebo R (spiatočka) so stlačeným (zošliapnutým) brzdovým pedálom, počkajte niekoľko sekúnd, kým sa hnacia sila z motora prenesie na hnacie kolesá a až potom s vozidlom pomaly odchádzajte.

- Keď je vozidlo zaparkované na strmej ceste, treba dávať pozor, pretože vozidlo sa môže pohnúť smerom dole, aj keď je riadiacu páku v polohe D (jazda) alebo R (spiatočka).
- Keď zaraďujete riadiacu páku pri zastavenom vozidle, pre vašu bezpečnosť stlačte (zošliapnite) brzdový pedál.
- Keď preradíujete riadiacu páku, nikdy nestláčajte rýchlosťný pedál.
- Keď zastavíte na strmej ceste, určite použite parkovaciu (ručnú) brzdu a stlačte (zošliapnite) brzdový pedál.
- Na strmej ceste sa môže vozidlo pohnúť v opačnom smere než je smer jeho pohybu a dokonca môže nastať plazivý jav. Keď vozidlo zastavujete na strmej ceste smerom hore alebo dole, vždy stlačte (zošliapnite) brzdový pedál.
- Počas jazdy nepreradíujte riadiacu páku do polohy N (neutrál). Môže to spôsobiť to, že nebude možné použiť motorovú brzdu, čo môže mať za následok nehodu. Ani zariadenia v prevode sa nebudú premazávať, čo poškodí prevodovku.

## Poznámka

- Po zistení, že vozidlo sa pomaly pohybuje (plazivý jav), dajte nohu dole z brzdového pedála a pomaly chodte s vozidlom so stlačeným rýchlosťným pedálom.
- Keď budete preraďovať riadiacu páku silou aplikovanou na hnacie systém vozidla v dôsledku svahu, napr. parkovanie alebo zastavenie na strmej ceste, môže to spôsobiť šok a hluk. Toto je mechanický jav, ktorý nastáva v polohe P (parkovanie) automatického prevodu a neznamenaná chyba v systéme.
- Aby ste udržali motor v optimálnom stave, jednotka kontroly motora sa naučí a uloží do pamäte charakteristiku vstrekovača podľa faktorov motora. Pri voľnobehu sa v krátkom časovom rozpätí môžu objaviť mierne vibrácie alebo zvuky. Toto je normálne fungovanie motorového systému. Nepovažujte to za chybu.

## Čo je plazívý jav?

Plazívý jav je jav, kedy sa vozidlo pohybuje pomaly bez stlačeného (zošliapnutého) rýchlosného pedála, keď je riadiaca páka v polohe D (jazda) alebo R (spiatočka) a motor je naštartový.

Vozidlo sa môže pohybovať, alebo vy môžete upraviť rýchlosť jednoducho len stláčaním (zošlapovaním) brzdového pedála v hustej premávke, alebo keď vozidlo ide pomaly na úzkej ceste.

## Čo je automatický bod prevodového stupňa?

Automatický bod prevodového stupňa automatického prevodu sa môže meniť v závislosti od rôznych prvkov jazdy, vrátane podmienok na ceste (rovná cesta, cesta do kopca), polohy riadiacej páky, rýchlosť vozidla a úrovne stlačenia (zošliapnutia) rýchlosného pedála. Toto je normálna prevádzka na zabezpečenie hladkého a stabilného preraďovania, ekonomiky jazdy a výkonu vozidla.

## Použitie motorovej brzdy

Ked' idete na dlhej ceste z kopca, používajte zároveň motorovú brzdu a nožnú brzdu. Keď podľa podmienok jazdy preradíte na nižší prevodový stupeň, bude fungovať motorová brzda.

## Čo je motorová brzda?

Motorová brzda je brzdiaca sila, ktorá vznikne pri preradení na nižší prevodový stupeň, keď počas jazdy dáte nohu dolu z rýchlosného pedála. Preradenie na nižší prevodový stupeň pri jazde dolu z kopca spôsobí brzdiaci efekt bez častého použitia nožnej brzdy v dôsledku brzdiacej sily, ktorá vznikne v motore. Čím nižší bude prevodový stupeň, tým vyšší bude efekt motorovej brzdy.

## Varovanie

- Na ceste dolu z kopca nepoužívajte často nožnú brzdu. Môže to spôsobiť utlmenie alebo jav uzamknutia pary v dôsledku prehriatia brzdového systému, čím klesne výkon brzdy.
- Motorová brzda nefunguje v prípade, keď je riadiaca páka v polohe N (neutrál).
- Motorovú brzdu nepoužívajte prudko. Môže to mať za následok prešmyknutie pneumatík a spôsobiť nehodu.

## Použitie funkcie preradenia na nižšiu rýchlosť

Funkciu preradenia na nižšiu rýchlosť môžete použiť stlačením (zošliapnutím) rýchlosného pedála až na podlahu, keď potrebujete pri predbiehaní iného vozidla náhle zrýchliť.

### Čo je funkcia preradenia na nižšiu rýchlosť?

Funkcia preradenia na nižšiu rýchlosť preradi prevod na nižší stupeň o jednu alebo dve polohy, keď je počas jazdy rýchlosný pedál stlačený (zošliapnutý) až na podlahu. Možno ju použiť vtedy, keď potrebujete náhle zvýšiť akceleračnú silu.



#### Varovanie

- Funkciu preradenia na nižšiu rýchlosť nepoužívajte na klzkej ceste ani na ceste s ostrými zákrutami. Prešmyknutie pneumatik môže spôsobiť nehodu.**
- Časté využívanie funkcie preradenia na nižšiu rýchlosť môže mať negatívny vplyv na životnosť vozidla a ekonomickú spotrebu paliva.**

## Bezpečnostný mód automatickej prevodovky (A/T)

Keď je v automatickej prevodovke elektrická alebo mechanická chyba, automatická prevodovka prejde na bezpečnostný mód, aby zabránila poškodeniu preodu, príčom bude udržiavať minimálny štátút jazdy.

Keď automatická prevodovka prejde na bezpečnostný mód, môže nastáť niektorý z nasledovných symptomov:

- Pri pohybe riadiacej páky vznikne značný šok.
- Pri jazde vozidla vysokou rýchlosťou klesne jazdná sila.
- Keď je riadiaca páka zaradená v jazdnej polohe (D - jazda, R - spiatočka), rýchlosť vozidla sa nezvýši ani vtedy, keď stlačíte (zošliapnete) rýchlosný pedál (rýchlosť je fixovaná na strednú rýchlosť).



#### Upozornenie

- Ak sa v dôsledku elektrickej alebo mechanickej chyby v automatickej prevodovke objaví symptómy bezpečnostného módu, s vozidlom nejazdite a dajte si vozidlo skontrolovať a vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.**

## Resetovanie bezpečnostného módu, keď je riadiaca páka fixovaná v polohe

### Resetovanie bezpečnostného módu

- Zastavte vozidlo a zaraďte riadiacu páku do polohy P (parkovanie).
- Vypnite motor a počkajte 10 sekúnd alebo dlhšie.
- Naštartujte motor.

Po resetovaní bezpečnostného módu môžete jazdiť s vozidlom normálne.

### Ked' sa po resetovaní bezpečnostného módu objavi jav fixovanej riadiacej páky

Po resetovaní bezpečnostného módu sa objaví symptóm fixovanej riadiacej páky.

- Riadiaca páka je fixovaná v polohe D (jazda) (2. prevodový stupeň dopredu).
- Riadiaca páka je fixovaná v polohe R (spiatočka) (2. prevodový stupeň dozadu).

V takomto prípade si dajte si vozidlo skontrolovať a vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.



#### Upozornenie

- Ak symptóm fixovanej riadiacej páky trvá aj po resetovaní bezpečnostného módu, s vozidlom nejazdite a dajte si vozidlo skontrolovať a vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.**

## Upozornenia pre používanie vozidla s automatickou prevodovkou (A/T)

### Varovanie

- Nikdy nezaradujte riadiacu páku do polohy P (parkovanie) alebo N (neutrál) počas jazdy. Môže to spôsobiť mechanické poškodenie a nehodu.
- Vozidlo možno naštartovať, keď je riadiaca páka v polohe P (parkovanie) alebo N (neutrál). Pre bezpečnosť štartujte motor s riadiacou pákou zaradenou v polohe P (parkovanie).
- Keď ide vozidlo vysokou rýchlosťou, nepreradujte prudko na nižší prevodový stupeň. Môže to značne poškodiť vozidlo. Môže to spôsobiť aj nestabilnú jazdu a nehodu.

### Upozornenie

- Keď sa vozidlo pohybuje dopredu, nezaradujte riadiacu páku do polohy R (spiatočka). Môže to spôsobiť šok v prevodovke a poškodiť ju.
- Keď idete na ceste smerom z kopca alebo do kopca, nezaradujte riadiacu páku do polohy N (neutrál). Keď zaradíte riadiacu páku do polohy D (jazda) pre jazdu po zaradení do polohy N (neutrál), môže to poškodiť hnací systém v dôsledku šoku v prevodovke.
- Funkcie uzamknutia P (poloha P → poloha R) a uzamknutia R (poloha N → poloha R) umožňujú prácu s riadiacou pákou len vtedy, keď je stlačený (zošliapnutý) brzdrový pedál pre bezpečnú jazdu.
- Keď odomknete riadiacu páku so stlačeným (zošliapnutým) brzdrovým pedálom funkciu uzamknutia P (parkovanie) a uzamknutia R (spiatočka), budete možno počuť normálny prevádzkový zvuk uzamknutia a odomknutia riadiacej páky.
- Keď náhle preradíte riadiacu páku pri funkcií uzamknutia R (spiatočka) z polohy D (jazda) do polohy P (parkovanie), môže nastáť dočasné zackytenie v polohe N (neutrál). Toto je normálny jav pre bezpečnosť a ochranu prevodovky. Ak je však možné, nepreradujte náhle.

# Systém 4WD\*

## Čo je elektrický 4WD (Pohon na všetky kolesá)?

Elektrický 4WD (Pohon na všetky kolesá) obvykle funguje v móde 2WD.

Ak vozidlo určí, že je potrebný 4WD z dôvodu rozdielov medzi šmykom a zatáčaním predných a zadných kolies, v sklonu cesty, atď., počítaciačová kontrolná jednotka automaticky prepne na 4WD.

Toto zariadenie zlepšuje stabilitu v priamom smere a výkon vozidla pri zatáčaní a zabezpečuje jazdu v nebezpečných situáciach, ako je napr. cesta za dažďa, zasnežená cesta, piesková cesta, atď., aby si vozidlo udržalo stabilnú jazdu v porovnaní s módom 2WD.

V niektorých prípadoch možno použiť mód 4WD LOW známy ako 4WD LOCK pre maximálnu jazdnú silu.

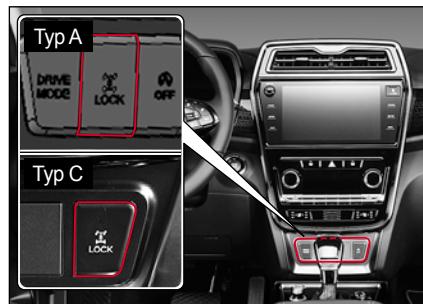
## Čo je 4WD (Pohon na všetky kolesá)?

4WD znamená Four Wheel Drive (Pohon na všetky kolesá), ktorý poháňa všetky kolesá, čím sa znásobuje hnacia sila na nevydláždenej ceste, drsnej ceste, strmom vrchu, na pieskovej alebo zablátenej ceste, a tým sa zvyšuje výkon jazdy.

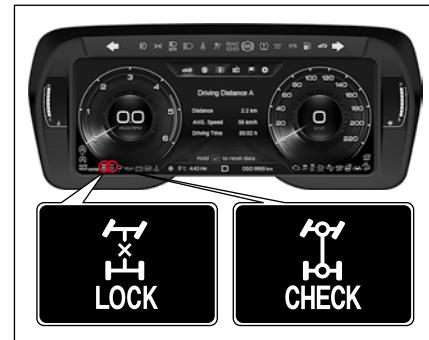
## Preradenie na 4WD LOCK

Stlačenie spínača zmení mód na mód 4WD LOCK (na prístrojovom paneli sa rozsvieti indikátor 4WD LOCK) a po opátovnom stlačení sa mód vráti na mód 4WD AUTO.

Ked' rýchlosť zadného kolesa presiahne 40 km/h v móde 4WD LOCK, mód 4WD LOCK sa zruší a systém sa vráti na mód 4WD AUTO. Indikátor 4WD LOCK však bude nadľaď svietiť a systém sa vráti na mód 4WD LOCK, keď rýchlosť klesne pod 40 km/h.



## Módy a indikátory jazdy



## Indikátor 4WD LOCK (zelený)

Ked' sa aktivuje mód 4WD LOCK stlačením spínača 4WD LOCK, rozsvietia sa príslušný indikátor.

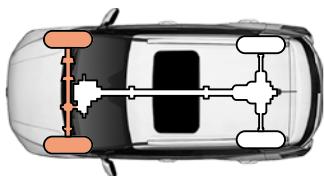
## Kontrolka 4WD LOCK (červená)

Táto kontrolka sa rozsvieti vtedy, keď je v systéme 4WD chyba. Ked' sa táto kontrolka rozsvieti, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong. Nadmerné využívanie systému 4WD môže spôsobiť blikanie kontrolky. Vtedy systém 4WD nefunguje normálne, ale jazda je možná. Po určitom čase kontrolka zhasne a systém 4WD sa vráti do normálnej funkcie.

## Módy jazdy

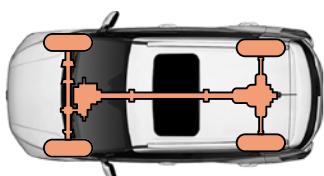
### 4WD AUTO

2WD



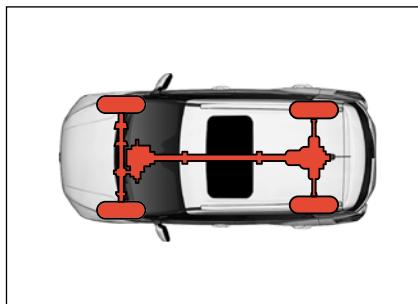
Normálny stav jazdy.

4WD



Ked' systém určí, že je potrebná vyššia jazdná súla a stabilita jazdy, počítačová kontrolná jednotka automaticky prepne na 4WD.

### 4WD LOCK



Používajte ho v situáciach, ked' je potrebná maximálna jazdná súla, ako napr. na nevydláždenej ceste, drsnej ceste, na strmom kopci, na pieskovej alebo zablatenej ceste.

## Upozornenia pre používanie systému 4WD



### Upozornenie

- Motor naštartuje vždy predtým, než použijete spínač 4WD LOCK na prepnutie na mód 4WD LOCK.
- Mód 4WD AUTO používajte vždy, keď idete na verejnej ceste. Jazda na verejnej ceste v móde 4WD LOCK (najmä pri zatáčaní) môže poškodiť príslušné komponenty systému 4WD a môže spôsobiť hluk a vibráciu vozidla.
- Keď idete na verejnej ceste v móde 4WD LOCK (najmä pri zatáčaní nízkou rýchlosťou), môžete počuť slabý hluk a vibráciu vozidla. Toto je úplne normálne a zanikne pri deaktivácii módu 4WD LOCK.
- Okrem toho pri deaktivácii módu 4WD LOCK na svahu môže nastáť menší šok. Toto je normálny jav, ktorý nastane vtedy, keď sa uvolní jazdná súla, ktorá pôsobila zároveň na predné a zadné kolesá.
- Keď sa rozsvietí kontrolka 4WD CHECK (), 4WD nefunguje. Dajte si vozidlo okamžite skontrolovať a opraviť u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.



## Upozornenie

- U vozidiel s konštantným systémom 4WD nedajte si vozidlo odtiahnuť s pneumatikami na zemi. Aby ste zabránili poškodeniu pohonného časti, kolesá ťahaného vozidla musia byť položené na odtahovacom vozidle, alebo položte pod zadné kolesá prepravný podvozok.  
☞ Vid' „Ked' potrebujete vaše vozidlo odtiahnut“ (str. 5-28)
- V mód 4WD závisí výkon vozidla do veľkej miery od stavu pneumatík.
  - Pravidelne kontrolujte opotrebovanie pneumatík a tlak v pneumatikách.
  - Ak chcete zabrániť poškodeniu pohonného systému u vozidiel so systémom 4WD, mali by ste na všetky 4 kolesá použiť pneumatiky rovnakej veľkosti od jedného výrobcu. Ked' vymieňate na kolesách pneumatiky, vymeňte ich naraz na všetkých štyroch kolesách.

# Systém smart riadenia (M/T)

Ked' stlačíte spínač smart riadenia, na prístrojovom paneli sa zobrazí mód riadenia.

Mód riadenia môžete prepínať medzi NORMAL a SPORT. Ak nepoužijete spínač smart riadenia do 4 sekúnd, obrazovka na prístrojovom paneli zhasne.

Mód smart riadenia sa vráti do predchádzajúceho nastavenia po vypnutí spínača zapalovania OFF a opäťovnom zapnutí ON.



## Upozornenie

- Systém EPS (Elektronické riadenie) je inštalovaný v riadiacej páke. Tento systém obsahuje funkcie na kompenzáciu riadiacej sily, prepojením s ESP, čo je doplnkový systém bezpečnej jazdy, keď zahýbate alebo brzdíte na ceste s rozdielnym trením. Ked' sú tieto funkcie zapnuté, budete cítiť rozdiel v riadení.

## Smart riadenie

Systém smart riadenia umožňuje upraviť silu riadenia podľa preferencie vodiča alebo podľa podmienok na ceste.

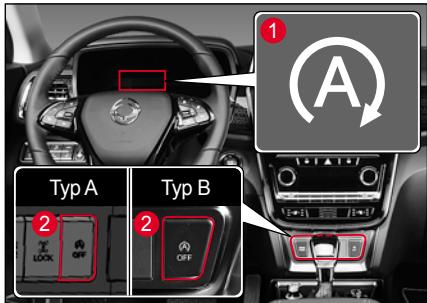
K dispozícii sú 2 úrovne módov riadenia (NORMAL a SPORT), z ktorých si môžete vybrať pomocou spínača smart riadenia.

## Upozornenie

- Pre bezpečnú jazdu meňte mód riadenia pred alebo po zastavení vozidla.
- Ked' meníte mód riadenia pri šoférovaní s volantom, na obrazovke prístrojového panela sa objaví zvolený mód, ale riadiaca sila sa nemusí okamžite zmeniť. V takomto prípade sa mód automaticky zmení na zvolený mód až vtedy, keď nebudeť točiť volantom.
- Funkcia smart riadenia nebude fungovať, keď je v systéme EPS chyba.

# Systém ISG (Idle Stop & Go)\*

Systém ISG (Idle Stop & Go) vypne motor vtedy, keď vozidlo stojí a opäťovne naštartuje motor pri ďalšej jazde, aby sa zlepšila spotreba paliva a znížili výfukové emisie.



1 Indikátor ISG ON

2 Spínač ISG OFF



## Upozornenie

- Ked' je motor naštartovaný systémom ISG, môžu sa rozsvietiť niektoré kontrolky. Toto je normálny jav v dôsledku momentálnej spotreby paliva.

## Automatické vypnutie motora

Ked' je systém ISG zapnutý a rýchlosť vozidla je 0 km/h (vozidlo stojí) so zošliapnutým (stlačeným) brzdovým pedálom, motor sa automaticky vypne a na prístrojovom paneli sa rozsvieti zelený indikátor ISG (1).

Vtedy sa zobrazí kumulatívny čas zastavenia motora (2).



## Automatické štartovanie motora

Ked' sa motor automaticky vypne, uvoľnenie brzdového pedála automaticky naštartuje motor. Vtedy sa na prístrojovom paneli rozsvieti zelený indikátor ISG (1) a zobrazí sa správa o naštartovaní (2).



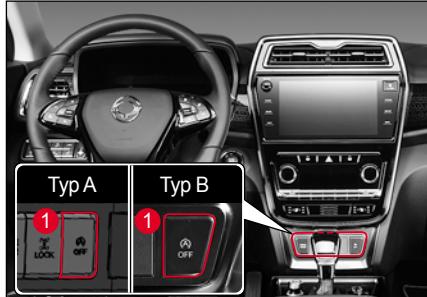
## Poznámka

### Motor sa automaticky naštartuje:

- Pri uvoľnení brzdového pedála (naštartuje potom, keď sa farba indikátora zmení zelená → biela).
- Pri preradení riadiacej páky do polohy R (spíatočka) alebo +/- (pre M - manuál) so zošliapnutým (stlačeným) brzdovým pedálom.
- Pri stlačení rýchlosného pedála so zošliapnutým (stlačeným) brzdovým pedálom.

## Systém ISG vypnutý

- 1 Ked' stlačíte spínač ISG OFF (1) na vypnutie systému ISG, rozsvieti sa indikátor ISG OFF (2).
- 2 Opäťovným stlačením spínača ISG OFF sa systém ISG vráti do normálneho stavu a indikátor ISG OFF na prístrojovom paneli zhasne.



## Podmienky pre aktiváciu systému ISG

- Je zapnutý bezpečnostný pás vodiča.
- Dvere vodiča sú zavreté.
- Kapota motora je zavretá.
- Úroveň stlačenia rýchlosťného pedála je 10% alebo menej.
- Voľnobeh motora je pri otáčkach 1350 (rpm) alebo menej.
- Teplota chladiacej kvapaliny je od 15°C do 105°C.
- Príslušná úroveň negatívneho tlaku brzdy.
- Senzor batérie je aktívny a splňa podmienku ISG.
- Pri státí je uhol volantu 180° alebo menej.
- Žiadен určitý signál do vyhrievania a riadenia klimatizácie (A/C).
- Mierny svah cesty.
- Teplota batérie je od -5°C do 60°C.
- Teplota okolitého vzduchu je -6°C alebo viac.
- Vozidlo sa zastaví po pohybe najmenej 1 m.
- Vozidlo sa zastaví po dosiahnutí rýchlosť viac ako 9 km/h.
- V dieloch súvisiacich so systémom ISG nie je chyba.
- Zaradenie riadiacej páky do polohy D (jazda) alebo N (neutrál).

## Vynútené podmienky štartovania

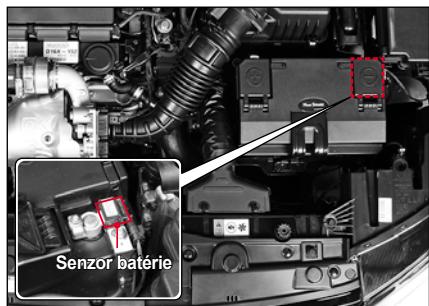
- Stlačte spínač ISG OFF, čím sa vypne systém ISG.
- Teplota chladiacej kvapaliny motora je vyššia ako 110°C.
- Vyhrievanie a riadenie klimatizácie (A/C) je zapnuté na maximálny stupeň.
- Je zapnutý odmrzovač.
- Batéria je slabo nabítá.
- Vozidlo ide rýchlosťou viac ako 2 km/h.
- Maximálny čas (3 min.) automatického vypnutia motora uplynul.
- Komponenty systému ISG a systému štartovania sú chybné.
- Bezpečnostný pás vodiča nie je zapnutý, alebo dvere vodiča sú otvorené.
- Uhol volantu je 180° alebo viac, alebo sa volant otočí o 180 stupňov alebo viac.

## Senzor batérie (BSC)

Senzor batérie (BSC) je pripojený na zápornú koncovku batérie (-) a monitoruje údaje o batérii (napätie, prúd, teplotu a stav nabitia) a komunikuje s EMS, aby sa zapoji systém ISG (Idle Stop & Go).

Ked' pri oprave vozidla odpojte konektor senzora batérie, alebo ked' odstráňte a opäť vložíte zápornú koncovku batérie (-), senzor batérie sa deaktivuje a systém ISG môže mať obmedzenú funkčnosť.

Ked' je senzor batérie deaktivovaný, pred použitím systému ISG si prečítajte podmienky aktivácie.



## Podmienky pre aktiváciu senzora batérie (BSC)

Ked' je elektrické zariadenie v stave, v ktorom bolo pri dodaní zo závodu, pripojené po reinštalovaní batérie pri vypnutom spínači zapaľovania, ak vozidlo monitoruje napätie batérie po viac ako 3 hodiny a vyhodnotí ho ako stabilizované, senzor batérie sa aktivuje.

### ⚠ Upozornenie

- Ak systém ISG nefunguje ani po slnení podmienok aktivácie senzora batérie, dajte si systém skontrolovať a vykonat' servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

### ⚠ Varovanie

- Pri výmene batérie vždy použite našu originál batériu so systémom ISG (AGM). Inak to môže spôsobiť vážne chyby v systéme, poškodenie batérie a výbuch v dôsledku preťaženia, atď.

# Tempomat

Systém tempomatu je doplnkový pomocný systém, ktorý umožňuje vodičovi ísiť s vozidlom rýchlosťou bez stlačenia (zošliapnutia) rýchlosného pedála v premávke, kde je zabezpečená väčšia vzdialenosť ako bezpečná legálna vzdialenosť.

Systém tempomatu nie je systém bezpečnej jazdy. S vozidlom jazdite tak, aby ste vždy venovali pozornosť rýchlosťi vozidla a okolitej situácií.

Systém tempomatu možno aktivovať vtedy, keď vozidlo ide rýchlosťou cca. 40 km/h alebo viac a menej ako 180 km/h.

## Podmienky pre používanie tempomatu

Tempomat používajte len v nasledovných dopravných a cestných podmienkach.

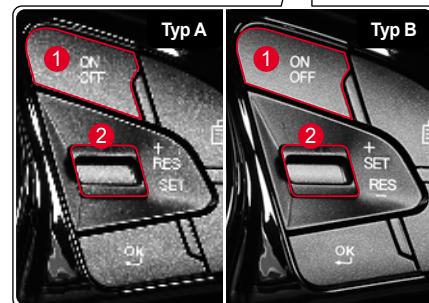
- Tempomat používajte len v prípade, ak je premávka bezproblémová a neprehustená (ľahká).
- Používajte ho len na diaľnici alebo na rýchlosnej ceste, kde neočakávate žiadnu zmenu pri jazde vozidla, napr. semafóry, vozidlá, chodci, alebo iné faktory.
- Nepoužívajte ho na normálnej ceste.

### Varovanie

- Tempomat používajte len na diaľnici alebo na rýchlosnej ceste, kde je cesta v dobrom stave.
- Tempomat nepoužívajte v nasledovných cestných podmienkach, pretože jeho riadenie nebude možné a môže spôsobiť nehodu.
  - Keď fúka silný vietor alebo bočný vietor.
  - V prípade dopravnej záplchy.
  - Na šmykľavej ceste, strmej ceste alebo ceste so serpentínami.

## Spínač a indikátor tempomatu

### Spínač tempomatu



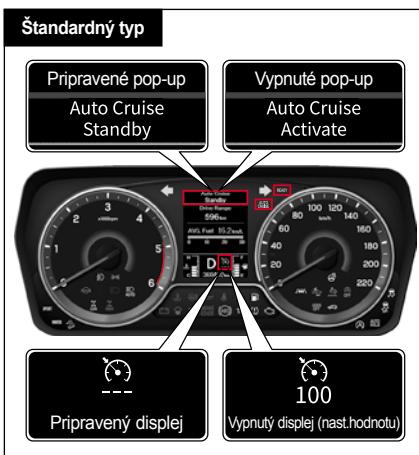
1 Spínač tempomatu ON/OFF

2 Tlačidlo nastavenia bezpečnej vzdialenosťi

- Opäťovne aktivujte tempomat
- Zvýšte rýchlosť
- Aktivujte tempomat
- Znižte rýchlosť

## Displej pripravenosti/zapnutia tempomatu

### Supervisorový typ



\* Niektoré vozidlá majú zobrazený iný displej.

## Tempomat READY

Ked' stlačíte spínač tempomatu ON/OFF, na obrazovke LCD prístrojového panela sa zobrazí nasledovná správa a systém sa prepne na mód tempomat READY (PRIPRAVENÝ).

- Zobrazí sa pop-up správa „Tempomat READY“.
- Zobrazí sa symbol a „- km/h“, ktorý znamená, že systém je pripravený zobraziť rýchlosť.

## Tempomat ENABLED

Ked' je tempomat v móde Ready a páčka tempomatu je znížená, na obrazovke LCD prístrojového panela sa zobrazí nasledovná správa a tempomat je vypnutý.

- Zobrazí sa pop-up správa „Nastavte tempomat“.
- Zobrazí sa symbol a nastavená rýchlosť „100 km/h“.

Tempomat funguje vtedy, keď idete rýchlosťou asi od 40 km/h alebo viac.

## Nastavenie rýchlosťi tempomatu

1 Slačte spínač tempomatu ON/OFF.

Prístrojový panel ukáže správu „Tempomat je pripravený“.

2 Upravte rýchlosť vozidla tak, aby bol rozsah rýchlosťi nastavený tempomatom približne od 40 km/h do 180 km/h.

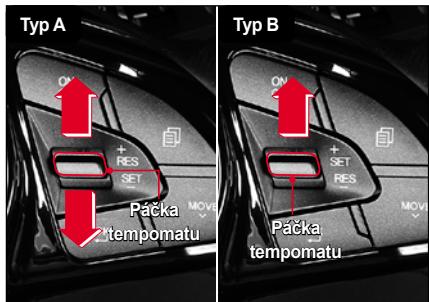
U vozidiel s manuálnou prevodovkou možno tempomat použiť len vtedy, keď je riadiaca páka zaradená v 3. prevodovom stupni alebo vyššie.

3 Nastavte želanú rýchlosť jazdy potiahnutím páčky tempomatu smerom hore alebo dole a nastavte ju v smere SET- (SET+).

Typ A: SET- (RES+)

Typ B: SET+

Teraz ide vozidlo nastavenou rýchlosťou bez stlačenia rýchlosného pedála.



### Varovanie

- Funkciu aktivujte alebo deaktivujte až potom, keď sa dobre oboznámit so systémom tempomatu. Rýchlosť tempomatu nastavujte počas jazdy. Keď ho budete používať neprimerane alebo bez toho, aby ste s ním dobre oboznámili, môže to viesť k nehode.
- Keď aktivujete systém tempomatu počas jazdy, nezaraďujte riadiacu páku do polohy N (neutrál). Môže to poškodiť príslušný systém alebo spôsobiť nehodu.
- Keď idete s vozidlom fixnou rýchlosťou s aktivovaným tempomatom, jazdite bezpečne, aby ste vedeli vyriešiť akúkoľvek situáciu, ktorá môže nastáť na ceste a jazdite s vozidlom tak, aby ste okamžite vedeli použiť brzdový pedál a rýchlosný pedál.
- Vždy zachovávajte bezpečnú brzdovú vzdialenosť a ak je to potrebné, stlačte (zošliapnite) brzdový pedál.
- Skutočná rýchlosť pri jazde do kopca alebo z kopca môže byť trochu odlišná od nastavenej rýchlosťi. Ak je to možné, pri jazde do kopca alebo z kopca nepoužívajte tempomat.

Pre bezpečnú jazdu a ochranu systému vozidla používajte pri jazde na strmej ceste motorovú brzdu a nožnú brzdu.

### Upozornenie

- Keď tempomat nepoužívate, stlačte spínač tempomatu ON/OFF, aby ste vypli indikátor tempomatu READY.

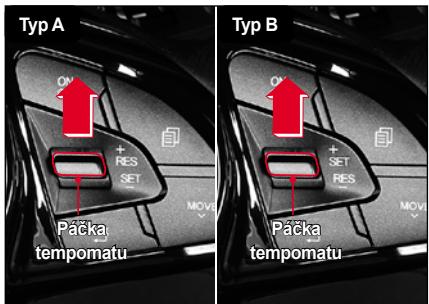
### Poznámka

- Keď chcete resetovať rýchlosť tempomatu, opäť vykonajte krok č. 2 a č. 3 s aktivovaným tempomatom.
- Ak vymenite pneumatiky na vašom vozidle za pneumatiky inej veľkosti, môže to spôsobiť chybu v nastavenej rýchlosťi. V takomto prípade sa skontaktujte s vašim predajcom SsangYong alebo autorizovaným servisom SsangYong.
- Keď chcete získať podrobnejšie informácie o každom vozidle, prečítajte si nasledovný obsah.

## Akcelerácia rýchlosťi tempomatu

### Ked' je systém tempomatu aktivovaný

Ked' chcete zvýšiť nastavenú rýchlosť vozidla počas jazdy s aktivovaným tempomatom, stlačte páčku nastavenia rýchlosťi tempomatu v smere RES+ (SET+), pričom rýchlosťný pedál nie je stlačený.



- Krátke potlačenie páčky tempomatu zvýší rýchlosť o 1 km/h.
- Ked' budete tlačiť páčku tempomatu dĺžku, rýchlosť sa zvýší o 5 km/h. Ked' bude páčka stále zdvihnutá, nastavená rýchlosť vozidla sa bude stále zvyšovať.

### Ked' systém tempomatu nie je aktivovaný

Nasledovné kroky opisujú, ako sa aktivuje systém tempomatu, ked' nie je aktivovaný a ako sa zvyšuje nastavená rýchlosť vozidla.

- 1 Stlačte tlačidlo tempomatu ON/OFF.  
Prístrojový panel ukazuje správu „Tempomat je pripravený“ („Auto cruise is ready“).
- 2 Stlačte rýchlosťný pedál, kým rýchlosť vozidla nie je cca. 40 km/h alebo vyššia, aby ste mohli tempomat aktivovať.
- 3 Ked' sa dosiahne želaná rýchlosť, nastavte rýchlosť stlačením páčky tempomatu v smere SET- (SET+).  
Ked' budete stále tlačiť páčku tempomatu v smere RES+ (SET+), nastavená rýchlosť vozidla sa zvýši o 5 km/h.
- 4 Po nastavení rýchlosťi pomaly odtiahnite nohu z rýchlosťného pedála.

### Zvýšenie nastavenej rýchlosťi vo fázach s aktivovaným tempomatom

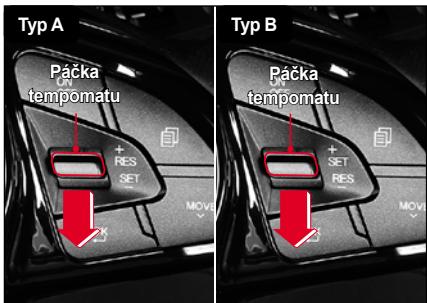
Ked' chcete pomaly nastavovať rýchlosť tempomatu vo fázach s aktivovaným tempomatom, vykonajte nasledovné kroky.

- Krátko potlačte páčku tempomatu v smere RES+ (SET+) (do 0,5 sekundy). Zakaždým, ked' potlačíte páčku tempomatu smerom hore, nastavená rýchlosť vozidla sa zvýši o 1 km/h.
- Napr. ked' chcete zvýšiť nastavenú rýchlosť vozidla asi o 10 km/h, krátko potlačte páčku tempomatu v smere RES+ (SET+) 10 krát.
- Potlačte páčku tempomatu v smere RES+ (SET+) a podržte ju na viac ako 0,8 sekundy. Kým bude páčka potlačená smerom hore, nastavená rýchlosť vozidla sa zvýši o 5 km/h každých 0,8 sekundy.

## Spomalenie rýchlosťi tempomatu

### Ked' je systém tempomatu aktivovaný

Ked' chcete znížiť nastavenú rýchlosť vozidla s aktivovaným tempomatom, stlačte páčku nastavenia rýchlosťi tempomatu smerom dole v smere SET- (RES-), pričom brzdrový pedál nie je stlačený.



- Zakaždým, ked' krátko potlačíte páčku tempomatu smerom dole, nastavená rýchlosť vozidla sa zníži o 1 km/h. v nastavená rýchlosť vozidla.
- Ked' potlačíte páčku tempomatu smerom dole a podržíte ju, nastavená rýchlosť vozidla sa bude stále znížovať.  
Ked' však rýchlosť vozidla klesne na 40 km/h alebo menej, funkcia tempomatu sa deaktivuje.

### Zníženie nastavenej rýchlosťi vo fázach s aktivovaným tempomatom

Ked' chcete pomaly znížovať rýchlosť tempomatu vo fázach s aktivovaným tempomatom, vykonajte nasledovné kroky.

- Krátko potlačte páčku tempomatu smerom dole v smere SET- (RES-) (do 0,5 sekundy). Zakaždým, ked' potlačíte páčku tempomatu smerom dole, nastavená rýchlosť vozidla sa zníži o cca. 1 km/h.
- Napr. ked' chcete znížiť nastavenú rýchlosť vozidla asi o 10 km/h, krátko potlačíte páčku tempomatu v smere SET- (RES-) 10 krát.
- Potlačte páčku tempomatu smerom dole v smere SET- (RES-) a podržte ju na viac ako 0,8 sekundy. Kým bude páčka potlačená smerom dole, nastavená rýchlosť vozidla sa zníži o 5 km/h každých 0,8 sekundy.

### Deaktivácia tempomatu

Ked' sa detektuje nasledovný signál deaktivácie počas aktivovaného tempomatu, systém tempomatu sa deaktivuje (tempomat je pripravený).

### Podmienka deaktivácie

- Ked' je stlačený (zošliapnutý) brzdrový pedál.
- Ked' sa raz stlačí spínač tempomatu ON/OFF (ked' spínač stlačíte dvakrát, operáciu zrušíte).
- Ked' sa počas jazdy riadiaca páka preradí do polohy N (neutrál).

## Iné podmienky deaktivácie tempomatu podľa stavu vozidla

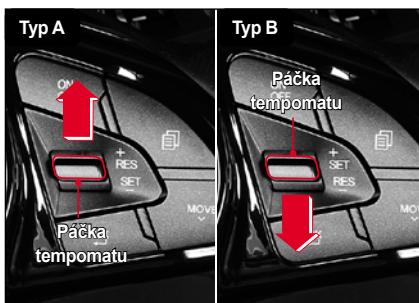
- Ked' je aktivovaný systém Elektronickej stability vozidla (ESP).
- Ked' sa rýchlosť vozidla zníži na cca. 40 km/h alebo menej.
- Ked' je počas jazdy zatiahnutá parkovacia (ručná) brzda.
- Je stlačený spojkový pedál na zaradenie rýchlosťi (len pri manuálnej prevodovke (M/T)).
- Rýchlosť sa náhle zvýší alebo zníži (len GSL).
  - ked' idete rýchlosťou viac ako 20 km/h, ako je nastavená rýchlosť,
  - ked' idete rýchlosťou menej ako 20 km/h, ako je nastavená rýchlosť,
  - ked' idete rýchlosťou 140 km/h alebo viac ako 4 minúty alebo dlhšie.
- Ked' je spínač tempomatu chybný.
- Ked' sa detektuje abnormálny signál z brzdového systému.
- Ked' sú otáčky motora cca. 4400 (rpm) alebo vyššie.
- Ked' je šok z cesty prudký.

Ked' pre deaktiváciu tempomatu nie sú splnené normálne podmienky, alebo ak nastanú občasné chyby, vypnite motor, počkajte určitý čas a potom opäť naštartujte. Systém sa resetuje, takže budete môcť normálne aktivovať systém.

## Opäťovné zapnutie tempomatu

Ked' je tempomat deaktivovaný v dôsledku signálu vypnutia tempomatu (tempomat pripravený), tempomat možno opäťovne aktivovať.

Krátko potlačte páčku tempomatu v smere RES+ (RES-) pri rýchlosťi vozidla asi 40 km/h alebo viac bez stlačenia (zošliapnutia) brzdového pedála alebo rýchlosťného pedála.



- Nastaví sa posledná nastavená rýchlosť, ktorá sa uložila do pamäte pred deaktivovaním tempomatu.
- Na prístrojovom paneli sa rozsvieti indikátor AUTO CRUISE.

# Brzdový systém

## Kontrolka a indikátor brzdy



Kontrolka ABS



Kontrolka brzdy



Kontrolka EBD



BRAKE  
(I) (P)



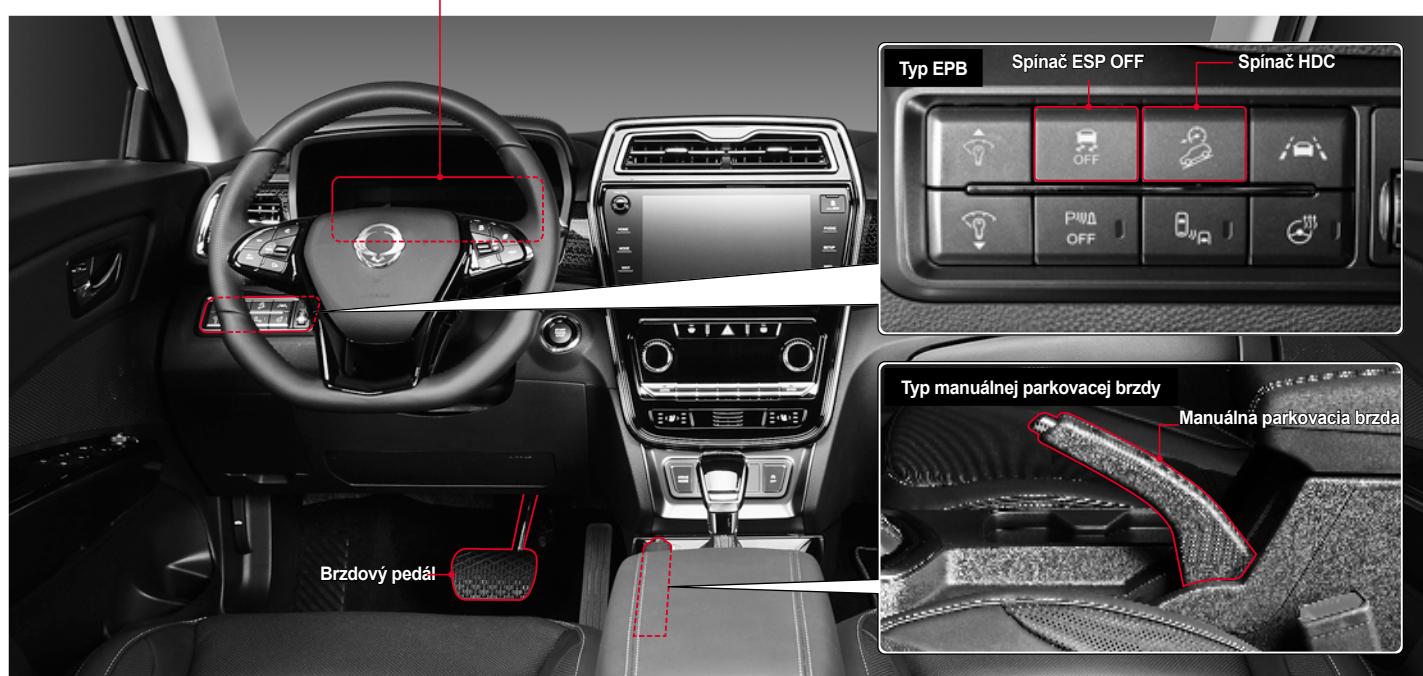
Kontrolka ESP



Indikátor ESP OFF



Indikátor HDC



## Nožná brzda

Stlačenie (zošliapnutie) brzdového pedála môže znížiť rýchlosť vozidla alebo vozidlo zastaviť.

Ak sa nožná brzda používa počas jazdy dole kopcom dlhší čas, môže vzniknúť ubúdanie alebo zamknutie pary v dôsledku prehriatia brzdového systému, čím sa zníži brzdná sila a môže prieť k nehode.

Pri dlhej ceste dole z kopca používajte spolu s nožnou brzdom aj motorovú brzdu.

### Upozornenie

- Na klzkej ceste, napr. na zľadovatenej alebo zasneženej ceste primerane znížte rýchlosť.

### Čo je ubúdanie?

Ubúdanie znamená zníženie brzdiacej sily v dôsledku zníženia trecej sily, čo je spôsobené zvýšením teploty na povrchu trenia brzdy, keď sa nožná brzda používa počas jazdy dole kopcom dlhší čas.

### Čo je uzamknutie pary?

Uzamknutie pary znamená stav, keď sa brzda pri jazde z kopca používa príliš často a v brzdovej kvapaline v brzdovom valci alebo brzdových linkách vzniknú bubliny, v dôsledku čoho sa hydraulický brzdový tlak nemôže preniesť a brzda nebude fungovať napriek úplne stlačenému brzdovému pedálu.

### Varovanie

## Kontrola cudzích látok okolo pedála



- Pred jazdou s vozidlom vyčistite podlahu okolo brzdového pedála a rýchlosného pedála. Ak je pod pedálom prázdna plechovka alebo nejaký predmet, môže to zabrániť práci s pedálom a spôsobiť nehodu. Ubezpečte sa, že ste to pred jazdou skontrolovali.

## Kontrola a výmena brzdových platničiek/kotúčov

Kontrolujte brzdové platničky a kotúče každých 10.000 km a ak je to potrebné, vymeňte ich. Keď budete vymieňať brzdové platničky, vymeňte zároveň ľavé aj pravé brzdové platničky.

Frekvencia výmeny brzdových platničiek a kotúčov závisí od spôsobu jazdy vodiča.

### Varovanie

- Keď stlačíte (zošliapnete) brzdový pedál a budete počuť škripavý zvuk, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonáť servis u najbližšieho predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong. Ak tak neurobíte, brzdy nemusia fungovať a môže prieť k vážnej nehode.

## Keď brzda nefunguje

Keď počas jazdy nefunguje nožná brzda, znížte rýchlosť vozidla čo najviac použitím motorovej brzdy a bezpečne zastavte vozidlo pomalým zatiahnutím parkovacej (ručnej) brzdy.

## ABS (protiblokovací systém)

Ak náhle zabrzdíte, alebo ak zabrzdíte na klzkej ceste, vozidlo sa bude naďalej pohybovať dopredu, ale kolesá budú uzamknuté a nebudú sa točiť. V takomto prípade nebude možné vozidlo riadiť, alebo sa môže vozidlo točiť, čo spôsobí nehodu.

V takomto prípade ABS riadi riadne uzamknutie kolies, aby sa udržala riadiaca sila a zlepšila riadiaca stabilita vozidla.

Za normálnych jazdných podmienok brzdný systém vozidla vybaveného funkciou ABS pracuje rovnakým spôsobom ako brzdný systém normálneho vozidla.

### Varovanie

- Systém ABS zabraňuje situácií, kedy sú kolesá uzamknuté a vozidlo nemožno riadiť, keď sa použije brzda. Preto systém ABS nemá značný vplyv na brzdnú vzdialenosť.
- Keď zapojíte systém ABS a vytvorí sa brzdiaca sila, brzdná vzdialenosť môže byť dlhšia alebo kratšia ako brzdná vzdialenosť vozidla bez systému ABS podľa stavu povrchu vozovky.
- Keď prudko zabrzdíte, silno stlačte (zošliapnite) brzdový pedál, až kým sa vozidlo úplne nezastaví. Nikdy nedávajte nohu dole z pedála, ani nestláčajte (nezošľapujte) brzdový pedál opakovane.
- Dokonca ani vozidlo vybavené systémom ABS nemôže zabrániť riziku prevrátenia vozidla na bok. Udržiavajte bezpečnú vzdialenosť od vozidla vpred a na klzkej ceste chodte s vozidlom nízkou rýchlosťou.



## Upozornenie

- Vozidlo vybavené systémom ABS vykonáva samodiagnostickú funkciu, ktorá kontroluje, či po naštartovaní motoru a jazde s vozidlom v systéme nie je chyba. V tomto procese sa hydraulický tlak prenáša silou do vnútorného hydraulického systému a motor pracuje podľa toho, takže na brzdom pedáli môže vzniknúť hluk a vibrácie. Toto znamená, že ABS funguje normálne.
- Keď je systém ABS zapnutý, z brzdrového pedála budete cítiť vibrácie a určitý hluk. Toto je normálny jav, ktorý nastane pri zapnutí systém ABS.

## Kontrolka ABS



Táto kontrolka sa rozsvieti, keď je spínač ŠTART/STOP v polohe ON a zhasne, ak je systém normálny.



## Varovanie

- Ak kontrolka ABS bude svietiť aj po naštartovaní motoru, alebo sa rozsvieti počas jazdy, znamená to, že v systéme spojenom s ABS je chyba a systém ABS nefunguje, takže je aktivovaná len normálna brzdná funkcia. V takomto prípade si dajte si vozidlo okamžite skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Elektronická distribúcia brzdovej sily (EBD)

Systém EBD efektívne prenáša brzdnú silu na predné kolesá a zadné kolesá, pretože elektronicky riadi brzdný tlak pri stlačení (zošliapnutí) brzdrového pedála.

Systém EBD sa aktivuje vtedy, keď je rozdiel v rýchlosťi najrýchlejšieho predného kolesa a najpomalšieho zadného kolesa cca. 1 km/h alebo viac a deaktivuje sa vtedy, keď sa zapne systém ABS.

## Kontrolka EBD



Keď sa kontrolka ABS a kontrolka brzdy rozsvietia zároveň, znamená to, že v systéme EBD je chyba. (EBD nemá samostatnú kontrolku.)



## Upozornenie

- Keď sa rozsvieti kontrolka EBD, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Signál núdzového zastavenia (ESS)

Funkcia ESS informuje o nebezpečnej situácii za vami idúce vozidlo rýchlym blikaním svetla núdzového brzdenia, keď prudko zabrzdíte, alebo keď sa počas jazdy zapne systém ABS.

Funkcia ESS sa zapne vtedy, keď je rýchlosť vozidla 50 km/h alebo viac a zapne sa v poradí „Vstup signálu ESS“ → „Zapnite svetlo núdzového brzdenia“ → „Zapnite výstražné varovné svetlo“.

### Poznámka

- Keď svieti výstražné varovné svetlo, funkcia ESS nie je aktivovaná.

## Podmienky aktivácie a deaktivácie

Svetlo núdzového brzdenia	
Podmienky aktivácie	<ul style="list-style-type: none"><li>Keď je rýchlosť vozidla 50 km/h alebo viac</li><li>Keď prudko zabrzdíte so znižením rýchlosť vozidla 6,5 m/s<sup>2</sup> alebo viac</li><li>Keď sa pri brzdení zapne systém ABS</li></ul>
Podmienky deaktivácie	<ul style="list-style-type: none"><li>Keď z vozidla nejde signál ESS</li><li>Keď sa aktivuje výstražné varovné svetlo</li><li>Keď sa vypne ABS</li></ul>

Kontrolka nebezpečia	
Podmienky aktivácie	<ul style="list-style-type: none"><li>Keď je rýchlosť vozidla 50 km/h alebo menej v čase, keď sa vypne (zruší) indikátor výstražného varovného svetla</li><li>Keď výstražné varovné svetlo bliká 10 sekúnd</li></ul>
Podmienky deaktivácie	<ul style="list-style-type: none"><li>Keď sa aktivuje výstražné varovné svetlo</li><li>Keď po aktivovaní výstražného varovného svetla uplynulo 10 sekúnd</li><li>Keď sa rýchlosť vozidla zvýšila o 10 km/h alebo viac po aktivovaní výstražného varovného svetla</li></ul>

## Systém elektronickej kontroly stability (ESP)\*

Systém ESP je pomocný systém pre bezpečnosť jazdy, ktorý kontroluje brzdenie každého kolesa alebo výkon motoru, aby upravil stabilitu vozidla, ktoré je nestabilné v určitých situáciach, napr. pri prudkom zahýbaní, čím pomôže vozidlu vyhnúť sa nebezpečnej situácii.

- Funkcia ESP sa aktivuje len vtedy, keď je vozidlo mimoriadne nestabilné, a neaktivuje sa v bežných jazdných podmienkach.  
Aktivácia je potvrdená vtedy, keď na prístrojovom paneli bliká indikátor ESP.

### Indikátor/kontrolka ESP



- Indikátor bliká: Funkcia ESP je aktivovaná.
- Kontrolka svieti: V systéme ESP je chyba.

Upozornenie
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ked' indikátor ESP bliká, chod'te pomaly bez pridávania rýchlosťi.</li><li>• Ked' sa rozsvieti kontrolka ESP, chod'te k predajcovi SsangYong alebo do autorizovaného servisu SsangYong a dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis.</li></ul>

Poznámka
<ul style="list-style-type: none"><li>• Výstražná kontrolka bliká cca. 10 sekúnd, aby umožnilo vozidlu hneď vzadu alebo na boku vopred sa pripraviť, keď náhle zabrzdíte vozidlo pri rýchlosťi 50 km/h alebo viac, alebo ak je zapnutý systém ABS. (Signál núdzového zastavenia)</li></ul>

### Indikátor ESP OFF



Ked' deaktivujete ESP stlačením a podržaním spínača ESP OFF (na 3 sekundy alebo dlhšie), rozsvieti sa indikátor.

Upozornenie
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ak indikátor ESP OFF aj nadáľ svieti po deaktivácii funkcie ESP, chod'te k predajcovi SsangYong alebo do autorizovaného servisu SsangYong a dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis.</li></ul>

Poznámka
<ul style="list-style-type: none"><li>• Stlačenie a podržanie spínača ESP OFF na 3 sekundy zároveň zapne indikátor ESP OFF a indikátor AEBS OFF a funkcie ESP a AEBS sa deaktivujú.</li></ul>

## Jav, ktorý nastane pri aktivácii ESP

Ak sa ESP aktivuje pri prudkom zahýbaní, ESP kontroluje každé koleso, takže cítiť aplikáciu brzdenia na príslušné koleso, pričom na brzdovom pedáli môžu vzniknúť vibrácie a hluk v dôsledku zmeny hydraulického tlaku v systéme.

Ked' stlačíte (zošliapnete) rýchlosný pedál, v dôsledku kontroly funkcie výkonu motora sa rýchlosť nemusí zvýšiť.

## Kedy je potrebné deaktivovať funkciu ESP

Ked' ľavé a pravé kolesá na klzkej, zasneženej alebo ľadovej ceste trvale prešmykujú, aktivuje sa funkcia ESP, ktorá kontroluje hnaciu silu motoru. Preto sa otáčky motora (rpm) nemôžu zvýšiť ani vtedy, ked' stlačíte (zošliapnete) rýchlosný pedál, takže nebude môcť riadiť vozidlo.

V takomto prípade deaktivujte funkciu ESP, aby ste obnovili hnaciu silu motoru a aby ste mohli riadiť vozidlo.

- Ak chcete deaktivovať funkciu ESP, stlačte a podržte spínač ESP OFF (na 3 sekundy alebo dlhšie). Na prístrojovom paneli sa rozsvieti indikátor ESP OFF a funkcia ESP sa deaktivuje.
- Opäťovné stlačenie spínača ESP OFF opäť aktivuje funkciu ESP.



### Varovanie

- Ked' je zapnutá funkcia ESP, nestláčajte spínač ESP OFF. Ak deaktivujete funkciu ESP stlačením spínača ESP OFF a zároveň prudko pridáte rýchlosť, alebo urobíte prudký obrat, vozidlo sa môže náhle pošmyknúť a spôsobiť veľmi nebezpečnú situáciu. Ked' chcete deaktivovať funkciu ESP, stlačte spínač ESP OFF len vtedy, ked' vozidlo ide na rovnej plochej ceste stálu rýchlosťou.

### Poznámka

Vozidlo vybavené funkciou ESP má rôzne pomocné funkcie pre zlepšenie bezpečnosti jazdy vozidla. Typické funkcie sú nasledovné:

- BAS (Systém asistenta brzdy) Funkcia BAS detektuje prudké brzdenie a zvyšuje brzdový tlak pre vodiča, u ktorého sila nohy nie je schopná aplikovať prudké brzdenie v situácii, ked' je prudké brzdenie potrebné.
  - ARP (Aktívna ochrana pred prevrátením) ARP je pomocná bezpečnostná funkcia, ktorá pomáha vozidlu udržať normálnu stabilitu ešte pred ESP, ked' je vozidlo veľmi nestabilné.

### Upozornenie

- ESP je len systém asistenta bezpečnosti jazdy vozidla a nevie kontrolovať vozidlo mimo svojich fyzických limitov. Nespoliehajte sa veľmi na tento systém a jazdite bezpečne.
- Aktivácia ESP (indikátor ESP bliká) znamená, že vozidlo je veľmi nestabilné. V takomto prípade znižte rýchlosť vozidla a jazdite bezpečne.
- Pri cúvaní vozidla sa ESP neaktivuje.

- Nechoďte s vozidlom okamžite po naštartovaní motora. Keď odídete s vozidlom do 2 sekúnd po naštartovaní motora, samodiagnostická funkcia ESP nefunguje a na začiatku jazdy sa aktivuje ESP, takže sa objavia symptómy ako napr. rozsvietí sa kontrolka ESP, zaznie varovný zvukový signál a na každom kolese vznikne brzdná sila.
- Keď sa aktivuje funkcia ARP, brzdenie motoru a každého kolesa sa kontroluje efektívnejšie ako pri normálnom fungovaní ESP, takže rýchlosť vozidla môže náhle klesnúť, alebo na každom kolese vznikne brzdná sila, takže riadenie bude nestabilné.
- Keď je zapnutá funkcia ESP, na brzdovom pedáli a na iných zariadeniach môžu vzniknúť vibrácie v dôsledku zmeny hydraulického tlaku v zariadení.
- Vo vozidle vybavenom funkciou ESP môžu vzniknúť mierne vibrácie, pretože v systéme pracuje samodiagnostická funkcia, čo je normálny jav.

## Riadenie jazdy z kopca (HDC)

HDC je systém, ktorý automaticky znižuje rýchlosť vozidla, aby umožnil vodičovi ísiť nízkou rýchlosťou bez stlačenia (zošliapnutia) brzdového pedála, keď chce ísiť vodič s vozidlom na strmej ceste nízkou rýchlosťou.

Variabilný typ HDC v tomto vozidle funguje flexibilne v rozsahu od 5 km/h do 30 km/h podľa okolia vozidla (podľa stavu fungovania brzdového pedála a rýchlosného pedála).



### Varovanie

- Nepoužívajte funkciu HDC na normálnej ceste. Funkcia HDC je pre jazdu dole kopcom a jej použitie na normálnej ceste môže spôsobiť zrážku s vozidlom idúcim vzadu.

## Aktivácia/deaktivácia funkcie HDC

- Stlačením spínača HDC sa rozsvieti zelený indikátor HDC na prístrojovom paneli a HDC je v stave pripravenosti.
- Opäťovné stlačenie spínača HDC vypne indikátor HDC a deaktivuje funkciu HDC.



## Indikátor/kontrolka HDC



- Rozsvieti sa zelený indikátor: HDC je v stave pripravenosti.
- Zelený indikátor bliká: HDC je zapnuté.
- Rozsvieti sa červená kontrolka: Systém HDC je prehriaty a chybný.



### Upozornenie

- Ked' sa rozsvieti červená kontrolka, funkcia HDC sa neaktivuje.
- Ked' sa rozsvieti červený indikátor HDC, znamená to, že systém HDC je prehriaty alebo chybný. Ked' bude červený indikátor HDC stále svietiť aj potom, ked' príslušné zariadenia HDC riadne vychladlo, dajte si vaše vozidlo skontrolovať a vykonat' servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Podmienky aktivácie HDC

- Ked' sa aktivuje funkcia HDC (rozsvieti sa zelený indikátor HDC).
- Pri určitom skлоне svahu alebo vyššom sklonе a v určitom rozsahu rýchlosťi (cca. 5 km/h ~ 50 km/h).
- Ked' sa neaktivuje funkcia ESP (vrátane funkcie BAS).

## Podmienky deaktivácie HDC

- Ked' sa deaktivuje funkcia HDC (zelený indikátor HDC zhasne).
- Sklon svahu je menší ako podmienka aktivácie HDC.
- Ked' je rýchlosť vozidla menej ako 5 km/h alebo viac ako 50 km/h.
- Ked' je v systéme HDC chyba.
- Ked' je systém HDC prehriaty.

### Poznámka

- Ked' sa aktivuje funkcia HDC, vodič môže zvýšiť alebo znížiť rýchlosť vozidla na želanú rýchlosť (cca. 5~30 km/h) stlačením (zošliapnutím) brzdrového pedála alebo rýchlosťného pedála. Ak je však rýchlosť vozidla menšia ako 2 km/h alebo vyššia ako 70 km/h, funkcia HDC sa deaktivuje.

## Fungovanie HDC

Ak sú splnené podmienky pre aktiváciu HDC, HDC sa aktivuje a na prístrojovom paneli bliká zelený indikátor HDC. Ak je rýchlosť vozidla menšia ako 2 km/h alebo vyššia ako 70 km/h, alebo strmá cesta bude miernejšia a funkcia HDC je aktivovaná, HDC sa vypne.

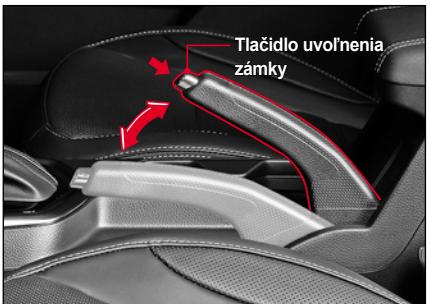
Ak je funkcia HDC zapnutá, na brzdomovom pedáli môžu vzniknúť silné zvuky a vibrácie, čo je pri fungovaní HDC normálne.



### Upozornenie

- Funkcia HDC je určená pre jazdu na prudkom kopci smerom dole.
- Ak sa funkcia HDC používa veľmi často, brzdrový systém alebo ESP nebudú fungovať normálne.
- Pri jazde na normálnej ceste nepoužívajte funkciu HDC. Ak idete po rovnnej ceste a HDC je v stave pripravenosti, funkcia HDC sa môže aktivovať vtedy, keď prudko zahnete alebo prejdete cez spomaľovač rýchlosťi.
- Pri aktivácii HDC môžu vzniknúť na brzdomovom pedáli a v iných zariadeniach vibrácie a hluk v dôsledku zmeny hydraulického tlaku v zariadení. Toto je normálny jav v dôsledku aktivácie HDC.

## Manuálna parkovacia (ručná) brzda



### Fungovanie manuálnej parkovacej (ručnej) brzdy

1 Zaparkujte vaše vozidlo na rovnej a bezpečnej zemi.

2 Potiahnite manuálnu parkovaciu (ručnú) brzdu. Na prístrojovom paneli sa rozsvietí kontrolka parkovacej (ručnej) brzdy, ktorá ukazuje, že parkovacia (ručná) brzda je zatiahnutá.

### Uvoľnenie manuálnej parkovacej (ručnej) brzdy

1 Stlačte (zošliapnite) brzdový pedál.

2 Stlačte tlačidlo uvoľnenia zámky, pričom mierne potiahnete manuálnu parkovaciu (ručnú) brzdu. Kontrolka parkovacej (ručnej) brzdy na prístrojovom paneli zhasne, čo ukazuje, že parkovacia (ručná) brzda je uvoľnená.

## Kontrolka brzdy



Kontrolka sa rozsvietí, keď:

- Parkovacia (ručná) brzda je normálne zatiahnutá.
- Hladina brzdovej kvapaliny je nízka.
- Keď idete so zatiahnutou parkovacou (ručnou) brzdom (rýchlosť vozidla bude nad 10 km/h alebo viac na 2 sekundy), bude blikať kontrolka a zaznie varovný zvukový signál. V takomto prípade okamžite zastavte vozidlo a uvoľnite parkovaciu (ručnú) brzdu.



### Upozornenie

- Pred odjazdom si skontrolujte, či nesvetí kontrolka parkovacej (ručnej) brzdy alebo kontrolka nízkej hladiny kvapaliny.
- Pred naštartovaním vždy uvoľnite parkovaciu (ručnú) brzdu. Jazda so zatiahnutou parkovacou (ručnou) brzdom môže poškodiť brzdový systém.

### Upozornenie

- Keď použijete na zastavenie vozidla parkovaciu (ručnú) brzdu, pre vašu bezpečnosť zaraďte riadiacu páku do polohy P (parkovanie) alebo N (neutrál).
- Opakovane používanie parkovacej (ručnej) brzdy dlhší čas môže spôsobiť natiahnutie kábla parkovacej (ručnej) brzdy, čím sa zhorší jej výkon. Preto by sa mal kábel parkovacej (ručnej) brzdy pravidelne kontrolovať a ak je to potrebné, treba ho upraviť.
- Ak po uvoľnení parkovacej (ručnej) brzdy kontrolka nezhasne, dajte si brzdový systém skontrolovať a vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.
- Nesnažte sa nahradíť parkovaciu (ručnú) brzdu zaradením riadiacej páky do polohy P (parkovanie). Pri parkovaní/zastavení vozidla vždy použite parkovaciu (ručnú) brzdu.
- Keď zaparkujete vozidlo a riadiaca páka je v polohe N (neutrál), vypnite zapaľovanie a zaraďte riadiacu páku do polohy N (neutrál), pričom stláčajte tlačidlo uvoľnenia zámky na riadiacej páke.
- Pri parkovaní/zastavení vozidla vždy zaraďte riadiacu páku do polohy P (parkovanie). Inak sa vozidlo môže pohnúť pri vonkajšom náraze alebo za určitých podmienok na ceste.



## Upozornenie

- Pred jazdou skontrolujte, či na prístrojovom paneli svieti kontrolka parkovacej (ručnej) brzdy a kontrolka nízkej hladiny oleja.
- Pred jazdou vždy uvoľnite parkovaciu (ručnú) brzdu. Jazda so zatiahnutou parkovacou (ručnou) brzdou môže poškodiť brzdový systém.
- Ked' použijete na zastavenie vozidla počas jazdy parkovaciu (ručnú) brzdu, pre vašu bezpečnosť zaraďte riadiacu páku do polohy P (parkovanie) alebo N (neutrál).
- Nepoužívajte polohu riadiacej páky P (parkovanie) namiesto parkovacej (ručnej) brzdy. Po zastavení alebo zaparkovaní vozidla pevne zatiahnite parkovaciu (ručnú) brzdu.
- Ak chcete zaradiť riadiacu páku do polohy N (neutrál) a zaparkovať vozidlo, vypnite motor s riadiacou pákou v polohe P (parkovanie), stlačte tlačidlo uvoľnenia zámky na riadiacej páke a zaraďte ju do polohy N (neutrál).
- Pri parkovaní/zastavení vozidla vždy zaraďte riadiacu páku do polohy P (parkovanie). Ak riadiaca páka nie je po zaparkovaní/zastavení v polohe P (parkovanie), vozidlo sa môže pohnúť pri vonkajšom náraze alebo za určitých podmienok na ceste.

### Ked' parkujete vozidlo na ceste do kopca

- Ked' parkujete vozidlo na ceste do kopca, volant by mal byť otočený v smere od obrubníka.



### Ked' parkujete vozidlo na ceste z kopca

- Ked' parkujete vozidlo na ceste z kopca, volant by mal byť otočený v smere k obrubníku.



# Autonómny núdzový brzdový systém (AEBS)\*

AEBS je pomocný systém, ktorý varuje vodiča pred rizikom zrážky, keď sa predpokladá zrážka s vozidlom alebo chodcom vpred, cez senzor Modulu prednej kamery (FCM).

Systém informuje vodiča o riziku zrážky varovnou správou a varovným zvukovým signálom podľa stupňa rizika zrážky. Ak riziko zrážky stále trvá, tento systém kontroluje brzdiaci silu, aby sa vozidlo vyhlo zrážke, alebo zmierňuje šok pri zrážke, čím zlepšuje bezpečnosť vodiča a chodcov.

1. upozornenie na zrážku → 2. varovanie pred zrážkou → 3. núdzové brzdenie → zastavenie vozidla



<b>Varovanie</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• AEBS je len pomocný systém, ktorý pomáha vodičovi zabezpečiť bezpečnosť v nebezpečnej situácii, ale nie je automaticky schopný vyhnúť sa zrážke. Za bezpečnosť a riadenie vozidla zodpovedá vodič.</li></ul>

<b>Poznámka</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• AEBS je nastavené a Medium je nastavené pre citlivosť varovania pred zrážkou vpredu podľa nastavenia zo závodu.</li></ul>

## Indikátor/kontrolka AEBS

### Indikátor AEBS OFF



Ked' sú systém AEBS a funkcia ESP deaktivované, na prístrojovom paneli sa rozsvieti indikátor AEBS OFF.

<b>Poznámka</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ked' stlačíte a podríte spínač ESP OFF na 3 sekundy, indikátor ESP OFF a indikátor AEBS OFF sa rozsvietia zároveň a systém AEBS a funkcia ESP sa deaktivujú.</li></ul>

### Indikátor/kontrolka AEBS



Indikátor a kontrolka AEBS fungujú nasledovne podľa stavu AEBS.

- Blikajú: AEBS je zapnuté.
- Svetia: AEBS je chybné.

Na displeji prístrojového panela sa zobrazí varovná správa podľa stavu AEBS.

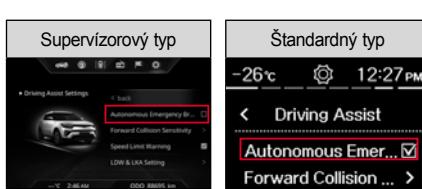
## AEBS je zapnuté



## AEBS je chybné



## AEBS je aktivované



Ked' označíte ☀ (Užívateľské nastavenia) → **Asistent jazdy** → **AEBS** z prístrojového panela, funkcia sa aktívuje a na prístrojovom paneli zhasne indikátor AEBS OFF.

Ak odstráňte označenie z **AEBS**, funkcia sa deaktivuje a rozsvieti sa indikátor AEBS OFF.

### ⚠️ Upozornenie

- Pre bezpečnosť aktivujte alebo deaktivujte systém AEBS pred jazdou vozidla alebo po zastavení vozidla na bezpečnom mieste.
- Ked' je deaktivovaná funkcia ESP, funkcia AEBS sa automaticky tiež deaktivuje, aj keď bola predtým aktivovaná. Funkciu AEBS možno aktivovať aj z menu Užívateľské nastavenia na prístrojovom paneli.

## Nastavenie citlivosti varovania pred zrážkou vpred



Nastavenie môžete zmeniť v ☀ (Užívateľské nastavenia) → **Asistent jazdy** → **Citlivosť** na zrážku vpred na prístrojovom paneli.

- Ak je nastavené **Rýchlo**, varovanie AEBS sa ukáže rýchlo.
- Ak je varovanie AEBS príliš rýchle, nastavte ho na **Stredne** alebo **Pomaly**.

### ⚠️ Upozornenie

- Aj ked' je pre citlivosť varovania AEBS nastavená na Rýchlo, môžete ho cítiť ako pomalé v prípade, ak vozidlo pred vami prudko zabrzdi.

## Fungovanie AEBS

Klasifikácia	Upozornenie na zrážku (1. varovanie)	Upozornenie na zrážku (2. varovanie)	Núdzové brzdenie (3. varovanie)	Zastavenie vozidla
				
Displej na prístrojovom paneli	Miera rizika zrážky			
Varovný zvukový signál	Zaznie 7 pípnutí na 1 sekundu			-
Riadenie vozidla	-	-	Plán brzda pred zrážkou	Po zastavení vozidla udržiavajte brzdnú silu asi na 2 sekundy

### Varovanie

- AEBS je len pomocný systém, ktorý pomáha vodičovi zabezpečiť bezpečnosť v nebezpečnej situácii, ale nezaručuje bezpečnosť.
- AEBS nevie rozpoznať všetky urgentné a nebezpečné situácie.
- Pri aktivovanom AEBS sa nepokúsajte jazdiť nebezpečne.
- AEBS sa nevie automaticky vyhnúť zrážke. Za bezpečnosť a riadenie vozidla zodpovedá vodič.
- Vždy dodržiavajte bezpečnú vzdialosť a ak je to potrebné, znížte rýchlosť vozidla stlačením (zošliapnutím) brzdrového pedála.
- AEBS sa aktívuje podľa vzdialosti od vozidla alebo chodca vpred, relatívnej rýchlosťi a reakcie vodiča.
- AEBS detektuje situáciu pri jazde cez modul predného senzora (modul prednej kamery a predný radar). Ak predná kamera nepokrýva situáciu pri jazde, výkon systému sa môže zhoršiť.

## Podmienky aktivácie

Ked' sú po aktivovaní AEBS splnené nasledovné podmienky, systém funguje normálne.

- Ked' je aktivované AEBS.
- Ked' je aktivovaný systém Elektronickej kontroly stability vozidla, ESP.
- Ked' modul prednej kamery (FCM) rozpozná vozidlo a chodca vpredu.
- Ked' je rýchlosť vozidla od 8 km/h do 60 km/h.

### Poznámka

- AEBS je pripravené fungovať pri príprave na urgentnú (nebezpečnú) situáciu a ked' vodič stlačí (zošliapne) brzdový pedál, tento pomocný systém hned reaguje.
- Ked' je AEBS aktivovaný, dopĺňa optimálnu brzdiacu silu, ktorá je potrebná na spomalenie vozidla.
- Po vyriešení urgentnej (nebezpečnej) situácie sa AEBS vypne.
- 1. varovanie sa aktivuje do rýchlosťi vozidla 180 km/h.

## Podmienky deaktivácie

Ked' sú po aktivovaní AEBS splnené nasledovné podmienky, systém sa deaktivuje a AEBS sa vypne.

- Ked' je deaktivované AEBS.
- Ked' je deaktivovaný systém Elektronickej kontroly stability vozidla, ESP.
- Ked' rýchlosť vozidla presiahne 60 km/h.
- Ked' točíte volantom.
- Ked' je riadiaca páka zaradená do polohy P (parkovanie) alebo R (spíatočka).
- Ked' je stlačený (zošliapnutý) rýchlosťný pedál.

## AEBS nevie detektovať vozidlo riadne:

- na ceste s ostrými zákrutami alebo na veľmi strmej ceste,
- ked' sa vozidlo veľmi kýve,
- ked' sú zadné svetlá vozidla vpredu asymetrické, alebo ked' v noci nesvetia,
- ked' je zadná strana vozidla vpredu asymetrická,
- ked' sa vozidlo náhle zastaví,
- ked' je pred vozidlom zvieraj, predmet alebo vozidlo, alebo ked' vozidlo ide v opačnom smere,
- približujúce sa vozidlo alebo vozidlo, ktoré cúva,
- vozidlo pred vami má neobvyklý tvar,
- ked' príde k rýchlej zmene osvetlenia (napr. vchod do tunela, atď.),
- ked' tvar nie je vidno v dôsledku tieňa pod nadzajdom.
- V prípade slabej viditeľnosti v zlom počasí, ako napr. sneh, dážď a hmila.
- Ked' sa na prednom skle vytvorila hmota, ktorá nie je úplne odstránená.
- Ked' odraz od predmetu na palubnej doske zhoršuje rozpoznávaciu schopnosť modulu prednej kamery (FCM).
- Ked' je pred vozidlom úzky objekt, ako napr. motocykel alebo bicykel.
- Vozidlo sa pohybuje alebo zastaví kolmo na smer jazdy v krížovatke.



### Upozornenie

- Vždy je potrebná pozornosť vodiča, pretože AEBS nemusí reagovať normálne, alebo systém nemusí fungovať normálne, keď je ťažké detektovať vozidlo.

### Cesta so zákrutami



Na ceste so zákrutami nemožno detektovať vozidlo vpredu, ktoré ide v rovnakom pruhu a výkon AEBS je nižší, takže sa môže objaviť nepotrebné varovanie alebo brzdenie, alebo systém nebude fungovať.

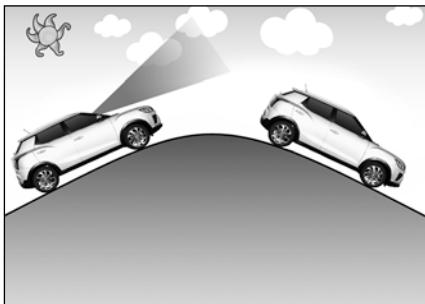
Na ceste so zákrutami skontrolujte cestu pred vami a podmienky jazdy a priamo a ak je to potrebné, upravte rýchlosť vozidla stlačením (zošliapnutím) brzdového pedála.



Systém môže detektovať vozidlo idúce v inom pruhu, čo ovplyní rýchlosť. Na ceste so zákrutami skontrolujte cestu pred vami a podmienky jazdy a priamo a ak je to potrebné, upravte rýchlosť vozidla stlačením (zošliapnutím) brzdového pedála.

V takomto prípade môžete zabrániť nepotrebnému zníženiu rýchlosť stlačením (zošliapnutím) rýchlosťného pedála.

## Cesta na strmom kopci

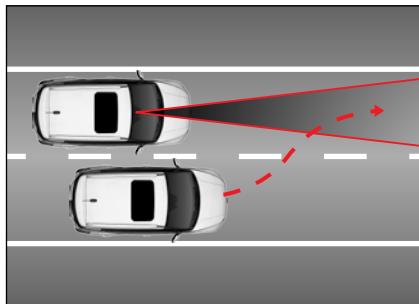


Na ceste do strmého kopca a zo strmého kopca nemožno detektovať vozidlo v rovnakom pruhu a výkon AEBS je nižší, takže sa môže objaviť nepotrebné varovanie alebo brzdenie, alebo systém nebude fungovať.

Môže pôsť k situácií, keď sa náhle detektuje vozidlo vpredu a objaví sa varovanie alebo brzdenie.

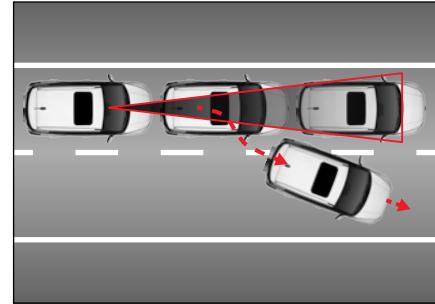
Na ceste do strmého kopca a zo strmého kopca skontrolujte cestu pred vami a podmienky jazdy a priamo a ak je to potrebné, upravte rýchlosť vozidla stlačením (zošliapnutím) brzdového pedála.

## Zmena pruhu



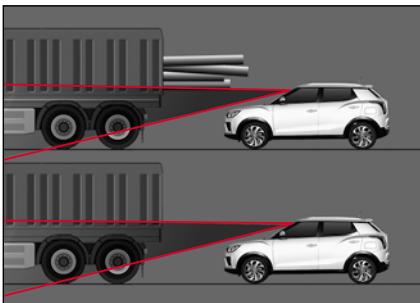
Ked' vozidlo v susednom pruhu zmení smer do vášho pruhu, vozidlo bude detekované až vtedy, keď vojde do detekčného rozsahu modulu prednej kamery (FCM).

Vždy dávajte pozor, pretože vozidlo, ktoré náhle vstúpi do vášho pruhu, môže byť detekované neskoro.



Dávajte pozor, pretože vozidlo, ktoré zastavilo pred vozidlom vpredu a vozidlo vpredu vyjde z pruhu, pričom rýchlosť vášho vozidla klesla v dôsledku fungovania AEBS, vozidlo, ktoré zastavilo vpredu, nie je detekované ako kontrolný cieľ, čo znamená riziko zrážky.

## Rozpoznanie vozidla vpredu



Dávajte pozor, pretože vysoké vozidlo alebo vozidlo s nákladom, ktorý vzadu prečnieva, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

## AEBS nevie detektovať chodca

- ktorý nestojí normálne,
- ktorého telo je skryté, alebo ktorý nejde vzpriamene,
- ktorý sa rýchlo pohybuje,
- ktorý náhle pretne váš smer,
- ktorý má oblečenie šaty rovnakej farby ako pozadie,
- keď je intenzita okolitého osvetlenia príliš vysoká alebo príliš nízka,
- v noci, alebo keď je okolitá oblasť tmavá,
- keď sa tam nachádza konštrukcia podobná človeku,
- keď je chodec nízkeho vzrastu,
- ktorého správanie je nestabilné,
- keď nastane situácia, ktorá neumožní AEBS detektovať chodca z dôvodu okolia,
- keď je veľa ľudí pohromade,
- keď chodec tlačí nejaké objekt (vozik, bicykel, dvojkolesový vozík, kufor, detský kočík, atď.).

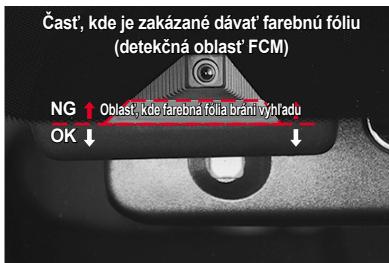
### Varovanie

- AEBS sa neaktivuje vo všetkých situáciách. Preto netestujte AEBS tak, že sa zameriate na osobu alebo predmet. Môžete spôsobiť vážne zranenie alebo úmrtie.
- Po naštartovaní motoru sa AEBS vždy automaticky aktivuje. Ak chcete deaktivovať túto funkciu, použite menu Užívateľské nastavenia na prístrojovom paneli.
- Ak je AEBS aktivované a vy náhle zabrzdíte, spolucestujúci vo vozidle sa môžu ocitnúť v nebezpečí. Preto vždy dávajte pozor.
- Keď sú na prednej kamere cudzie predmety, jej detekčná schopnosť je znížená a AEBS je dočasne deaktivované. Kameru udržiavajte vždy čistú.
- Ak sa predná kamera odchýlia od svojej normálnej polohy v dôsledku nárazu, systém nebude fungovať normálne ani vtedy, keď sa na prístrojovom paneli nerozsvietila kontrolka alebo varovná správa.
- V noci sa bude vozidlo a chodec detektovať horšie, pretože v porovnaní s denným svetlom je osvetlenie slabé.

- Ak sa v zime na prednom skle vytvorí námraza, predná kamera nemusí objekty detektovať normálne. Námrazu odstráňte.
- Ak tak neurobíte, môže to mať za následok nepotrebné varovanie a brzdenie a varovanie a brzdenie sa nemusí aplikovať v dôsledku obmedzenej detektie senzora.
- Keď vozidlo vpredu náhle zabrzdi, nemusí sa vyvinúť riadna brzdiaca sila, čo spôsobí zrážku. Vždy dávajte pozor a budte pripravený na nebezpečnú situáciu.
- Ak tiaháte iné vozidlo alebo prives, vypnite AEBS. Brzdenie pri tahaní môže znížiť bezpečnosť vozidla.
- Keď na kamión, vlak alebo lod', ktoré prevážajú vozidlá, naložíte vozidlo, deaktivujte AEBS. Počas nakladania sa systém môže aktivovať kontaktom s inými objektmi.

### Upozornenie

- AEBS sa môže dočasne deaktivovať silou elektromagnetickou vlnou.
- Na detekčnú oblast' modulu prednej kamery (FCM) nedávajte žiadnu farebnú fóliu. Môže to spôsobiť chybné fungovanie príslušného systému, alebo systém nebude fungovať vôbec.



# Systém varovania vzadu a na boku\*

Systém varovania vzadu a na boku detektuje oblasť slepého bodu, ktorý vodič nevidí, použitím detekčného senzora, ktorý je umiestnený v oboch okrajoch zadného nárazníka.

- Systém varovania vzadu a na boku obsahuje nasledovné varovné systémy.
  - Systém Detekcie slepého bodu (BSD)
  - Systém Asistenta zmeny jazdného pruhu (LCA)
  - Systém Upozornenia na kríženie dopravy vzadu (RCTA)
  - Systém intervencie upozornenia na kríženie dopravy vzadu (RCTAi)
  - Systém funkcie asistenta exitu (EAF)

## Zobrazenie aktivácie systému varovania vzadu a na boku



Ked' kontrolka vonkajšieho spätného zrkadla blikne dvakrát a spínač ŠTART/STOP je v polohe ON, alebo ked' motor je naštartovaný, znamená to, že systém varovania vzadu a na boku funguje normálne.



Ked' vypnete motor a systém varovania vzadu a na boku je deaktivovaný a vy nastavíte spínač ŠTART/STOP do polohy ON, systém sa zapne bez toho, aby sa vrátil na predchádzajúci stav.

## Varovanie

- Systém varovania vzadu a na boku je pomocný systém, ktorý pomáha vodičovi bezpečne jazdiť s vozidlom. V žiadnom prípade sa na systém varovania vzadu a na boku nespoliehajte a pri jazde s vozidlom dávajte pozor na podmienky na ceste.

## Upozornenie

- Udržiavajte zadný nárazník vždy čistý. Senzor, ktorý detektuje zadnú stranu a obe bočné strany vozidla je inštalovaný v oboch okrajoch nárazníka. Ak je zadný nárazník znečistený cudzími látkami, senzory nemusia fungovať normálne.
- Ked' je zadný nárazník vymenený, natretý farbou alebo opravený, výkon systému môže byť nižší.
- Detekčné senzory systému nemusia fungovať v závislosti od okolitého prostredia. Jazdite s vozidlom tak, aby ste priamo kontrolovali podmienky na ceste a zistili núdzovú situáciu.
- Ak tak neurobíte, môže to spôsobiť chybu v systéme v dôsledku silnej elektromagnetickej vlny.

## Aktivácia/deaktivácia výstražného zvukového signálu systému varovania vzadu a na boku

Varovný zvukový signál naznie vtedy, keď používate systém s nastaveným (označeným) „RCTA“ v Užívateľských nastaveniach na prístrojovom paneli.

### • Supervízorový typ

Označte Nastavenie panela nástrojov → Zvuk → RCTA → Vypnúť RCTA v 

(Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli.

### • Štandardný typ

Označte Zvuk → RCTA → Vypnúť RCTA v 

(Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli.

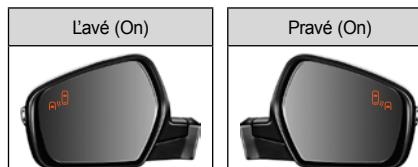
### Poznámka

- Spínač RCTA sa používa len pre BSD (Detektia slepého bodu) / LCA (Asistent zmeny jazdného pruhu). Pre iné funkcie chod'te na „Nastavenie panela nástrojov“.
- Správa, ktorá oznamuje, že RCTA je zapnuté alebo vypnuté, sa zobrazí na vrchu displeja prístrojového panela. Okrem toho dvakrát zabliká kontrolka pre vonkajšie spätné zrkadlo.
- Ak nepoužívate systém varovania vzadu a na boku, systém deaktivujte.
- Ked' chcete pripojiť príves, ubezpečte sa, že systém je deaktivovaný, aby ste zabránili chybe v systéme.

## Úroveň varovania systému varovania vzadu a na boku

Ked' aktivovaný systém detekcie slepého bodu a asistenta zmeny jazdného pruhu detektuje slepý bod na zadnej, ľavej alebo pravej strane vozidla, alebo ak sa vozidlo približuje veľkou rýchlosťou a rýchlosť jazdy je cca. 30 km/h alebo viac, systém varovania vzadu a na boku sa aktívuje.

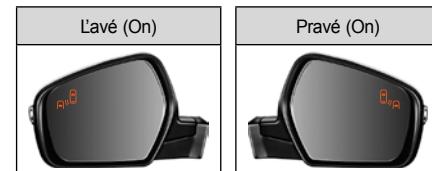
### 1. varovanie



Ked' je detekované vozidlo na zadnej a bočnej strane vozidla, na vonkajšom spätnom zrkadle sa rozsvieti žlté svetlo indikátora.

Ked' príslušné vozidlo opustí oblasť varovania po 1. varovaní, proces varovania sa po určitom čase zastaví podľa podmienok jazdy.

### 2. varovanie



### Varovný zvukový signál (vo vozidle)

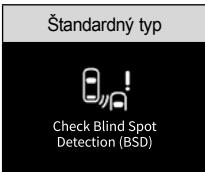


Ked' zapnete ukazovateľ zmeny smeru jazdy (smerovka) v rámci 1. varovania (na vonkajšom spätnom zrkadle sa rozsvieti žlté svetlo indikátora), objaví sa 2. varovanie nasledovne.

- Žltá kontrolka na vonkajšom spätnom zrkadle bliká.
- Vo vozidle naznie varovný zvukový signál.

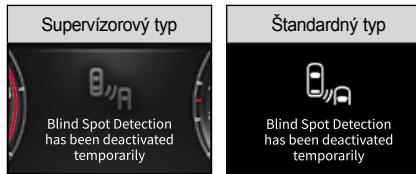
Ked' vrárite ukazovateľ zmeny smeru (smerovka) do pôvodnej polohy (OFF) počas 2. varovania, proces druhého varovania sa zastaví.

## Ked' je v systéme varovania vzadu a na boku chyba



Ked' je v systéme varovania vzadu a na boku chyba, na displeji prístrojového panela sa objaví varovná správa.

 Upozornenie
<ul style="list-style-type: none"><li>Ked' sa zobrazí varovná správa o chybe RCTA, všetky príslušné funkcie RCTA sa vypnú.</li><li>Ak varovná správa nadalej svieti, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonat' servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.</li></ul>

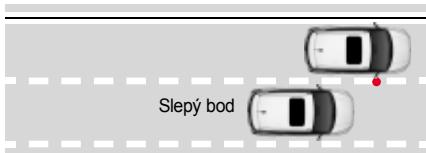


Ak senzor nevie normálne detektovať zadnú stranu a obe bočné strany vozidla aktivovaným systémom varovania vzadu a na boku, na prístrojovom paneli sa zobrazí správa.

- Ked' je na vonkajšej a vnútornnej strane zadného nárazníka cudzia látka.
- Ked' sa za vozidlo pripojí príves.
- Ked' idete v otvorenej oblasti, kde nie sú popri ceste pravidelné predmety (napr. púšť, lúka).
- V prípade hustého sneženia alebo hustého dažďa.

## Systém detekcie slepého uhlia/bodu (BSD)

Systém BSD detektuje vozidlo, ktoré sa blíži k slepému uhliu/bodu na zadnej strane a na oboch bočných stranach vozidla a informuje o tom vodiča rozsvietením kontrolky na vonkajšom spätnom zrkadle.



### Podmienky aktivácie

Systém BSD sa aktivuje, keď sú splnené nasledovné podmienky.

- Keď je aktivovaný systém varovania vzadu a na boku.
- Keď je rýchlosť vozidla vyššia ako 30 km/h a nižšia ako 255 km/h.
- Keď sa v detekčnej oblasti slepého uhlia/bodu nachádza vozidlo.

 Varovanie
<ul style="list-style-type: none"><li>• Systém Detekcie slepého uhlia/bodu (BSD) vie vyslať varovanie len v obmedzenej oblasti a varovná funkcia nemusí fungovať u vozidla, ktoré sa blíži k zadnému slepému uhlia/bodu v závislosti od okolitej situácie a podmienok jazdy.</li></ul>

## Systém asistenta zmeny jazdného pruhu (LCA)

Systém LCA detektuje vozidlo, ktoré sa približuje vysokou rýchlosťou k zadnej strane alebo k obom bočným stranám vozidla a informuje o tom vodiča rozsvietením kontrolky na vonkajšom spätnom zrkadle a varovným zvukovým signálom.



### Podmienky aktivácie

Systém LCA aktivuje, keď sú splnené nasledovné podmienky.

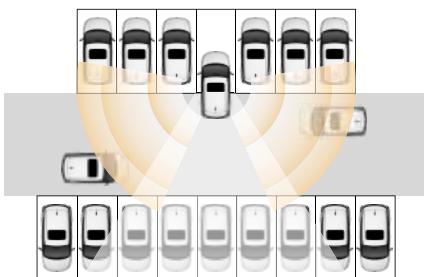
- Keď je aktivovaný systém varovania vzadu a na boku.
- Keď je rýchlosť vozidla vyššia ako 30 km/h a nižšia ako 255 km/h.
- Keď sa vozidlo približujúce sa vysokou rýchlosťou nachádza v detekčnej oblasti.
- Keď idete po bočnej ceste.

### Varovanie

- Tento systém predstavuje pomoc pre vodiča. Ak sa budete na tento systém spoliehať, môže to spôsobiť nehodu. Pri zmene jazdného pruhu vždy sledujte okolie v spätnom zrkadle.

## Systém upozornenia na vozidlo približujúce sa odzadu (RCTA)

Systém RCTA zobrazí varovnú správu na displeji prístrojového panela keď vozidlo približujúce sa zo zadnej, ľavej alebo pravej strany vozidla zaradí spíatočku (R) a varuje vodiča varovným zvukovým signálom a rozsvietenou kontrolkou na vonkajšom spätnom zrkadle.



### Aktivácia/deaktivácia výstražného zvukového signálu RCTA

Keď nastavíte (označíte) „Upozornenie na kríženie dopravy vzadu“ v Užívateľských nastaveniach na prístrojovom paneli a keď sú splnené operačné podmienky, systém sa aktivuje.

#### • Supervízorový typ / Štandardný typ

Chodte na **Nastavenie asistenta jazdy** → **Upozornenie na kríženie dopravy vzadu v**  (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli a označte príslušnú kolónku.

Poznámka
<ul style="list-style-type: none"><li>Systém „Upozornenie na kríženie dopravy vzadu“ a systém „Intervencia upozornenia na kríženie dopravy vzadu“ nemôžete nastaviť separátne.</li></ul>

### Zapnutie/vypnutie výstražného zvukového signálu upozornenia na vozidlo približujúce sa odzadu

Varovný zvukový signál naznie v prípade, keď používate systém s nastaveným (označeným) „RCTA“ v  (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli.

#### • Supervízorový typ

Chodte na **Nastavenie prístrojového panela**  
→ **Zvuk** → **Zvuk systému slepého bodu**  
→ **Vypnite zvuk RCTA v**  (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli a označte príslušnú kolónku.

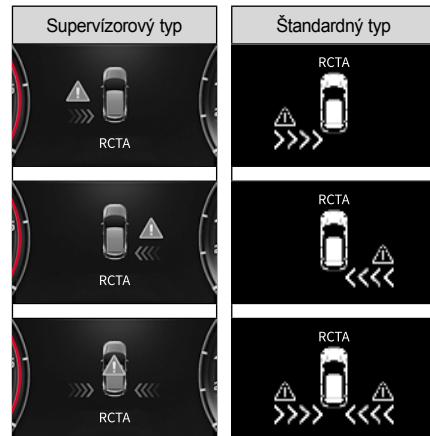
#### • Štandardný typ

Chodte na **Zvuk** → **Zvuk systému slepého bodu** → **Vypnite zvuk RCTA v**  (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli a označte príslušnú kolónku.

### Podmienky aktivácie

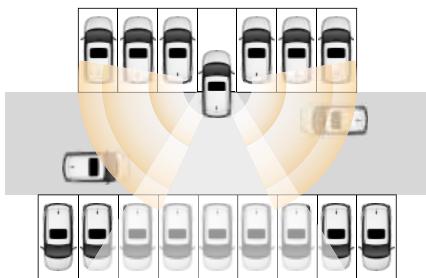
- Keď je riadiaca páka zaradená do polohy R (spíatočka).
- Keď je rýchlosť vozidla menej ako 10 km/h.
- Ak v rámci rozsahu RCTA existuje vozidlo a keď je rýchlosť približujúceho sa vozidla 24 km/h alebo menej.

Ak je detekované približujúce sa vozidlo na displeji prístrojového panela sa objaví správa o približovaní sa z príslušnej strany.



## Systém intervencie upozornenia na vozidlo približujúce sa odzadu (RCTAi)

Systém intervencie upozornenia na kríženie dopravy vzadu je pomocné zariadenie, ktoré vyslede varovnú správu a varovný zvukový signál, ktorým informuje vodiča o riziku zrážky v prípade vozidla, ktoré sa pri cúvaní približuje z boku a pomáha vyhnúť sa zrážke alebo zmierniť škodu aplikovaním asistenta brzdy.



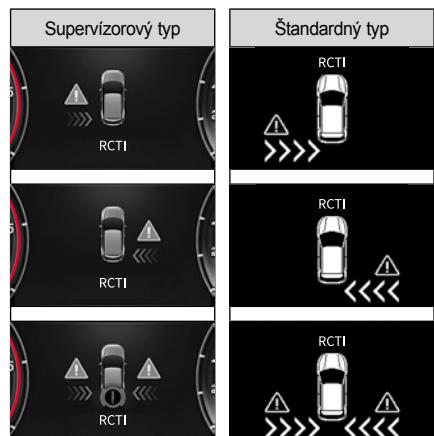
Poznámka
<ul style="list-style-type: none"><li>• Systém „Upozornenie na kríženie dopravy vzadu“ a systém „Intervencia upozornenia na kríženie dopravy vzadu“ nemôžete nastaviť separátne.</li><li>• Tento systém nemusí fungovať v závislosti od fungovania systému ESP.<ul style="list-style-type: none"><li>– Keď svieti kontrolka ESP.</li><li>– Keď je zapnutý systém ESP.</li></ul></li></ul>

## Podmienky fungovania

- Zaradte páku do polohy R (spíatočka).
- Rýchlosť vozidla je 8 km/h alebo menej.
- Vozidlo približujúce sa v rámci rozsahu RCTA nízkou rýchlosťou.

Ak sa detektuje riziko zrážky v dôsledku približujúceho sa vozidla, keď je systém RCTA zapnutý, aplikuje sa núdzové brzdenie (asistent brzdy).

- Po vypnutí asistenta brzdy bude tento asistent fungovať až po cca. 10 sekundách.



## Prípady, kedy systém RCTA nefunguje

RCTA nemusí fungovať v nasledovných prípadoch.

- Ked' je cieľové vozidlo mimo detekčnej oblasti RCTA.
- Ked' je cieľové vozidlo hned' vzadu.
- Ked' sa cieľové vozidlo pohybuje rovnakým smerom.
- Ked' je rýchlosť cieľového vozidla vysoká.
- Ked' sa rýchlosť cieľového vozidla náhle zníži.
- Ked' je detekčný senzor zakrytý prekážkou.

## Prípady, kedy je systém RCTA chybný

Systém môže byť chybný v nasledovných prípadoch, takže je potrebná pozornosť vodiča.

- Ked' sú na zadnom nárazníku cudzie látky (dážď, sneh, prach, nálepka, atď.).
- Ked' je za vozidlom inštalované nejaké zariadenie, napr. príves.
- Ked' je zadný nárazník poškodený, alebo ked' je karoséria vozidla pokrivená.
- V prudkej zákrute, pri vchode do mýtnej stanice a v oblasti východu/exitu.
- V prípade nevyrovnaného tlaku v pneumatikách a v prípade nadmerného nákladu.
- V zlom počasí (husté sneženie, hustý dážď).

- Ked' sa na ceste alebo v stavebnej oblasti nachádza pevný objekt (stredné zábradlie, bočné zábradlie, hlukové bariéry).
- Ked' v tesnom rozsahu ide veľké vozidlo alebo malý motocykel (bicikel).
- Ked' vaše vozidlo predbieha ľažkotonážny kamión.
- Ked' vaše vozidlo a proti idúce vozidlo zvýšia rýchlosť zároveň.
- Ked' je rýchlosť vozidla vzadu veľmi vysoká (predbieha).
- Ked' meníte jazdný pruh.
- Na strmej ceste do kopca, z kopca, alebo na ceste, kde je výška pruhov rozdielna.
- Ked' proti idúce vozidlo ide veľmi blízko zadnej strany vozidla.
- Ked' vozidlo idúce veľmi blízko vzadu predbieha.
- Ked' je oblasť blízko senzora prekrytá vozidlom, stĺpom alebo stenou na parkovisku.
- Vozidlo, ktoré sa pri cúvaní vozidla pohybuje rovnakým smerom.
- Malý pohybujúci sa objekt, ako napr. osoba, nákupný vozík alebo detský kočík.
- Ked' sú parkovacie podmienky komplikované (diagonálne parkovanie, blízko nájazdu, prekážky, atď.).
- V prípade vozidla s veľmi nízkou karosériou.
- V prípade úzkej cesty, ktorá je husto pokrytá stromami alebo trávou.

- Ked' je cesta veľmi široká.
- Ked' je povrch cesty mokrý.
- Ked' sa detekčná oblasť senzora zmení v dôsledku zrážky vzadu.

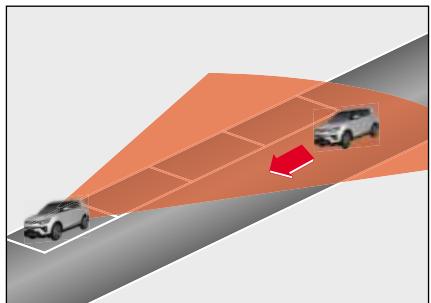


### Varovanie

- **Systém Upozornenia na križenie dopravy vzadu (RCTA) nevyšle varovanie v prípade predmetu, ktorý je blízko vozidla a varovná funkcia sa nemusí aktivovať v prípade vozidla, ktorá sa zo zadu približuje veľmi rýchlo.**
- **RCTA a RCTAI sú pomocné zariadenia pre vodiča, nie bezpečnostné zariadenia. Ak sa budete na tieto systémy spoliehať, môže to spôsobiť zrážku. Za bezpečnú jazdu vozidla používaním brzdového pedála zodpovedá vodič. Systém nemusí fungovať, alebo sa môže nepredpokladane zapnúť v závislosti od funkcií varovania a kontroly. Počas jazdy vždy sledujte okolie.**

## Funkcia asistenta vystúpenia z vozidla (Exit Assist Function - EAF)

Funkcia asistenta vystúpenia z vozidla je pomocné zariadenie, ktoré varuje vodiča a spolucestujúcich pred rizikom zrážky zobrazením varovnej správy na prístrojovom paneli a varovným zvukovým signálom, že zozadu sa približuje vozidlo, keď vodič alebo spolucestujúci vystupujú z vozidla.



### Upozornenie

- Funkcia asistenta vystúpenia z vozidla funguje asi 10 minút po vypnutí spínača zapáľovania. Po 10 minútach sa funkcia asistenta vystúpenia z vozidla vypne, aby sa nevybila batéria.
- Ked' zamknete dvere Smart kľúčom alebo REKES kľúčom, funkcia asistenta vystúpenia z vozidla nebude fungovať okamžite.

## Zapnutie/vypnutie EAF

Ked' nastavíte (označíte) „Funkciu asistenta vystúpenia z vozidla“ na prístrojovom paneli a ked' sú splnené podmienky fungovania, systém sa aktivuje.

### • Supervízorový typ / Štandardný typ

Chodte na Nastavenie asistenta jazdy → Funkcia asistenta vystúpenia z vozidla (EAF) v (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli a označte príslušnú položku.

## Zapnutie/vypnutie alarmu EAF

Ked' je zapnutý systém s „Upozornením na funkciu asistenta vystúpenia z vozidla (EAF)“, ktorá je nastavená (označená) v (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli, zaznie varovný zvukový signál.

### • Supervízorový typ

Chodte na Nastavenie prístrojového panela → Zvuk → Zvuk systému slepého bodu → Vypnite zvuk EAF v (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli a označte príslušnú kolónku.

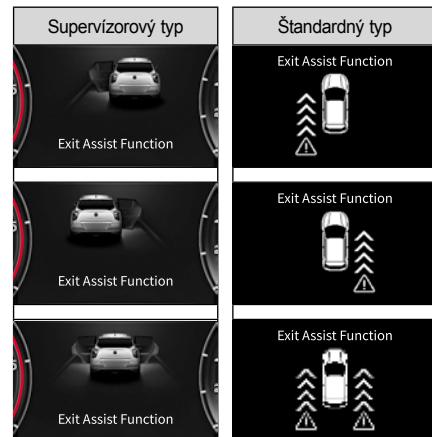
### • Štandardný typ

Chodte na Zvuk → Zvuk systému slepého bodu → Vypnite zvuk EAF v (Užívateľské nastavenia) na prístrojovom paneli a označte príslušnú kolónku.

## Podmienky fungovania

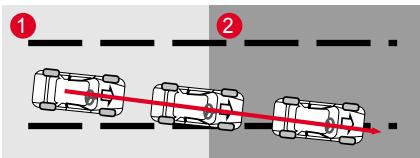
- Zaraďte riadiacu páku do polohy P (parkovanie) alebo N (neutrál).
- Zaparkujete vozidlo.
- Chcete otvoriť dvere a vystúpiť z vozidla, keď sa zo zadu približuje iné vozidlo.

Ak sa detektuje vozidlo prichádzajúce zo zadu, na displeji prístrojového panela sa zobrazí varovná správa a zaznie varovný zvukový signál, ktorý varuje vodiča a spolucestujúceho.

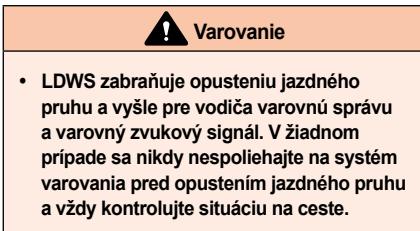


# LDWS (Systém opustenia jazdného pruhu)\*

LDWS je systém asistenta jazdy, ktorým Modul prednej kamery (FCM) detektuje jazdné pruhy vpred a vyše varovnú správu a varovný zvukový signál, čo pomáha vodičovi vrátiť vozidlo do jazdného pruhu, keď vozidlo opustí jazdný pruh a nie je použitý ukazovateľ zmeny smeru (smerovka).



- ① Detektuje sa odchýlenie od jazdného pruhu, pričom ukazovateľ zmeny smeru (smerovka) nie je aktivovaný.
- ② Zobrazí sa varovná správa a zaznie varovný zvukový signál.



## Aktivácia/deaktivácia LDWS

Ked' je spínač ŠTART/STOP v polohe ON, stlačte spínač systému varovania pred opustením jazdného pruhu a systém sa aktivuje. Ked' je systém aktivovaný, na prístrojovom paneli sa rozsvieti kontrolka opustenia jazdného pruhu.

Opäťovné stlačenie spínača, ked' je systém varovania pred opustením jazdného pruhu aktivovaný, deaktivuje systém a indikátor opustenia jazdného pruhu zhasne.



## Indikátor LDWS ON



Ked' je systém varovania pred opustením jazdného pruhu aktivovaný, na prístrojovom paneli sa rozsvieti indikátor.

- Svieti biely indikátor: Systém varovania pred opustením jazdného pruhu je v stave pripravenosti (rýchlosť vozidla je nižšia ako predpísaná rýchlosť, alebo pruh nebol rozpoznáný).
- Svieti zelený indikátor: Systém varovania pred opustením jazdného pruhu funguje normálne.
- Svieti/bliká žltá kontrolka: Ked' je LDWS chybný.

## Podmienky aktivácie

Ked' sú splnené nasledovné podmienky, LDWS sa aktivuje.

- Ked' je LDWS nastavené.
- Ked' je rýchlosť vozidla od 40 km/h do 175 km/h.
- Ked' predná kamera rozoznáva ľavý a pravý jazdný pruh.
- Na rovnnej ceste alebo na ceste s miernymi zákrutami.
- Ked' nepoužijete ukazovateľ zmeny smeru (smerovku).

☞ Chodte na „Indikátor/kontrolka LKAS (LDWS)“ (str. 4-34)

### Poznámka

**Podmienky aktivácie a deaktivácie na základe rýchlosť vozidla**

- Podmienky aktivácie: 40km/h alebo viac, 175 km/h alebo menej
- Podmienky deaktivácie: 35km/h alebo menej, 180km/h alebo viac

### ⚠ Varovanie

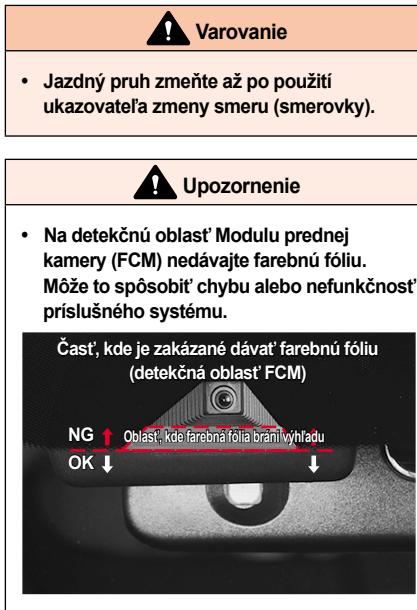
- Počas jazdy držte volant.
- Počas jazdy musí vodič vždy držať volant, aby zabezpečil bezpečnú jazdu vozidla.
- Ked' je aktivovaný systém varovania pred opustením jazdného pruhu, netočte prudko volantom.
- Systém varovania pred opustením jazdného pruhu vysiela len varovanie a varovný zvukový signál. Preto by mal vodič udržiavať vozidlo v jazdnom pruhu pozornou jazdou.
- Systém varovania pred opustením jazdného pruhu môže byť deaktivovaný, nemusí fungovať, alebo sa nepotrebné zapne podľa stavu cesty a okolia. Preto počas jazdy dávajte pozor.
- Nejazdite nebezpečne, aby ste aktivovali systém varovania pred opustením jazdného pruhu.

### ⚠ Upozornenie

- Na detekčnú oblasť pri Module prednej kamery (FCM) nedávajte žiadne farebné fólie ani nálepku. Môže to spôsobiť chybu v príslušnom systéme, alebo systém nebude fungovať normálne.
- Systém varovania pred opustením jazdného pruhu rozpoznáva jazdný pruh použitím kamery a keď jazdný pruh nie je rozpoznaný riadne, systém sa môže deaktivovať, alebo nebude fungovať normálne, takže pri jeho používaní dávajte pozor.
- Ak nebude jazdný pruh rozpoznaný riadne, dávajte pozor na okolité podmienky.
- Nevyberajte žiadnen komponent z LDWS, ani na LDWS nevyvijajte žiadnen tlak.
- Na palubnú dosku nedávajte žiadnen lesklý predmet. Môže to spôsobiť chybu v systéme v dôsledku odrazu svetla.
- Varovný zvukový signál LDWS nemusí byť počuť v dôsledku hlasného zvuku z audio systému.

## Prípady, kedy sa systém neaktivuje

- Keď pri zmene jazdného pruhu použijete ukazovateľ zmeny smeru (smerovku), alebo keď svieti varovná kontrolka.
- Keď nie je rozpoznaný ľavý aj pravý jazdný pruh.
- Keď vozidlo ide stále na jednej strane pruhu a nie v jeho strede po zmene jazdného pruhu.
- Keď pre zmenu jazdného pruhu náhle použijete volant (systém sa dočasne neaktivuje).
- Keď je aktivovaný systém Elektronickej stability vozidla (ESP).
- Keď vozidlo rýchlo zahýba na ceste so zákrutami.
- Keď je rýchlosť vozidla menej ako 35 kph viac ako 180 kph.
- Keď potrebujete rýchlo zmeniť jazdný pruh.
- Keď je jazdný pruh príliš úzky alebo príliš široký, takže pruh nemožno detektovať.
- Keď sú na ceste 2 alebo viaceré označenia pruhov (napr. na mieste stavby).
- Ak je polomer zákruty na ceste príliš malý.
- Na strmej ceste.
- Keď sa náhle zniží rýchlosť vozidla.
- Keď časť predného skla s fóliou zakrýva časť detekčného rozsahu Modulu prednej kamery (FCM).



## Prípady, ktoré vyžadujú pozornosť vodiča

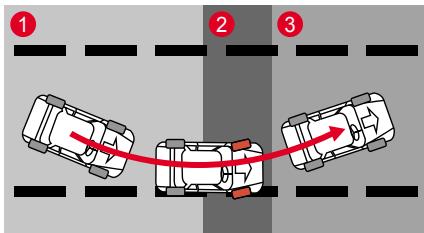
V každom z nasledovných prípadov nemusí systém fungovať, alebo sa zapne, aj keď si to neželáte. Preto je potrebná pozornosť vodiča.

- Keď jazdné pruhy nie sú viditeľné v dôsledku cudzích látok (dážď, sneh, prach, kaluže, mokrý povrch cesty).
- Ak farbu označení jazdného pruhu a cesty nemožno jasne rozlíšiť.
- Ak označenia jazdného pruhu nie sú jasné, alebo sú poškodené, alebo sú na jednej strane 2 alebo viaceré označenia jazdného pruhu.
- Ak sú pri pruhu označenia, ktoré sú iné alebo podobné označeniam jazdných pruhov.
- Ak sú označenia jazdného pruhu zakryté tieňom zo zábran v strede cesty, zábradlia pri ceste, zvukových bariér, iných konštrukcií alebo stromov pri ceste.
- Ak sú pri ceste nejaké konštrukcie, ako napr. bloky chodníkov.
- Ak sa na jazdnom pruhu nachádzajú stavebné dielce, alebo ak sú niektoré pruhy nahradené konštrukciou.
- Keď jazdný pruh náhle zmizne, alebo je neviditeľný na križovatke.
- Keď príde na časť cesty, kde je počet pruhov väčší alebo menší, alebo kde sa pruhy neprehľadne prekrývajú. (Vchod do mýtnej stanice, križovatka ciest/splynutie ciest, atď.)

- Ked' je jazdný pruh príliš úzky alebo príliš široký.
- Ked' je vzdialenosť od vozidla vpredu veľmi krátka, alebo ked' vozidlo vpredu jazdí tak, že zakrýva pruh.
- Ked' je na povrchu cesty označenie prechodu alebo cestná značka.
- Ked' je viditeľnosť slabá v dôsledku zlého počasia, ako napr. hmla, hustý dážď alebo sneh.
- Ked' je viditeľnosť taká slabá, že jazdný pruh nemožno rozpoznať.
- Ked' sa osvetlenie okolo vozidla prudko zmení napr. pri vjazde do tunela.
- Ked' je osvetlenie slabé, alebo ked' sa predné svetlá vozidla nepoužívajú v noci alebo v tuneli.
- Ked' idete s vozidlom v pruhu vyhradenom pre autobusy alebo v ľavom alebo pravom pruhu vyhradenom pre autobusy.
- Na ceste s prudkými zákrutami alebo na veľmi strmej ceste.
- Ked' sa vozidlo značne kýva.
- Ked' je na palubnej doske predmet odrážajúci svetlo (biely papier alebo zrkadlo, atď.).
- Ked' je predné sklo alebo šošovka prednej kamery znečistená prachom.
- Ked' vlhkosť na prednom skle neodstránite dôkladne.
- Ked' je teplota pri kamere príliš vysoká v dôsledku priameho slnečného žiarenia.
- Ked' v smere jazdy vozidla svieti zadné svetlo.
- Ked' sa slnečné svetlo, cestné osvetlenie alebo svetlo z prichádzajúceho vozidla odráža od vody na povrchu cesty.

# Systém asistenta dodržania jazdného pruhu (LKAS)\*

LKAS (Systém asistenta dodržania jazdného pruhu) je pomocná operačná technológia vozidla, ktorá detektuje vozidlá vpredu pomocou FCM (Modul prednej kamery) a keď systém zistí, že vozidlo opúšťa súčasný jazdný pruh bez zapnutia ukazovateľa zmeny smeru (smerovky), vozidlo vizuálne a zvukovo varuje vodiča prostredníctvom LDWS (Systém varovania pred opustením jazdného pruhu) a keď vozidlo naďalej ide mimo jazdný pruh, systém udržiava vozidlo v súčasnom jazdnom pruhu pomocou systému EPS (Elektronické riadenie).



- ① Detekované opustenie jazdného pruhu bez zapnutia ukazovateľa zmeny smeru (smerovky).
- ② Kontrola riadenia pomocou EPS, ako aj varovná správa a varovný zvukový signál.
- ③ Vozidlo sa nasmeruje do stredu jazdného pruhu.

## Varovanie

- LKAS pomáha vodičovi zvukovými a vizuálnymi varovaniami, aby vozidlo neúmyselne nevyšlo z jazdného pruhu. Nejazdite s vozidlom nebezpečným alebo nezodpovedným spôsobom tak, že sa budete spoliehať na LKAS. Vždy jazdite bezpečne a venujte pozornosť podmienkam na ceste.
- LKAS je pomocné zariadenie, ktoré presne kontroluje volant, aby vozidlo nevyšlo z jazdného pruhu bez ohľadu na úmysel vodiča.

## Zapnutie/vypnutie LKAS

Stlačte spínač LKAS, keď je zapnutý spínač zapaľovania. Keď je systém aktivovaný, na prístrojovom paneli sa rozsvietí indikátor LKAS ON.

Keď sa pri zapnutom LKAS opäťovne stlačí spínač, systém sa deaktivuje a indikátor LKAS ON zhasne.



## Indikátor LKAS ON



Tento indikátor sa rozsvietí na prístrojovom paneli, keď sa aktívuje LKAS.

- Biely indikátor ON: Systém je v stave PRIPRAVENOSTI (Rýchlosť vozidla je pod špecifickou hodnotou alebo nie je detekovaný žiadny jazdný pruh.)
- Zelený indikátor ON: LKAS funguje normálne.
- Žltý indikátor ON/bliká: V systéme LKAS je chyba.

## Podmienky fungovania

Systém LKAS sa aktívuje vtedy, keď:

- LKAS je vypnutý.
- Vozidlo ide rýchlosťou medzi 40 km/h a 175 km/h.
- Predná kamera rozpozná ľavy/pravý jazdný pruh.
- Jazda na rovnej ceste alebo v miernej zákrute.
- Nezapnete ukazovateľ zmeny smeru (smerovky).
- Ukazovateľ zmeny smeru (smerovku) zapnete v opačnom smere, než sa chystáte zabočiť.
  - ☞ Chodte na „Indikátor/kontrolka LKAS (LDWS)“ (str. 4-34)

Poznámka
<p>Podmienky aktivácie a deaktivácie na základe rýchlosťi vozidla</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Podmienky aktivácie: 40km/h alebo viac, 175 km/h alebo menej</li><li>• Podmienky deaktivácie: 35km/h alebo menej, 180km/h alebo viac</li></ul>

⚠ Varovanie
<ul style="list-style-type: none"><li>• Počas jazdy nedávajte ruky dole z volantu.</li><li>• Vodič zodpovedá za bezpečnú jazdu vozidla riadením volantu.</li><li>• Keď je LKAS aktivované, neotáčajte prudko volantom.</li><li>• LKAS nie vždy automaticky kontroluje volant.</li></ul>

⚠ Varovanie
<ul style="list-style-type: none"><li>• LKAS je zariadenie, ktoré len pomáha vodičovi riadiť volant a pri riadení volantom vodič úplne zodpovedá za dodržanie jazdného pruhu.</li><li>• LKAS môže byť deaktivované, nemusí vôbec fungovať, alebo bude aktivované aj vtedy, keď si to neželáte podľa podmienok na ceste a okolitého prostredia.</li><li>• Nikdy nejazdite s vozidlom nebezpečným alebo nezodpovedným spôsobom, aby ste otestovali LKAS.</li><li>• Keď vymieňate časti na volante súvisiace s týmto systémom, dajte si systém skontrolovať a vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.</li></ul>

⚠ Upozornenie
<ul style="list-style-type: none"><li>• Na detektívnu oblasť FCM nedávajte žiadnu nálepku, iné zariadenie, alebo farebnú fóliu. Môže to spôsobiť chyby alebo abnormálne fungovanie príslušných systémov.</li><li>• LDWS rozpoznáva jazdné pruhy podľa obrázkov z kamier. Uvedomte si, že LDWS sa môže aktivovať alebo deaktivovať aj keď si to neželáte, keď nie sú jazdné pruhy úspešne rozpoznané.</li><li>• Dávajte dobrý pozor najmä vtedy, keď LKAS nerozpozná označenie jazdných pruhov.</li></ul>



## Upozornenie

- Neodstraňujte žiadnu časť LDWS, ani naňho nevyvýjajte žiadnen tlak.
- Na palubnú dosku nedávajte žiadnen predmet odrážajúci svetlo (biely papier alebo zrkadlo, atď.). Odrazené svetlo môže spôsobiť chybu v systéme.
- Keď je zvuk vo vašom vozidle z audio zariadenia príliš silný, nebudeť počuť zvukový signál.
- Keď budete dľho jazdiť bez rúk na volante, po varovaní, že nemáte ruky na volante, sa LKAS automaticky vypne.
- Uvedomte si, že keď budete jazdiť vysokou rýchlosťou, sila asistenta riadenia pre dodržanie jazdného pruhu bude menšia, čo môže spôsobiť, že vozidlo opustí jazdný pruh.
- Za riadenie volantu zodpovedá vodič.
- Vodič vie riadiť vozidlo volantom aj vtedy, keď je LKAS chybňa.
- Riadte volant rukami bez použitia LKAS, keď:
  - Je zlé počasie.
  - Stav cesty nie je dobrý.
  - Vyžaduje sa časté otáčanie volantu.
- Keď LKAS nie je zapnuté, môžete cítiť, že volant možno otáčať ľahko alebo ťažko.

## Prípady, kedy sa systém neaktivuje

- Keď pri zmene jazdného pruhu použijete ukazovateľ zmeny smeru (smerovku), alebo keď svieti varovná kontrolka.
- Keď nie je rozpoznaný ľavý aj pravý jazdný pruh.
- Keď vozidlo ide stále na jednej strane pruhu a nie v jeho strede po zmene jazdného pruhu.
- Keď pre zmenu jazdného pruhu náhle použijete volant (systém sa dočasne neaktivuje).
- Keď je aktivovaný systém Elektronickej stability vozidla (ESP).
- Keď vozidlo rýchlo zahýba na ceste so zákrutami.
- Keď je rýchlosť vozidla menej ako 35 km/h a viac ako 180 km/h.
- Keď potrebujete rýchlo zmeniť jazdný pruh.
- Keď je jazdný pruh príliš úzky alebo príliš široký, takže pruh nemožno detektovať.
- Keď sú na ceste 2 alebo viaceré označenia pruhov (napr. na mieste stavby).
- Ak je polomer zákruty na ceste príliš malý.
- Na strmej ceste.
- Keď sa náhle zníži rýchlosť vozidla.
- Keď časť predného skla s fóliou zakrýva časť detekčného rozsahu Modulu prednej kamery (FCM).



## Varovanie

- Jazdný pruh zmeňte až po použití ukazovateľa zmeny smeru (smerovky).



## Upozornenie

- Na detekčnú oblasť Modulu prednej kamery (FCM) nedávajte farebnú fóliu. Môže to spôsobiť chybu alebo nefunkčnosť príslušného systému.



## Prípady, ktoré vyžadujú pozornosť vodiča

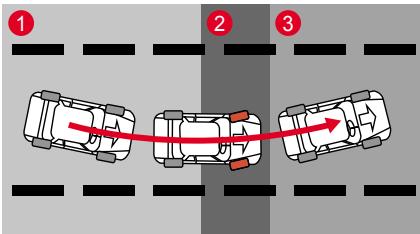
V každom z nasledovných prípadov nemusí systém fungovať, alebo sa zapne, aj keď si to neželáte. Preto je potrebná pozornosť vodiča.

- Keď jazdné pruhy nie sú viditeľné v dôsledku cudzích látok (dážď, sneh, prach, kaluže, mokrý povrch cesty).
- Ak farbu označení jazdného pruhu a cesty nemožno jasne rozlíšiť.
- Ak označenia jazdného pruhu nie sú jasné, alebo sú poškodené, alebo sú na jednej strane 2 alebo viaceré označenia jazdného pruhu.
- Ak sú pri prahu označenia, ktoré sú iné alebo podobné označeniam jazdných pruhov.
- Ak sú označenia jazdného pruhu zakryté tieňom zo zábran v strede cesty, zábradlia pri ceste, zvukových bariér, iných konštrukcií alebo stromov pri ceste.
- Ak sú pri ceste nejaké konštrukcie, ako napr. bloky chodníkov.
- Ak sa na jazdnom prahu nachádzajú stavebné dielce, alebo ak sú niektoré pruhy nahradené konštrukciou.
- Keď jazdný pruh náhle zmizne, alebo je neviditeľný na križovatke.
- Keď príde na časť cesty, kde je počet pruhov väčší alebo menší, alebo kde sa pruhy neprehľadne prekrývajú. (Vchod do mytnej stanice, križovatka ciest/splynutie cest, atď.)

- Keď je jazdný pruh príliš úzky alebo príliš široký.
- Keď je vzdialenosť od vozidla vpredu veľmi krátka, alebo keď vozidlo vpredu jazdí tak, že zakrýva pruh.
- Keď je na povrchu cesty označenie prechodu alebo cestná značka.
- Keď je viditeľnosť slabá v dôsledku zlého počasia, ako napr. hmla, hustý dážď alebo sneh.
- Keď je viditeľnosť taká slabá, že jazdný pruh nemožno rozpoznať.
- Keď sa osvetlenie okolo vozidla prudko zmení napr. pri vjazde do tunela.
- Keď je osvetlenie slabé, alebo keď sa predné svetlá vozidla nepoužívajú v noci alebo v tuneli.
- Keď idete s vozidlom v prahu vyhradenom pre autobusy alebo v ľavom alebo pravom prahu vyhradenom pre autobusy.
- Na ceste s prudkými zákrutami alebo na veľmi strmej ceste.
- Keď sa vozidlo značne kýva.
- Keď je na palubnej doske predmet odrážajúci svetlo (biely papier alebo zrkadlo, atď.).
- Keď je predné sklo alebo šošovka prednej kamery znečistená prachom.
- Keď vlhkosť na prednom skle neodstránite dôkladne.
- Keď je teplota pri kamere príliš vysoká v dôsledku priameho slnečného žiarenia.
- Keď v smere jazdy vozidla svieti zadné svetlo.
- Keď sa slnečné svetlo, cestné osvetlenie alebo svetlo z prichádzajúceho vozidla odráža od vody na povrchu cesty.

# Systém asistenta dodržania stredu jazdného pruhu (CLKA)\*

CLKA (Systém asistenta dodržania stredu jazdného pruhu) je pomocná prevádzková technológia vozidla, ktorá samostatne riadi volant (EPS), aby vozidlo mohlo jazdiť (v strede) jazdného pruhu pomocou modulu prednej kamery, ktorá rozpoznáva jazdný pruh vpred. Ak vozidlo vodiča opustí (stred) jazdného pruhu v prípade, ak je systém aktivovaný, aktivuje sa LDWS (systém varovania pred opustením jazdného pruhu), aby vizuálne aj hlasovo varoval vodiča, aby jazdil (v strede) jazdného pruhu.



- ① Systém detektovať, že vozidlo vystúpilo zo stredu jazdného pruhu
- ② Kontrola riadenia pomocou EPS, ako aj varovná správa a varovný zvukový signál.
- ③ Upozornenie, aby vozidlo išlo do stredu jazdného pruhu

**Varovanie**

- CLKA je systém, ktorý produkuje vizuálne a zvukové varovanie vodičovi, aby jazdil (v strede) jazdného pruhu. V žiadnom prípade však nejazdite s vozidlom tak, že sa budete spoliehať na CLKA. Jazdite vždy bezpečne a venujte pozornosť podmienkam na ceste.
- CLKA je pomocné zariadenie, ktoré presne riadi volant, aby vozidlo neopustilo stred jazdného pruhu bez ohľadu na úmysel vodiča.

## Zapnutie/vypnutie CLKA

Ked' chcete aktivovať systém, stlačte spínač CLKA po zapnutí zapaľovania, pričom na prístrojovom paneli v Nastaveniach užívateľa bude nastavený (zapnutý) systém CLKA. Po aktivácii systému sa na prístrojovom paneli rozsvieti indikátor CLKA ON.



## Indikátor CLKA ON



Tento indikátor sa rozsvietí na prístrojovom paneli, keď sa aktívuje CLKA.

- Biely indikátor ON: Systém je v stave PRIPRAVENOSTI (Rýchlosť vozidla je pod špecifickou hodnotou alebo nie je detekovaný žiadny jazdný pruh.)
- Zelený indikátor ON: Systém funguje normálne.
- Žltý indikátor ON/bliká: V systéme je chyba.

## Podmienky fungovania

Systém CLKA sa aktívuje vtedy, keď:

- Nastavíte (označíte) CLKA
- Vozidlo ide rýchlosťou medzi 1 km/h a 175 km/h.
- Predná kamera rozpozná ľavý/pravý jazdný pruh.
- Jazda na rovnej ceste alebo v miernej zákrute.
- Nezapnete ukazovateľ zmeny smeru (smerovky).
- Ukazovateľ zmeny smeru (smerovku) zapnete v opačnom smere, než sa chystáte zabočiť.

☞ Chodte na „Indikátor/kontrolka LKAS (LDWS)“ (str. 4-34)

### ⚠ Varovanie

- CLKA je zariadenie, ktoré len pomáha vodičovi riadiť volant a pri riadení volantom vodič úplne zodpovedá za dodržanie jazdného pruhu.
- CLKA môže byť deaktivované, nemusí vôbec fungovať, alebo bude aktivované aj vtedy, keď si to neželáte podľa podmienok na ceste a okolitého prostredia.
- Nikdy nejazdite s vozidlom nebezpečným alebo nezodpovedným spôsobom, aby ste otestovali CLKA.
- Keď vymeniejete časti na volante súvisiace s týmto systémom, dajte si systém skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

### ⚠ Upozornenie

- Na detekčnú oblasť FCM nedávajte žiadnu nálepku, iné zariadenie, alebo farebnú fóliu. Môže to spôsobiť chyby alebo abnormálne fungovanie príslušných systémov.
- CLKA rozpoznáva jazdné pruhy podľa obrázkov z kamier. Uvedomte si, že CLKA sa môže aktivovať alebo deaktivovať aj keď si to neželáte, keď nie sú jazdné pruhy úspešne rozpoznané.
- Dávajte dobrý pozor najmä vtedy, keď LKAS nerozpozná označenie jazdných pruhov.



## Upozornenie

- Neodstraňujte žiadnu časť CLKA, ani naňho nevyvýjajte žiadnen tlak.
- Na palubnú dosku nedávajte žiadnen predmet odrážajúci svetlo (biely papier alebo zrkadlo, atď.). Odrazené svetlo môže spôsobiť chybu v systéme.
- Ak budete mať váš audio systém pustený príliš nahlas, nemusíte počuť zvukové varovanie (signál) z CLKA.
- Keď budete dlho jazdiť bez rúk na volante, po varovaní, že nemáte ruky na volante, sa CLKA automaticky vypne.
- Uvedomte si, že keď budete jazdiť vysokou rýchlosťou, sila asistenta riadenia systému CLKA bude menšia, čo môže spôsobiť, že vozidlo opustí jazdný pruh.
- Za riadenie volantu zodpovedá vodič.
- Vodič vie riadiť vozidlo volantom aj vtedy, keď je CLKA chybnej.
- Riadte volant rukami bez použitia CLKA, keď:
  - Je zlé počasie.
  - Stav cesty nie je dobrý.
  - Vyžaduje sa časté otáčanie volantu.
- Keď CLKA nie je zapnuté, môžete cítiť, že volant možno otáčať ľahko alebo ľahko.

## CLKA nefunguje, keď:

- Vodič zapne ukazovateľ zmeny smeru alebo výstražné varovné svetlo.
- Nie sú detekované oba jazdné pruhy.
- Po zmene jazdného pruhu ide vozidlo príliš blízko pri niektoréj strane jazdného pruhu.
- Vodič zmení jazdný pruh prudkým otočením volantu. (systém sa dočasne deaktivuje)
- Je aktivovaný systém ESP (Program elektronickej stability).
- Vozidlo ide do zákruty vysokou rýchlosťou.
- Rýchlosť vozidla je pod 1 km/h alebo nad 180 km/h
- Vodič zmení jazdný pruh príliš prudko.
- Jazdný pruh je príliš úzky alebo príliš široký na to, aby sa dal rozoznať.
- Na jazdnom prahu sú 2 alebo viaceré označenia (napr. v stavebnej zóne).
- Vozidlo ide v zákrute s veľmi malým polomerom.
- Vozidlo ide na strmom kopci.
- Vozidlo prudko zníži rýchlosť.
- Keď časť predného skla s fóliou zakrýva časť detekčného rozsahu Modulu prednej kamery (FCM).



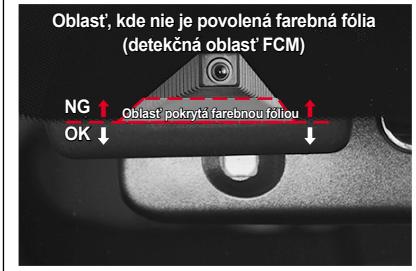
## Varovanie

- Pred zmenou jazdného pruhu zapnite ukazovateľ smeru.



## Upozornenie

- Na detekčnú oblasť FCM nedávajte žiadnu farebnú fóliu. Môže to spôsobiť chybné fungovanie príslušného systému, alebo systém nemusí vôbec fungovať.



## Vyžaduje sa pozornosť vodiča

CLKA nemusí fungovať, ani sa nemusí aktivovať, keď to nie je vhodné za nasledovných podmienok:

- Systém nevie rozoznať označenia jazdného pruhu za dažďa, sneženia, prachu, stojacej vody alebo kaluže alebo inej prekážky na ceste.
- Farba označení jazdného pruhu je podobná farbe cesty.
- Označenia jazdného pruhu nie sú zreteľné, alebo sú rozmazené, alebo na jednej strane jazdného pruhu sú 2 alebo viaceré označenia.
- Na ceste sú iné označenia, ktoré sú podobné ako označenia jazdného pruhu.
- Ak sú označenia jazdného pruhu zakryté tieňom zo zábran v strede cesty, zábradlia pri ceste, zvukových bariér, iných konštrukcií alebo stromov pri ceste.
- Na ceste sú okolité prekážky ako napr. cestné stĺpiky.
- Doprava je hustá z dôvodu stavebných prác na ceste alebo objektov riadiacich dopravu, ako napr. dopravné kužeľe, ktoré sa používajú na oddelenie premávky.
- Označenia jazdného pruhu náhle končia na kruhovom objazde alebo na križovatke.
- Vozidlo prechádza cez určitú oblasť, ako je napr. križovatka na diaľnici, kde sa počet jazdných pruhov zníži alebo zvýší.
- Jazdný pruh je príliš úzky alebo príliš široký.
- Vzdialenosť k vozidlu vpredu je príliš malá, alebo vozidlo vpredu sa dotýka označenia jazdného pruhu.
- Na ceste sú aj iné označenia, napr. prechod pre chodcov, šípky, symboly.
- Zlá viditeľnosť v dôsledku hmly, hustého dažďa, hustého sneženia, atď.
- Z dôvodu zlej viditeľnosti sú ďalšie označené iné vozidlá a chodci.
- Nastane prudká zmena osvetlenia, napr. pri vjazde do tunela a výjazde z tunela.
- Pri jazde v noci alebo cez tunel nie sú zapnuté diaľkové svetlá, alebo intenzita svetiel je príliš malá.
- Ked' idete v jazdnom pruhu vyhradenom pre autobusy, alebo blízko vonkajších okrajov takéhoto jazdného pruhu.
- Vozidlo ide na prudkom kopci alebo v prudkej zákrute.
- Vozidlo ide v špeciálnych podmienkach, ktoré spôsobujú veľkú vibráciu.
- Na palubnej doske sú predmety s odrazovým povrchom (biely papier, zrkadlo, atď.).
- Predné sklo pred modulom kamery je pokryté ľadom, snehom, blatom, špinou alebo iným znečistením.
- Na prednom skle je hmla alebo rosa.
- Teplota okolo prednej kamery je príliš vysoká v dôsledku priameho slnečného svetla.
- Vozidlo sa pohybuje smerom k svetelnému zdroju.
- Svetlo zo slnka, pouličného osvetlenia alebo z diaľkových svetiel oproti idúcim vozidlám sa odráža od vlhkého povrchu cesty.

# FVSA (Výstražný signál pri štartovaní vozidla pred vami (vpredu))\*

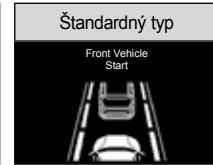
Je to systém, ktorý oznámi vodičovi, keď si vodič nevšimne, že odišlo vozidlo vpriedu, počas toho ako vozidlo vodiča stojí s použitím senzora (FCM), ktorý je vpriedu vozidla.

FVSA: Výstražný signál pri štartovaní vozidla pred vami (vpriedu)

## Ako nastaviť

Túto funkciu môžete zapnúť (označiť) alebo vypnúť (neoznačiť) v hlavnom menu prístrojového panela, „Užívateľské nastavenia > Asistent jazdy > Upozornenie na odjazd vozidla vpriedu“.

## Fungovanie



Ak vodič nespráví žiadny úkon (ako napr. že nenaštartuje vozidlo) asi 1 sekundu po tom, ako odíde vozidlo vpriedu (pred vami), na obrazovke LCD sa zobrazí správa a zaznie výstražný signál.



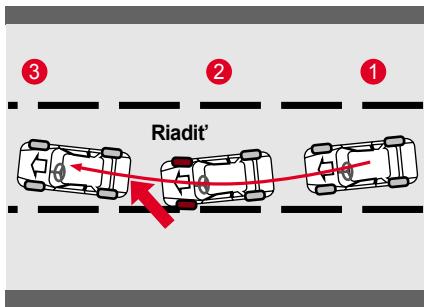
### Upozornenie

- Pred naštartovaním vozidla sa pre bezpečnú jazdu uistite, že skontrolujete podmienky na ceste pred vami a v okolí.

# ELK (Núdzové dodržanie jazdného pruhu)\*

## RKA-ROADEdge (Asistent dodržania jazdného pruhu-okraja cesty)

RKA-ROADEGE (Asistent dodržania jazdného pruhu-okraja cesty) je asistenčný systém, ktorý pomáha vodičovi počas jazdy udržiavať okraj cesty pomocou kontroly riadenia (EPS), keď modul prednej kamery (FCM) rozpozná ľavú a pravú cestu vpred a vozidlo vodiča opustí okraj cesty bez použitia ukazovateľa zmeny smeru (smerovky).



- ① Detekované opustenie okraja cesty bez zapnutia ukazovateľa zmeny smeru (smerovky)
- ② EPS kontrola riadenia
- ③ Vozidlo vstúpi do stredu cesty

### ⚠ Varovanie

- RKA-ROADEGE je pomocné zariadenie, ktoré presne kontroluje volant, aby vozidlo nevyšlo z okraja cesty ohľadu na úmysel vodiča.

## Aktivácia / Deaktivácia

Pre aktiváciu ELK: Zapnite spínač zapáľovania.

Pre deaktiváciu ELK: Prosím označte "ELK" v Užívateľských Nastaveniach na prístrojovom paneli.

## Podmienky fungovania

Systém RKA-Roadedge sa aktivuje vtedy, keď:

- Vozidlo ide rýchlosťou od 60 km/h do 175 km/h.
- Predná kamera rozpozná ľavý/pravý okraj cesty.
- Jazda na rovnej ceste alebo v miernej zákrute.
- Nezapnete ukazovateľ zmeny smeru (smerovky).

### ⚠ Varovanie

- Počas jazdy nedávajte ruky dole z volantu.
- Vodič zodpovedá za bezpečnú jazdu vozidla riadením volantu.
- RKA-Roadedge nie vždy automaticky kontroluje volant.

### ⚠ Varovanie

- RKA-Roadedge môže byť deaktivované, nemusí vôbec fungovať, alebo bude aktivované aj vtedy, keď si to neželáte podľa podmienok na ceste a okolitého prostredia.
- Nikdy nejazdite s vozidlom nebezpečným alebo nezodpovedným spôsobom, aby ste otestovali RKA-Roadedge.
- Keď vymieňate časti na volante súvisiace s týmto systémom, dajte si systém skontrolovať a vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.



### Upozornenie

- Na detekčnú oblasť FCM nedávajte žiadnu nálepku, iné zariadenie, alebo farebnú fóliu. Môže to spôsobiť chyby alebo abnormálne fungovanie príslušných systémov.
- RKA-Roadedge rozpoznáva okraj cesty podľa obrázkov z kamier. Uvedomte si, že RKA-Roadedge sa môže aktivovať alebo deaktivovať aj keď si to neželáte, keď nie je okraj cesty úspešne rozpoznaný.



### Upozornenie

- Neodstraňujte žiadnu časť RKA-Roadedge, ani naňho nevyvíjajte žiadnen tlak.
- Na palubnú dosku nedávajte žiadnen predmet odrážajúci svetlo (biely papier alebo zrkadlo, atď.). Odrazené svetlo môže spôsobiť chybu v systéme.
- Uvedomte si, že keď budete jazdiť vysokou rýchlosťou, sila asistenta riadenia RKA-Roadedge bude menšia, čo môže spôsobiť, že vozidlo opustí okraj cesty.

## Nefunguje, keď:

- Vodič zapne ukazovateľ zmeny smeru alebo výstražné varovné svetlo.
- Po zmene jazdného pruhu ide vozidlo príliš blízko pri niektornej strane jazdného pruhu.
- Vodič zmení jazdný pruh prudkým otočením volantu. (systém sa dočasne deaktivuje)
- Je aktivovaný systém ESP (Program elektronickej stability).
- Vozidlo ide do zákruty vysokou rýchlosťou.
- Rýchlosť vozidla je pod 55 km/h alebo nad 180 km/h
- Vodič zmení jazdný pruh príliš prudko.
- Jazdný pruh je príliš úzky alebo príliš široký na to, aby sa dal rozoznať.
- Vozidlo ide v zákrute s veľmi malým polomerom.
- Vozidlo ide na strmom kopci.
- Vozidlo prudko zníži rýchlosť.
- Keď časť predného skla s fóliou zakrýva časť detekčného rozsahu Modulu prednej kamery (FCM).



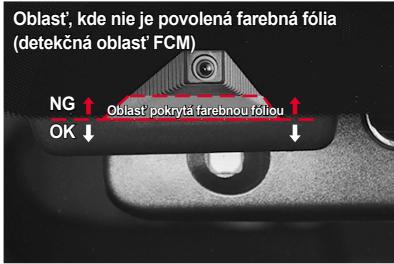
### Varovanie

- Pred zmenou jazdného pruhu zapnite ukazovateľ zmeny smeru.



### Upozornenie

- Na detekčnú oblasť FCM nedávajte žiadnu farebnú fóliu. Môže to spôsobiť chybne fungovanie príslušného systému, alebo systém nemusí vôbec fungovať.



## Vyžaduje sa pozornosť vodiča

RKA-ROADEdge nemusí fungovať, ani sa nemusí aktivovať, keď to nie je vhodné za nasledovných podmienok:

- Systém nevie rozoznať označenia okraja cesty za dažďa, sneženia, prachu, stojacej vody alebo kaluže alebo inej prekážky na ceste.
- Farba označení okraja cesty nie je jasne odlíšená od farby cesty.
- Označenia okraja cesty nie sú jasné.
- Ak sú označenia okraja cesty zakryté tieňom zo zábran v strede cesty, zábradlia pri ceste, zvukových bariér, iných konštrukcií alebo stromov pri ceste.
- Na ceste sú okolité prekážky ako napr. cestné stĺpiky.

- Označenia okraja cesty náhle končia na kruhovom objazde alebo na križovatke.
- Vozidlo prechádza cez určitú oblasť, ako je napr. križovatke na diaľnici, kde sa počet jazdných pruhov zníži alebo zvýší.
- Vzdialenosť k vozidlu vpredu je príliš malá, alebo vozidlo vpredu sa dotýka označenia okraja cesty.
- Zlá viditeľnosť v dôsledku hmly, hustého dažďa, hustého sneženia, atď.
- Nastane prudká zmena osvetlenia, napr. pri vjazde do tunela a výjazde z tunela.
- Pri jazde v noci alebo cez tunel nie sú zapnuté diaľkové svetlá, alebo intenzita svetiel je príliš malá.

- Vozidlo ide na prudkom kopci alebo v prudkej zákrute.
- Vozidlo ide v špeciálnych podmienkach, ktoré spôsobujú veľkú vibráciu.
- Na palubnej doske sú predmety s odrazovým povrchom (biely papier, zrkadlo, atď.).
- Predné sklo pred modulom kamery je pokryté ľadom, snehom, blatom, špinou alebo iným znečistením.
- Na prednom skle je hmla alebo rosa.
- Teplota okolo prednej kamery je príliš vysoká v dôsledku priameho slnečného svetla.
- Vozidlo sa pohybuje smerom k svetelnému zdroju.
- Svetlo zo slnka, pouličného osvetlenia alebo z diaľkových svetiel oproti idúcich vozidlам sa odráža od vlhkého povrchu cesty.

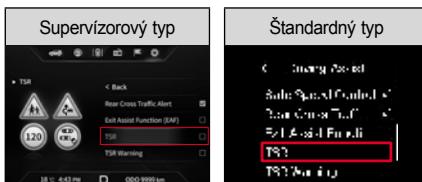
# TSR (Rozoznávanie semafórov)\*

Je to systém, ktorý rozpozná obmedzenie rýchlosť na dopravnej značke a iné významné značky.



## Nastavenie

Vodič môže nastaviť funkciu na prístrojovom paneli (Nastavenie panela → Asistent jazdy), keď je vozidlo zapnuté.



## Poznámka

### Rozpoznáva značky

- Značka podľa Viedenského dohovoru
- Štandardná dopravná značka, Elektronická značka, Inteligentné dopravné riadiace systémy.



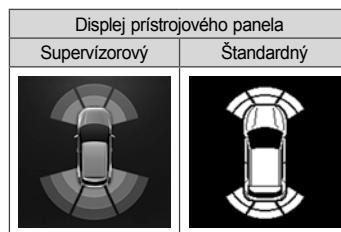
## Upozornenie

- TSR nerozpoznáva všetky značky.
- Je možné, že rozpoznávanie nie je k dispozícii z dôvodu miesta, farby alebo okrajov značky.

# Systém asistenta parkovania\*

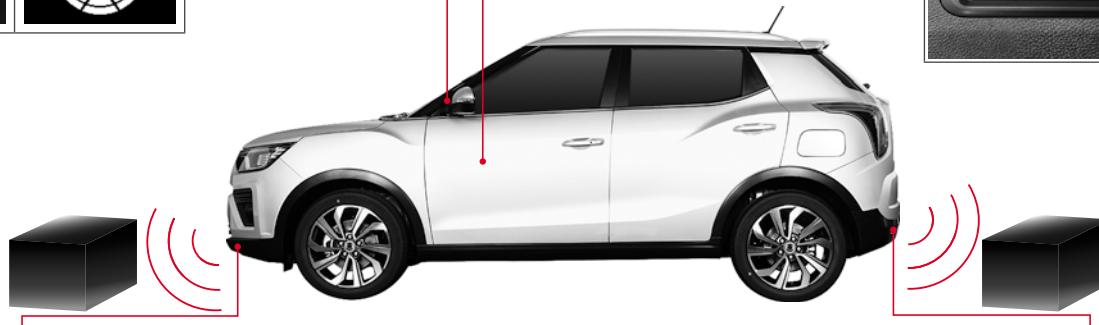
## Systém detekcie prekážky vpriedu/vzadu

Systém detekovania prednej/zadnej prekážky je systém asistenta pri parkovaní, ktorý detektuje prekážku pomocou ultrazvukového senzora, ktorý je zabudovaný v nárazníku a informuje vodiča varovným zvukovým signálom, že vodič zaradil riadiacu páku do polohy D (jazda) alebo R (spíatočka) a vozidlo sa pohlo.



Na prístrojovom paneli sa zobrází vzdialenosť od prekážky a zaznie varovný zvukový signál.

Varovný zvukový signál systému detekovania prekážky vpriedu môžete vypnúť alebo zapnúť. Keď sa rozsvieti indikátor OFF stlačením spínača, systém detekovania prekážky vpriedu je vypnutý.



- 4 senzory detekovania prekážky vpriedu
- Aktivuje sa pri pohybe dopredu alebo pri cúvaní
- Detektuje pri rýchlosťi vozidla cca. 15 km/h alebo menej

- 4 senzory detekovania prekážky vzadu
- Aktivuje sa len pri cúvaní



## Aktivácia systému detekcie prekážky

Ked' senzor detekcie prednej/zadnej prekážky detektuje prekážku, zobrazí sa vzdialenosť od prekážky a smer a zaznie varovný zvukový signál podľa detekovanej vzdialenosťi.

### Poznámka

Úprava hlasitosti zvuku PAS.

#### • Supervízorový typ

Môžete si zvoliť jednu z troch úrovní v **Nastavenia prístrojového panela → Zvuk → Hlasitosť zvuku PAS → Úroveň 1 až 3 v ☀ (Užívateľské nastavenia)** na prístrojovom paneli.

#### • Štandardný typ

Môžete si zvoliť jednu z troch úrovní v **vuk → Hlasitosť zvuku PAS → Úroveň 1 až 3 v ☀ (Užívateľské nastavenia)** na prístrojovom paneli.

### Poloha D (jazda) 4 senzory detekcie prekážky



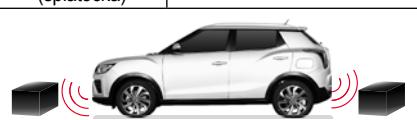
Ak je riadiaca páka v polohe D (jazda), senzor detekcie funguje vždy, keď:

- Vozidlo sa pohnie po počiatocnom naštartovaní (rýchlosť vozidla je 15 km/h alebo menej).

- Riadiaca páka sa zmení z polohy R (spíatočka) do polohy D (jazda) (rýchlosť vozidla je 15 km/h alebo menej).
- Spínač detekovania prednej prekážky je zapnutý (rýchlosť vozidla je 15 km/h alebo menej).

Ak však rýchlosť vozidla presiahne 15 km/h, zostane vypnutý.

Poloha R (spíatočka)	6 senzorov detekcie prekážky
----------------------	------------------------------



Ked' sa riadiaca páka zaradí do polohy R (spíatočka), 2 senzory detekcie prednej prekážky a 4 senzory detekcie zadnej prekážky sa aktivujú zároveň.

### Poznámka

- Senzor detekcie prednej prekážky pracuje vždy pri čúvaní, pričom spínač varovného signálu detekcie prednej prekážky ON/OFF je stlačený (svieti indikátor OFF).
- Senzor detekcie prednej prekážky pracuje vždy pri nízkej rýchlosťi. Počas dažďa môže občas zaznieť varovný signál, čo nie je chyba, ale normálne fungovanie.

## Zobrazenie na displeji prístrojového panela

Ked' je detekovaná prekážka, bliká príslušný okraj, ktorý udáva detekovanú vzdialenosť a smer.

### Supervízorový typ



### Displej prístrojového panela

Poloha D (jazda)	Poloha R (spíatočka)
------------------	----------------------





Ked' nie je detekovaná žiadna prekážka



Zobrazuje rozsah predného a zadného senzora a bliká (žiadnen varovný zvukový signál)

Ked' je detekovaná prekážka 40 cm na prednej ľavej strane alebo na prednej pravej strane



Čiara č. ① na prednej ľavej strane sa vymaže a bliká čiara č. ② (znie varovný zvukový signál)

Ked' je detekovaná prekážka 80 cm na zadnej ľavej strane, prednej strane alebo pravej strane



Čiara č. ③ na zadnej pravej strane sa vymaže a bliká čiara č. ④ (znie varovný zvukový signál)

## Interval výstražného zvukového signálu

Varovný zvukový signál znie nasledovne podľa vzdialenosť od prekážky.

**Senzor detektie prednej prekážky (úroveň 2 varovného zvukového signálu)**

Interval varovného zvukového signálu	Vzdialosť od prekážky	
	Stred	Strana
Žiadnen varovný zvukový signál	100 cm	60 cm
① 0.15 sekundy	50 cm ~ 100 cm	40 cm ~ 60 cm
② Trvalý	30 cm ~ 50 cm	30 cm ~ 40 cm

**Senzor detektie zadnej prekážky (úroveň 3 varovného zvukového signálu)**

Interval varovného zvukového signálu	Vzdialosť od prekážky	
	Stred	Strana
③ 0.3 sekundy	80 cm ~ 120 cm	-
④ 0.15 sekundy	50 cm ~ 80 cm	
⑤ Trvalý	30 cm ~ 50 cm	

## Senzor a chyba v príslušnom systéme

### Supervizorový typ



Displej prístrojového panela	
Poloha D (jazda)	Poloha R (spíatočka)

Ked' senzor detektie prekážky nefunguje, pre príslušný senzor sa zobrazí znak „?“. Ak sa na displeji prístrojového panela objaví táto správa, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.



## Upozornenie

- Ak je vzdialenosť medzi senzorom a prekážkou 30 cm alebo menej, varovný zvukový signál nezaznie. Ak je však prekážka rozpoznaná zretel'ne, varovný zvukový signál môže zaznieť.
- Keď znie varovný zvukový signál, vzdialenosť od prekážky sa môže lísiť od skutočnej vzdialenosť o cca. + 10 cm.
- Nespoliehajte sa príliš na systém asistenta parkovania a s vozidlom cúvajte tak, že si zadnú stranu budete kontrolovať.
- Ak zaznie abnormálny varovný zvukový signál, trvanie ktorého sa lísi od varovného zvukového signálu v dôsledku detekovania prekážky, alebo ak zaznie dlhý varovný zvukový signál na 3 sekundy, keď sa riadiaca páka zaradí do polohy R (spíatočka), v systéme detektie prekážky alebo v detekčnom senzore je chyba. Dajte si vozidlo skontrolovať.

## Ak systém nefunguje alebo je chybný

### Objekt, ktorý senzor nevie detektovať

- Úzky objekt ako napr. oceľový drôt, lano alebo reťaz.
- Objekt ako napr. vata, špongia, vlákno alebo sneh, ktorý absorbuje zvukové vlny.
- Objekt, ktorý je pod nárazníkom (napr. jama alebo kaluž).

### Senzor nevie detektovať

- Keď je senzor zamrznutý (normálna funkcia sa obnoví po odmrazení).
- Keď je senzor zanesený cudzími látkami ako je napr. sneh, blato alebo vodné kvapky (funkcia sa obnoví po odstránení nánosu).

### Keď je detekčný rozsah senzoru užší

- Senzor je čiastočne zakrytý snehom alebo blatom, takže detekčná oblasť signálu je užšia (normálna funkcia sa obnoví po odstránení nánosu).
- Keď je teplota pri senzore extrémne vysoká alebo nízka.

## Prípady, ktoré môžu spôsobiť nesprávne fungovanie, hoci to nie je chyba v systéme

- Keď vozidlo ide po nerovnej ceste, štrkovej ceste, ceste do kopca alebo na tráve.
- Keď je nárazník v nižšej polohe v dôsledku ľažkého nákladu.
- Keď sú v okolí iné ultrazvukové vlny (metalický zvuk, zvuk vzduchovej brzdy veľkého vozidla, atď.).
- Keď sa používa high-power rádio.
- V hustom daždi.
- Keď je v mieste, kde je zabudovaný senzor, inštalované prídavné zariadenie.

## Pri tahaní prívesu

- Senzor môže detektovať príves, takže varovný zvukový signál bude stále znieť.

## Upozornenia pre systém detekcie prekážky vpredu/vzadu

### Upozornenie

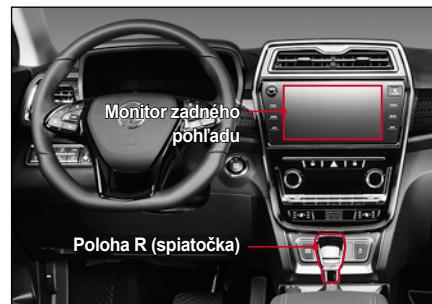
- Pri parkovaní alebo cúvaní vozidla skontrolujte, či nie je blízko osoba, zvíera a najmä dieťa. Ak sa to nedá poriadne skontrolovať, chodte von z vozidla a situáciu skontrolujte.
- Systém asistenta parkovania je systém, ktorý pomáha vodičovi, ale nezaručuje bezpečnosť. Vodič musí venovať pozornosť všetkým možným podmienkam.
- Ked' silno stlačíte alebo vyviniete tlak na senzor na nárazníku, alebo v prípade silného tlaku vody počas umývania vozidla sa senzor môže poškodiť.
- Ked' systém funguje normálne a riadiaca páka je zaradená do polohy R (spiatočka) a spínač ŠTART/STOP je v polohe ON, krátko zaznie pípnutie.
- Ak zaznie abnormálny varovný zvukový signál, trvanie ktorého sa líši od varovného zvukového signálu v dôsledku detekovania prekážky, alebo ak zaznie dlhý varovný zvukový signál na 3 sekundy, ked' sa riadiaca páka zaradí do polohy R (spiatočka), v systéme detektie prekážky alebo v detekčnom senzore je chyba. Dajte si vozidlo skontrolovať.

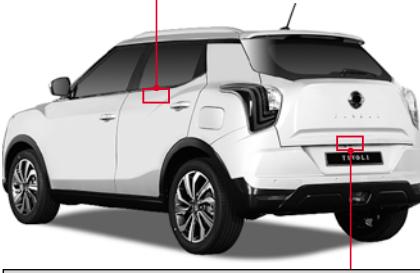
- Na parkovacom mieste zobrazrenom na obrázku môže horná časť vozidla naraziť ešte pred zapnutím detekčného senzora. Zaparkujte vozidlo až potom, ako skontrolujete situáciu vo vonkajšom spätnom zrkadle alebo priamym otočením hlavy.



## Systém zadnej kamery

Systém zadnej kamery je pomocný bezpečnostný systém, ktorý umožňuje vodičovi prehliadnuť si situáciu za vozidlom prostredníctvom zadnej kamery s použitím monitoru, keď je riadiaca páka zaradená do polohy R (spiatočka).





**Upozornenie**

- Zadná kamera využíva širokouhlé šošovky, ktoré zabezpečujú široký pohľad, takže aktuálna vzdialenosť sa liší od tej, ktorú vidíte na monitore. Preto skontrolujte zadnú, ľavú a pravú stranu priamo.
- Obrazovka na monitore ukazuje len časť, ale nie celý zadný pohľad za vozidlom.
- Šošovky zadnej kamery čistite často čističom pre kamerové šošovky, čím zabráňte ich znečisteniu.

**Varovanie**

- Obrazovka zadnej kamery nefunguje počas update softvéru. Ak chcete vykonať update softvéru, vždy zastavte vozidlo a počkajte, kým nie je update ukončený.
- Pri cúvaní dávajte pozor, pretože prekážka môže byť prekrytá varovnými správami a vodiacimi čiarami pre parkovanie, keď je aktivovaný systém zadnej kamery.

## **5. Núdzové opatrenia v prípade núdze**

Tu nájdete užitočné informácie a núdzové opatrenia pre rôzne núdzové situácie, ktoré môžu nastať počas jazdy.

Obsahuje aj informácie o výstražnom trojuholníku a sade nástrojov, správnom postupe v prípade vybitej batérie, prehriatia motoru, práznej pneumatiky a ťahania vozidla. Obsahuje vysvetlenie ako bezpečne zvládnúť požiar, husté sneženie, problémy s vozidlom a nehodu.

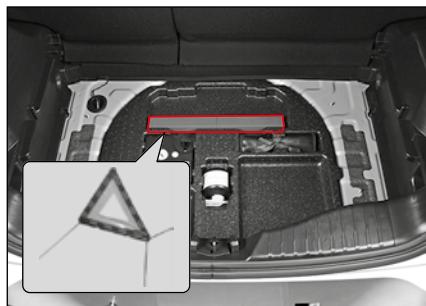
# Výstražný trojuholník a sada nástrojov (Údržba majiteľom vozidla)

## Výstražný trojuholník

Výstražný trojuholník predstavuje označenie zastavenia a mal byť umiestnený na zadnej strane vozidla, aby zabránil druhotnej núdzovej situácii, ako sú napr. problémy s vozidlom alebo nehoda.

Podľa Zákona o cestnej doprave je povinné mať a umiestniť výstražný trojuholník. Za porušenie tohto zákona sa ukladá pokuta.

## Úložné miesto pre výstražný trojuholník



Výstražný trojuholník je uložený v spodnej vaničke pod krytom v batožinovom priestore.

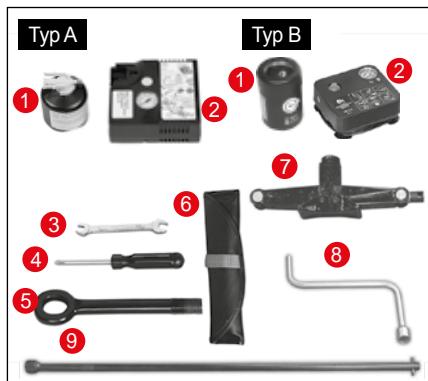


### Upozornenie

- Štandardný výstražný trojuholník KS pre vozidlo (označenie poškodeného vozidla) by mal byť uložený podľa Zákona o cestnej doprave. Za porušenie tohto pravidla sa ukladá pokuta.
- Dávajte veľký pozor na okolité dopravné podmienky a umiestnite výstražný trojuholník na miesto, kde je jeho odrazová plocha jasne viditeľná pre vozidlá prichádzajúce zozadu.
- V noci umiestnite k výstražnému trojuholníku aj svetlicu.
- Ak je vaše vozidlo už pojazdné, alebo ak je problém vyriesený, rýchlo odídeťe s vozidlom a dávajte veľký pozor na okolité dopravné podmienky.

## Sada nástrojov

Sada nástrojov sú prístroje alebo nástroje umiestnené vo vozidle na opravu chyby alebo na vyriešenie núdzovej situácie, ktorá môže nastať počas jazdy vozidla.



- ① Lepiaci tmel (núdzový lepiaci tmel pre prázdnu pneumatiku)
- ② Kompresor (nafuknutie pneumatiky a vstreknutie lepiaceho tmelu do práznej pneumatiky)
- ③ Klúč na matice
- ④ Skrutkovač (+ a -)
- ⑤ Ťahací hák vozidla
- ⑥ Puzdro na nástroje
- ⑦ Zdvihák
- ⑧ Klúč na matice kolesa
- ⑨ Rukoväť zdviháka

- Sada nástrojov: 1, 2, 3, 4, 5, 6
- Náhradná (dojazdová) pneumatika: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- Bez náhradnej (dojazdovej) pneumatiky: 3, 4, 5, 6

※ CE, UKCA originálne diely: Kompresor (2),  
Zdvihák (7)

(1) CE

- Zastúpenie: SsangYong European Parts Center B.V.
- Adresa: IABC 5253&5254, 4814RD Breda, Holandsko

(2) UKCA

- Dovozca: SsangYong Motor UK Ltd
- Adresa: G Offices, Parsonage Road, Stratton St. Margaret, Swindon, Wiltshire SN3 4RN

## Miesto, kde možno uložiť sadu nástrojov



Sada nástrojov je uložená v úložnom priestore na ľavej strane batožinového priestoru.

Sadu nástrojov vyberte a použite kedykoľvek v prípade potreby.

# Ked' motor nemožno naštartovať v dôsledku vybitej batérie

Ked' motor nemožno naštartovať v dôsledku vybitej batérie, môžete ho naštartovať pripojením batérie rovnakého standardu a kapacity v inom vozidle alebo pomocnej batérie pripojenej k vašej batérii použitím štartovacích káblov.

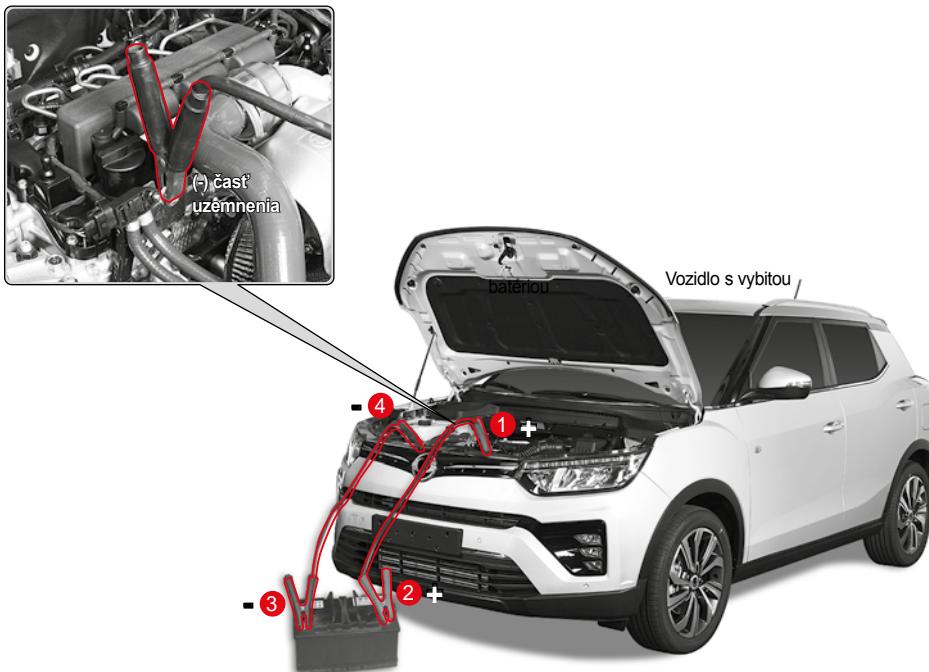
## Naštartovanie motora s použitím štartovacích káblov

Pristavte iné vozidlo, ktoré má rovnakú 12 voltovú batériu alebo pomocnú batériu blízko k vybitej batérii, ktorá je v dosahu štartovacích káblov a naštartujte motor v nasledovnom poradí.

- 1 Vypnite všetky elektrické zariadenia vozidla s vybitou batériou.
- 2 Zaraďte riadiacu páku vozidla s vybitou batériou do polohy P (parkovanie) a zatiahnite parkovaciu (ručnú) brzdu.
- 3 Pripojte štartovacie káble v nasledovnom poradí.
  - Koncovka + (1) vybitej batérie.
  - Koncovka + (2) batérie v inom vozidle alebo pomocnej batérie, ktorá dodáva elektrinu.
  - Koncovka - (3) batérie v inom vozidle alebo pomocnej batérie, ktorá dodáva elektrinu.
  - Karoséria vozidla s vybitou batériou (4) (umiestnenie ďaleko od batérie).

- 4 Ak použijete batériu iného vozidla, naštartujte motor príslušného vozidla a nechajte ho bebať na voľnobeh niekoľko minút.
- 5 Naštartujte motor vozidla s vybitou batériou.

- 6 Ked' naštartujete motor, odpojte štartovacie káble v nasledovnom poradí.
  - Štartovací kábel pripojený ku koncovke minus (-).
  - Štartovací kábel pripojený ku koncovke plus (+).





## Varovanie

- Pri štartovaní motora štartovacími káblami dodržte postup uvedený v tomto manuáli majiteľa. Ak tak neurobíte, môže to spôsobiť zranenie alebo poškodenie vozidla výbuchom batérie.
- Ak je batéria zamrznutá, nepokúšajte sa naštartovať motor štartovacími káblami. ak tak urobíte, batéria môže vyprsknúť alebo vybuchnúť a spôsobiť väčšie zranenie.
- Ak štartujete motor štartovacími káblami, dajte si rukavice s izoláciou, aby ste zabránili elektrickému šoku.
- Dávajte pozor, aby sa dve vozidlá nedostali navzájom do kontaktu. Mohlo by to spôsobiť stav uzemnenia, čo by spôsobilo elektrický šok a chybu vo vozidle.
- Použite štartovacie káble špecifického štandardu a batériu rovnakého štandardu a kapacity. Ak tak neurobíte, môže to pri pripojení štartovacích káblov spôsobiť iskru a plyn generovaný v batérii môže vybuchnúť.
- Ked' použijete batériu iného vozidla a pripojíte štartovacie káble k motoru tohto iného vozidla, pre vašu bezpečnosť ustúpte od vozidla.
- Ked' pripájate štartovacie káble, dávajte pozor aby sa kladný (+) a záporný (-) kábel nedostali do kontaktu. Inak môže vzniknúť elektrická iskra, čo môže mať za následok výbuch batérie.

- Neprípájajte štartovací kábel k zápornej koncovke (-) vybitej batérie priamo. Inak môže vzniknúť elektrická iskra, čo môže mať za následok výbuch batérie. Ubezpečte sa, že štartovaci kábel je pripojený ku karosérii vozidla s vybitou batériou.
- Ubezpečte sa, že štartovacie káble sú bezpečne pripojené ku každej koncovke. Inak to môže viesť k odpojeniu kálov v dôsledku stálej vibrácie naštartovaného motoru. Ak sa štartovací kábel odpojí a dostane sa do kontaktu s karosériou vozidla, vozidlo môže dostať elektrický šok a poškodia sa elektrické a elektronické komponenty.
- V kvapaline batérie je veľa kyseliny, takže ak sa dostane do kontaktu s vašimi očami alebo pokožkou, okamžite si vyzlečte odev so škvŕnami od takejto kvapaliny, umyte si postihnutú oblasť čistou vodou a chod'te k lekárovi. Počas prepravy do nemocnice si jemne utierajte postihnutú oblasť vlhkou mäkkou handričkou alebo špongiou.



## Upozornenie

- Pri naštartovaní motora sa ubezpečte, že štartovacie káble nie sú omotané okolo ventilátora v priestore motora.
- Po naštartovaní motora štartovacími káblami motor po určitý čas nevypínajte a umožnite, aby sa vybitá batéria opäť nabila. Ak nebude batéria dostatočne nabítá, nebudeť môcť motor opäťovne naštartovať.
- Ak príčina vybitej batérie nie je jasná, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonajte servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

# Ked' je motor prehriaty alebo v prípade iných problémov

## Ked' je motor tak prehriaty, že sa zapne kontrolka



Ked' je motor prehriaty, objavujú sa rôzne symptómy, ako napr. rozsvieti sa kontrolka a z motora vychádza para.

V takomto prípade zaparkujte vaše vozidlo na bezpečnom mieste a vykonajte príslušné úkony.



### Symptómy, ktoré sa objavia pri prehriatí motora

- Bliká kontrolka prehriatia motora a znie varovný zvukový signál.
- Ručička ukazovateľa teploty chladiacej kvapaliny je v časti „H“.
- Z motora vychádza para.
- Výkon motora je nižší.

### Núdzové opatrenia pri prehriatí motora

Za vozidlo dajte výstražný trojuholník, odviedte všetkých cestujúcich na bezpečné miesto s oblečenými reflexnými vestami (pre deti používajte detské reflexné vesty), opäť skontrolujte bezpečnosť a vykonajte núdzové opatrenia v nasledovnom poradí.

- Zaradte riadiacu páku do polohy P (parkovanie) a zatiahnite parkovaciu (ručnú) brzdu.
- Vypnite vykurovanie a klimatizáciu.
- Otvorte kapotu motora, aby sa dobre vyvetrala.  
Ak vychádza z motora para, motor okamžite vypnite.  
Ak nevychádza z motora para, nechajte motor naštartovaný na voľnobeh pri otvorennej kapote.  
Ak počas voľnobehu motora ručička ukazovateľa teploty chladiacej kvapaliny neklesá dolu, vypnite motor a nechajte ho riadne vychladnúť.

- Skontrolujte hladinu chladiacej kvapaliny v nádržke.

Ak je hladina chladiacej kvapaliny nízka, kvapalinu doplňte a skontrolujte, či neuniká zo spájacej časti každej hadice a chladiča.

Na uzáver nádržky dajte handričku, trochu ju otočte na uvoľnenie tlaku pary, uzáver odstráňte a doplnite kvapalinu. Po doplnení kvapaliny nádržku opäť uzavrite krytom.

Ak je motor prehriaty a hladina chladiacej kvapaliny je normálna, dajte si chladiace systémy (vrátane elektrického ventilátora) a pásy skontrolovať a vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

#### ⚠ Varovanie

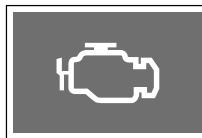
- Dávajte pozor, pretože pri otvorení kapoty motora môže z motora vyjst' horúca para alebo chladiaca kvapalina.
- Dávajte pozor, aby sa váš odev a ruky nedostali do kontaktu s pohonnými časťami (remeň, ventilátor, atď.) motora pri otváraní kapoty motora, ked' motor je naštartovaný.
- Neodstraňujte rýchlo kryt nádržky s chladiacou kvapalinou, ked' je motor horúci. Z motora môže vyjst' horúca para alebo voda a spôsobiť popáleninu. Po vypnutí motora a jeho riadnom vychladnutí pomaly odstráňte kryt nádržky s chladiacou kvapalinou.



### Upozornenie

- Ak je motor prehriaty a hladina chladiacej kvapaliny je nedostatočná, okamžite vypnite motor, nechajte ho vychladnúť a doplnite chladiacu kvapalinu.
- Keď je motor prehriaty, nedopíňajte studenú chladiacu kvapalinu rýchlo. Môže to poškodiť motor alebo chladič.
- Používajte len originál chladiacu kvapalinu SsangYong, ktorá spĺňa normu.
- Ak sa motor stále prehrevá aj po vykonaní núdzových opatrení, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Ked' sa rozsvieti indikátor kontroly motora



Indikátor kontroly motora sa rozsvieti vtedy, keď je chyba v rôznych senzoroch (vrátane automatického prevodu) a v zariadeniach, ktoré súvisia s kontrolou motora.

Keď sa rozsvieti indikátor kontroly motora počas jazdy, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

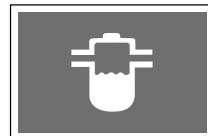
☞ Vid' „Zariadenie na zníženie emisie“ (str. 6-60)



### Upozornenie

- Ked' sa rozsvieti indikátor kontroly motora, hnacia sila motora môže klesnúť, alebo motora sa môže zastaviť.

## Ked' sa rozsvieti kontrolka separátora vody (vozidlo s naftovým motorom)



Ak voda v palivovom filtri presiahne predpísanú hladinu, rozsvieti sa kontrolka separátora vody a klesne hnacia sila motora, pričom zaznie varovný zvukový signál.

V takomto prípade treba okamžite odstrániť vodu z palivového filtra.

Dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.



### Upozornenie

- Ked' budete jazdiť s vozidlom s rozsvietenou kontrolkou separátora vody, môže to značne poškodiť palivový systém vozidla a motor.
- Ak použijete nízko kvalitné palivo s vysokým obsahom vody, voda v palivovom filtri sa môže akumulovať rýchlejšie, takže sa rozsvieti kontrolka separátora vody. Nikdy nepoužívajte nízko kvalitné palivo.

# Ked' je pneumatika prázdna



Ak je pneumatika prázdná počas jazdy, nepodliehate panike a vykonajte kroky v nasledovnom poradí.

- 1 Zapnite indikátor výstražného varovného svetla.
- 2 Zastavte vozidlo na bezpečnom mieste. Pre tento účel držte pevne volant, dajte nohu dole z rýchlosného pedála, pomaly spomaľujte rýchlosť vozidla a jemne stlačte (zošliapnite) brzdový pedál, aby ste bezpečne zastavili vozidlo.
- 3 Zaradte riadiacu páku do polohy P (parkovanie) a zatiahnite parkovaciu (ručnú) brzdu.
- 4 Pod predné a zadné kolesá dajte kliny v diagonálnej polohe k prázdnnej pneumatike.

- 5 Na cestu alebo na diaľnicu, kde jazdia vozidlá, dajte výstražný trojuholník. Poloha, ktorú ľahko identifikuje vodič prichádzajúceho vozidla pri dodržaní bezpečnej vzdialenosť (100 m cez deň, 200 m vzadu v noci), je vhodné miesto na umiestnenie výstražného trojuholníka.
- 6 Keď sú vo vozidle okrem vodiča aj spolucestujúci, odvedte ich na bezpečné miesto s oblečenými reflexnými vestami (pre deti používajte detské reflexné vesty).
- 7 Premyslite si, či prázdnú pneumatiku možno opraviť pomocou sady nástrojov na opravu (ktoré sú uložené v úložnom priestore batožinového priestoru) a podľa toho vykonajte príslušné úkony.

## Varovanie

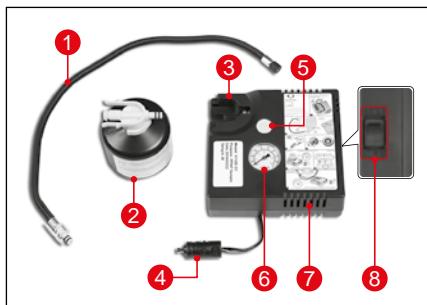
- Ak je pneumatika prázdná počas jazdy, neotáčajte prudko volantom, ani prudko nestlačte brzdu. Ak tak urobíte, vozidlo môže stratíť stabilitu, čo môže viesť k nehode.
- S prázdnou pneumatikou nejazdite ani na krátku vzdialenosť. Môže to poškodiť kolesá a znemožniť normálnu jazdu, čo môže viesť k nebezpečnej situácii.
- Zapnite indikátor výstražného varovného svetla, chodťe s vozidlom na kraj cesty alebo na bezpečné miesto a umiestnite výstražný trojuholník na mieste, ktoré ľahko identifikuje vodič prichádzajúceho vozidla.
- Ak je to možné, zaparkujte vozidlo na rovnom, pevnom a nie klzkom povrchu cesty a opravte pneumatiku bez spolucestujúcich vo vozidle.

## Poznámka

- Ak neviete opraviť prázdnú pneumatiku, požiadajte o pomoc predajcu SsangYong, autorizovaný servis SsangYong, vašu poistovňu alebo asistenčnú cestnú službu.

## Oprava práznej pneumatiky/ nafúknutie pneumatiky s použitím sady nástrojov na opravu pneumatiky (Typ A)

### Komponenty sady nástrojov na opravu pneumatiky

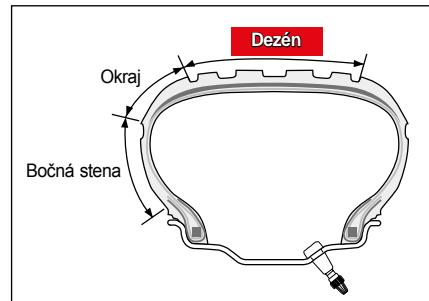


### Miesto pre uloženie sady nástrojov



Sada nástrojov na opravu pneumatiky je uložená v úložnom priestore na zadnej ľavej strane batožinového priestoru s ďalšími nástrojmi.

### Potvrdenie, či je možné opraviť prázdnu pneumatiku sadou nástrojov alebo nie



5

Ak je pneumatika prázdna, najprv zistite miesto defektu, aby ste sa mohli rozhodnúť, či môžete použiť sadu nástrojov na opravu alebo nie.

- Sadu nástrojov na opravu môžete použiť len vtedy, keď je rozmer defektu menší ako 6 mm.

#### Varovanie

- Pred použitím sady nástrojov na opravu skontrolujte bočnú stenu/okraj pneumatiky, či nie roztrhnutá, prasknutá alebo porezaná. V takomto prípade si dajte pneumatiku skontrolovať a vykonat' servis u predajcu SsangYong, v autorizovanom servise SsangYong, alebo sa skontaktuje s vašou poistovňou, asistenčnou cestnou službou alebo najbližším pneuservisom.

## Zásada práce so sadou nástrojov

Ked' jazdite s vozidlom aj po vstreknutí lepiaceho tmel s použitím kompresora, lepiaci tmel sa rozleje po vnútornom povrchu pneumatiky, vyplní dieru a umožní dočasnú jazdu.



## Oprava práznej pneumatiky

Ked' je pneumatika prázdna, možno ju opraviť nasledovným spôsobom s použitím sady nástrojov.

- 1 Vyberte sadu nástrojov na opravu pneumatiky z vaničky pod krytom batožinového priestoru.



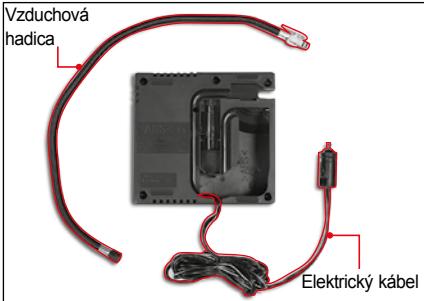
- 2 Odstráňte nálepku s limitom rýchlosťi na boku nádobky s lepiacim tmelom a prilepte ju na volant.



### Upozornenie

- Nálepka s limitom rýchlosťi upozorňuje vodiča, že pneumatika bola opravená s použitím sady nástrojov a že musí ísť obmedzenou rýchlosťou. Nikdy nejazdite s vozidlom rýchlosťou viac ako 80 km/h.

**3** Vyberte vzduchový ventil a elektrický kábel zo sady nástrojov.



**4** Pripojte hadicu kompresora zo sady nástrojov (1) do otvoru nádobky s lepiacim tmelom (2).



**Upozornenie**

- Skontrolujte dátum exspirácie lepiaceho tmelu. Dátum exspirácie je uvedený na hornej strane nádobky s lepiacim tmelom. Exspirovaný lepiaci tmel treba vymeniť za nový, pretože jeho lepiaca schopnosť bude znížená.
- Pred použitím lepiaceho tmelu si prečítajte upozornenia na nádobke.

**Poznámka**

- Pred použitím lepiaceho tmelu nádobku dobre potraste, aby sa obsah premiešal.

**5** Dobre pripevnite nádobku s lepiacim tmelom ku kompresoru.



**6** Odstráňte uzáver z ventila práznej pneumatiky.

**7** Pevne pripojte hadicu na plnenie lepiaceho tmelu, ktorú ste vybrali z nádobky s lepiacim tmelom k vzduchovému ventilu práznej pneumatiky.



**Upozornenie**

- Elektrický spínač sady nástrojov by mal byť v polohe OFF.

**8** Zapojte kábel zo sady nástrojov do elektrickej zásuvky USB.



#### ⚠️ Upozornenie

- Nezapájajte elektrický kábel zo sady nástrojov do elektrickej zásuvky. Môže spôsobiť preťaženie zásuvky elektrického systému, čo bude mať za následok požiar a poškodenie elektrického zariadenia.

**9** Naštartujte motor.

#### ⚠️ Varovanie

- Pneumatiku opravujte len v dobre vetranom priestore. Ak tak neurobíte, môžete sa zadusiť výfukovým plynom po naštartovaní motora.

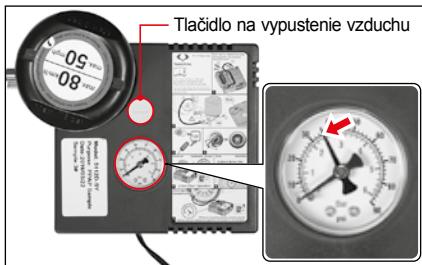
**10** Kompresor aktivujte stlačením spínača v sade nástrojov.



#### ⚠️ Upozornenie

- Nenechávajte kompresor bežať viac ako 10 minút. Ak tak neurobíte, kompresor sa môže prehriať, čo bude viesť k chybe.

**11** Počkajte, kým tlak nedosiahne predpísanú hodnotu (35 psi (2,4 baru)), pričom kontrolujte ručičku tlaku na sade nástrojov.



#### ⚠️ Varovanie

- Ak špecifikovaný tlak pneumatiky nemožno dosiahnuť do 8 minút (hoci súčasný tlak v pneumatike je najmenej 26 psi (1,8 baru)), opäťovne nafúknite pneumatiku tak, ako je to uvedené ďalej:
  1. Sadu nástrojov ďalej nepoužívajte a odstráňte lepiaci tmel z kompresora.
  2. Dajte sadu nástrojov späť na svoje miesto (pod kryt v batožinovom priestore).
  3. Chodťe s vozidlom nízkou rýchlosťou asi 10 m, aby sa lepiaci tmel v pneumatike rovnomerne rozložil.
  4. Pripevnite vzduchovú hadicu z kompresora na prázdnu pneumatiku.
  5. Pripojte elektrický kábel na spodnej strane kompresora do batérie vozidla.
  6. Naštartujte motor, aby sa kompresor zapol.
  7. Nechajte kompresor bežať, kým tlak v pneumatike nedosiahne špecifickú hodnotu (34 psi (2,3 baru)).

Ak je pneumatika prehustená, stlačte tlačidlo na vypustenie vzduchu a upravte tlak v pneumatike.



12 Ked' sa dosiahne štandardná hodnota, vypnite sadu nástrojov.

#### **! Upozornenie**

- Ak tlak v pneumatike nevystúpi nad 26 psi (1,8 bara) ani potom, ked' je kompresor zapnutý 10 minút, pneumatiku nemožno opraviť sadou nástrojov. Zavolajte asistenčnú cestnú službu alebo odťahovú službu.

13 Vytiahnite vzduchovú hadicu z pneumatiky.

14 Zatiahnite uzáver ventilu na pneumatike.

15 Vypnite motor.

16 Vytiahnite nádobku s lepiacim tmelom a vzduchovú hadicu zo sady nástrojov a dajte sadu nástrojov späť na svoje miesto (pod kryt v batožinovom priestore).

17 Okamžite chod'te s vozidlom asi 10 km, aby sa lepiaci tmel rovnomerne rozložil po vnútornom povrchu pneumatiky.

18 Zastavte vozidlo na bezpečnom mieste a zmerajte tlak v pneumatike pomocou sady nástrojov.

#### **! Varovanie**

- Sadu nástrojov použite len v prípade, ak je v dezéne pneumatiky len malá diera (cca. 6 mm alebo menej).
- Ak je defekt na okraji alebo na bočnej stene pneumatiky, alebo ak je diera príliš veľká, nepoužrite sadu nástrojov. Dajte si vozidlo odťahnut' alebo vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.
- Ked' je pneumatika opravená použitím sady nástrojov, chod'te s vozidlom rýchlosťou menej ako 80 km/h.
- Sadu nástrojov použite len na dočasné opravy. Maximálna vzdialenosť, ktorú možno prejst' s pneumatikou opravenou lepiacim tmelom je cca. 200 km.
- Ak vozidlo vibruje, alebo ak je volant nestabilný a počas jazdy budete počuť zvuk, vozidlo okamžite zastavte. V takomto prípade si dajte vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong a nechajte si skontrolovať TPMS.

#### **! Upozornenie**

- Opatrne vyberte nádobku s lepiacim tmelom, aby sa lepiaci tmel nedostal do kontaktu s vašimi očami. Ak sa lepiaci tmel dostane do kontaktu s vašou pokožkou, vymyte ho mydlovou vodou.
- Po použití sa nádobka s lepiacim tmelom nemôže opäťovne použiť. Kúpte si nový lepiaci tmel a starý vymenťte.
- Použitú nádobku s lepiacim tmelom nikde nezahadzujte. Vráťte ju predajcovi SsangYong alebo autorizovanému servisu SsangYong.
- Nepoužívajte neschválený lepiaci tmel, ktorý nie je originál tmel SsangYong. Môže to poškodiť senzor TPMS.
- Čo najskôr vymenťte pneumatiku opravenú lepiacim tmelom za novú u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong a nechajte si skontrolovať TPMS.

## Kontrola tlaku v pneumatike po oprave prázdznej pneumatiky

Po jazde do vzdialenosť cca. 10 km treba skontrolovať tlak v pneumatike opravenej sadou nástrojov nasledovne:

- 1 Vyberte sadu nástrojov z vaničky v batožinovom priestore.
- 2 Vyberte zo sady nástrojov vzduchovú hadicu.
- 3 Odskrutkujte ventil na pneumatike.
- 4 Pevne pripojte vzduchovú hadicu k ventili na pneumatike.
- 5 Skontrolujte tlak v pneumatike na tlakomeri sady nástrojov.

Ak je tlak v pneumatike vyšší alebo nižší ako štandardná hodnota (35 psi (2,4 bara)), upravte ho na štandardnú hodnotu pomocou vzduchového ventila na pneumatike.

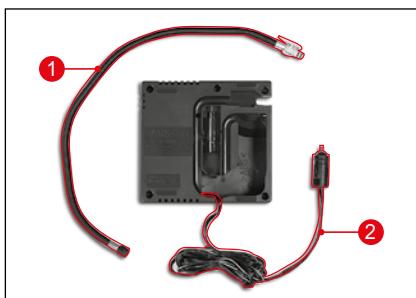
### Varovanie

- Ak sa tlak v pneumatike neudržiava na štandardnej hodnote (35 psi (2,4 bara)), vozidlo okamžite zastavte a požiadajte predajcu SsangYong alebo autorizovaný servis SsangYong o pomoc.

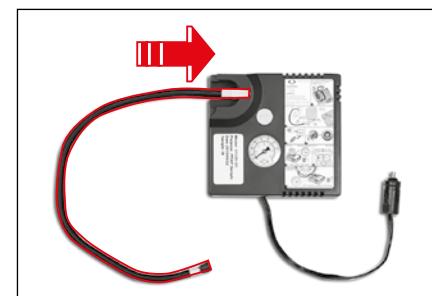
## Nafúknutie pneumatiky

Ak je tlak v pneumatike nedostatočný, pneumatiku môžete nafúknúť na štandardná hodnota nasledovným spôsobom použitím sady nástrojov:

- 1 Vyberte sadu nástrojov z vaničky v batožinovom priestore.
- 2 Vyberte zo sady nástrojov vzduchovú hadicu (1) a elektrický kábel (2).



- 3 Zapojte jeden koniec vzduchovej hadice do otvoru v kompresore zo sady nástrojov.



- 4 Odskrutkujte ventil na pneumatike, do ktorej budete dofukovať vzduch.
- 5 Pevne pripojte vzduchovú hadicu k ventili na pneumatike.



### Upozornenie

- Elektrický spínač sady nástrojov by mal byť v polohe OFF.

- 6 Zasuňte elektrický kábel sady nástrojov do otvoru pre USB.



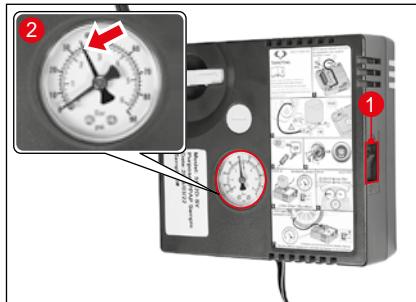
- 7 Naštartujte motor.

### Varovanie

- Opravujte pneumatiku len na dobre vetracom mieste. Ak tak neurobíte, môžete sa zadusiť výfukovým plynom po naštartovaní motora.

- 8 Naštartujte kompresor stlačením spínača (1) v sade nástrojov.

- 9 Počkajte, kým tlak nedosiahne štandardnú hodnotu (35psi, (2,4 bara)), pričom zároveň kontrolujte tlakomer (2) v sade nástrojov.



Ak je pneumatika prehustenaná, stlačte tlačidlo na vypustenie vzduchu a upravte tlak v pneumatike.



- 10 Po dosiahnutí štandardnej hodnoty tlaku stlačte spínač (1) v sade nástrojov a vypnite ju.

### Upozornenie

- Aby sa kompresor neprehrial, zapínajte ho na max. 10 minút. Ak tak neurobíte, kompresor sa prehreje a bude chybny.

- 11 Vypnite motor.  
12 Vytiahnite vzduchovú hadicu z pneumatiky.  
13 Zaskrutkujte kryt vzduchového ventilu na pneumatike.  
14 Dajte sadu nástrojov na pôvodné miesto (úložný priestor v batožinovom priestore).

## Oprava práznej pneumatiky/ naťuknutie pneumatiky s použitím sady nástrojov na opravu pneumatiky (Typ B)

### Komponenty sady nástrojov na opravu pneumatiky



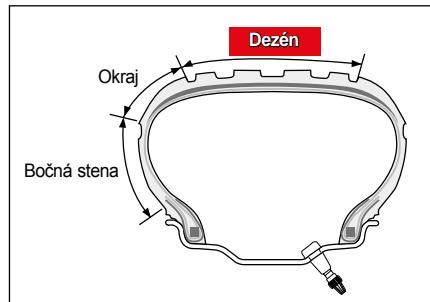
- ① Hadica na plnenie lepiaceho tmelu
- ② Lepiaci tmel
- ③ Vzduchová hadica
- ④ Tlačidlo na vybratie lepiaceho tmelu
- ⑤ Upnutie lepiaceho tmelu
- ⑥ Tlakomer
- ⑦ Kladný (+) kábel
- ⑧ Záporný (-) kábel
- ⑨ Elektrický spínač
- ⑩ Tlačidlo na vypustenie vzduchu

### Miesto pre uloženie sady nástrojov



Sada nástrojov na opravu pneumatiky je uložená v úložnom priestore v spodnej časti batožinového priestoru s ďalšími nástrojmi.

### Potvrdenie, či je možné opraviť prázdnu pneumatiku sadou nástrojov alebo nie



Ak je pneumatika prázdna, najprv zistite miesto defektu, aby ste sa mohli rozhodnúť, či môžete použiť sadu nástrojov na opravu alebo nie.

- Sadu nástrojov na opravu môžete použiť len vtedy, keď je rozmer defektu menší ako 6 mm.

#### Varovanie

- Ak je bočná stena/okraj pneumatiky poškodený, alebo ak vykazuje známky prasknutia alebo poškodenia, nepoužite sadu nástrojov. V takomto prípade si dajte vaše vozidlo odtiahnuť, alebo chodte do autorizovaného servisu Ssangyong a nechajte si vykonať servis.

## Pracovný princíp

Vstreknite lepiaci tmel do pneumatiky s použitím kompresora. Po krátkej jazde sa lepiaci tmel rovnomerne rozloží na vnútorný povrch pneumatiky a defekt sa takto opraví, takže budete môcť ísť s vozidlom na krátku vzdialenosť.



## Oprava prázdnej pneumatiky

Ak máte prázdnu pneumatiku, opravte ju pomocou sady nástrojov na opravu podľa nasledovného postupu:

- 1 Vyberte sadu nástrojov z vaničky v batožinovom priestore.



- 2 Odstráňte nálepku s limitom rýchlosťi na boku nádobky s lepiacim tmelom a prilepte ju na volant.



### Upozornenie

- Toto má upozorniť vodiča na to, že jedna pneumatika bola opravená sadou nástrojov na opravu, takže je potrebné jazdiť obmedzenou rýchlosťou. Nikdy nejazdite rýchlosťou 110 km/h alebo vyššou.

- 3** Vytiahnite hadicu na plnenie lepiaceho tmelu na vrchnej strane nádoby s lepiacim tmelom.



#### ⚠ Upozornenie

- U lepiaceho tmelu skontrolujte dátum exspirácie. Dátum exspirácie je uvedený na bočnej strane nádoby s lepiacim tmelom. Nepoužívajte lepiaci tmel po dátume exspirácie, pretože časom sa znehodnotí.
- Pred použitím si vždy precítajte inštrukcie na nádobe.

#### Poznámka

- Pred použitím nádobu dobre potraste.

- 4** Bezpečne upevnite nádobu s lepiacim tmelom na kompresor.



- 5** Odstráňte uzáver z ventilu práznej pneumatiky.

- 6** Pevne pripojte hadicu na plnenie lepiaceho tmelu, ktorú ste vybrali z nádoby s lepiacim tmelom k vzduchovému ventilu práznej pneumatiky.



#### ⚠ Upozornenie

- Elektrický spínač sady nástrojov by mal byť v polohe OFF.

- 7** Vyberte + (červený) kábel / - (čierny) kábel na spodnej strane kompresora.



- 8** Zapojte + (červený) kábel (1) sady nástrojov do batérie vozidla a potom zapojte (- čierny) (2) kábel.



### **! Varovanie**

- Zapojenie kábla do batérie môže spôsobiť iskru, takže pracujte opatrne.

### **! Upozornenie**

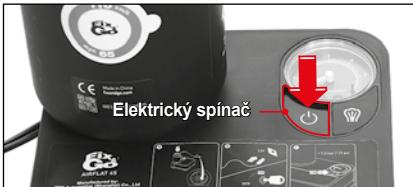
- Zapojenie kladného (+) a záporného (-) terminálu do batérie v opačnom poradí môže poškodiť batériu a sadu nástrojov. Ubezpečte sa, že ste káble zapojili v správnom poradí.
- Pri odpájaní káblov začnite vždy s odpojením záporného (-) terminálu (čierneho kábla).

**9** Naštartujte motor.

### **! Varovanie**

- Pneumatiky vždy opravujte na dobre vetranom mieste. Inak existuje riziko udusenia z výfukových plynov po naštartovaní motora.

**10** Stlačte elektrický spínač na sade nástrojov na opravu a zapnite kompresor.



### **! Upozornenie**

- S kompresorom nepracujte viac ako 10 minút. Môže sa prehriať a vypnúť.

**11** Počkajte, kým tlak nedosiahne predpísanú hodnotu 34 psi (2,3 baru), pričom kontrolujte ručičku tlaku na sade nástrojov.



### **! Varovanie**

- Ak špecifikovaný tlak pneumatiky nemožno dosiahnuť do 8 minút (hoci súčasný tlak v pneumatike je najmenej 26 psi (1,8 baru)), opäťovne naťuknite pneumatiku tak, ako je to uvedené ďalej:
  - Sadu nástrojov ďalej nepoužívajte a odstráňte lepiaci tmel z kompresora.
  - Dajte sadu nástrojov späť na svoje miesto (pod kryt v batožinovom priestore).
  - Chodte s vozidlom nízkou rýchlosťou asi 10 m, aby sa lepiaci tmel v pneumatike rovnomerne rozložil.
  - Pripevnite vzduchový hadicu z kompresora na prázdnu pneumatiku.
  - Pripojte elektrický kábel na spodnej strane kompresora do batérie vozidla.
  - Naštartujte motor, aby sa kompresor zapol.
  - Nechajte kompresor bežať, kým tlak v pneumatike nedosiahne špecifickú hodnotu (34 psi (2,3 baru)).

Ak je pneumatika prehustená, stlačte tlačidlo na vypustenie vzduchu a upravte tlak v pneumatike.



12 Ked' dosiahnete špecifikovaný tlak pneumatiky, vypnite sadu nástrojov na opravu.

#### ⚠️ Upozornenie

- Ak tlak v pneumatike nevystúpi nad 26 psi (1,8 bara) ani potom, keď je kompresor zapnutý 10 minút, pneumatiku nemožno opraviť sadou nástrojov. Zavolajte asistenčnú cestnú službu alebo odtáhovú službu.

13 Vytiahnite vzduchovú hadicu z pneumatiky.

14 Na pneumatiku priskrutkujte maticu vzduchového ventiliu.

15 Vypnite motor.

16 Stlačte tlačidlo na vybratie lepiaceho tmelu na sade nástrojov, vyberte nádobu s lepiacim tmelom a dajte sadu nástrojov na opravu späť na svoje miesto (spodná časť batožinového priestoru).

17 Chod'te s vozidlom nízkou rýchlosťou asi 10 m, aby sa lepiaci tmel v pneumatike rovnomerne rozložil.

18 Zastavte vozidlo na bezpečnom mieste a zmerajte tlak v pneumatike pomocou sady nástrojov.



#### Varovanie

- Sadu nástrojov na opravu môžete použiť len vtedy, keď je rozmer defektu menší ako 6 mm.
- Ak je okraj alebo bočná stena pneumatiky roztrhnutá, alebo ak je defekt príliš veľký, nepoužite sadu nástrojov na opravu. V takomto prípade si nechajte vozidlo odtiahnuť alebo chod'te do servisu SsangYong.
- Ked' jazdite s pneumatikou opravenou sadou nástrojov na opravu, rýchlosť vozidla nesmie presiahnuť 80 km/h.
- Sada nástrojov na opravu sa má použiť len v prípade núdze. Maximálna dojazdová vzdialenosť pneumatík opravených lepiacim tmelom je asi 200 km.
- Ak budete pociťovať alebo počuť vibrácie, nestabilné riadenie alebo hluk, okamžite vozidlo zastavte. Chod'te do autorizovaného servisu SsangYong.

#### ⚠️ Upozornenie

- Pri vyberaní nádoby s lepiacim tmelom si dávajte pozor, aby ste sa lepiaceho tmelu nedotkli. V prípade kontaktu s kožou vymyte lepiaci tmel mydlovou vodou.
  - Nádobu s lepiacim tmelom môžete použiť viackrát. Budťe však vždy pripravený na to, že budete potrebovať novú nádobu s lepiacim tmelom.
  - Nádobu s lepiacim tmelom neodhadzujte kdekolvek. Vráťte použitú nádobu s lepiacim tmelom našej spoločnosti.
  - Nepoužívajte necertifikované lepiace tmely, ale len naše originálne lepiace tmely. Mohlo by to poškodiť senzor systému monitorovania tlaku v pneumatikách (TPMS).
  - Čo najskôr vymeňte pneumatiku opravenú lepiacim tmelom za novú u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong a nechajte si skontrolovať TPMS.
- ☞ Vid' „Systém monitorovania tlaku v pneumatikách (TPMS)\*\*“ (str. 2-29)

## Kontrola tlaku v pneumatike po oprave prázdnej pneumatiky

Skontrolujte tlak v pneumatike po jej oprave sadou nástrojov na opravu po jazde asi 10 minút nasledovne.

- 1 Vyberte sadu nástrojov z vaničky v batožinovom priestore.
- 2 Vyberte zo sady nástrojov vzduchovú hadicu.
- 3 Odskrutkujte maticu vzduchového ventilu na opravovanej pneumatike.
- 4 Bezpečne pripojte vzduchovú hadicu na vzduchový ventil pneumatiky.
- 5 Skontrolujte tlak v pneumatike na tlakomeri sady nástrojov.

Ak je tlak v pneumatike vyšší alebo nižší ako štandardná hodnota (34 psi, 2,3 bara), upravte ho na štandardnú hodnotu pomocou vzduchového ventila na pneumatike.



### Varovanie

- Ak sa tlak v pneumatike neudržiava na štandardnej hodnote 34 psi (2,3 bara), vozidlo okamžite zastavte a požiadajte predajcu SsangYong alebo autorizovaný servis SsangYong o pomoc.

## Nafúknutie pneumatiky

Ak je tlak v pneumatike nedostatočný, pneumatiku môžete nafúknúť na štandardná hodnota nasledovným spôsobom použitím sady nástrojov:

- 1 Vyberte sadu nástrojov z vaničky v batožinovom priestore.
- 2 Vyberte zo sady nástrojov vzduchovú hadicu (1) a elektrický kábel (2).



3 Odskrutkujte maticu vzduchového ventilu z pneumatiky, ktorú chcete dofúknúť.

4 Bezpečne pripojte vzduchovú hadicu na vzduchový ventil pneumatiky.



5



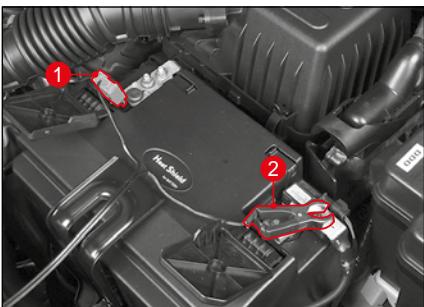
### Upozornenie

- Elektrický spínač sady nástrojov by mal byť v polohe OFF.

5 Vyberte + (červený) kábel / - (čierny) kábel na spodnej strane kompresora.



6 Zapojte + (červený) kábel (1) sady nástrojov do batérie vozidla a potom zapojte (-čierny) (2) kábel.



7 Naštartujte motor.

#### Varovanie

- Pneumatiky vždy opravujte na dobre vetranom mieste. Inak existuje riziko udusenia z výfukových plynov po naštartovaní motoru.

8 Kompresor aktivujte stlačením spínača (1) v sade nástrojov.

9 Počkajte, kým tlak nedosiahne štandardnú hodnotu 34psi, (2,3 bara), pričom zároveň kontrolujte tlakomer (2) v sade nástrojov.



Ak je pneumatika prehustená, stlačte tlačidlo na vypustenie vzduchu a upravte tlak v pneumatike.



10 Ak tlak v pneumatike dosiahne špecifikovanú hodnotu, sadu nástrojov na opravu vypnite stlačením elektrického spínača (1).

#### Upozornenie

- S kompresorom nepracujte viac ako 10 minút. Môže sa prehriat a vypnúť.

11 Vypnite motor.

12 Vytiahnite vzduchovú hadicu z pneumatiky.

13 Na pneumatiku priskrutkujte maticu vzduchového ventilu.

14 Dajte sadu nástrojov späť na svoje miesto (pod kryt v batožinovom priestore).

## Vybranie náhradnej (dojazdovej) pneumatiky



Otvorte kryt v batožinovom priestore a vyberte náhradnú (dojazdovú) pneumatiku.

### ⚠️ Upozornenie

- Keď dávate dojazdovú (náhradnú) pneumatiku do nosiča, ubezpečte sa, že pneumatika je v nosiči bezpečne upevnená.
- Keď zdvívate vozidlo na zdviháku, nevyvíjajte na vozidlo žiadnen tlak. Mohlo by vás to zraníť.

### ⚠️ Varovanie

- Dojazdová (náhradná) pneumatika je určená len pre núdzové situácie. Nikdy ju nepoužívajte na bežnú jazdu. Po výmene kolesa za dojazdovú (náhradnú) pneumatiku chodte s vaším vozidlom k predajcovi SsangYong alebo do autorizovaného servisu SsangYong, prípadne do špecializovaného servisu (pneuservis), kde vám pneumatiku vymenia za novú.

## Výmena náhradnej (dojazdovej) pneumatiky



- 1 Dajte pod predné a zadné koleso klin diagonálne oproti kolesu, ktoré opravujete.

### ⚠️ Varovanie

- Pri výmene prázdnej pneumatiky musí byť vždy zatiahnutá parkovacia (ručná) brzda.

- 2 Uvoľnite skrutky na kolese otočením kľúča na matice dvakrát alebo trikrát proti smeru hodinových rúčiek.

### ⚠️ Upozornenie

- Keď dávate kryt na koleso, presvedčte sa, či pevne zapadol do svojej polohy.



### Varovanie

- Matice z kolesa zatiaľ neodstraňujte. Keď ich odstráňte, koleso by mohlo vyklíznuť. V takomto prípade by vozidlo spadlo na vás a mohlo by vás vážne zraníť.
- Odmontujte skrutky na kolesie dvoma alebo troma otočeniami.
- Pri výmene práznej pneumatiky by mala byť parkovacia (ručná) brzda vždy zatiahnutá.
- Dajte pod predné a zadné koleso klin diagonálne oproti kolesu, ktoré vymieňate.

### Pri výmene prednej pneumatiky



Predný bod pre zdvihák

### Pri výmene zadnej pneumatiky



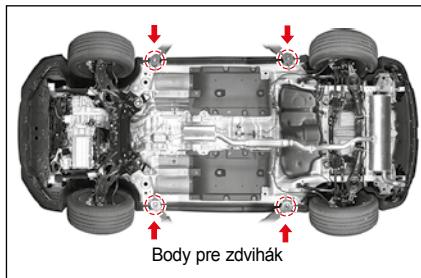
Zadný bod pre zdvihák

- 3 Dajte zdvihák presne pod body pre zdvihák, aby sa vrch zdviháka dotýkal vozidla v danom bode.

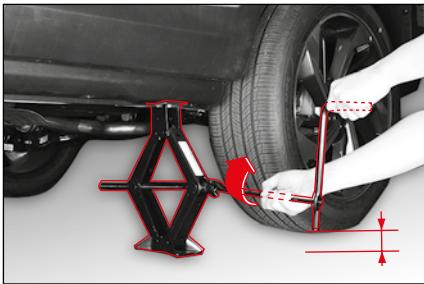


### Varovanie

- Ak je to možné, zdvihák by sa mal umiestniť na pevnú zem.
- Odporúča sa kolesá vozidla upevniť klinmi, pričom pri zdvívani by nemala byť vo vozidle žiadna osoba.
- Keď je vozidlo na zdviháku, žiadna osoba nesmie mať žiadnu časť svojho tela pod vozidlom.
- Limit pracovnej záťaže zdviháka je 1300 kg.



Body pre zdvihák



- 4 Zmontujte zdviháč, rukoväť zdviháča a kľúč na matice, ako to vidíte na obrázku. Zdvihajte vozidlo otáčaním rukoväte v smere hodinových ručičiek, až kým pneumatika nie je nad zemou asi 3 cm.
- 5 Keď je vozidlo stabilizované, odskrutkujte matice kolesa rukami. Odstráňte všetky matice kolesa.

#### ! Varovanie

- Nepokúšajte sa zdvihnúť vozidlo, kým zdviháč nie je v príslušnej polohe a nie je pevne umiestnený pod vozidlom aj na zemi. Inak to môže spôsobiť zranenie osoby alebo poškodiť vozidlo.



- 6 Vyberte koleso a dajte ho pod karosériu vozidla. Toto pomáha minimalizovať nebezpečie v prípade, keď zdviháč vyklízne spod vozidla.



- 7 Potom namontuje dojazdové (náhradné) koleso a mierne zatiahnite matice na koleso, až kým dojazdové (náhradné) koleso nesedí pevne.

#### ! Varovanie

- Upevnením dojazdového (náhradného) kolesa, až kým nesedí pevne, predíde vypadnutiu dojazdového (náhradného) kolesa z náboja kolesa, keď sa pneumatika dotkne zeme.

- 8 Znižujte polohu vozidla otáčaním rukoväte zdviháča proti smeru hodinových ručičiek, kým sa pneumatika nedotkne zeme. Odstráňte zdviháč.

#### ! Varovanie

- Ked' je vaše vozidlo na zdviháku, nevyvíjajte príliš veľkú silu na upevnenie matíc. Inak môže vozidlo vyklíznuť zo zdviháku a vy sa môžete zraniť.

**9** Zatiahnite matice na kolese v 2-3 krokoch v poradí, ako to vidíte na obrázku.

**10** Po inštalácii dojazdového (náhradného) kolesa uložte poškodené koleso do batožinového priestoru. Uložte zdvihák a iné nástroje na opravu na príslušné miesto.



Ak sú matice na kolese upevnené príliš silno, môžu sa poškodiť. Neúťahujte matice na kolese stláčaním klúča na matice nohou alebo iným pomocným nástrojom.



#### Upozornenie

- Po výmeni pneumatiky a po najazdení asi 1000 km matice opäť utiahnite.
  - Moment utiahnutia matice na kolese: 120 ~ 140 Nm.

#### Varovanie

- S dojazdovou (náhradnou) pneumatikou jazdite rýchlosťou max. 60 km/h.
- Dojazdová (náhradná) pneumatika sa používa len v núdzovej situácii. Nikdy ju nepoužívajte na bežnú jazdu. Po namontovaní dojazdovej (náhradnej) pneumatiky chodte s vašim vozidlom k predajcovi SsangYong alebo do autorizovaného servisu SsangYong, prípadne do špecializovaného servisu (pneuservis), kde ju vymenujú za novú pneumatiku.
- Nesprávne zatiahnuté matice kolesa môžu spôsobiť uvoľnenie a dokonca vypadnutie kolesa, alebo chybu v systéme riadenia a brzdenia.
- Toto môže viesť k nehode. Ubezpečte sa, že ste matice zatiahli podľa návodu. Ak v dôsledku uvoľnených matíc koleso vypadne, môžete mať fatalnú nehodu.
- Použitie rôznych pneumatík môže spôsobiť stratu kontroly nad vozidlom počas jazdy. Preto používajte na všetkých kolesách len pneumatiky rovnakého typu a veľkosti od jedného výrobcu.

## Upozornenia pri výmene pneumatiky



#### Upozornenie

##### ► Pred výmenou pneumatiky

- Zapnite výstražné svetlá varovania a zdíťte z cesty na bezpečné miesto mimo premávky. Zaparkujte na rovnej pevnej zemi.
- Namontujte zdvihák do špecifikovanej polohy. Keď je vozidlo na zdviháku, nikdy si neťahajte pod vozidlo. Kým je vozidlo na zdviháku, nikdy neštartujte ani nenechajte naštartovaný motor, ani vozidlo neposúvajte.
- Všetci cestujúci musia z vozidla vystúpiť a zostať na bezpečnom mieste mimo cesty/ premávky s oblečenými reflexnými vestami (pre deti používajte detské reflexné vesty).

##### ► Počas výmeny pneumatiky

- Nezáťahujte každú maticu úplne do konca. Matice na kolese zatiahnite v diagonálnom poradí v 2-3 krokoch.
- Nikdy nedávajte na skrutky ani matice kolesa olej alebo mazadlo, mohli by zatiahnuť príliš silno.

► Po výmene pneumatiky

- Po výmene pneumatiky skontrolujte, opravte a opäťovne utiahnite vymenenú pneumatiku u predajcu SsangYong alebo v najbližšom autorizovanom servise SsangYong, prípadne v špecializovanom servise (pneuservis).
- Bezpečne uložte pneumatiku do nosiča. Skontrolujte, či je dojazdová (náhradná) pneumatika bezpečne upevnená v nosiči a či nie je uvoľnená. Inak to môže spôsobiť nečakaný zvuk, alebo pri jazde vozidla môže vypadnúť z nosiča na cestu. Toto môže spôsobiť nehodu alebo zasiahnutie chodca.
- V takomto prípade môže vypadnúť pneumatika predstavovať veľké nebezpečenstvo pre iné vozidlá alebo ľudí. Pred jazdou skontrolujte upevnenie a tlak v pneumatikách.
- Dojazdová (náhradná) pneumatika je určená len ako núdzová pneumatika. Keď máte na vozidle namontovanú náhradnú (dojazdovú) pneumatiku, chodť rýchlosťou najviac 60 km/h.

 **Upozornenie**

- Prázdnu pneumatiku opravte alebo vymenite. Náhradnú (dojazdovú) pneumatiku majte riadne umiestnenú na svojom mieste.
- Pred jazdou skontrolujte pevnosť a tlak v pneumatikách.
- Ak je vozidlo vybavené funkciou TPMS, kontrolka TPMS sa rozsvieti a pri inštalácii dojazdovej (náhradnej) pneumatiky TPMS nefunguje.

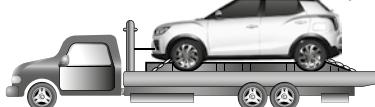
 **Varovanie**

- Po výmene pneumatiky a po najazdení asi 1000 km maticie opäť utiahnite.
- S náhradnou (dojazdovou) pneumatikou jazdite rýchlosťou 60 km/h alebo menej (maximálna rýchlosť 80 km/h; maximálna vzdialenosť 200 km).
- S náhradnou (dojazdovou) pneumatikou jazdite v móde 2H (2WD). Keď budete jazdiť v móde 4H (4WD), poškodí to hnacie systém.
- Na všetkých kolesách používajte pneumatiky rovnakej veľkosti a typu od rovnakého výrobcu, čo zabezpečí udržanie charakteristických vlastností vozidla.

# Ked' potrebujete vaše vozidlo odtiahnut'

## Ťahanie nepojazdného vozidla

- Odtiah vozia na odtiahovom vozidle/plošine



- Ťahanie s prednými kolesami na plošine



Prepravné podvozky

- Ťahanie so zadnými kolesami na plošine



Prepravné podvozky

## Ťahanie odtiahovým vozidlom

Najlepší spôsob ťahania je ten, že sa celé vozidlo naloží na plošinu, aby boli všetky kolesá nad zemou. Ak to nie je možné, dajte predné alebo zadné kolesá na plošinu a ťahajte vozidlo s použitím prepravných podvozkov, takže všetky kolesá sú nad zemou.

## Pre vozidlo 4WD

Vaše vozidlo musí byť ťahané na prepravných podvozkoch a na vozíkoch alebo na odtiahovom vozidle/ plošine, pričom všetky kolesá musia byť nad zemou.

### Varovanie

- Vozidlo vybavené systémom 4WD sa nesmie nikdy ťaťať s kolesami na zemi. Môže to vážne poškodiť prenosový systém alebo systém 4WD.
- Ak musíte vaše vozidlo odtiahnuť preto, že kolesá sú zaborené v blate alebo v piesku, môžete použiť ťahacie háky vo vašom vozidle. Ak je však záťaž na háky príliš veľká, ťahaci hák, lano alebo reťaz by sa mohli pretrhnúť, čo by malo za následok vážne zranenie a poškodenie vozidla.
- Aby ste zabránili poškodeniu vozidla, je potrebné použiť riadny postup zdvívania a ťahania. Ked' budete potrebovať odtiahovú službu, zavolajte predajcu SsangYong alebo autorizovaný servis SsangYong.

### Upozornenie



- Netňahajte vozidlo zariadením reťazového typu, pretože to môže poškodiť nárazník a spodné časti.
- Ak je vozidlo ťahané s náhonovými kolesami na zemi, prenos sa môže poškodiť.
- Dávajte pozor, aby sa počas ťahania nepoškodil nárazník a spodné časti.

## Pre vozidlá 2WD

Pri ťahaní nie je povolené použiť odtiahové vozidlo alebo brániť kolesám, aby sa točili s neuvoľnenou parkovacou (ručnou) brzdou, ako to vidíte na obrázku.

Netňahajte vozidlo s prednými kolesami na zemi.

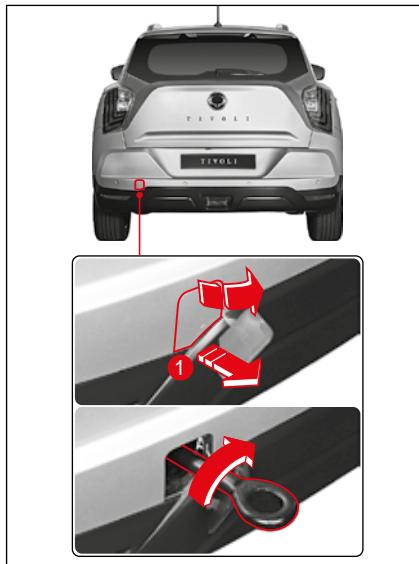
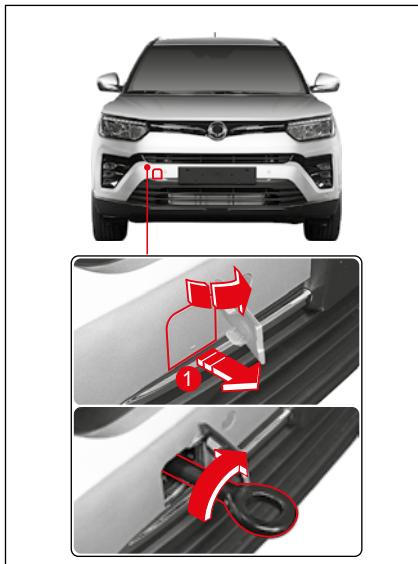


## Ak odtahové vozidlo nie je k dispozícii (v prípade núdze)

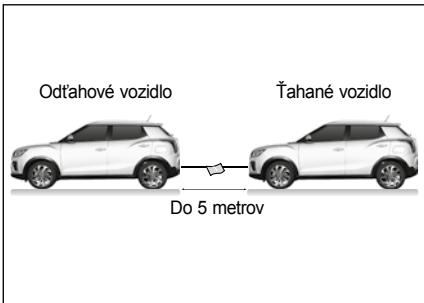
Ak potrebujete vaše vozidlo odtiahnuť a odtahové vozidlo nie je k dispozícii, môžete vaše vozidlo odtiahnuť pomocou tahačieho háka, ktorý je inštalovaný na tahačom vozidle, ale vozidlo možno tahať aj prepojením dvoch vozidiel tahačím lanom (ktoré sa predáva samostatne).

### Inštalácia tahačieho háku

- 1 Vyberte tahaacie háky zo sady nástrojov, ktoré sú v úložnom priestore na zadnej ľavej strane batožinového priestoru.
- 2 Stlačte spodnú stranu (1) krytu otvoru, ktorý sa nachádza na prednom nárazníku tahaného vozidla a na zadnom nárazníku odtahového vozidla a odstráňte kryt.
- 3 Vložte tahačí hák do každého otvoru a pevne ho utiahnite.



## Použitie tăhacieho lana



- 1 Bezpečne upevnite tăhacie lano na tăhací hák odtahového vozidla a tăhaného vozidla.
- 2 Aby bolo lano dostatočne viditeľné, priviažte do jeho stredu červenú látku.
- 3 Uvoľnite parkovaciu (ručnú) brzdu tăhaného vozidla a dajte riadiacu páku do polohy N (neutrál).
- 4 Ak je motor tăhaného vozidla vypnutý, stlačte spínač ŠTART/STOP do polohy ON.
- 5 Zapnite výstražné svetlá varovania tăhaného vozidla aj odtahového vozidla.

- 6 Naštartujte motor tăhaného vozidla aj odtahového vozidla.

Dĺžka tăhacieho lana by mala byť menej ako 5 m a celková dĺžka tăhaného vozidla a odtahového vozidla by nemala presiahnuť 25 m.

Tăhajte vozidlo rýchlosťou 5 km/h alebo menej.

### Varovanie

- Používajte tăhací hák len pre dočasné odtiahnutie vozidla na krátku vzdialenosť alebo v nûdzovej situácii. Netăhajte vozidlo dlho.
- Ak chcete tăhať vozidlo s použitím tăhacieho háku, ubezpečte sa, aby sila smerovala predným, zadným a horizontálnym smerom. Neodštartujte prudko ani neopatrne, pretože to môže na tăhací hák vyvinúť neprimeranú silu. Toto môže poškodiť tăhacie lano alebo ret'az, čo spôsobí poškodenie vozidla alebo vázne zranenie.

### Upozornenie

- Vyhnite sa nepraktickému tăhaniu a netăhajte vozidlo, ktoré je tăžšie ako tăhané vozidlo.
- Ak je na ceste tăhania veľká časť cesty na strmom kopci smerom dolu alebo veľa svahov, netăhajte vozidlo s použitím tăhacieho háku.
- Keď motor nie je naštartovaný, brzdná sila je oveľa menšia. Preto pri tăhaní vozidla tăhacím hákom stláčajte (zošľapujte) brzdrový pedál silnejšie.
- Pri tăhaní vozidla majte zapnuté ukazovatele zmeny smeru (smerovky) alebo výstražné varovné svetlo ako aj signály tăhania vozidla.

## Ťahanie prívesu

Vaše vozidlo je navrhnuté v prvom rade ako vozidlo pre cestujúcich, preto akýkoľvek príves ovplyvní manipuláciu s vozidlom, brzdenie, trvanlivosť a ekonomiku jazdy.

Vaša bezpečnosť a spokojnosť závisí od riadneho použitia správneho zariadenia. Malí by ste sa vyhnúť preťaženiu alebo inému nevhodnému použitiu.

Maximálna hmotnosť naloženého prívesu, ktorý môžete ťahať vaším vozidlom, závisí od zamýšľaného použitia a od toho, aké špeciálne zariadenie bolo naňho inštalované. Presvedčte sa ešte pred začatím ťahania, že k vášmu vozidlu je pripojené správne zariadenie.

Vás predajca SsangYong vám pomôže dodať a inštalovať ťažné zariadenie, ktoré bude využívať vaším požiadavkám.

## Naloženie prívesu

Aby ste naložili váš príves správne, musíte vedieť, ako máte zmerať prípustná hmotnosť prívesu a najväčšiu prípustnú hmotnosť v bode spojenia. Prípustná hmotnosť prívesu je hmotnosť prívesu plus nákladu v řom.

Prípustnú hmotnosť prívesu môžete zmerať tak, že dáte plne naložený príves na váhu pre vozidlá.

Najväčšia prípustná hmotnosť v bode spojenia je sila nadol, ktorá pôsobí na guľovú spojku spriahadlom prívesu pri normálnej výške ťahania. Túto hmotnosť možno odmerať osobnou váhou.

Hmotnosť vášho naloženého prívesu (prípustná hmotnosť prívesu) by nemala nikdy prekročiť špecifické hodnoty.

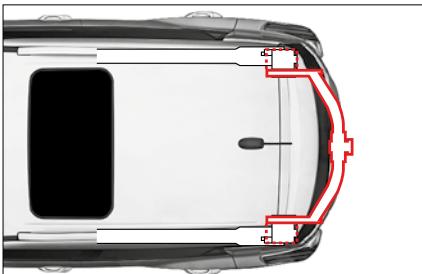
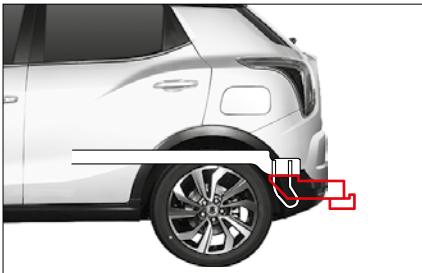
Povolené náklady prívesu platia pre niekoľko sklonov stúpania od 6,8% do 12,6% podľa aplikovanej sily motora.

Ked' je pripojený príves, povolené zaťaženie zadnej nápravy pre plne naložené ťažné vozidlo (vrátane cestujúcich) sa nesmie prekročiť.

## Maximálne limity nákladu

(jednotka: kg)

Motor	Typ	Maximálne zaťaženie prívesu	Hmotnosť spojenia prívesu	
			Maximálna povolená vertikálna záťaž na spojovacie zariadenie	Maximálna guľová spojka prívesu
DSL	S brzdou Brzdený príves	1500	60	20
	Bez brzdy Nebrzdený príves	500		
GSL	S brzdou Brzdený príves	1000	40	20
	Bez brzdy Nebrzdený príves	500		



## Ked' chcete 'tahat' príves

Dôležité body:

- Musíte zvážiť kontrolu kolísania. Kolísanie môžete skontrolovať u predaju prívesov.
- Ak je celková vzdialenosť jazdy vášho nového vozidla menej ako 800 km (500 miľ), neťahajte príves. Počas prvých 800 km (500 miľ), kedy tăháte príves, nechodťte rýchlosťou viac ako 80 km/h (50 MPH) a neštartujte vaše vozidlo na plný plyn. Mohlo by to v dôsledku väčšieho zaťaženia poškodiť motor a iné časti.
- S vozidlom jazdite vždy miernou rýchlosťou (menej ako 80 km/h).
- Vždy musíte odvážiť hmotnosť prívesu.
- Prípustná hmotnosť guľovej spojky prívesu sa mení podľa hmotnosti nákladu na plošine.
- Počet osôb vo vozidle je obmedzený na 5 ľudí vrátane vodiča.

## Hmotnosť prívesu

Aby ste udržali vaše vozidlo a príves bezpečné, musíte zvážiť mnoho faktorov okrem maximálneho limitu zaťaženia.

Bezpečnosť vozidla a prívesu závisí od toho, ako používate váš príves. Rýchlosť vozidla, nadmorská výška, náklad, vonkajšia teplota a frekvencia používania prívesu sú veľmi dôležité. Vaše vozidlo ovplyvňuje aj akékoľvek špeciálne zariadenie vo vašom vozidle.

## Hmotnosť 'tažnej tyče' prívesu

Zaťaženie 'tažnej tyče' prívesu treba tiež pozorne zvážiť, pretože ovplyvňuje hrubú hmotnosť vášho vozidla (GVW). Táto hmotnosť obsahuje hmotnosť výstuve vozidla, batožinu v prívese a cestujúcich vo vozidle. Okrem toho musíte k údaju GVW pripočítať náklad 'tažnej tyče' prívesu, pretože vaše vozidlo bude 'tăhat' celú hmotnosť.

Ťažná tyč prívesu by mala vážiť maximálne 4% celkovej hmotnosti naloženého prívesu. Aby ste skontrolovali, či sú hmotnosti správne, musíte po naložení odvážiť príves a tažnú tyč separátne. Ak hmotnosti nie sú správne, musíte z prívesu vybrať niektoré predmety.



### Upozornenie

- Nikdy nedávajte na príves väčšiu hmotnosť do zadnej časti ako do prednej časti.  
(Odporúčanie – predná časť: 60%, zadná časť: približne 40%)
- Nikdy neprekračujte maximálne limity nákladu v prívese alebo zariadenia 'tăhajúceho' príves. Nesprávne zaťaženie môže poškodiť vaše vozidlo. Toto môže spôsobiť zranenie. Pred jazdou skontrolujte hmotnosť a náklad na komerčnej váhe alebo na diaľničnej väžiaciacej stanici.
- Nevhodné naložený príves môže spôsobiť stratu kontroly nad vozidlom.
- Ked' tăháte príves, vypnite systém Idle Stop & Go (ISG).

## Brzdy prívesu

Ak používate brzdy prívesu, mali by ste dodržiavať všetky inštrukcie výrobcu. Nikdy nemodifikujte brzdový systém vášho vozidla.

## Svetlá prívesu

Ubezpečte sa, že váš príves je vybavený svetlami, ktoré splňajú požiadavky danej krajiny a mestske požiadavky.

Pred začiatím ťahania vždy skontrolujte, či všetky svetlá prívesu fungujú.

## Pneumatiky

Ked ťaháte príves, ubezpečte sa, že vaše pneumatiky sú dostatočne nafúknuté na príslušný tlak.

## Bezpečnostné reťaze

Medzi vaše vozidlo a príves vždy dajte bezpečnostné reťaze. Bezpečnostné reťaze prekrižte pod ťažnou tyčou prívesu, aby ťažná tyč nespadla na cestu, ak sa oddelí od guľovej spojky. Pri prípájaní bezpečnostných reťazí dodržiujte odporúčania výrobcu. Vždy nechajte reťaz dostatočne uvoľnenú na to, aby umožnila úplné otočenie. Bezpečnostné reťaze sa nikdy nesmú dotýkať cesty.

## Brzdová kvapalina

Vymieňajte brzdovú kvapalinu každých 15000 km (9000 mil) za nasledovných podmienok.

- Ak často ťaháte príves.
- Ak jazdíte v kopcovitom alebo horskom teréne.

## Kvapalina v automatickej prevodovke

Ak vaše vozidlo často ťahá príves, vyžaduje sa častejšia údržba.

## Tipy pre ťahanie

Ak ťaháte príves, vaše vozidlo treba riadiť iným spôsobom v porovnaní s bežnou jazdou.

Pre bezpečnosť dodržiavajte nasledovné opatrenia:

- Pred ťahaním v premávke si precvičte otáčanie, zastavanie a spätný chod. Príves ťahajte v doprave len vtedy, ak ste presvedčený, že viete ovládať vozidlo a príves bezpečne.
- Pred jazdou sa ubezpečte, že svetlá prívesu fungujú riadne.
- Nejazdite rýchlosťou viac ako 80 km/h.
- Ubezpečte sa, že pri zahýbaní máte dostatok priestoru a vynhnite sa prudkým manévrov.
- Neštartujte, nepridávajte rýchlosť, ani nezastavujte prudko.

- Vyhnite sa ostrému zahýbaniu alebo zmene jazdného pruhu.
- Pri cúvaní by vás mal vždy niekto navigovať/ usmerňovať.
- Vždy dodržiavajte dostatočnú vzdialenosť pre zastavenie. Ked ťaháte príves, vzdialenosť pre zastavenie je dlhšia.
- Nedrážte brzdový pedál príliš dlho, ani ho nezošľapujte (nestláčajte) príliš často, pretože to spôsobí prehriatie bŕzd, čo bude mať za následok zníženú účinnosť bŕzd.
- Pri parkovaní vždy zablokujte kolesá klinmi vozidla a prívesu. Pevne zatiahnite parkovaciu (ručnú) brzdu.
- Neodporúča sa parkovať na strmom svahu. Naozaj by ste nemali zaparkovať vaše vozidlo s prívesom na kopci. Ak sa niečo stane, napr. ak sa príves alebo karavan odpojí, ľudia môžu utriepť zranenie a vozidlo a príves sa môžu poškodiť.
- Ak niekto odstraňuje spod kolies klíny a stojí hned za prívesom, môže utriepť zranenie. Ak sa vaša noha pošmykne z brzdového pedála, alebo ak sa vyšmykne guľová spojka, príves sa môže pohnúť smerom nadol. Ubezpečte sa, že osoba, ktorá odstraňuje klíny, stojí bokom od vozidla.
- Dodržiavajte inštrukcie výrobcu prívesu.

## Jazda na kopci

Pred jazdou dole kopcom a na dlhom alebo prudkom svahu znižte rýchlosť a preradte na nižší rýchlosný stupeň. Ak tak neurobíte, budete musieť často používať brzdy, tieto sa prehrajú a nebudú dobre pracovať.

Na dlhom kopci smerom hore preradte na nižší rýchlosný stupeň a znížte rýchlosť, čo minimalizuje možnosť prehriatia motora a prevodovky.

### Poznámka

- Pri ťahaní prívesu na strmom kopci (viac ako 12%), venujte mimoriadnu pozornosť teplove chladiacej kvapaliny motoru, aby sa motor neprehrial. Ak stupnica dosiahne značku „H“, zastavte vozidlo na bezpečnom mieste a nechajte motor naštartovaný na vol’nobeh, kým nevychladne. Po dostatočnom vychladnutí motora môžete pokračovať ďalej.
- Aby sa motor a prevodovka neprehriali, musíte kontrolovať rýchlosť jazdy podľa hmotnosti prívesu a sklonu kopca.

## Parkovanie na kopci

Naozaj by ste nemali zaparkovať vaše vozidlo s prívesom na kopci. Ak sa niečo stane, jazdná súprava sa môže pohnúť. Ľudia môžu utriepť zranenie a vozidlo a príves sa môžu poškodiť.

Ak však naozaj musíte zaparkovať vašu jazdnú súpravu na kopci, dodržiavajte nasledovné pravidlá:

- 1 Použite normálnu nožnú brzdu, ale ešte nezaradte polohu P (parkovanie) pri automatickej prevodovke, alebo nezaradte rýchlosť pri manuálnej prevodovke.
- 2 Požiadajte niekoho, aby dal pod kolesá prívesu kliny.
- 3 Keď sú pod kolesami prívesu kliny, uvoľnite nožnú brzdu, až kým kliny neabsorbuju zátlač.
- 4 Opäťovne použite normálnu nožnú brzdu. Potom použite parkovaciu (ručnú) brzdu a potom zaraďte polohu P (parkovanie) pri automatickej prevodovke, alebo zaraďte 1. (prvý) rýchlosný stupeň alebo spíatočku pri manuálnej prevodovke.
- 5 Uvoľnite normálnu nožnú brzdu.

## Ked' ste pripravený odísť po parkovaní na kopci

- 1 Použite normálnu nožnú brzdu a podržte pedál stlačený (zošliapnutý) a:
  - naštartujte motor,
  - zaraďte rýchlosť a
  - uvoľnite parkovaciu (ručnú) brzdu.
- 2 Uvoľnite brzdový pedál.
- 3 Chodte pomaly, až kým príves neodídce od klinov.
- 4 Zastavte a požiadajte niekoho, aby odstránil kliny.

## Údržba pri ťahaní prívesu

Ak ťaháte príves, vaše vozidlo bude potrebovať častejšiu údržbu. Údržbu si pozrite v Harmonograme údržby. Veci, ktoré sú mimoriadne dôležité v prípade ťahania prívesu, sú motorový olej, brzdové platničky a kotúče, kvapalina v automatickej prevodovke. Každá z týchto položiek je uvedená v tomto manuáli a index vám pomôže rýchlo ich nájsť. Ak chcete ťahať príves, je dobré preštudovať si návod ešte pred začiatkom jazdy.

Pravidelne kontrolujte, či sú všetky skrutky a maticy spojení pevne utiahnuté.

## Ked' sa vozidlo zastavilo v dôsledku chyby



Ak je vo vozidle chyba a vozidlo sa počas jazdy zastavilo, nepodliehajte panike a vykonajte úkony v nasledovnom poradí:

- 1 Zapnite výstražné varovné svetlo vo vozidle.
- 2 Chodte s vozidlom k pravému okraju cesty alebo na bezpečné miesto.
- 3 Dajte na cestu výstražný trojuholník.  
Poloha, ktorú ľahko identifikuje vodič prichádzajúceho vozidla pri dodržaní bezpečnej vzdialosti (100 m cez deň, 200 m v noci), je miesto vhodné na umiestnenie výstražného trojuholníka.  
V noci dajte na cestu aj svetlicu.
- 4 Odvedte všetkých cestujúcich na bezpečné miesto s oblečenými reflexnými vestami (pre deti používajte detské reflexné vesty).
- 5 Zavolajte asistenčnú cestnú službu alebo odťahovú službu.

# V prípade nehody

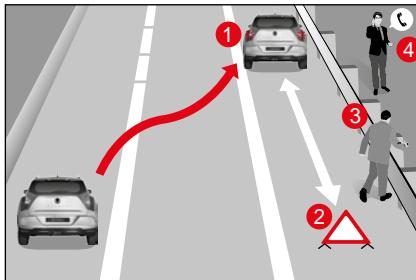
Ak sa počas jazdy stala nehoda, nepodliehajte panike a vykonajte úkony v nasledovnom poradí:

- 1 Zapnite výstražné varovné svetlo vo vozidle.
- 2 Chodte s vozidlom k pravému okraju cesty alebo na bezpečné miesto.
- 3 Dajte na cestu výstražný trojuholník.

Poloha, ktorú ľahko identifikuje vodič prichádzajúceho vozidla pri dodržaní bezpečnej vzdialenosť (100 m cez deň, 200 m v noci), je miesto vhodné na umiestnenie výstražného trojuholníka.

V noci dajte na cestu aj svetlicu.
- 4 Odvedte všetkých cestujúcich na bezpečné miesto s oblečenými reflexnými vestami (pre deti používajte detské reflexné vesty).
- 5 Ak je niekto zranený, poskytnite mu pomoc a zavolajte sanitku (tel. č. 112 - Integrovaný záchranný systém).
- 6 Zavolajte najbližšiu policajnú stanicu (tel. č. 112 - Integrovaný záchranný systém) a po príchode policajného dôstojníka dodržiavajte jeho pokyny.
- 7 Chodte do nemocnice alebo k lekárovi aj v prípade malej nehody.

## Tipy, keď sa nehoda alebo chyba stane na diaľnici



Ked' zastavíte vozidlo na diaľnici v dôsledku nehody alebo chyby vo vozidle, vykonajte úkony v nasledovnom poradí, aby ste zabránili druhotnej nehode.

- 1 Rýchlo zapnite výstražné varovné svetlo a chodte s vozidlom k pravému okraju cesty (1).
- 2 Na cestu za vozidlom dajte výstražný trojuholník (2). (V noci dajte na cestu aj svetlicu.)
- 3 Vodič a cestujúci by mali odísť na bezpečné miesto s oblečenými reflexnými vestami (pre deti používajte detské reflexné vesty), ako napr. za cestné zábradlie (3).
- 4 Ak potrebujete pomoc, zavolajte políciu alebo hasičov (tel. č. 112 - Integrovaný záchranný systém), prípadne diaľničnú patrolu.

# V prípade požiaru

Ak vo vozidle vznikol požiar, nepodliehajte panike a vykonajte úkony v nasledovnom poradí:

- 1 Zapnite výstražné varovné svetlo vo vozidle.
- 2 Okamžite zastavte vozidlo na bezpečnom mieste a vypnite motor.
- 3 Na uhasenie ohňa použite hasiaci prístroj.
- 4 Ak sa vám neporadí požiar zahasiť, ohláste to policijskej stanici alebo hasičom (tel. č. 112 - Integrovaný záchranný systém). V takomto prípade sa nepribližujte k vozidlu a dodržiavajte od neho bezpečnú vzdialenosť.

## Varovanie

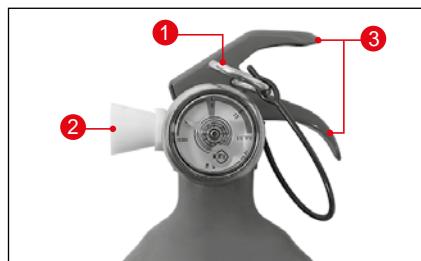
- V prípade nehody vozidla môže vytiekať palivo a spôsobiť požiar. Okamžite zastavte motor a odstráňte z vozidla horľavé predmety.



## Umiestnenie hasiaceho prístroja do vozidla

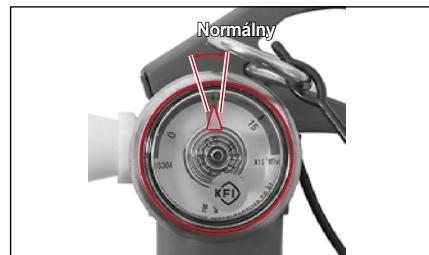
Do vozidla dajte hasiaci prístroj, pretože je potrebný na rýchle odstránenie požiaru.

## Ako používať hasiaci prístroj



- 1 Z hasiaceho prístroja vyberte bezpečnostnú pojistku (1) a stojte chrbotom k vetru.
- 2 Nasmerujte dýzu hasiaceho prístroja (2) smerom k požiaru.
- 3 Potiahnite rúčku (3) a striekajte hasiaci prášok na oheň pohybmi zo strany na stranu.

## Kontrola a údržba hasiaceho prístroja



- Najmenej raz za mesiac skontrolujte, či je ukazovateľ na merači tlaku hasiaceho prístroja v normálnom rozsahu. Ak zistíte stratu tlaku alebo iné abnormality, dajte hasiaci prístroj okamžite do servisu.
- Životnosť hasiaceho prístroja je cca. 5 rokov, ak sa udržiava v normálnych podmienkach. Po uplynutí 5 rokov by mal hasiaci prístroj skontrolovať požiaríci každé 2 roky.
- Po použití hasiaceho prístroja úplne odstráňte chemikáliu (prášok ABC) z hasiaceho prístroja a doplněte hasiacu látku – prášok ABC. Ak sa hasiaci prístroj dlhší čas nekontroluje, jeho obsah môže stvrdnúť a nebude sa dať použiť. Hasiaci prístroj pravidelne potrepte.

## V prípade t'ažkého snehu

V prípade t'ažkého snehu nepodliehajte panike a vykonajte nasledovné úkony.

- Vždy počúvajte rádio a použite volacie číslo poskytujúce informácie o situácii na ceste.
- Na ceste so zákrutami, na ceste do kopca alebo na moste jazdite pomaly.
- Neparkujte ani nenechávajte vozidlo na kraji cesty, pretože to môže spôsobiť problémy pri odhŕňaní snehu.
- Keď musíte odísť od vozidla, nechajte tam kontaktné údaje.
- Jazdite pomaly a dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť medzi vozidlami.
- Nebrzdite a vozidlo zastavujte pomaly znižovaním rýchlosťi motorovou brzdou.
- Často odstraňujte sneh z okolia vozidla, aby sa výfuk (tlmič) nezablokoval.

## **6. Pravidelná kontrola a údržba**

Obsahuje podrobné informácie o pravidelnej kontrole a spôsobe údržby pre bezpečnú a pohodlnú jazdu s vozidlom.

# Pravidelná údržba – naftový motor (EU)

\* Používajte len schválené originálne diely SsangYong.

Údržba a záznamy o nej sú zodpovednosťou majiteľa. Vedťte si evidenciu, že sa na vašom vozidle vykonala riadna údržba v súlade s tabuľkou plánovanej údržby sa servisu.

Položka údržby	Interval servisu	Kilometre alebo čas v mesiacoch podľa toho, čo nastane skôr								
		x1000 km	20	40	60	80	100	120	140	160
Mesiace	12	24	36	48	60	72	84	96		

## Systém kontroly motora

Hnací remeň	I	I	I	I	I	I	I	I	I
* Motorový olej a filter * (1)* (3)* (4)*	R	R	R	R	R	R	R	R	R
V tăžkých podmienkach skráťte interval servisu.									
Hadica a spojenia chladiaceho systému	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Motorová chladiaca zmes (3)* (4)	Vymeňte každých 200000 km alebo 5 rokov. Ak je to potrebné, skontrolujte zmes a doplňte ju.								
Palivový filter (1)*	I	R	I	R	I	R	I	R	I
Keď sa rozsvietí varovná kontrolka, odčerpajte vodu z palivového filtra.									
Trubky a spojenia paliva	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Vzduchový filter (2)*	I	R	I	R	I	R	I	R	I
V tăžkých podmienkach skráťte interval servisu.									

## Symboly v tabuľke:

I - Kontrolujte tieto položky a s nimi súvisiace časti. Ak je to potrebné, opravte, vyčistite, doplňte, upravte alebo vymeňte ich.

\*1 Skontrolujte hladinu motorového oleja a jeho prípadný únik každých 3000 km (2000 mil) alebo pred dlhou cestou.

R - Nahradť alebo vymeňte.

(1)\* Ak vozidlo jazdí v tăžkých podmienkach:

Skráťte interval servisu.

- Časté zastavovanie a pohybanie sa v doprave, dlhý voľnobeh, jazda na krátku vzdialenosť menej ako 6 km, jazda na vzdialosť menej ako 16 km v prípade, ak je vonkajšia teplota pod bodom mrazu

- Jazda v kopcovitom alebo horskom teréne, na piesočnej alebo prašnej ceste

- Jazda s veľkým nákladom ako napr. tahanie prívesu

- Taxi služba, hliadková služba alebo doručovacia služba (dlhý voľnobeh a častá jazda nízkou rýchlosťou).

(2)\* Ak vozidlo jazdí v tăžkých podmienkach, jazda na piesočnej alebo prašnej ceste, jazda v znečistenej oblasti alebo mimo cesty, vzduchový filter kontrolujte často a ak je to potrebné, vymeňte ho.

(3)\* V prípade jazdy v prašnej oblasti sa vyžaduje častejšia údržba.

(4)\* Vidi „Odporúčané kvapaliny, chladiace zmesi a mazadlá“.

Položka údržby	Interval servisu	Kilometre alebo čas v mesiacoch podľa toho, čo nastane skôr								
		x1000 km	20	40	60	80	100	120	140	160
Mesiace	12	24	36	48	60	72	84	96		

## Podvozok a karoséria

Výfukové trubky a iné diely	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdová/spojková kvapalina (3)*	Vymeňte každé 2 roky (často kontrolujte).									
Parkovacia (ručná) brzda/brzdové platničky (predné a zadné) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdové lanko a spojenia (vrátane posilňovača)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v manuálnej prevodovke (5)*	Skontrolujte a dopríťte každých 60000 km (alebo 3 roky). (Tažké jazdné podmienky: Vymeňte každých 120000 km).									
Vôľa spojkového a brzdového pedála	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v jednotke prenosu výkonu (6)*	I	I	R	I	I	R	I	I	I	I
Olej zadnej nápravy	Skontrolujte každých 20000 km, vymeňte každých 100000 km (ak olej vytieká, kontrollujte častejšie).									
Kvapalina v automatickej prevodovke (6)*	Vymeňte každých 100000 km za tažkých podmienok.									
Kontrola utesnenia dolnej skrutky/matice a guľového čapu úniku maziva na podvozku a karosériu (6)*	Často kontrollujte a v prípade potreby upravte alebo vymeňte.									

### Symboly v tabuľke:

I - Kontrolujte tieto položky a s nimi súvisiace časti. Ak je to potrebné, opravte, vyčistite, dopríťte, upravte alebo vymeňte ich.

R - Nahradte alebo vymeňte.

(3)\* Vid „Odporúčané kvapaliny, chladiacie zmesi a mazadlá“.

(4)\* Ak vozidlo jazdí za niektorých z nasledovných podmienok, je potrebná častejšia údržba:

- V hustej mestskej doprave, ak vonkajšia teplota pravidelne dosahuje 32°C (90°F) alebo viac, alebo
- V kopcovitom alebo horskom teréne, alebo
- V prípade častého tahania prívesu, alebo
- Používanie vozidiela ako taxi služba, hliadková služba alebo doručovacia služba.

(5)\* Skontrolujte a dopríťte každých 60000 km (alebo 3 roky).

Bežné jazdné podmienky: počas celej životnosti.

(Tažké jazdné podmienky: Vymeňte každých 120000 km).

(6)\* Ak vozidlo jazdí v tažkých podmienkach: Skráťte interval servisu.

- Tahanie prívesu alebo jazda mimo cesty (kontrollujte únik kvapaliny kedykoľvek alebo občas)
- Taxi služba, hliadková služba alebo doručovacia služba (dlhý voľnobeh a častá jazda nízkou rýchlosťou)
- Časté zastavovanie a pohýnanie sa v doprave, dlhý voľnobeh, jazda na krátku vzdialenosť
- Jazda v kopcovitom alebo horskom teréne, na piesočnatej alebo prašnej ceste
- Častá jazda vysokou rýchlosťou nad 170 km/hod.
- Častá jazda v oblasti s hustou premávkou, ak je okolitá teplota nad 32°C.

Položka údržby	Interval servisu	Kilometre alebo čas v mesiacoch podľa toho, čo nastane skôr							
		x1000 km	20	40	60	80	100	120	140
Mesiace	12	24	36	48	60	72	84	96	

## Podvozok a karoséria

Stav pneumatík a tlak v pneumatikách	Často kontrolujte a ak je to potrebné, upravte alebo vymeňte.							
Vyvázenie kolies (7)*	Skontrolujte, ak zistíte abnormálny stav.							
Volant a lanká	I	I	I	I	I	I	I	I
Kontrola a výmena vonkajšieho guľového čapu	I	I	I	I	R	I	I	I
Kryty hnacieho hriadeľa (8)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Bezpečnostné pásy, spony a ukotvenia	I	I	I	I	I	I	I	I
Mazanie zámkov, pántov a západky na kapote	Často kontrolujte a ak je to potrebné, upravte alebo vymeňte.							
Mazanie ložiska kolesa	I	I	I	I	I	I	I	I
Mazanie hriadeľa vrtule – Predný/zadný (9)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Filter klimatizácie (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R
	V ťažkých podmienkach skráťte interval servisu.							

### Symboly v tabuľke:

I - Kontrolujte tieto položky a s nimi súvisiace časti. Ak je to potrebné, opravte, vyčistite, doplňte, upravte alebo vymeňte ich.

R- Nahradťte alebo vymeňte.

(7)\* Ak je to potrebné, kolesá zatočte vľavo/vpravo a vyravnajte.

(8)\* Po konci jazdy mimo cesty by sa mali skontrolovať kryty hnacieho hriadeľa.

(9)\* Skontrolujte mazanie hriadeľa vrtule každých 5000 km alebo 3 mesiace, ak vozidlo jazdí väčšinou v ťažkých podmienkach.

- Jazda mimo cesty alebo na prášnej ceste, alebo
- V hustej mestskej doprave, ak vonkajšia teplota pravidelne dosahuje 32°C (90°F) alebo viac, alebo
- V kopcovitom alebo horskom teréne.

(10)\* Ťažké podmienky pre filter klimatizácie

- Jazda v znečistenej oblasti alebo mimo cesty, dlhá prevádzka klimatizácie alebo kúrenia.

# Pravidelná údržba – naftový motor (GEN)

\* Používajte len schválené originálne diely SsangYong.

Údržba a záznamy o nej sú zodpovednosťou majiteľa. Vedťte si evidenciu, že sa na vašom vozidle vykonala riadna údržba v súlade s tabuľkou plánovej údržby sa servisu.

Položka údržby	Interval servisu	Kilometre alebo čas v mesiacoch podľa toho, čo nastane skôr								
		x1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120
Mesiace	12	24	36	48	60	72	84	96		

## Systém kontroly motora

Hnací remeň	I	I	I	I	I	I	I	I	I
* Motorový olej a filter * (1)* (3)* (4)* (11)* (Prvá výmena: 7500 km)	R	R	R	R	R	R	R	R	R
V tăžkých podmienkach skráťte interval servisu.									
Hadica a spojenia chladiaceho systému	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Motorová chladiaca zmes (3)* (4)	Vymeňte každých 200000 km alebo 5 rokov. Ak je to potrebné, skontrolujte zmes a doplňte ju.								
Palivový filter (1)*	I	R	I	R	I	R	I	R	I
Ked' sa rozsvieti varovná kontrolka, odčerpajte vodu z palivového filtra.									
Trubky a spojenia paliva	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Vzduchový filter (2)*	I	R	I	R	I	R	I	R	I
V tăžkých podmienkach skráťte interval servisu.									

## Symbole v tabuľke:

I - Kontrolujte tieto položky a s nimi súvisiace časti. Ak je to potrebné, opravte, vycistite, doplnťte, upravte alebo vymeňte ich.

\*1 Skontrolujte hladinu motorového oleja a jeho prípadný únik každých 3000 km (2000 mil) alebo pred dĺhom cestou.

R - Nahradte alebo vymeňte.

(1)\* Ak vozidlo jazdí v tăžkých podmienkach:

Skráťte interval servisu.

- Časté zastavovanie a pohýnanie sa v doprave, dlhý voľnobeh, jazda na krátku vzdialenosť menej ako 6 km, jazda na vzdialenosť menej ako 16 km v prípade, ak je vonkajšia teplota pod bodom mrazu

- Jazda v kopcovitom alebo horskom teréne, na piesočnej alebo prašnej ceste

- Jazda s veľkým nákladom ako napr. tăhanie prívesu

- Taxi služba, hliadková služba alebo doručovacia služba (dlhý voľnobeh a častá jazda nízkou rýchlosťou).

(2)\* Ak vozidlo jazdí v tăžkých podmienkach, jazda na piesočnej alebo prašnej ceste, jazdá v znečistenej oblasti alebo mimo cesty, vzduchový filter kontroluje často a ak je to potrebné, vymeňte ho.

(3)\* V prípade jazdy v prašnej oblasti sa vyžaduje častejšia údržba.

(4)\* Vid „Odporúčané kvapaliny, chladiace zmesi a mazadlá“.

(11)\* Krajiny pre reguláciu emisií EURO5 alebo EURO6:

Prvá výmena 15000 km (tăžké podmienky: 7500 km)

Položka údržby	Interval servisu	Kilometre alebo čas v mesiacoch podľa toho, čo nastane skôr							
		x1000 km	15	30	45	60	75	90	105
	Mesiace	12	24	36	48	60	72	84	96

## Podvozok a karoséria

Výfukové trubky a iné diely	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdová/spojková kvapalina (3)*	Vymeňte každé 2 roky (často kontrolujte).								
Parkovacia (ručná) brzda/brzdové platničky (predné a zadné) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdové lanko a spojenia (vrátane posilňovača)	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v manuálnej prevodovke (5)*	Skontrolujte a doplňte každých 60000 km (alebo 3 roky). (Tažké jazdné podmienky: Vymeňte každých 120000 km).								
Vôľa spojkového a brzdového pedála	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v jednotke prenosu výkonu (6)*	I	I	I	R	I	I	I	I	R
Olej zadnej nápravy	Skontrolujte každých 15000 km, vymeňte každých 100000 km (ak olej vytieká, kontrollujte častejšie).								
Kvapalina v automatickej prevodovke (6)*	Vymeňte každých 100000 km za tažkých podmienok.								
Kontrola utesnenia dolnej skrutky/maticke a guľového čapu úniku maziva na podvozku a karosérii (6)*	Často kontrollujte a v prípade potreby upravte alebo vymeňte.								

### Symbole v tabuľke:

I - Kontrollujte tieto položky a s nimi súvisiace časti. Ak je to potrebné, opravte, vyčistite, doploňte, upravte alebo vymeňte ich.

R - Nahradte alebo vymeňte.

(3)\* Vid „Odporúčané kvapaliny, chladiacie zmesi a mazadlá“.

(4)\* Ak vozidlo jazdí za niektorých z nasledovných podmienok, je potrebná častejšia údržba:

- V hustej mestskej doprave, ak vonkajšia teplota pravidelne dosahuje 32°C (90°F) alebo viac, alebo
- V kopcovitom alebo horskom teréne, alebo
- V prípade častého ťahania prívesu, alebo
- Používanie vozidla ako taxi služba, hliadková služba alebo doručovacia služba.

(5)\* Skontrolujte a doplňte každých 60000 km (alebo 3 roky).

Bežné jazdné podmienky: počas celej životnosti.

(Tažké jazdné podmienky: Vymeňte každých 120000 km).

(6)\* Ak vozidlo jazdí v tažkých podmienkach: Skráťte interval servisu.

- Ťahanie prívesu alebo jazda mimo cesty (kontrollujte únik kvapaliny kedykoľvek alebo občas)
- Taxi služba, hliadková služba alebo doručovacia služba (dlhý voľnobeh a častá jazda nízkou rýchlosťou)
- Časté zastavovanie a pohýnanie sa v doprave, dlhý voľnobeh, jazda na krátku vzdialenosť
- Jazda v kopcovitom alebo horskom teréne, na piesočnej alebo prašnej ceste
- Častá jazda vysokou rýchlosťou nad 170 km/hod.
- Častá jazda v oblasti s hustou premávkou, ak je okolitá teplota nad 32°C.

Položka údržby	Interval servisu	Kilometre alebo čas v mesiacoch podľa toho, čo nastane skôr								
		x1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120
Mesiace	12	24	36	48	60	72	84	96		

## Podvozok a karoséria

Stav pneumatík a tlak v pneumatikách	Často kontrolujte a ak je to potrebné, upravte alebo vymeňte.							
Vyváženie kolies (7)*	Skontrolujte, ak zistíte abnormálny stav.							
Volant a lanká	I	I	I	I	I	I	I	I
Kontrola a výmena vonkajšieho guľového čapu	I	I	I	I	I	R	I	I
Kryty hnacieho hriadeľa (8)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Bezpečnostné pásy, spony a ukotvenia	I	I	I	I	I	I	I	I
Mazanie zámkov, pántov a západky na kapote	Často kontrolujte a ak je to potrebné, upravte alebo vymeňte.							
Mazanie ložiska kolesa	I	I	I	I	I	I	I	I
Mazanie hriadeľa vrtule – Predný/zadný (9)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Filter klimatizácie (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R
V ťažkých podmienkach skráťte interval servisu.								

### Symboly v tabuľke:

I - Kontrolujte tieto položky a s nimi súvisiace časti. Ak je to potrebné, opravte, vyčistite, doplňte, upravte alebo vymeňte ich.

R - Nahradte alebo vymeňte.

(7)\* Ak je to potrebné, kolesá zatočte vľavo/vpravo a vyravnajte.

(8)\* Po konci jazdy mimo cesty by sa mali skontrolovať kryty hnacieho hriadeľa.

(9)\* Skontrolujte mazanie hriadeľa vrtule každých 5000 km alebo 3 mesiace, ak vozidlo jazdí väčšinou v ťažkých podmienkach.

- Jazda mimo cesty alebo na prášnej ceste, alebo
- V hustej mestskej doprave, ak vonkajšia teplota pravidelne dosahuje 32°C (90°F) alebo viac, alebo
- V kopcovitom alebo horskom teréne.

(10)\* Ťažké podmienky pre filter klimatizácie

- Jazda v znečistenej oblasti alebo mimo cesty, dlhá prevádzka klimatizácie alebo kúrenia.

# Pravidelná údržba (za tăžkých podmienok) – naftový motor

\* Používajte len schválené originálne diely SsangYong.

Údržba a záznamy o nej sú zodpovednosťou majiteľa. Vedťte si evidenciu, že sa na vašom vozidle vykonala riadna údržba v súlade s tabuľkou plánovanej údržby sa servisu.

Položka údržby	Interval servisu	Kilometre alebo čas v mesiacoch podľa toho, čo nastane skôr							
		x1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5
		Mesiace	6	12	18	24	30	36	48

## Systém kontroly motora

Hnací remeň	I	I	I	I	I	I	I	I	I
* Motorový olej a filter * (1)* (3)* (4)*	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Hadica a spojenia chladiaceho systému	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Motorová chladiaca zmes (3)* (4)	Vymeňte každých 100000 km alebo 3 roky. Ak je to potrebné, skontrolujte zmes a doplňte ju.								
Palivový filter (1)*	I	R	I	R	I	R	I	I	R
	Ked' sa rozsvieti varovná kontrolka, odčerpajte vodu z palivového filtra.								
Trubky a spojenia paliva	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Vzduchový filter (2)*	I	R	I	R	I	R	I	I	R
	V tăžkých podmienkach skráťte interval servisu.								

### Symboly v tabuľke:

I - Kontrolujte tieto položky a s nimi súvisiace časti. Ak je to potrebné, opravte, vyčistite, doplňte, upravte alebo vymeňte ich.

\*1 Skontrolujte hladinu motorového oleja a jeho prípadný únik každých 3000 km (2000 mil) alebo pred dlhou cestou.

R - Nahradťte alebo vymeňte.

(1)\* Ak vozidlo jazdí v tăžkých podmienkach:

Skráťte interval servisu.

- Časté zastavovanie a pohýnanie sa v doprave, dlhý voľnobeh, jazda na krátku vzdialenosť menej ako 6 km, jazda na vzdialenosť menej ako 16 km v prípade, ak je vonkajšia teplota pod bodom mrazu

- Jazda v kopcovitom alebo horskom teréne, na piesočnejalebo prašnej ceste

- Jazda s veľkým nákladom ako napr. tiahanie prívesu

- Taxi služba, hliadková služba alebo doručovacia služba (dlhý voľnobeh a častá jazda nízkou rýchlosťou).

(2)\* Ak vozidlo jazdí v tăžkých podmienkach, jazda na piesočnej alebo prašnej ceste, jazda v znečisťenej oblasti alebo mimo cesty, vzduchový filter kontroloujte často a ak je to potrebné, vymeňte ho.

(3)\* V prípade jazdy v prašnej oblasti sa vyžaduje častejšia údržba.

(4)\* Vŕd „Odporúčané kvapaliny, chladiace zmesi a mazadlá“.

Položka údržby	Interval servisu	Kilometre alebo čas v mesiacoch podľa toho, čo nastane skôr							
		x1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5
		Mesiace	6	12	18	24	30	36	48

## Podvozok a karoséria

Výfukové trubky a iné diely	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdová/spojková kvapalina (3)*	Vymeňte každý 1 rok (často kontrolujte).								
Parkovacia (ručná) brzda/brzdové platničky (predné a zadné) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdové lanko a spojenia (vrátane posilňovača)	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v manuálnej prevodovke (5)*				I					I
Vôľa spojkového a brzdového pedála	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v jednotke prenosu výkonu (6)*	I	I	I	I	I	I	I	I	R
Olej zadnej nápravy	Skontrolujte každých 7500 km, vymeňte každých 50000 km (ak olej vytieká, kontrolujte častejšie).								
Kvapalina v automatickej prevodovke (6)*	Vymeňte každých 100000 km za ťažkých podmienok.								
Kontrola utesnenia dolnej skrutky/matic a guľového čapu úniku maziva na podvozku a karosérii (6)*	Často kontrolujte a v prípade potreby upravte alebo vymeňte. (Každých 100000 km vymeňte len guľový čap.)								

## Symboly v tabuľke:

I - Kontrolujte tieto položky a s nimi súvisiace časti. Ak je to potrebné, opravte, vyčistite, doplňte, upravte alebo vymeňte ich.

R - Nahradte alebo vymeňte.

(3)\* Vid „Odporučané kvapaliny, chladiace zmesi a mazadlá“.

(4)\* Ak vozidlo jazdí za niektorých z nasledovných podmienok, je potrebná častejšia údržba:

- V hustej mestskej doprave, ak vonkajšia teplota pravidelne dosahuje 32°C (90°F) alebo viac, alebo
- V kopcovitom alebo horskom teréne, alebo
- V prípade častého ťahania prívesu, alebo
- Používanie vozidiela ako taxi služba, hliadková služba alebo doručovacia služba.

(5)\* Skontrolujte a doplňte každých 30000 km (alebo 2 roky).

Bežné jazdné podmienky: počas celej životnosti.

(Ťažké jazdné podmienky: Vymeňte každých 120000 km).

(6)\* Ak vozidlo jazdí v ťažkých podmienkach: Skráťte interval servisu.

- Ťahanie prívesu alebo jazda mimo cesty (kontrolujte únik kvapaliny kedykolvek alebo občas)
- Taxi služba, hliadková služba alebo doručovacia služba (dlhý voľnobeh a častá jazda nízkou rýchlosťou)
- Časté zastavovanie a pohýnanie sa v doprave, dlhý voľnobeh, jazda na krátku vzdialenosť
- Jazda v kopcovitom alebo horskom teréne, na piesočnej alebo prašnej ceste
- Častá jazda vysokou rýchlosťou nad 170 km/hod.
- Častá jazda v oblasti s hustou premávkou, ak je okolitá teplota nad 32°C.

Položka údržby	Interval servisu	Kilometre alebo čas v mesiacoch podľa toho, čo nastane skôr							
		x1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5
		Mesiace	6	12	18	24	30	36	48

### Podvozok a karoséria

Stav pneumatík a tlak v pneumatikách (7)*	Často kontrolujte a ak je to potrebné, upravte alebo vymeňte.							
Vyváženie kolies (7)*	Skontrolujte, ak zistíte abnormálny stav.							
Volant a lanká	I	I	I	I	I	I	I	I
Kontrola a výmena vonkajšieho guľového čapu	I	I	I	I	I	R	I	I
Kryty hnacieho hriadeľa (8)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Bezpečnostné pásy, spony a ukotvenia	I	I	I	I	I	I	I	I
Mazanie zámkov, pántov a západky na kapote	Často kontrolujte a ak je to potrebné, upravte alebo vymeňte.							
Mazanie ložiska kolesa	I	I	I	I	I	I	I	I
Mazanie hriadeľa vrtule – Predný/zadný (9)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Filter klimatizácie (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R

#### Symboly v tabuľke:

I - Kontrolujte tieto položky a s nimi súvisiace časti. Ak je to potrebné, opravte, vyčistite, doplňte, upravte alebo vymeňte ich.

R - Nahradte alebo vymeňte.

(7)\* Ak je to potrebné, kolesá zatočte vľavo/vpravo a vyrovnejte.

(8)\* Po konci jazdy mimo cesty by sa mali skontrolovať kryty hnacieho hriadeľa.

(9)\* Skontrolujte mazanie hriadeľa vrtule každých 5000 km alebo 3 mesiace, ak vozidlo jazdí väčšinou v ťažkých podmienkach.

- Jazda mimo cesty alebo na prášnej ceste, alebo
- V hustej mestskej doprave, ak vonkajšia teplota pravidelne dosahuje 32°C (90°F) alebo viac, alebo
- V kopcovitom alebo horskom teréne.

(10)\* Ťažké podmienky pre filter klimatizácie

- Jazda v znečistenej oblasti alebo mimo cesty, dlhá prevádzka klimatizácie alebo kúrenia.

# Pravidelná údržba – benzínový motor

\* Používajte len schválené originálne diely SsangYong.

Údržba a záznamy o nej sú zodpovednosťou majiteľa. Vedťte si evidenciu, že sa na vašom vozidle vykonala riadna údržba v súlade s tabuľkou plánovej údržby sa servisu.

Položka údržby	Interval servisu	Kilometre alebo čas v mesiacoch podľa toho, čo nastane skôr									
		x1000 km	7,5	15	30	45	60	75	90	105	120
Mesiace		6	12	24	36	48	60	72	84	96	

## Systém kontroly motora

Hnací remeň	-	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Motorový olej a filter motorového oleja (1)* (3)* (Prvá výmena: 7500 km)	R**	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
V ťažkých podmienkach skráťte interval servisu.											
Hadica a spojenia chladiaceho systému	-	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Motorová chladiaca zmes (3)*	Vymeňte každých 200000 km alebo 5 rokov. Ak je to potrebné, skontrolujte zmes a doplňte ju.										
Palivový filter (2)*	Kontrolujte každých 30000 km (ak používate palivo nízkej kvality, vymeňte ho každých 50000 km).										
Trubky a spojenia paliva	-	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Vzduchový filter (2)*	-	I	R	I	R	I	R	I	R		
V ťažkých podmienkach skráťte interval servisu.											
Rozvody	-	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Zapaľovacie sviečky	G12DTF/G15DTF	Vymeňte každých 60000 km alebo 4 roky.									
	G16DF	Vymeňte každých 120000 km alebo 5 rokov.									
Nádobka s aktívnym uhlím a odvetranie motora	-	-	I	-	I	-	I	-	I	I	

### Symboly v tabuľke:

I - Kontrolujte tieto položky a s nimi súvisiace časti. Ak je to potrebné, opravte, vyčistite, doplnťte, upravte alebo vymeňte ich.

R - Nahraďte alebo vymeňte.

\*\* - Aby ste zabezpečili dlhú životnosť motora a účinný zábeh, prvý olej (z továrne) je nutné vymeniť po 7500 km alebo po 6 mesiacoch, podľa toho, čo nastane skôr.

(1)\* Ak vozidlo jazdi v ťažkých podmienkach: Skráťte interval servisu.

- Časté zastavovanie a pohybanie sa v doprave, dlhy voľnobeh, jazda na krátku vzdialenosť menej ako 6 km, jazda na vzdialenosť menej ako 16 km v prípade, ak je vonkajšia teplota pod bodom mrazu

- Jazda v kopcovitom alebo horskom teréne, na piesočnej alebo prašnej ceste

- Jazda s veľkým nákladom ako napr. tăhanie prívesu

- Taxi služba, hliadková služba alebo doručovacia služba (dlhý voľnobeh a častá jazda nízkou rýchlosťou)

(2)\* Ak vozidlo jazdi v ťažkých podmienkach, jazda na piesočnej alebo prašnej ceste, jazda v znečistenej oblasti alebo mimo cesty, vzduchový filter kontrolujte často a ak je to potrebné, vymeňte ho.

(3)\* Vŕd „Odpúrčané kvapaliny, chladiace zmesi a mazadlá“.

Položka údržby	Interval servisu	Kilometre alebo čas v mesiacoch podľa toho, čo nastane skôr							
		x1000 km	15	30	45	60	75	90	105
	Mesiace	12	24	36	48	60	72	84	96

## Podvozok a karoséria

Výfukové trubky a iné diely	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdrová/spojková kvapalina (3)*	Vymeňte každé 2 roky (často kontrolujte).								
Parkovacia (ručná) brzda/brzdrové platničky (predné a zadné) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdové lanko a spojenia (vrátane posilňovača)	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v manuálnej prevodovke (5)*	Skontrolujte a doplňte každých 60000 km (alebo 3 roky). (Ťažké jazdné podmienky: Vymeňte každých 120000 km).								
Vôľa spojkového a brzdrového pedála	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v jednotke prenosu výkonu (6)*	I	I	I	R	I	I	I	I	R
Olej zadnej nápravy	Skontrolujte každých 15000 km, vymeňte každých 100000 km (ak olej vyteká, kontrolyujte častejšie).								
Kvapalina v automatickej prevodovke (6)*	Vymeňte každých 100000 km za ťažkých podmienok.								
Kontrola utesnenia dolnej skrutky/maticie a guľového čapu úniku maziva na podvozku a karosériu (6)*	Často kontrolyujte a v prípade potreby upravte alebo vymeňte.								

### Symboly v tabuľke:

I - Kontrolyujte tieto položky a s nimi súvisiace časti. Ak je to potrebné, opravte, vyčistite, dopliňte, upravte alebo vymeňte ich.

R - Nahradťte alebo vymeňte.

(3)\* Vid „Odporučané kvapaliny, chladiacie zmesi a mazadlá“.

(4)\* Ak vozidlo jazdí za niektorých z nasledovných podmienok, je potrebná častejšia údržba:

- V hustej mestskej doprave, ak vonkajšia teplota pravidelne dosahuje 32°C (90°F) alebo viac, alebo
- V kopcovitom alebo horskom teréne, alebo
- V prípade častého tahania prívesu, alebo
- Používanie vozidla ako taxi služba, hliadková služba alebo doručovacia služba.

(5)\* Skontrolujte a doplňte každých 60000 km (alebo 3 roky).

Bežné jazdné podmienky: počas celej životnosti.

(Ťažké jazdné podmienky: Vymeňte každých 120000 km).

(6)\* Ak vozidlo jazdí v ťažkých podmienkach: Skráťte interval servisu.

- Čahanie prívesu alebo jazda mimo cesty (kontrolyujte únik kvapaliny kedykoľvek alebo občas)
- Taxi služba, hliadková služba alebo doručovacia služba (dlhý voľnobeh a častá jazda nízkou rýchlosťou)
- Časté zastavovanie a pohýnanie sa v doprave, dlhý voľnobeh, jazda na krátku vzdialenosť
- Jazda v kopcovitom alebo horskom teréne, na piesočnej alebo prašnej ceste
- Častá jazda vysokou rýchlosťou nad 170 km/hod.
- Častá jazda v oblasti s hustou premávkou, ak je okolitá teplota nad 32°C.

Položka údržby	Interval servisu	Kilometre alebo čas v mesiacoch podľa toho, čo nastane skôr								
		x1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120
Mesiace	12	24	36	48	60	72	84	96		

## Podvozok a karoséria

Stav pneumatík a tlak v pneumatikách	Často kontrolujte a ak je to potrebné, upravte alebo vymeňte.							
Vyváženie kolies (7)*	Skontrolujte, ak zistíte abnormálny stav.							
Volant a lanká	I	I	I	I	I	I	I	I
Kontrola a výmena vonkajšieho guľového čapu	I	I	I	I	I	R	I	I
Kryty hnacieho hriadeľa (8)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Bezpečnostné pásy, spony a ukotvenia	I	I	I	I	I	I	I	I
Mazanie zámkov, pántov a západky na kapote	Často kontrolujte a ak je to potrebné, upravte alebo vymeňte.							
Mazanie ložiska kolesa	I	I	I	I	I	I	I	I
Mazanie hriadeľa vrtule – Predný/zadný (9)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Filter klimatizácie (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R
V ťažkých podmienkach skráťte interval servisu.								

### Symboly v tabuľke:

I - Kontrolujte tieto položky a s nimi súvisiace časti. Ak je to potrebné, opravte, vyčistite, doplňte, upravte alebo vymeňte ich.

R - Nahradte alebo vymeňte.

(7)\* Ak je to potrebné, kolesá zatočte vľavo/vpravo a vyrovnejte.

(8)\* Po konci jazdy mimo cesty by sa mali skontrolovať kryty hnacieho hriadeľa.

(9)\* Skontrolujte mazanie hriadeľa vrtule každých 5000 km alebo 3 mesiace, ak vozidlo jazdí väčšinou v ťažkých podmienkach.

- Jazda mimo cesty alebo na prašnej ceste, alebo
- V hustej mestskej doprave, ak vonkajšia teplota pravidelne dosahuje 32°C (90°F) alebo viac, alebo
- V kopcovitom alebo horskom teréne.

(10)\* Ťažké podmienky pre filter klimatizácie

- Jazda v znečistenej oblasti alebo mimo cesty, dlhá prevádzka klimatizácie alebo kúrenia.

# Pravidelná údržba (za tăžkých podmienok) – benzínový motor

\* Používajte len schválené originálne diely SsangYong.

Údržba a záznamy o nej sú zodpovednosťou majiteľa. Vedťte si evidenciu, že sa na vašom vozidle vykonala riadna údržba v súlade s tabuľkou plánovanej údržby sa servisu.

Položka údržby	Interval servisu	Kilometre alebo čas v mesiacoch podľa toho, čo nastane skôr							
		x1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5
		Mesiace	6	12	18	24	30	36	48

## Systém kontroly motora

Hnací remeň	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Motorový olej a filter motorového oleja (1)* (3)*	R**	R	R	R	R	R	R	R	R	
Hadica a spojenia chladiaceho systému	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Motorová chladiaca zmes (3)*	Vymeňte každých 100000 km alebo 3 roky. Ak je to potrebné, skontrolujte zmes a doplnťte ju.									
Palivový filter (2)*	Kontrolujte každých 15000 km (ak používate palivo nízkej kvality, vymeňte ho každých 30000 km).									
Trubky a spojenia paliva	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Vzduchový filter (2)*	I	R	I	R	I	R	I	I	R	
Rozvody	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Zapaľovacie sviečky	G12DTF/ G15DTF	Vymeňte každých 40000 km alebo 2 roky.								
	G16DF	Vymeňte každých 80000 km alebo 3 roky.								
Nádobka s aktívnym uhlím a odvetranie motora	-	I	-	I	-	I	-	I	I	

### Symboly v tabuľke:

I - Kontrolujte tieto položky a s nimi súvisiace časti. Ak je to potrebné, opravte, vyčistite, doplnťte, upravte alebo vymeňte ich.

R - Nahraďte alebo vymeňte.

\*\* - Aby ste zabezpečili dlhú životnosť motora a účinný zábeh, prvý olej (z továrne) je nutné vymeniť po 7500 km alebo po 6 mesiacoch, podľa toho, čo nastane skôr.

(1)\* Ak vozidlo jazdí v tăžkých podmienkach:

Skráťte interval servisu.

- Časté zastavovanie a pohybanie sa v doprave, dlhý voľnobeh, jazda na krátku vzdialenosť menej ako 6 km, jazda na vzdialenosť menej ako 16 km v prípade, ak je vonkajšia teplota pod bodom mrazu

- Jazda v kopcovitom alebo horskom teréne, na piesočnatej alebo prašnej ceste
- Jazda s veľkým nákladom ako napr. tăhanie prívesu
- Taxi služba, hliadková služba alebo doručovacia služba (dlhý voľnobeh a častá jazda nízkou rýchlosťou)

(2)\* Ak vozidlo jazdí v tăžkých podmienkach, jazda na piesočnatej alebo prašnej ceste, jazda v znečistenej oblasti alebo mimo cesty, vzduchový filter kontrolujte často a ak je to potrebné, vymeňte ho.

(3)\* Vŕd „Odporúčané kvapaliny, chladiace zmesi a mazadlá“.

Položka údržby	Interval servisu	Kilometre alebo čas v mesiacoch podľa toho, čo nastane skôr							
		x1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5
		Mesiace	6	12	18	24	30	36	48

## Podvozok a karoséria

Výfukové trubky a iné diely	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdová/spojková kvapalina (3)*	Vymeňte každý 1 rok (často kontrolujte).								
Parkovacia (ručná) brzda/brzdové platničky (predné a zadné) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdové lanko a spojenia (vrátane posilňovača)	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v manuálnej prevodovke (5)*				I					I
Vôľa spojkového a brzdového pedála	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v jednotke prenosu výkonu (6)*	I	I	I	I	I	I	I	I	R
Olej zadnej nápravy	Skontrolujte každých 7500 km, vymeňte každých 50000 km (ak olej vytieká, kontrolujte častejšie).								
Kvapalina v automatickej prevodovke (6)*	Vymeňte každých 100000 km za ťažkých podmienok.								
Kontrola utesnenia dolnej skrutky/matice a guľového čapu úniku maziva na podvozku a karosériu (6)*	Skontrolujte a upravte alebo vymeňte, ak je to potrebné (každých 100000 km vymeňte len guľový čap).								

## Symboly v tabuľke:

I - Kontrolujte tieto položky a s nimi súvisiace časti. Ak je to potrebné, opravte, vyčistite, doplňte, upravte alebo vymeňte ich.

R - Nahradte alebo vymeňte.

(3)\* Vid „Odporučané kvapaliny, chladiace zmesi a mazadlá“.

(4)\* Ak vozidlo jazdí za niektorých z nasledovných podmienok, je potrebná častejšia údržba:

- V hustej mestskej doprave, ak vonkajšia teplota pravidelne dosahuje 32°C (90°F) alebo viac, alebo
- V kopcovitom alebo horskom teréne, alebo
- V prípade častého ťahania prívesu, alebo
- Používanie vozidiela ako taxi služba, hliadková služba alebo doručovacia služba.

(5)\* Skontrolujte a doplňte každých 30000 km (alebo 2 roky).

Bežné jazdné podmienky: počas celej životnosti.

(Ťažké jazdné podmienky: Vymeňte každých 120000 km).

(6)\* Ak vozidlo jazdí v ťažkých podmienkach: Skráťte interval servisu.

- Ťahanie prívesu alebo jazda mimo cesty (kontrolujte únik kvapaliny kedykoľvek alebo občas)
- Taxi služba, hliadková služba alebo doručovacia služba (dlhý voľnobeh a častá jazda nízkou rýchlosťou)
- Časté zastavovanie a pohýnanie sa v doprave, dlhý voľnobeh, jazda na krátku vzdialenosť
- Jazda v kopcovitom alebo horskom teréne, na piesočnatej alebo prašnej ceste
- Častá jazda vysokou rýchlosťou nad 170 km/hod.
- Častá jazda v oblasti s hustou premávkou, ak je okolitá teplota nad 32°C.

Položka údržby	Interval servisu	Kilometre alebo čas v mesiacoch podľa toho, čo nastane skôr							
		x1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5
		Mesiace	6	12	18	24	30	36	48

## Podvozok a karoséria

Stav pneumatík a tlak v pneumatikách (7)*	Často kontrolujte a ak je to potrebné, upravte alebo vymeňte.							
Vyvázenie kolies (7)*	Skontrolujte, ak zistíte abnormálny stav.							
Volant a lanká	I	I	I	I	I	I	I	I
Kontrola a výmena vonkajšieho guľového čapu	I	I	I	I	I	R	I	I
Kryty hnacieho hriadeľa (8)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Bezpečnostné pásy, spony a ukotvenia	I	I	I	I	I	I	I	I
Mazanie zámkov, pántov a západky na kapote	Často kontrolujte a ak je to potrebné, upravte alebo vymeňte.							
Mazanie ložiska kolesa	I	I	I	I	I	I	I	I
Mazanie hriadeľa vrtule – Predný/zadný (9)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Filter klimatizácie (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R

### Symboly v tabuľke:

I - Kontrolujte tieto položky a s nimi súvisiace časti. Ak je to potrebné, opravte, vyčistite, doplňte, upravte alebo vymeňte ich.

R - Nahradte alebo vymeňte.

(7)\* Ak je to potrebné, kolesá zatočte vľavo/vpravo a vyravnajte.

(8)\* Po konci jazdy mimo cesty by sa mali skontrolovať kryty hnacieho hriadeľa.

(9)\* Skontrolujte mazanie hriadeľa vrtule každých 5000 km alebo 3 mesiace, ak vozidlo jazdí väčšinou v ťažkých podmienkach.

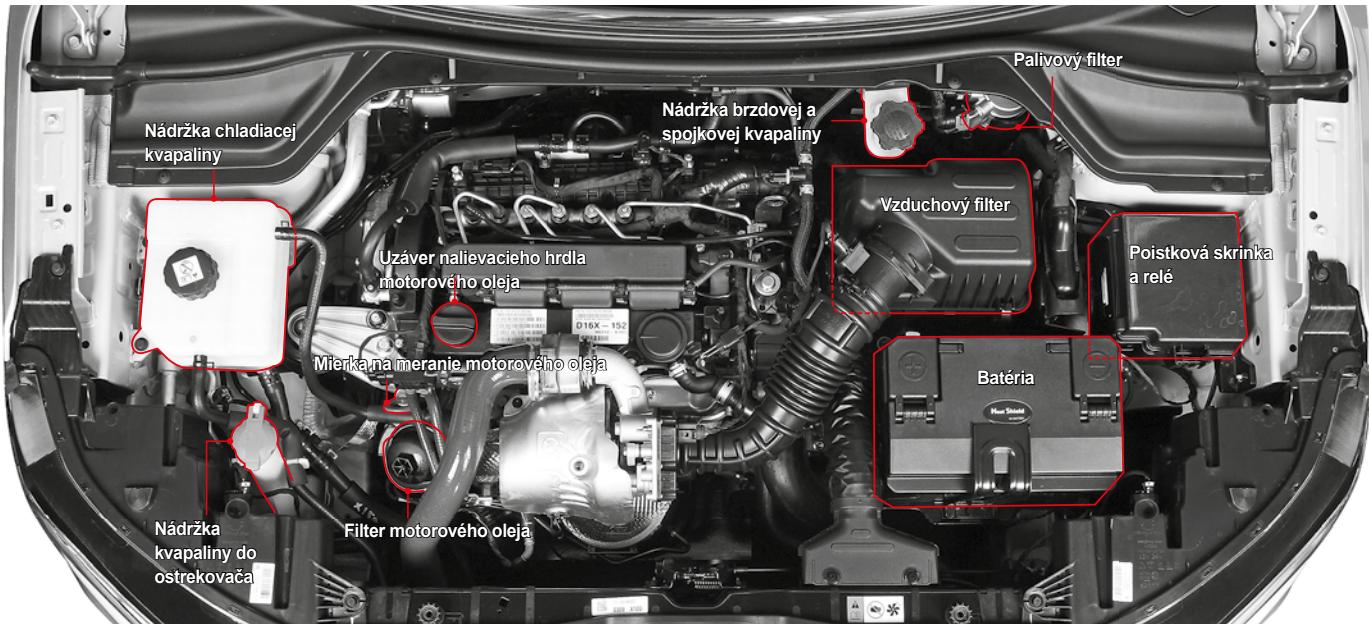
- Jazda mimo cesty alebo na prášnej ceste, alebo
- V hustej mestskej doprave, ak vonkajšia teplota pravidelne dosahuje 32°C (90°F) alebo viac, alebo
- V kopcovitom alebo horskom teréne.

(10)\* Ťažké podmienky pre filter klimatizácie

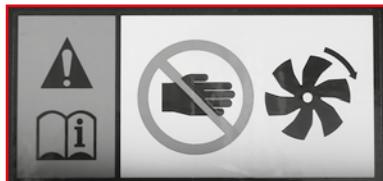
- Jazda v znečistenej oblasti alebo mimo cesty, dlhá prevádzka klimatizácie alebo kúrenia.

# Kontrola motorovej časti

## Naftový motor



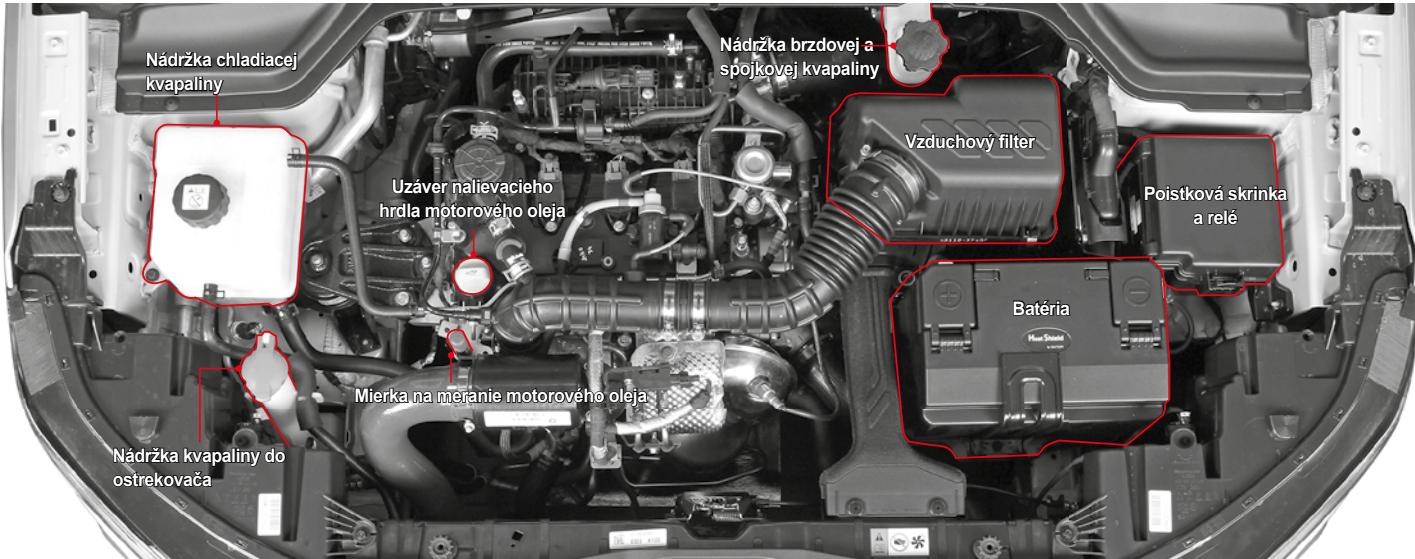
6



### Varovanie

- Po jazde s vozidlom sú systémy vrátane motora, chladiča, výfukového systému, konvertora katalyzátora a výfuku (tlmiča) veľmi horúce, takže pri kontrole motora treba byť opatrnlý. Pred kontrolou vypnite motor a nechajte ho vychladnúť, aby ste sa vyhli popáleniu.
- Rotujúce časti ako napr. ventilátor chladenia motora by vám mohli spôsobiť vážne zranenie pri kontrole motorovej časti a práci v nej. Okrem toho sa môže ventilátor chladenia otáčať bez ohľadu na to, či motor je naštartovaný alebo nie je.

## Benzínový motor (G12DTF)



**Varovanie**

- Po jazde s vozidlom sú systémy vrátane motora, chladiča, výfukového systému, konvertora katalyzátora a výfuku (tmiča) veľmi horúce, takže pri kontrole motora treba byť opatrný. Pred kontrolou vypnite motor a nechajte ho vychladnúť, aby ste sa vyhli popáleniu.
- Rotujúce časti ako napr. ventilátor chladenia motora by vám mohli spôsobiť vázne zranenie pri kontrole motorovej časti a práci v nej. Okrem toho sa môže ventilátor chladenia otáčať bez ohľadu na to, či motor je naštartovaný alebo nie je.

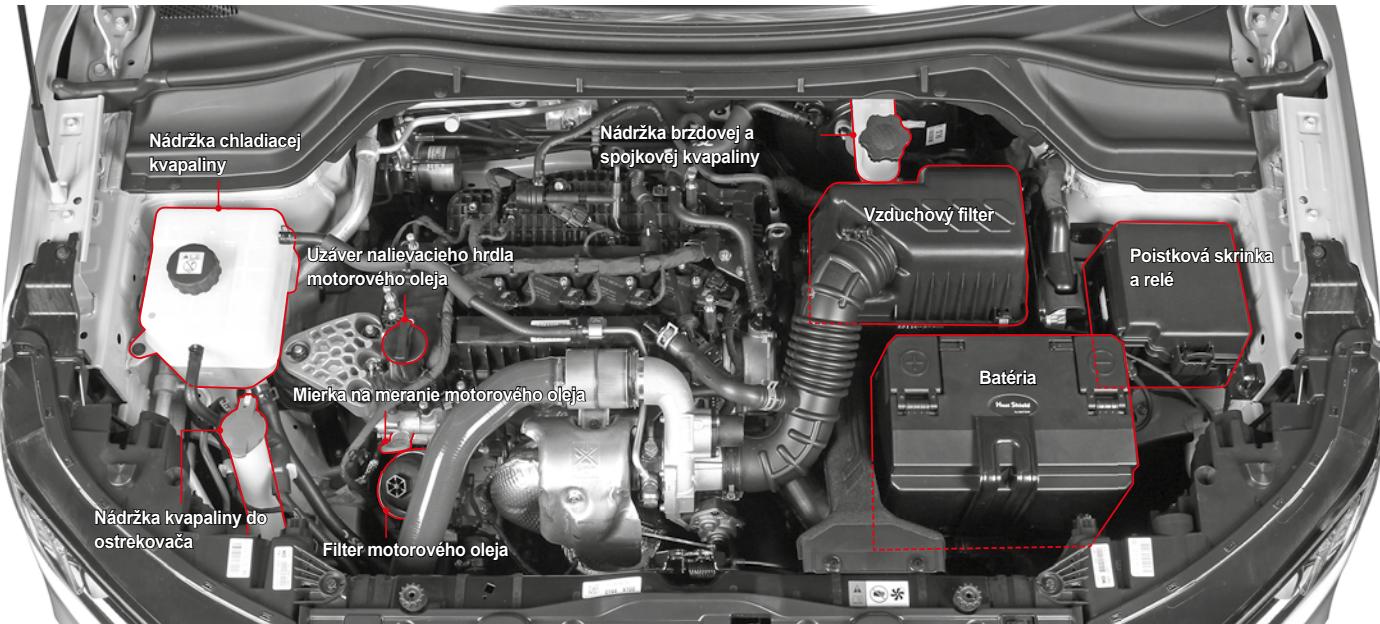


**CAUTION**



NEČISTITE VNÚTRO TELESA ŠKRTIACEJ KLAPKY, ANI NEUPRAVUJTE SKRUTKU ŠKRTIACEJ KLAPKY, ŠPECIÁLNY NÁTER NA PLATNIČKE A VRTE ŠKRTIACEJ KLAPKY

## Benzínový motor (G15DTF)



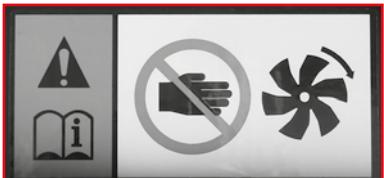
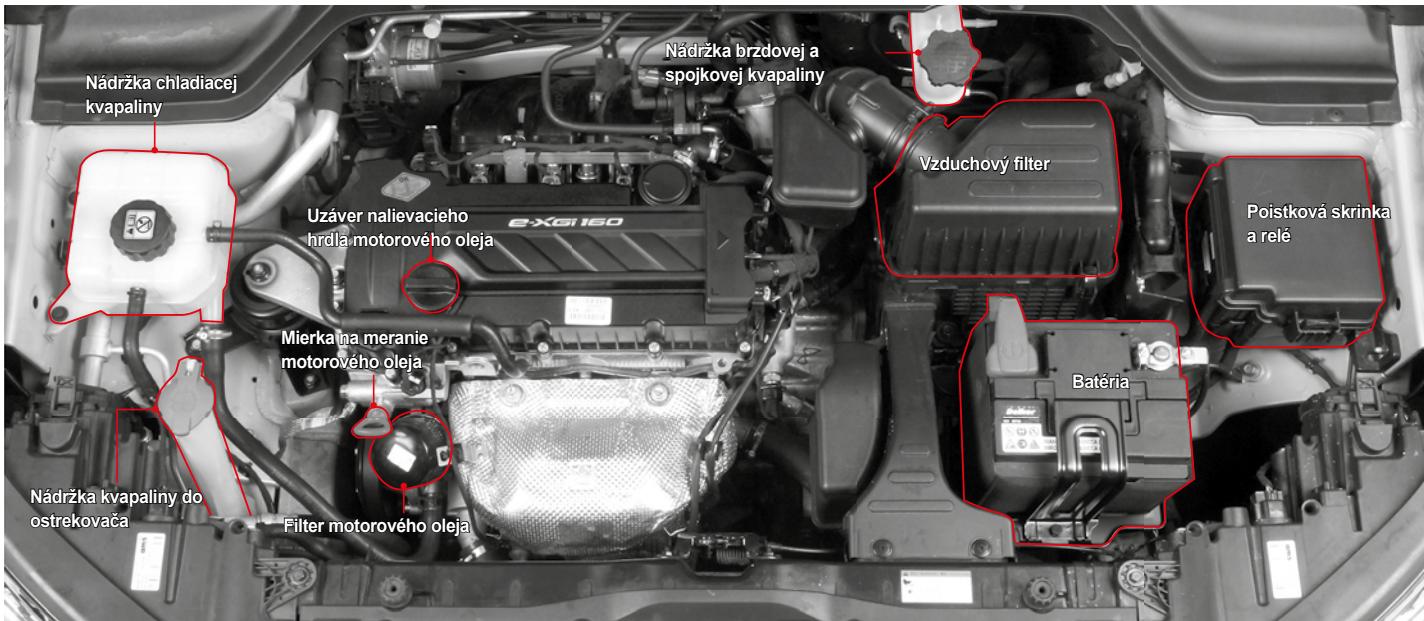
6



### Varovanie

- Po jazde s vozidlom sú systémy vrátane motora, chladiča, výfukového systému, konvertora katalyzátora a výfuku (tlmiča) veľmi horúce, takže pri kontrole motora treba byť opatrný. Pred kontrolou vypnite motor a nechajte ho vychladnúť, aby ste sa vyhli popáleniu.
- Rotujúce časti ako napr. ventilátor chladenia motora by vám mohli spôsobiť vážne zranenie pri kontrole motorovej časti a práci v nej. Okrem toho sa môže ventilátor chladenia otáčať bez ohľadu na to, či motor je naštartovaný alebo nie je.

## Benzínový motor (G16DF)

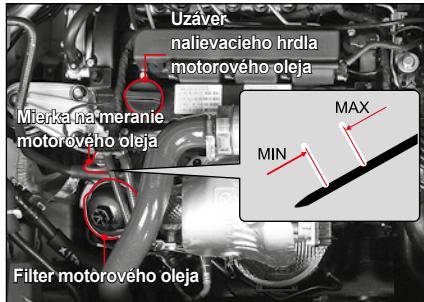


### Varovanie

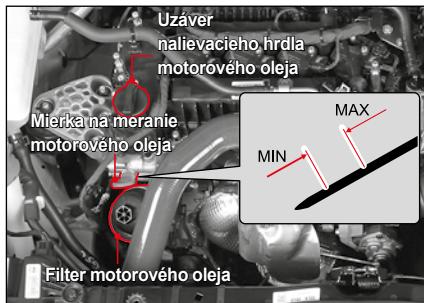
- Po jazde s vozidlom sú systémy vrátane motora, chladiča, výfukového systému, konvertora katalyzátora a výfuku (tlmiča) veľmi horúce, takže pri kontrole motora treba byť opatrný. Pred kontrolou vypnite motor a nechajte ho vychladnúť, aby ste sa vyhli popáleniu.
- Rotujúce časti ako napr. ventilátor chladenia motora by vám mohli spôsobiť vážne zranenie pri kontrole motorovej časti a práci v nej. Okrem toho sa môže ventilátor chladenia otáčať bez ohľadu na to, či motor je naštartovaný alebo nie je.

# Motorový olej

## Naftový motor



## Benzínový motor



## Kontrola hladiny

Zaparkujte vozidlo na rovnnej ceste a zatiahnite parkovaciu (ručnú) brzdu.

Vypnite motor a počkajte najmenej 5 minút.

- 1 Vytiahnite tyčku na meranie hladiny a očistite ju čistou handričkou. Potom ju opäť zasuňte do nádržky.
- 2 Opäť ju vytiahnite a skontrolujte hladinu oleja.
- 3 Hladina oleja by mala byť medzi značkou maximum (MAX) a minimum (MIN) na mierke. Olej doplňte ešte pred poklesom na minimálnu hladinu.

## Doplnenie

- 1 Ak sa hladina blíži k najnižšiemu bodu, otvorte uzáver na lievacieho hrdla na vrchu valcového bloku a doplňte originál olejom, príčom neprekročte maximálnu hladinu.
- 2 Po 5 minútach opäť skontrolujte hladinu oleja.

## Upozornenie

- Pravidelne kontrolujte hladinu oleja a ak je to potrebné, doplňte originál olejom SsangYong.
- Očistite mierku čistou handričkou, aby sa do motora nedostali žiadne nečistoty.
- Hladina oleja nesmie byť nad značkou maximálnej hladiny.
- Ak je motor nový, môže spotrebovať viac motorového oleja.
- Ak je ľahké otvoriť na lievacie hrdlo rukou, použite skrutkovač na jeho otvorenie.

## Varovanie

- Jazda vozidlom s nedostatočným objemom oleja môže poškodiť motor. Ubezpečte sa, že hladina oleja je správna a ak je to potrebné, olej doplňte.

## Funkcia motorového oleja

Hlavnou funkciou motorového oleja je mazanie a chladenie časťí vnútri motora, čo umožňuje, aby motor pracoval riadne.

## Spotreba motorového oleja

Spotreba motorového oleja závisí od viskozity a kvality oleja a od spôsobu jazdy. Za nasledovných podmienok môže byť spotreba oleja vyššia:

### - Ked' je vozidlo nové

Nový motor obvykle spotrebuje viac oleja, pretože jeho piesty, piestový krúžok a steny valcov nie sú ešte pripravené na optimálny stav.

### Spotreba oleja: Max. 0,5 litra na 1000 km

Preto je potrebné, aby vodič často kontroloval hladinu oleja a ak je to potrebné, aby olej doplnil. SsangYong Motor Company (SYMC) odporúča skontrolovať hladinu oleja vždy pri dopĺňaní paliva do vozidla, alebo po prejdení dlhej vzdialenosť počas prvých 5000 km.

### - Ked' idete veľkou rýchlosťou

Pokiaľ budete dodržiavať nasledovné pokyny pri počiatocnej jazde vášho vozidla s dostatočnou starostlivosťou, zaručí vám to na dlhý čas výbornú a pohodlnú jazdu.

- Kontrolujte hladinu motorového oleja a skráťte cyklus dopĺňania motorového oleja za ťažkých jazdných podmienok.

- Nezaťažujte motor neprimeranou záťažou pri jazde na plný plyn, najmä budte opatrný v prípade, ak je počas prvých 1000 km vonkajšia teplota pod bodom mrazu.
- Počas prvých 1000 km nepoužívajte príves

### \* Čo sú ťažké jazdné podmienky?

- Jazda vysokou rýchlosťou motora alebo vysokou jazdnou rýchlosťou.
- Jazda trvajúca dve hodiny vysokou rýchlosťou.
- Jazda na nerovnej ceste, mimo cesty, na ceste pokrytej nečistotami a na blatovej ceste.
- Jazda v oblastiach, kde je soľ, alebo kde sa používajú korozívne materiály.
- Opakováná jazda na krátku vzdialenosť.
- Jazda s častým voľnobehom.
- Jazdy s ťažkým nákladom, ako je príves.

## Starostlivosť o motor

Ak budete dodržiavať nasledovné pokyny, váš motor bude v dobrom stave:

- Za ťažkých jazdných podmienok často kontrolujte hladinu motorového oleja a ak je to potrebné, doplňte ho. Mal by sa skratiť aj interval výmeny.
- S novým motorom nejazzdite prvých 1000 km vysokou rýchlosťou. Budte mimoriadne opatrny v prípade, ak je motor studený.
- Po inštalovaní nového motora neťahajte iné vozidlo ani príves až do najazdenia prvých 1000 km.

## Interval výmeny

- Filter motorového oleja by sa mal vymeniť zároveň s výmenou motorového oleja.
- Používajte len originál motorový olej a filtre SsangYong.

## Motorový olej

Vid' časť „PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA“.

## Filter motorového oleja

### Interval servisu

Rovnák interval ako u motorového oleja



### Upozornenie

- Interval servisu by mal byť kratší v prípade, ak vaše vozidlo jazdí v tăžkých podmienkach.
- Motorový olej vymenite po najazdení určitej vzdialosti alebo po uplynutí príslušného obdobia podľa toho, ktorý interval je kratší.

## Špecifikácia a kapacita

Interval servisu		
Špecifikácia	Nafta	Trieda kvality: originál motorový olej SsangYong (schválený ACEA C2 SAE 0W/30)
Kapacita	Benzín	G12DTF: FEO (SAE 5W/30) FEO ultra (SAE 5W/20)
	D16DTF	5,0 l
	G15DTF	4,5 l
	G12DTF/ G16DF	4,0 l



### Varovanie

- Používajte len originál motorový olej a filtre SsangYong. Použitie neodporúčaných produktov môže poškodiť motor.

## Varovania a upozornenia pri kontrole



### Upozornenie

- Pravidelne kontrolujte hladinu motorového oleja a ak je to potrebné, doplnite originál motorový olej SsangYong.



### Varovanie

- Očistite mierku na meranie čistou handričkou, aby sa do motora nedostali nečistoty.
- Používajte len originál motorový olej SsangYong.
- Hladina motorového oleja nesmie byť nad značkou maxima na mierke.
- Jazda s nedostatočnou alebo príliš vysokou hladinou oleja môže poškodiť motor.

## Triedy viskozity - SAE

Triedy viskozity (SAE) by sa mali zvoliť podľa priemernej teploty vzduchu v danej sezóne.

Použitie tried viskozity (SAE) presne podľa teploty vonkajšieho vzduchu by malo za následok potrebu častej výmeny motorového oleja. Preto by sa mali limity teploty pre triedy viskozity (SAE) považovať len za referenčné teploty, pričom skutočná teplota vzduchu môže byť na krátku dobu vyššia alebo nižšia.

### \* Ako kontrolovať špecifikáciu motorového oleja

Príklad:

**0W, 5W, 10W, 15W, 20W, 25W    20, 30, 40, 50, 60**

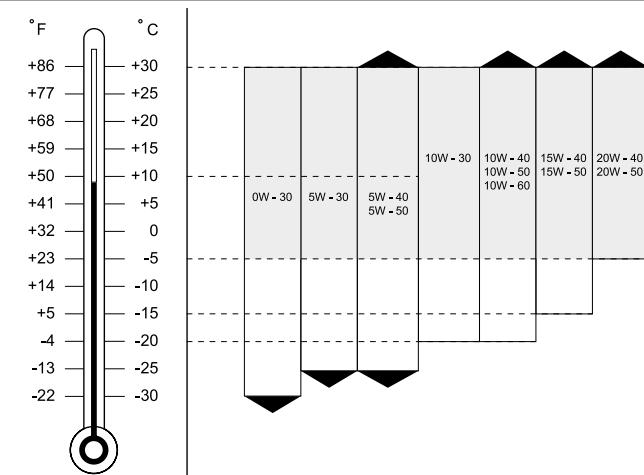
Viskozita zimného oleja  
(W: Zima)

Viskozita letného oleja

- Dané číslo, napr. SAE 10W, platí pre viskozitu za konkrétnej teploty a písmeno „W“ znamená, že olej je vhodný pre chladnejšiu teplotu.
- Pre viskozitu letného oleja vyššie čísla znamenajú vyššiu viskozitu.

## Motor

Viskozita (SAE) by sa mala zvoliť podľa vonkajšej teploty. Neprechádzajte na vyššiu viskozitu (SAE) ani v prípade krátkych výkyvov teploty.

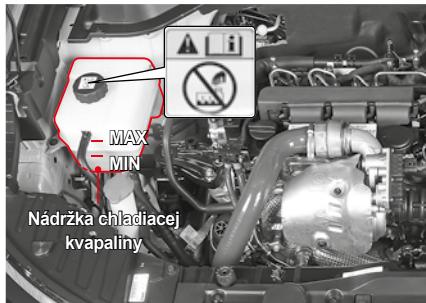


## Poznámka

- Pre zadné okno nie je vo vozidle samostatná nádržka na kvapalinu do ostrekovača. Kvapalina do ostrekovača pre zadné okno je privádzaná (tečie) z nádržky na kvapalinu do ostrekovača predného okna.

# Chladiaca kvapalina motora

## Naftový motor



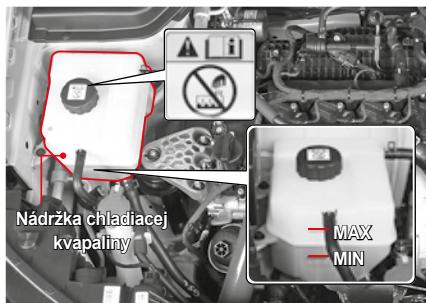
## Kontrola hladiny

Zaparkujte vozidlo na rovnnej ceste a zatiahnite parkovaciu (ručnú) brzdu.

Vypnite motor a počkajte, kým nevychladne.

- 1 Chladiaca zmes by mala byť medzi značkou MAX a MIN na nádržke chladiacej zmesi.
- 2 Skontrolujte hladinu chladiacej zmesi. Ak je hladina pod značkou MIN, okamžite doplňte chladiacu zmes.

## Benzínový motor



## Interval servisu

- Výmena: Každých 5 rokov alebo každých 200000 km

Naftový motor (D16DTF)	7,5l	Originál chladiaca zmes SsangYong Anti-freeze SYC-1025, Anti-freeze: Voda=50:50 TYP ORGANICKÉJ KYSELINY, FARBA: MODRÁ
Benzínový motor (G15DTF)	7,0l	
Benzínový motor (G12DTF/ G16DF)	6,5l	

- Kontrola: Každý deň, pred jazdou
- Doplnenie: Doplňte v prípade potreby

6

### Varovanie

- Neotvárajte uzáver nádržky chladiacej zmesi, keď je chladič a motor horúci. Po otvorení uzáveru môže horúca zmes vystreknúť a spôsobiť vážne zranenia.
- Používajte len originál chladiacu zmes SsangYong.

## Doplnenie

Používajte len zmes mäkkej vody a nemrznúcej kvapaliny v pomere 50/50, ako je to specifikované.

- 1 Pomaly otvorte uzáver nádržky chladiacej zmesi, keď je motor studený. Budete počuť „syčanie“.
- 2 Keď sa syčanie zastaví, odstráňte kryt z nádržky chladiacej zmesi.
- 3 Do nádržky chladiacej zmesi doplňte zmes vody a nemrznúcej kvapaliny v pomere 50:50.
- 4 Ak nezistíte nič neobvyklé, nádržku zavrite uzáverom.



### Upozornenie

- Vyhnite sa priamemu kontaktu chladiacej zmesi s karosériou vozidla.



### Varovanie

- Keď je hladina chladiacej zmesi príliš nízka, motor sa môže prehriat'. Ak sa ukazovateľ teploty chladiacej zmesi na stupnici na prístrojovom paneli prudko zvýši, okamžite skontrolujte hladinu chladiacej zmesi. Používajte len originál chladiacu zmes SsangYong. Ak sa na doplnenie použijú rôzne druhy chladiacej zmesi alebo neschválené chladiace zmesi, môže to spôsobiť chemickú reakciu a zablokovať prietok chladiacej zmesi. Toto môže spôsobiť prehriatie motora a požiar vo vozidle.

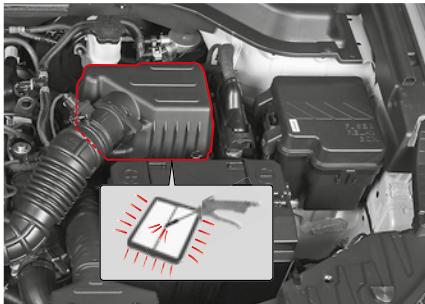


### Varovanie

- Horúca chladiaca zmes a para môže pod tlakom vystreknúť a spôsobiť vážne zranenie.
- Nikdy neodstraňujte kryt nádržky s chladiacou zmesou, keď je motor a chladič horúci.

# Vzduchový filter

## Naftový motor



## Čistenie

Viď časť „**PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA SERVIS**“.

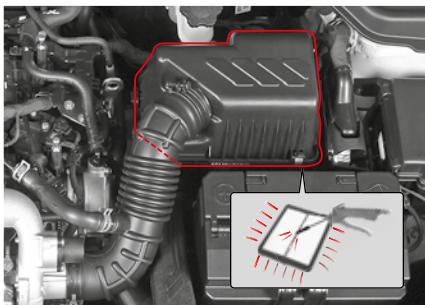
Ked' chcete vložku vyčistiť, nechajte prúdiť vzduch z kompresora cez filter v opačnom smere k normálnemu prúdeniu vzduchu.



### Upozornenie

- Ak necháte prúdiť stlačený vzduch do normálneho prúdenia vzduchu, motor sa poškodí v dôsledku vnikania cudzích látok.
- Dávajte pozor pri nasmerovaní stlačeného vzduchu do vzduchového filtra.

## Benzínový motor



### Varovanie

- Nejazdite s vozidlom bez riadne inštalovanej vložky filtra vzduchu alebo bez vložky. Motor sa môže poškodiť, alebo môže vzniknúť požiar.
- Pri čistení filtra vzduchu nenechávajte žiadny objekt v kryte. Môže to spôsobiť poškodenie alebo zastavenie motora.

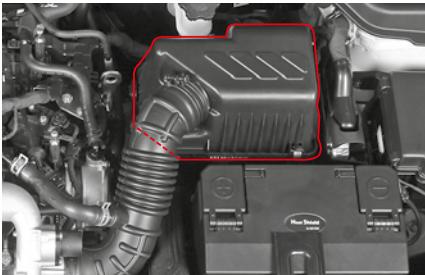


### Upozornenie

Ked' vozidlo jazdí v tăžkých podmienkach:

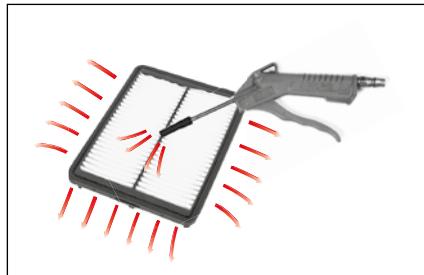
- jazda v oblasti so znečistením alebo mimo cesty
- jazda v prašných podmienkach alebo na piesku

vzduchový filter kontrolujte častejšie a ak je to potrebné, vymeňte ho.



Ked' vozidlo jazdí vo veľmi prăsnej oblasti alebo v oblasti s pieskom, filter vymieňajte častejšie než v odporúčaných intervaloch. Vyčistite vnútajšok filtra a krytu vlhkou handričkou.

Vložku filtra vzduchu čistite prúdom vzduchu z kompresora v opačnom smere k normálnemu prúdeniu vzduchu.



Ked' chcete vložku vyčistiť, nechajte prúdiť vzduch z kompresora cez filter v opačnom smere k normálnemu prúdeniu vzduchu.

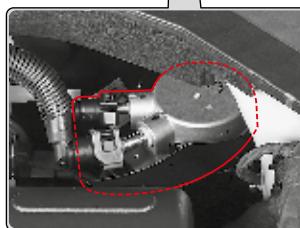
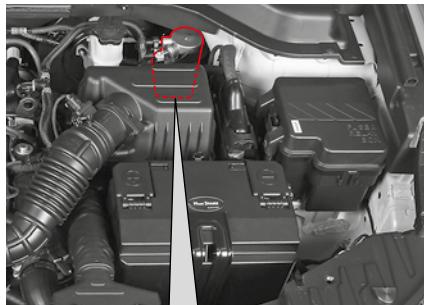
## Výmena

- 1 Odpojte svorky krytu a kryt odstráňte.
- 2 Vymeňte vložku filtra vzduchu za novú. Ubezpečte sa, že vložka je vo filtrovom vzduchu inštalovaná správne.
- 3 Dajte naspäť uzáver a zatiahnite svorky.



### Varovanie

- Motor sa môže poškodiť.
- Nejazdzte s vozidlom bez vložky filtra vzduchu.



## Funkcia separácie vody

Ak sa do motoru a palivového systému dostane voda, môže spôsobiť palivovému systému značnú škodu. Palivový filter plní funkciu separovania vody, aby zabránil jej vtekaniu. Ak hladina vody v separátore vody palivového filtra presiahne určitú hranicu, rozsvieti sa varovná kontrolka separátora vody a zaznie zvukový signál. V takomto prípade si dajte systém skontrolovať u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

	Interval servisu
EU	Vymeňte každých 40000 km. (Vyčerpanie vody z palivového filtra: vždy pri výmene motorového oleja)
Všeobecné	Vymeňte každých 30000 km. (Vyčerpanie vody z palivového filtra: vždy pri výmene motorového oleja)

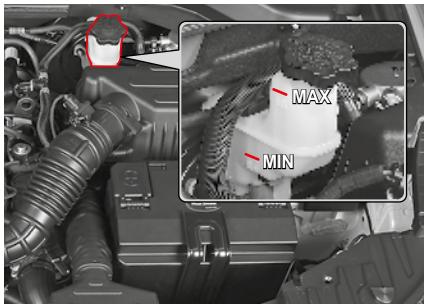
Separáciu vody vykonávajte v rovnakom intervale ako výmenu oleja.

### Upozornenie

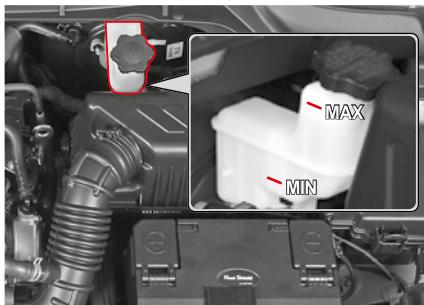
- **Palivový filter vymieňajte podľa špecifikovaného intervalu servisu.**

# Brzdová a spojková kvapalina (manuálna prevodovka (M/T))

## Naftový motor



## Benzínový motor



## Špecifikácia a výmena

Špecifikácia	DOT 4
Interval servisu	Každé 2 roky

## Kontrola hladiny a doplnenie

- Hladina kvapaliny by mala byť medzi značkami MAX a MIN na nádržke.
- Hladinu kontrolujte na rovnej zemi. Ak klesne na alebo pod značku MIN, doplňte nádržku špecifikovanou kvapalinou. Používajte len špecifikovanú kvapalinu.



### Upozornenie

- Pri dopĺňaní dávajte pozor, aby sa do nádržky nedostali nečistoty.
- Nedopĺňajte kvapalinu nad značku MAX.
- Dávajte pozor, aby sa kvapalina nedostala do styku s karosériou.
- Po doplenení kvapaliny pevne zatiahnite viečko/kryt nádržky.
- Ak je potrebné časté dopĺňanie kvapaliny, dajte si systém skontrolovať u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

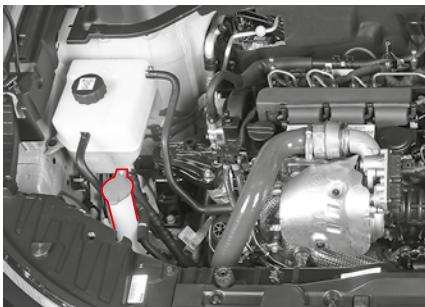
### Varovanie

- Používajte len originál brzdovú kvapalinu SsangYong.
- Dávajte pozor, aby sa kvapalina nedostala do styku s kožou alebo očami. Ak sa tak stane, okamžite si umyte postihnutú oblasť veľkým množstvom vody. Ak podráždenie stále trvá, chodťte k lekárovi.
- Objem kvapaliny pomaly ubúda podľa opotrebovania brzdovej platničky. Náhly pokles hladiny kvapaliny môže znamenáť jej únik v systéme. V takomto prípade si dajte systém skontrolovať u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

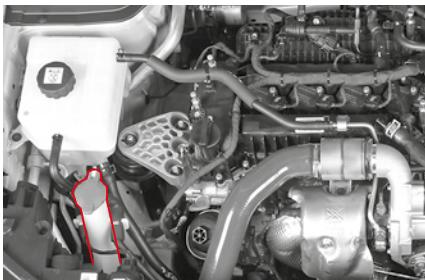
# Kvapalina do ostrekovača

## Doplnenie kvapaliny do ostrekovača

### Naftový motor



### Benzínový motor



Hladinu kvapaliny do ostrekovača kontrolujte často a v prípade potreby doplňte špecifikovaný produkt.

V zimnej sezóne požívajte len špecifikovanú kvapalinu do ostrekovača.



### Upozornenie

- Ak použijete ako kvapalinu do ostrekovača čistú vodu, v zime zamrzne a poškodí nádržku kvapaliny do ostrekovača a motor. Používajte len špecifikovanú kvapalinu do ostrekovača.
- Ak spustíte stierače bez kvapaliny v ostrekovači, motor sa môže v dôsledku preťaženia poškodiť. Ak nie je v nádržke žiadna kvapalina do ostrekovača, nepúšťajte stierače.
- Spusťenie stieračov na suchom povrchu predného skla alebo výklopných zadných dverí bez kvapaliny v ostrekovači môže poškodiť sklo. Stierače pustite len v prípade, ak na sklo vystrekne dostatok kvapaliny.
- Pri dopĺňaní dávajte pozor, aby na motor alebo karosériu vášho vozidla nevystrelila žiadna kvapalina. Ak sa kvapalina do ostrekovača dostane do kontaktu s vašou rukou alebo inou časťou tela, umyte si postihnuté miesto pod tečúcou vodou.
- Pre sklo výklopných zadných dverí nie je samostatná nádržka s kvapalinou. Nádržka s kvapalinou pre predné sklo funguje aj pre výklopné zadné dvere.

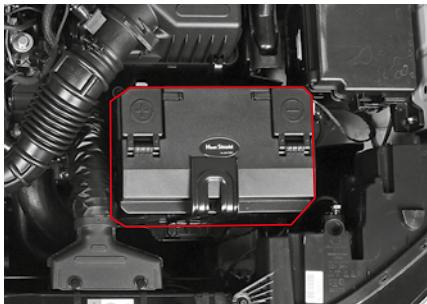


### Varovanie

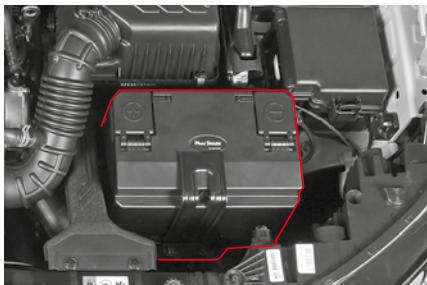
- Kvapalina do ostrekovača obsahuje horľavé látky, ktoré zabraňujú zmrznutiu. Ak sa tieto látky dostanú k ohňu, môžu spôsobiť požiar. Pri kontrole hladiny kvapaliny do ostrekovača dávajte pozor, aby neboli v blízkosti nádržky žiadnen oheň.
- Ak sa ako kvapalina do ostrekovača používa motorový olej alebo nemrznúca zmes, zniži to vašu viditeľnosť cez predné sklo, čo môže spôsobiť nehodu.

# Batéria

## Naftový monitor



## Benzínový motor



Ked' sa na prístrojovom paneli rozsvieti kontrolka nabitia batérie (🔋), batéria normálne nenabíja. Ak sa táto kontrolka rozsvieti počas jazdy, vypnite všetky nepotrebné elektrické zariadenia a dajte si systém skontrolovať u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Údržba batérie

- Presvedčte sa, či sú koncové spojenia dobre upevnené.
- Ak sú koncovky skorodované, očistite ich drôtenou kefkou alebo brúsnym papierom.
- Terminál batérie by mal byť odpojený len v prípade, keď sa kľúč vyberie zo spínacej skrinky zapaľovania vozidla. Odpojenie terminálu, keď je kľúč v polohe ON alebo ACC, môže spôsobiť náhlu zmenu napäťia a poškodiť rôzne elektrické systémy.
- Skontrolujte, či batéria nemá praskliny, poškodené miesta alebo diery. Ak je to potrebné, vymenite ju. Ak chcete odstrániť batériovú kvapalinu z povrchu batérie, vezmite si gumené rukavice a kvapalinu odstráňte vlhcou mydlovou handičkou.

## Špecifikácia

Motor	Špecifikácia	
	W/O ISG	W/ ISG
D16DTF	12V-80AH	12V-70AH (AGM)
G12DTF	-	12V-70AH (AGM)
G15DTF	12V-60AH	12V-70AH (AGM)
G16DF	12V-60AH	-



## Upozornenie

- Ak odpojíte koncovku batérie pri naštartovanom motore, elektrické systémy sa môžu poškodiť.
- Ak chcete odstrániť kábel batérie, odpojte najprv záporný kábel a pri zapájaní káblov dávajte pozor na polaritu koncoviek batérie. Záporný a kladný kábel sa nesmú zameniť.
- Polarita batérie, t.j. spojenia pre kladné a záporné káble sa nesmú zameniť. Nikdy nespôsobte v batérii skrat.
- Ak je teplota okolia príliš nízka, kapacita batérie klesne a batéria môže zamrznúť.
- Elektrolyt batérie sa musí udržiavať na špecifikovanej úrovni. Ak je hladina elektrolytu nad značkou MAX, môže počas nabijania batérie pretieciť a keď je elektrolyt príliš nabity, batéria môže explodovať.
- Používajte len batériu so schváleným napäťím a kapacitou. Nekompatibilná batéria môže spôsobiť požiar.



## Varovanie

- Batéria obsahuje kyselinu, ktorá by vás mohla popaliť. Plyn v nej by mohol vybuchnúť. Ak nebudeš dávať pozor, môžeš utripiť vážne zranenie. Nedávaj do blízkosti batérie otvorený oheň, iskry a cigarety.
- Uvoľnené koncovky batérie môžu hádzať iskry. Tieto iskry môžu pri styku s horľavým plynom spôsobiť požiar. Preto koncovky dobre upevnite.
- Ak musíte skontrolovať motor v noci, nepoužívajte zapalovač, ale použite len baterku.
- Pretože elektrolyt batérie je veľmi silná kyselina, elektrolyt batérie sa nesmie dostať do kontaktu s vašou kožou alebo karosériou vozidla. Ak sa vám kyselina dostane na kožu, dobre ju umyte čistou vodou a chodte k lekárovi. Umyte aj vaše vozidlo.
- Pri práci s batériou si dajte ochranu na oči. Ak pracujete v uzavretom priestore, dobre ho vetrajte.



## Varovanie

- Používajte vždy len batériu so správnym napätiom pre vozidlo. Inak riskujete požiar.
- Dodržiavajte návod na batérii.



Pred prácou s batériou si vždy prečítajte bezpečnostné inštrukcie v Užívateľskom manuáli.



Batéria vždy obsahuje vysoko horľavý vodíkový plyn, ktorý môže pri zapálení explodovať. Nikdy k nej nedávajte cigaretu, isku alebo iný oheň.



Pri nabíjani batérie alebo pri akejkoľvek práci vždy majte ochranné okuliare. Okrem toho zabezpečte dostatočné vetranie uzavretého priestoru.



Roztok elektrolytu batérie obsahuje vysoko korozívnu kyselinu sírovú. Dávajte pozor, aby sa nedostala do kontaktu s kožou, očami, odevom alebo karosériou. Uchovávajte mimo dosahu detí.



Po kontakte s vašou kožou si umyte postihnutú oblasť; v prípade kontaktu s očami si ich umývajte pod tečúcou vodou najmenej 15 minút a okamžite chodte k lekárovi.



Vodíkový plyn v batérii je vysoko horľavý a po zapálení môže vybuchnúť.



Použitú batériu nevyhadzujte, pretože znečisťuje životné prostredie a je nebezpečná pre zdravie. V rámci ochrany životného prostredia odneste použitú batériu len do určeného zberného miesta.

# Zapaľovacie sviečky – Benzínový motor



Uhlíkové usadeniny v zapaľovacích sviečkach sa musia pravidelne kontrolovať. Keď sa v zapaľovacej sviečke naakumuluje uhlík, sviečka nemôže vyprodukovať silnú isku.

Nečistite elektródy jemnou drôtenou kefkou a pozorne odškrabte uhlík z izolátora malým pilníkom. Potom by sa mali zapaľovacie sviečky očistiť prúdom stlačeného vzduchu a horný izolátor by sa mal očistiť handričkou. Neupravujte medzera zapaľovacej sviečky.

## Interval servisu

Výmena	G12DTF/G15DTF	Vymeňte každých 60000 km	
	G16DF	Vymeňte každých 120000 km alebo každých 5 rokov	
Špecifikácia	G12DTF	Federal Mogul 0308CAW00111N (RER6WYPB)	
		Medzera	0,7 ~ 0,8 mm
	G15DTF	NGK	SILKAR8H9G
		Gap	0,9 ± 0,1 mm
	G16DF	NGK	SILZKR7B11, HEX16 M12x1,25, Iridium
		Gap	1,1 mm



## Upozornenie

- Ked' vymieňate zapaľovacie sviečky, odpojte zápornú koncovku batérie a vypnite všetky spináče.
- Pri výmene zapaľovacích sviečok sa odporúča, aby bol motor chladný alebo studený (mohli by ste sa popaliť).
- Nepoužívajte neodporúčané zapaľovacie sviečky.
- Dávajte pozor, aby sa do otvoru zapaľovacích sviečok nedostali nečistoty.



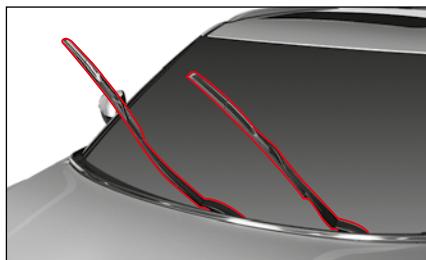
## Varovanie

- Zapaľovacie sviečky môžu byť veľmi horúce. Dávajte pozor, aby ste sa nepopálili.

# Kontrola stieračov a výmena lišty stierača

## Výmena lišty stierača na prednom skle

- 1 Vypnite motor a zdvihnite ramienko stierača.



- 2 Stlačte zámok lišty (1) a vytiahnite lištu stierača v smere šípkы (2).



- 3 Nainštalujte novú lištu.
- 4 Dajte stierač späť.

## Výmena lišty stierača na zadnom skle

- 1 Vypnite motor a zdvihnite ramienko stierača.



- 2 Potiahnite lištu nabok a vytiahnite ju v smere šípkы.



- 3 Nainštalujte novú lištu stierača, kým nebude počuť kliknutie.
- 4 Dajte stierač späť.

## Špecifikácie lišty stierača

Stierač predného skla		Stierač zadného skla
Na strane sedadla vodiča	Na strane sedadla cestujúceho	
600mm	400mm	250mm
24 "	16 "	10 "

### Varovanie

- Zle fungujúce stierače za dažďa alebo snehu môžu byť pre jazdu nebezpečné. Za dažďa alebo snehu nikdy nejazdite s vozidlom, ktorému zle fungujú stierače.
- Nechytajte pustené stierače. Môžu vám spôsobiť zranenie.



### Upozornenie

- Ked' je ramienko stierača zdvihnuté, neotvárajte kapotu. Stierač a kapota sa môžu poškodiť.
- Nepúšťaťe stierač v prípade, keď je nádržka s kvapalinou do ostrekovača prázdna.
- Na čistenie predného a zadného skla nepoužívajte mastnú alebo navoskovanú handričku. Ak je predné alebo zadné sklo znečistené olejom alebo voskom, a v noci zapnete stierač, alebo sa na skle odrazí svetlo, nebudeťe vidieť dopredu.
- Ked' budete kontrolovať stierače, najprv zdvihnite ramienko stierača na strane sedadla vodiča a až potom na strane sedadla spolucestujúceho.
- Ked' zdvihnete ramienko stierača na strane sedadla vodiča, môže sa prekrížiť s ramienkom stierača na strane sedadla spolucestujúceho, čo je normálne.

# Kontrola a výmena poistiek a relé

Ak elektrický systém nefunguje, najprv skontrolujte príslušnú poistku. Ak je poistka vypálená, nahradte ju novou s rovnakou kapacitou.

## Varovanie

- Ak nepoužijete žiarovku, alebo ak použijete žiarovku s kapacitou, ktorá nesplňa špecifikácie, alebo ak modifikujete žiarovku HID alebo žiarovku LED, poistka sa nezapojí a môže sa objaviť chyba alebo iné poškodenie v zariadeniach kálov.

## Upozornenie

- Výmena poistky, keď je zapnutá elektrina, môže poškodiť príslušný elektrický systém. Poistku vymenjajte až po vypnutí všetkých elektrických systémov a motora.
- Poistku vymeňte za novú poistku s rovnakou kapacitou, ktorá splňa špecifikácie.
- Ak sa vymenená poistka trvalo vybija, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonajte servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Poznámka

- Prečítajte si štítk na poistke a na kryte relé skrinky, kde zistíte kapacitu a názov poistky.

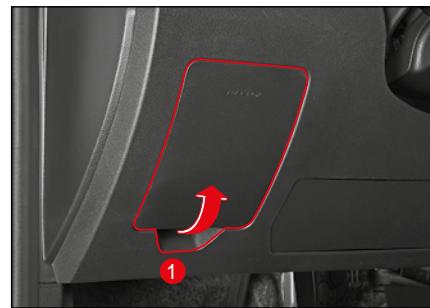
## Poistková a relé skriňa v motorovej časti

Otvorte kapotu motora a otvorte kryt poistkovej skrine a stlačte páčku (1) na prednej strane krytu poistkovej skrine v motorovej časti.



## Poistková skriňa v interiéri

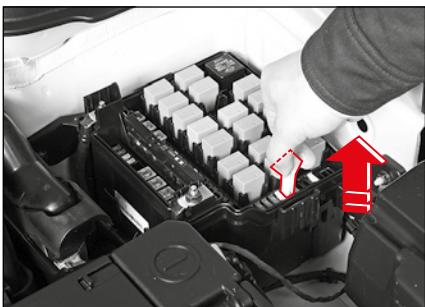
Otvorte dvere vodiča a otvorte poistkovú skriňu v interéri tak, že vložíte prst do drážky krytu poistkovej skrine (1) a potiahnete ho.



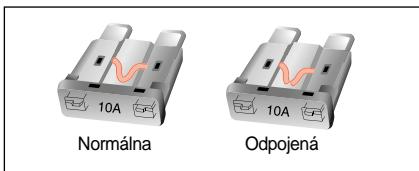
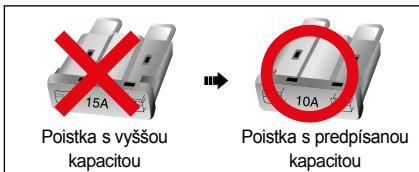
## Kontrola a výmena poistiek

- 1 Vypnite všetky elektrické systémy a motor.
- 2 Otvorte kryt poistkovej skrine alebo poistkovej skrine v interiéri.
- 3 Nájdite príslušnú poistku nahliadnutím do blokového diagramu poistiek, ktorý je v kryte poistkovej skrine.
- 4 Vyťahnite danú poistku vyťahovačom poistky.

Vyťahovač poistky sa nachádza v poistkovej skrini v motorovej časti.



- 5 Zrakom skontrolujte, či je poistka vypálená alebo nie.
- 6 Ak nie je poistka vypálená, dajte ju späť do pôvodnej polohy.
- 7 Ak je poistka vypálená, skontrolujte jej kapacitu uvedenú na hornej strane poistky a vymenite ju za novú poistku s rovnakou kapacitou.



### Varovanie

- Ak namiesto poistky použijete ocelový drôt, medený drôt alebo hliníkovú fóliu, môže to spôsobiť požiar z dôvodu pretáženia elektrického systému. Vždy použite poistku s predpísanou kapacitou.
- Nikdy nepoužite poistku s kapacitou vyššou ako je predpísaná kapacita uvedená na poistke a relé skrini, pretože poistka s vyššou kapacitou môže poškodiť elektrické systémy alebo spôsobiť požiar.
- Po odpojení poistky použite normálnu poistku s predpísanou kapacitou.

### Poznámka

- Náhradné poistky každej kapacity sú uložené v poistkovej a relé skrini. Ak použijete náhradnú poistku, hned ju nahradte novou. Kapacita je uvedená na vrchnej strane poistky.

# Kontrola a výmena svetiel

## Špecifikácia svetiel a kontrola

### Špecifikácia a počet svetiel a žiaroviek

Klasifikácia			Počet	Špecifikácie	
Exteriérové svetlá (predná strana vozidla)	Predné svetlo	Diaľkové svetlo	Žiarovka	2	H1-55W
			-	-	LED
		Stretávacie svetlo	Žiarovka	2	H7-15W
			-	-	LED
		Ukazovateľ zmeny smeru (smerovka)/ bočné svetlo/ svetlo počas dennej jazdy (DRL)	Žiarovka	2	W5W
			-	-	LED
		Ukazovateľ zmeny smeru (smerovka)	Žiarovka	2	PY21W
			-	-	LED
	Hmlové svetlo	Predné	Žiarovka	2	H16 19W
			-	-	LED
		Zadné	Žiarovka	2	P21W

Klasifikácia			Počet	Špecifikácie
Exteriérové svetlá (zadná strana vozidla)	Zadné svetlá	Brzdové svetlo	-	LED
		Zadné koncové svetlo / Brzdové svetlo	-	LED
		Svetlo pri cúvaní	2	W16W
		Ukazovateľ zmeny smeru (smerovka)	2	PY21W
		Osvetlenie Evidenčného čísla (EČ)	2	W5W
Interiérové svetlá	Predné interiérové svetlo	Tretie brzdové svetlo		LED
		Žiarovka	2	10W
		-	-	LED
		Centrálnie interiérové svetlo	Žiarovka	2
			-	10W
			-	LED
		Svetlo v batožinovom priestore	1	8W
		Svetlo slnečnej clony / svetlo zrkadla	2	5W
Hmlové svetlá	Svetlo odkladacej schránky	Svetlo odkladacej schránky		5W
			1	5W
		Tlmené osvetlenie palubnej dosky	-	LED

## Kontrola svetiel

Skontrolujte spínač ON/OFF rôznych svetiel, aby ste zistili, či sa svetlá zapínajú a vypínajú normálne.

Ak sa svetlo nezapne, skontrolujte ho v nasledovnom poradí a ak je v príslušnej časti chyba, vymenťte ju.

- Poistka
- Žiarovka

Ak je v poistke a žiarovke chyba, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

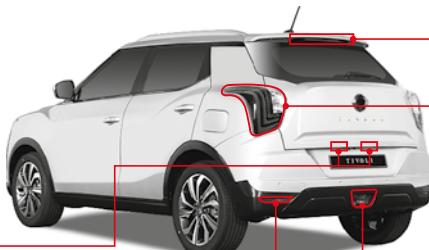


### Upozornenie

- Pri výmene svetla použite len žiarovku s predpisanou kapacitou.
- Pred výmenou svetla sa ubezpečte, že ste odpojili záporný kábel (-) batérie a vyplň motor.
- Násilné odstránenie krytu svetla ho môže poškodiť, takže sa nebude dať opäť použiť, takže pri odstránení krytu svetla postupujte opatne.
- Pred výmenou svetla sa ubezpečte, že ste príslušné svetlo a motor vyplň.
- Počas výmeny žiarovky alebo tesne potom nechytajte žiarovku rukami, pretože sa môžete popaliť.
- Keď budete chytáť sklo žiarovky rukami, necháte na nej odtlačok prsta, prach alebo vlhkosť, čo skráti jej životnosť, alebo žiarovka môže vybuchnúť. Sklenú časť vyčistite mäkkou handričkou.
- Uhol smerovania predných svetiel si nechajte upraviť u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

- Za dažďa alebo pri umývaní auta sa môže vnútorný povrch predného svetla alebo brzdového svetla dočasne zahmliať. Je to z dôvodu kondenzácie rosy v prípade teploplotného rozdielu medzi vnútornou a vonkajšou časťou svetla, a nie je to funkčný problém. Ak sa však do svetla dostane voda alebo veľké vodné kvapky, skontaktujte sa s predajcom SsangYong alebo autorizovaným servisom SsangYong.
- Ak chcete vymeniť žiarovku vonkajšieho svetla, chodťte k predajcovi SsangYong alebo do autorizovaného servisu SsangYong.

## Poloha vonkajších svetiel



## Výmena vonkajších svetiel

Všetky svetlá okrem nasledovných svetiel by sa mali skontrolovať a vymeniť u najbližšieho predajcu SsangYong alebo v najbližšom autorizovanom servise SsangYong.

- Zadný ukazovateľ zmeny smeru (smerovka)
- Svetlo pri cúvaní

### Varovanie

- Pokiaľ vymeníte svetlo za také, ktoré nespĺňa špecifikácie, môže to spôsobiť odpojenie poistky, chybu alebo požiar.
- Pred výmenou svetla zaparkujte vozidlo na bezpečnom mieste, vypnite motor a odpojte záporný kábel (-) batérie. (Po opäťovnom pripojení batérie resetujte niektoré funkcie vozidla.)
- Počas výmeny žiarovky alebo tesne potom nechytajte žiarovku rukami, pretože sa môžete popáliť.

### Upozornenie

- Keď po výmene opäťovne inštalujete svetlo, objímku žiarovky pevne zatiahnite otáčaním v smere hodinových ručičiek.
- Pri výmene svetla používajte len originálne diely.
- Do svetiel, ktoré sú už inštalované vo vozidle, nedávajte žiadne ďalšie svetlo ani LED.

## Výmena osvetlenia evidenčného čísla (EČ)

- 1 Odskrutkujte skrutky na evidenčnom čísle.



- 2 Odstráňte evidenčné číslo.

### Upozornenie

- Dávajte pozor, aby ste nepoškodili karosériu vozidla a okolité inštalácie.

- 3 Otáčajte zariadenie evidenčného čísla v smere hodinových ručičiek a vytiahnite objímku žiarovky.

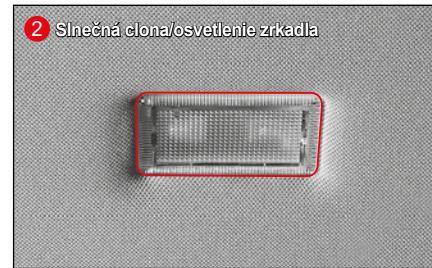


- 4 Vytiahnite zariadenie evidenčného čísla z otvoru a vymeňte ho za nové so správnymi špecifikáciami.



- 5 Po dokončení výmeny inštalujte svetlo v opačnom poradí ako pri výbere.

## Poloha interiérových svetiel



## Výmena interiérových svetiel

### Výmena predného interiérového svetla

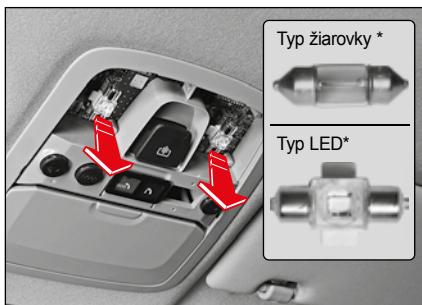
- 1 Vypnite interiérové svetlo a odstráňte kryt svetla skrutkovačom s plochým koncom.



#### Upozornenie

- Kryt svetla odstraňujte najprv v tej časti, ktorá je označená šípkou (zadná časť). Keď ho budete odstraňovať na opačnej strane, kryt sa môže poškodiť.

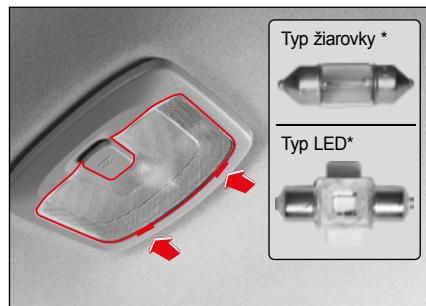
- 2 Vyberte svetlo potiahnutím smerom dole (v smere šípky) a vymenite ho za nové.



- 3 Po výmene svetla opäť nainštalujte kryt.

### Výmena centrálneho interiérového svetla

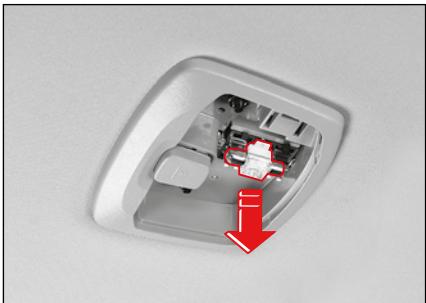
- 1 Vypnite interiérové svetlo a odstráňte kryt svetla skrutkovačom s plochým koncom.



#### Upozornenie

- Kryt svetla odstraňujte najprv v tej časti, ktorá je označená šípkou (predná časť). Keď ho budete odstraňovať na opačnej strane, kryt sa môže poškodiť.

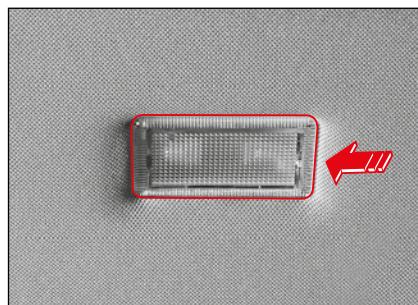
**2** Vyberte svetlo potiahnutím smerom dole (v smere šípky) a vymeňte ho za nové.



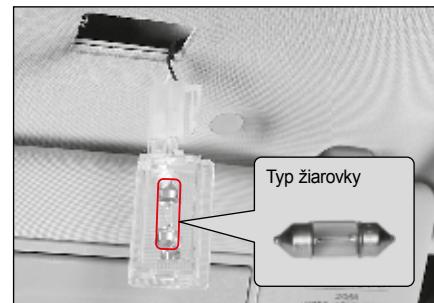
**3** Po výmene svetla opäť nainštalujte kryt.

## Výmena svetla slnečnej clony/ svetla zrkadla

**1** Vypnite motor a odstráňte kryt svetla skrutkovačom s plochým koncom.



**2** Vyberte svetlo a vymeňte ho za nové. Pritom sa snažte nezanechať na povrchu žiarovky odtačok prsta alebo cudzú látku.



**3** Po výmene svetla opäť nainštalujte kryt.

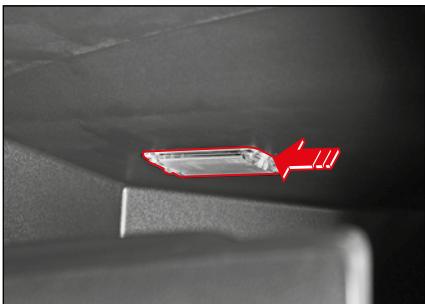
**6**

### Upozornenie

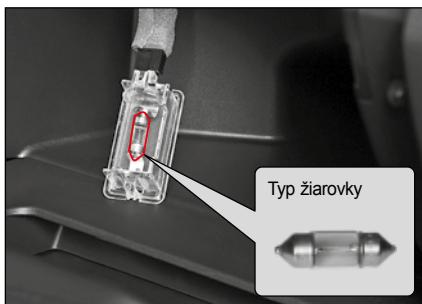
- Kryt svetla odstraňujte najprv v tej časti, ktorá je označená šípkou. Keď ho budete odstraňovať na opačnej strane, kryt sa môže poškodiť.

## Výmena svetla odkladacej schránky

- 1 Vytiahnite záporný kábel (-) batérie a odstráňte kryt svetla skrutkovačom s plochým koncom.



- 2 Vyberte svetlo a vymeňte ho za nové.  
Pritom sa snažte nezanechať na povrchu žiarovky odtlačok prsta alebo cudziu látku.



- 3 Po výmene svetla opäť nainštalujte kryt.



### Upozornenie

- Kryt svetla odstraňujte najprv v tej časti, ktorá je označená šípkou. Keď ho budete odstraňovať na opačnej strane, kryt sa môže poškodiť.

# Výmena filtra klimatizácie

V každom z nasledovných prípadov filter klimatizácie vymeňte aj v prípade, ak sa neblíži interval výmeny.

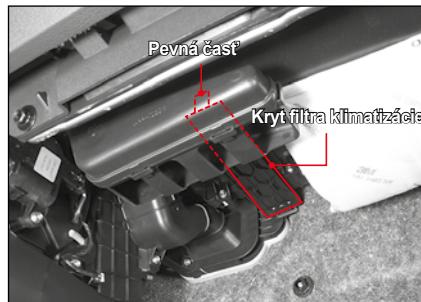
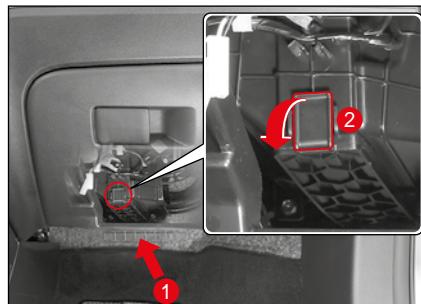
- Keď nebola klimatizácia pustená po dlhý čas a pri jej zapnutí z nej vychádza nepríjemný zápach.
- Ak je výkon vyhrievania, chladenia alebo prúdenia vzduchu nižší.



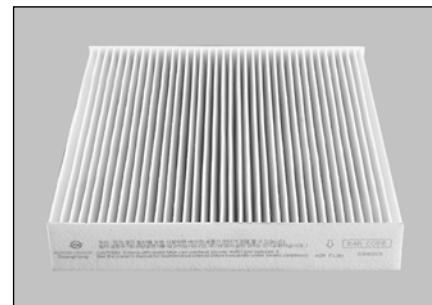
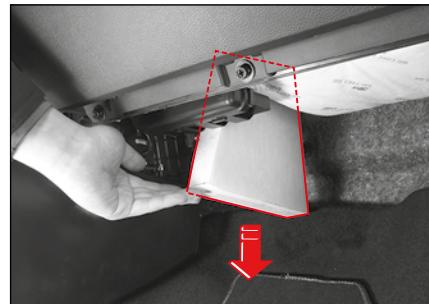
## Upozornenie

- Filter klimatizácie vymieňajte každých 10000 km. Ak však idete na ceste, kde je vzduch silne znečistený, na nevydláždenej ceste, ak používate klimatizáciu a vyhrievanie nadmerne, filter klimatizácie vymeňte aj v kratšom intervale.
- Ak je filter klimatizácie kontaminovaný, výkon chladenia môže byť nižší a po zapnutí klimatizácie z nej môže vychádzať nepríjemný zápach.
- Pri výmene filtra klimatizácie nemeňte postup inštalačie.

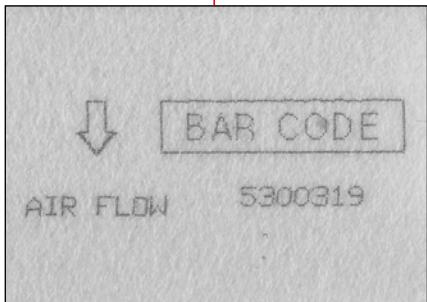
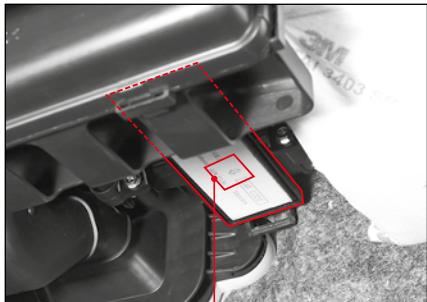
- 1 Odstráňte prednú časť (2) pevnej časti krytu filtra klimatizácie v polohе označenej šípkou v spodnej časti odkladacej schránky a vytiahnite ju v smere šípky (1).



- 2 Vyberte filter klimatizácie.



- 3** Vymeňte ho za nový. Ubezpečte sa, že šípka „AIR FLOW“ smeruje k sedadlu vodiča.

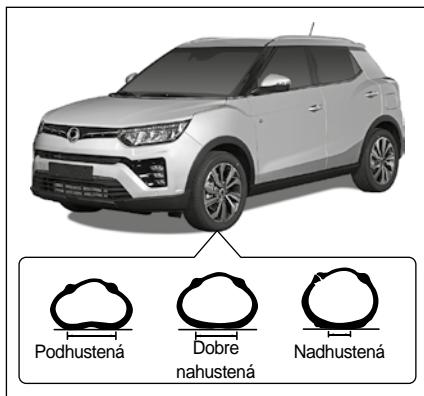


- 4** Po výmene dajte späť kryt filtra klimatizácie.

# Kontrola pneumatík a kolies

## Kontrola tlaku v pneumatikách

Skontrolujte tlak v pneumatikách pred jazdou alebo keď pneumatiky celkom vychladli.



### Upozornenie

- Ak je tlak v pneumatike vyšší alebo nižší, ako je predpísaná hodnota, pohodlie jazdy alebo stabilita riadenia sú nižšie, pneumatiky sa môžu ľahko poškodiť a budú nerovnomerne opotrebované. Upravte tlak pneumatiky na predpísanú hodnotu.

## Predpísaný tlak nahustenej pneumatiky

Klasifikácia	Typ	Koleso	Tlak v pneumatike
Pneumatika pri jazde	205/60R16	6,0JX16	35 psi, (2,4 bar)
	205/65R16	6,0JX16	
	215/50R18	6,5JX18	

## Vyrovnanie kolies a rovnováha medzi pneumatikami a kolesami

Ak kolesá nie sú vyvážené podľa špecifikácie, spôsobí to nerovnomerné a rýchlejšie opotrebovanie pneumatík a vozidlo ľahá na jednu stranu.

Ak rovnováha medzi kolesami a pneumatikami nie je vyvážená, spôsobí to vibráciu vozidla a nerovnomerné opotrebovanie pneumatík.

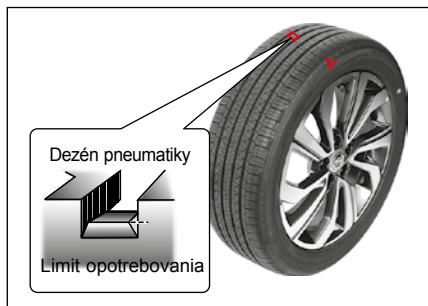
V takomto prípade si dajte si vozidlo skontrolovať a vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

### Poznámka

- Predpísaný tlak naďúknutej pneumatiky sa meria vtedy, keď je pneumatika celkom vychladnutá pri izbovej teplote. Ak musíte ísiť na diaľnici dlhy čas, zvýšte tlak naďúknutej pneumatiky o 4–5 psi (0,3 bara) nad tlak predpísaný v tabuľke.

## Kontrola stavu opotrebovania pneumatiky

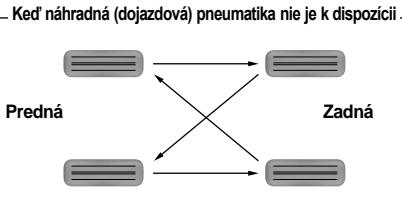
Skontrolujte stav opotrebovania pneumatiky na kontaknej ploche pneumatiky v označenej časti. Pneumatiku vymenťte ešte predtým než opotrebovanie dezénu pneumatiky klesne pod limit opotrebovania.



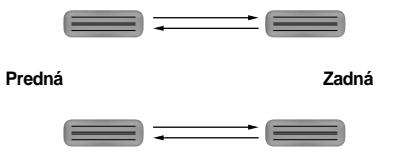
### Varovanie

- Poškodenie na pneumatike alebo stav pneumatiky kontrolujte často a ak je to potrebné, vymenťte ju.
- Ak je pneumatika veľmi opotrebovaná, brzdná vzdialenosť sa môže predĺžiť, alebo riadenie volantom môže byť ťažké. Pneumatika môže aj prasknúť, čo môže spôsobiť nehodu.

## Rotácia polôh pneumatiky



### Jednosmerná pneumatika



☞ Chodťte na „Ked' ste rotovali pneumatiky“ (str. 2-33)

### Varovanie

- Pneumatiku vždy vymieňajte u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong alebo v profesionálnej dielni (pneuservis).
- Vždy inštalujte rovnaké pneumatiky výrobcu s rovnakými špecifikáciami, nekombinujte rôzne typy pneumatík.

## Zimná pneumatika

Pri jazde na zasneženej ceste alebo na zľadovanej ceste v zime používajte pre bezpečnú jazdu zimné pneumatiky.

Zimné pneumatiky by mali byť inštalované na všetkých 4 kolesach.

### Varovanie

- Ked' nemáte pri jazde na zasneženej ceste alebo na zľadovanej ceste inštalované zimné pneumatiky, jazdite čo najpomalšie.
- Zimná pneumatika so šípkou smeru na bočnej stene by mala byť inštalovaná podľa smeru jazdy.
- Zimná pneumatika je vyrobéná na základe vlastnosti povrchu cesty v zime. Je to však len pomoc, takže na zasneženej ceste alebo na zľadovanej ceste inštalujte snežné reťaze a pre bezpečnú jazdu jazdite čo najpomalšie.
- Po skončení zimného obdobia vymenťte zimné pneumatiky za bežné. Zimné pneumatiky uskladnite na chladnom mieste bez priameho slnečného svetla a dávajte pozor, aby sa nedostali do kontaktu s olejom, mastnotou alebo palivom.

## Ret'az na pneumatiky

- V prípade, že vozidlo má 2-kolesový náhon, dajte reťaze na zadné kolesá a v prípade, že vozidlo má 4-kolesový náhon, dajte reťaze na predné aj zadné kolesá. Ak to nie je možné, reťaze treba dať na zadné kolesá.
- Ak má vozidlo hliníkové kolesá, reťaze ich môžu poškodiť. Preto použite namiesto reťazí zimné pneumatiky. Ak to nie je možné, použrite reťaz drôtového typu.
- S vozidlom s namontovanými reťazami chodte špecifikovanou rýchlosťou odporúčanou výrobcom reťazí alebo rýchlosťou 30 km/h alebo menšou.
- Ak podľa zvuku zistíte, že reťaze narážajú na karosériu vozidla, okamžite zastavte vozidlo na bezpečnom mieste, skontrolujte inštaláciu reťazí a ak je to potrebné, upevnite ich.
- Na normálnej ceste dajte reťaze okamžite dole, aby ste zabránili ich poškodeniu.
- Ret'aze nepoužívajte na normálnej ceste a používajte ich len na zasneženej alebo zľadovanej ceste.

### ⚠ Varovanie

- Po jazde s reťazami do určitej vzdialenosť asi (0,5 až 1 km) skontrolujte reťaze a karosériu vozidla, či nie sú poškodené. Ak sú reťaze uvoľnené, utiahnite ich.
- Používajte len také reťaze, ktoré spĺňajú špecifikácie a správne ich nainštalujte. Ak reťaze nesplňajú špecifikácie, alebo nie sú inštalované správne, vozidlo sa môže poškodiť, alebo to môže vázne ohrozit riadenie a bezpečnosť vozidla.

### ⚠ Upozornenie

- Na všetkých kolesách používajte len pneumatiky s rovnakými špecifikáciami od jedného výrobcu, aby ste dodržali vlastnosti bezpečnosti vozidla.
- Pred jazdou skontrolujte opotrebovanie pneumatiky a tlak v pneumatikách.
- Tlak v pneumatikách a utiahnutie skrutiek na kolesách treba často kontrolovať. Pred jazdou na dlhú vzdialenosť vždy skontrolujte stav vozidla, tlak v pneumatikách a utiahnutie skrutiek na kolesách.
- Používajte len pneumatiky od jedného výrobcu, ktoré spĺňajú špecifikácie. Ak pneumatika nesplňa špecifikácie, nebudete môcť riadne otáčať volantom, spotreba paliva sa môže zvýšiť a v pohonom alebo brzdnom systéme vozidla môže nastat chyba. Okrem toho môže volant vibrovat, alebo v prípade rýchlej jazdy môže prísť k nerovnomernému opotrebovaniu pneumatík.
- V prípade inštalovania pneumatiky, ktorá nesplňa špecifikácie alebo pneumatiky, ktorá je opotrebovaná, nebude platiť záručná oprava.

- Pred jazdou s vozidlom skontrolujte pneumatiky a kolesá. Ak sú kolesá poškodené, tlak v pneumatikách môže klesnúť a pneumatiky sa môžu poškodiť.
- Ak do pneumatiky počas jazdy narazi kameň alebo iný predmet, dajte si vozidlo skontrolovať a vykonajte servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.
- Pneumatiky a kolesá inštalované na vozidle z výroby nezamieňajte za iné. Ak tak urobíte, môže to ovplyvniť jazdnú stabilitu vozidla a spôsobiť nehodu.
- Skontrolujte stav sady nástrojov na opravu pneumatiky. Vždy skontrolujte stav kompresora a lepiaceho trmu.
- Pred jazdou na dlhú vzdialenosť vysokou rýchlosťou skontrolujte tlak v pneumatikách a ak je to potrebné, pneumatiku dofúkajte. Jazda s vozidlom vysokou rýchlosťou s nedofúknutou pneumatikou môže spôsobiť prasknutie pneumatiky v dôsledku stálej vlny, čo má za následok riziko ako napr. prevrátenie vozidla.

# Manažment vozidla v zime

V zime sa môžu vyskytnúť na ceste rôzne nebezpečné prvky, takže sa na takúto jazdu vopred pripravte.

## Naštartovanie motora a jazda s vozidlom

V zime sa odpor hnacieho systému motora zvyšuje a výkon batérie a štartovania motora sa znižuje, takže motor nemožno ľahko naštartovať. Štartujte motor riadnym spôsobom.

Po naštartovaní motoru nechajte motor pred jazdou zahriť. Zvýši to predpokladanú životnosť motora a zabezpečí hladkú jazdu.



### Upozornenie

- Motorový olej a palivový filter vymieňajte podľa intervalu výmeny. Znižený priestok oleja a zanesený palivový filter a olejový filter v dôsledku kontaminácie motorového oleja môže byť prekážkou pre naštartovanie motora v zime.
- Do originál paliva nepridávajte aditíva ako napr. kerosén ani alkohol na zlepšenie štartovania. Môže to poškodiť motor a príslušné časti, alebo spôsobiť nadmernú emisiu výfukového plynu v dôsledku nedostatočného mazania dôležitých častí v palivovom systéme alebo rozdielnych vlastností, ako napr. bod vznietenia.
- Pred naštartovaním vozidla s naftovým motorom nechajte motor predhrat.

## Manažment motorového oleja

Toto vozidlo je vybavené motorovým olejom na 4 sezóny. Motorový olej vymieňajte až v intervale výmeny motorového oleja.

## Manažment chladiacej kvapaliny motora

Ešte pred poklesom teploty skontrolujte koncentráciu chladiacej kvapaliny.

Normálna koncentrácia chladiacej kvapaliny je zmes vody a nemrznúcej zmesi v pomere 50:50.

Ked' pri výmene chladiacej kvapaliny doplníte do vozidla len vodu bez nemrznúcej zmesi, nemrznúca zmes môže zamrznúť, čo vážne poškodí motor a chladiaci systém, keď teplota klesne pod 0°C.



### Upozornenie

- Pri doplnení alebo výmene chladiacej kvapaliny použite zmes vody a nemrznúcej zmesi v pomere 50:50.
- Pre chladiaci systém použite len originál nemrznúcu zmes SsangYong.

## Poznámka

- Toto vozidlo je vybavené nemrznúcou zmesou na 4 sezóny.

## Manažment kvapaliny do ostrekovača

Používajte len originál kvapalinu do ostrekovača, ktorá v chladnom počasí nezamrzne.

Ak kvapalina do ostrekovača zamrzne v dôsledku použitia neštandardnej kvapaliny do ostrekovača, môže to poškodiť motor ostrekovača a zhoršíť bezpečnosť jazdy.

## Inštalácia zimnej pneumatiky

V zime sa odporúča vymeniť pneumatiky za zimné pneumatiky, aby sa vozidlo na zasneženej alebo zľadovatej ceste nepokízlo.



### Upozornenie

- Ak sú inštalované zimné pneumatiky, chodte s vozidlom nižšou rýchlosťou ako obvykle.
- Zimné pneumatiky namontujte správne. Ak tak neurobíte, môže to poškodiť systém kolies alebo karosériu vozidla.

## Manažment klimatizácie

Ak sa klimatizácia nepoužíva po dlhší čas, nebude v nej prebiehať proces mazania. V dôsledku toho časti klimatizácie môžu stvrdnúť, čo môže viesť k úniku chladiacej kvapaliny a k chybe v systéme v dôsledku zhrdzavenia.

Odporúčame zapnúť klimatizáciu raz týždenne na 5 až 10 minút bez ohľadu na sezónu, aby sa udržal jej trvalý výkon.



### Upozornenie

- **V zime neodstraňujte chladiacu kvapalinu ani v prípade, keď klimatizáciu nepoužívate.**

## Manažment vozidla s naftovým motorom

Vo veľkom mraze sa môže parafín, ktorý je jednou z chemikálií v nafte, oddeliť od nafty, čím sa zhorší štartovanie vozidla. Do nafty sa pridáva zlepšovač prietoku (v zime), ktorý sa predáva v zime v danej krajine.

Komponenty zlepšovača prietoku pre palivo sa však môžu líšiť podľa priemernej teploty v zime v danom regióne.

Ak je to možné, v zime zaparkujte vozidlo vnútri, aby ste zabezpečili hladké štartovanie a po jazde doplnite palivo do nádrže, aby palivový systém nezamrzol v dôsledku kondenzácie vodnej pary.

## Iná údržba

- Pre jazdu na vidieckej ceste alebo v ľahkom snehu si pripravte pieskové vrecia, snežné reťaze, lopatu, rukavice a staré šaty.
- Na zasneženej alebo zľadovanej ceste nejazdite príliš rýchlo, nepridávajte rýchlosť, nebrzdite a neotáčajte volantom prudko.
- Keď jazdite s vozidlom na zasneženej alebo zľadovanej ceste, dodržiavajte dvojnásobnú bezpečnú vzdialenosť od vozidla pred vami a pri zastavovaní vozidla využite efekt motorovej brzdy zaradovaním nižších prevodových stupňov.
- Keď je stierač zamrznutý, nepúšťajte ho. Môže to spôsobiť preťaženie a poškodenie motora stierača.
- Keď idete s vozidlom na ceste pokrytej snehom, v priestore kolesa sa môže naakumulovať sneh, čo spôsobí ľahké otáčanie volantu, takže sneh často kontrolujte a odstraňujte.
- Po jazde na ceste posypanej soľou (chlorid sodný) umyte spodok vášho vozidla čo najskôr, aby ste zabránili zhrdzavaniu.
- Keď parkujete na ceste pokrytej snehom, brzdový systém môže zamrznúť, čo zníži brzdiacu schopnosť počas jazdy. V takomto prípade počas jazdy často stláčajte (zošľapujte) brzdový pedál a jazdite nízkou rýchlosťou, aby sa znova nadobudla brzdiaca schopnosť vozidla a potom jazdite normálnou rýchlosťou.

- Keď je parkovacia (ručná) brzda zamrznutá, s vozidlom nejazdite. Mohlo by to poškodiť vozidlo. S vozidlom odštartujte až po odmrznutí parkovacej (ručnej) brzdy.

## Upozornenia pre parkovanie v zime

- Keď teplota klesne pod nulu, parkovaciu (ručnú) brzdu nebude možné uvoľniť, pretože zariadenia súvisiace s EPB zamrzli.
- Ak zaparkujete vozidlo na rovnom a bezpečnom mieste pri teplote pod nulou, po zaparkovaní namiesto použitia EPB podložte kolesá zarážkami/klinmi.
- Keď zaparkujte vozidlo pri teplote pod nulou, vlhkosť vo výfuku môže zamrznúť. Toto je normálny stav vozidla. Zamrznutú vlhkosť neodstraňujte častým stláčaním (zošliapnutím) brzdrového pedála, ani nenechávajte motor naštartovaný na voľnobeh po dlhší čas.

# Upozornenia pre používanie bionafty



## Upozornenie

**Palivový systém typu motora CRDI (Bežný motor s priamym vstrekaním) je presne fungujúci komponent, takže použitie paliva nízkej kvality alebo nadmerné použitie bionafty môže spôsobiť motoru väznu škodu následkom vody, nečistoty alebo častic plávajúcich v palive.**

- Používanie paliva s príliš veľkým množstvom bionafty môže spôsobiť zanesenie palivového filtra, stratu výkonu, problémy s voľnobehom motora, zastavenie motora a tăžkosti pri naštartovaní motora v zime, v dôsledku vyprodukovaných plávajúcich častic podľa vlastností bionafty, ako aj poškodenie motora a palivového systému.
- V súčasnosti je vozidlo SsangYong navrhnuté tak, aby sa pre bezpečnú jazdu mohlo používať palivo, ktoré je zmesou bionafty a nafty, ktorá spadá do legálne akceptovateľnej hodnoty.
- Ak sa používa bionafta, ktorej pomer zmesi je mimo rámca akceptovateľnej hodnoty, alebo používanie nafty predávanej na trhu po pridaní bionafty, môže to viest' k nesprávnym funkciám vozidla, čo nie je pokryté zárukou.

## Čo je bionafta?

Bionaftové palivo sa vyrába reaktiváciou rastlinného oleja extrahovaného z fazule, repky olejnej a ryžových otrúb s alkoholom. Jeho fyzikálne a chemické vlastnosti sú podobné naftie, takže sa považuje za alternatívnu (obnoviteľnú) energiu k naftie pre naftový motor.

# Upozornenia pre jazdu s vozidlom s turboagregátom

## Upozornenie

Ked' je prísun oleja do ložiskovej súpravy pozastavený, príčom ložisková súprava v turboagregáte rotuje vysokou rýchlosťou, turboagregát sa môže zadriet'. Preto je potrebná nasledovná starostlivosť o vozidlo.

- Vymieňajte motorový olej podľa intervalu výmeny. Ak sa motorový olej nevymení v predpísanom intervale výmeny, ložisková súprava v turboagregáte sa poriadne nepremaze, takže ložisková súprava sa môže zadriet' alebo poškodiť.
- Po naštartovaní motora neodštartujte hned', ani prudko nepridajte rýchlosť, ani nezvyšujte rýchlosť otáčky motora (rpm) počas voľnobehu. Následkom môže byť to, že do ložiskovej súpravy v turboagregáte nebude prúdiť olej, čo poškodi ložiskovú súpravu v turboagregáte.
- Nezastavujte motor okamžite po príchode z jazdy po veľkej záťaži (ako je jazda vysokou rýchlosťou alebo jazda na dlhom svahu). Nechajte bezať cca. 1 minútu pri voľnobehu, aby vychladol. Ked' rýchlo vypnete motor, príčom ložisková súprava v turboagregáte rotuje vysokou rýchlosťou, do turboagregátu nebude prúdiť olej, čo poškodi ložiskovú súpravu v turboagregáte.
- Po výmene motorového oleja alebo olejového filtra nenaštartujte motor hned'. Naštartujte vozidlo až potom, ked' necháte motor ísť na voľnobeh cca. 2 minúty alebo viac.

## Čo je turboagregát?

Turboagregát rotuje turbínu využitím energie výfukového plynu, touto rotujúcou silou stláča vzduch a dodáva stlačený vzduch do spalovacej komory motora, aby sa zvýšil jeho výkon.

V tomto momente, keď sa medzi turboagregát a nasávací ventil motora na ochladenie vzduchu inštaluje medzichladič, zvýši sa hustota vzduchu, čím sa znova zvýší výkon motora.

# Varovania pre samoúdržbu

Ked' vozidlo kontroluje a vykonáva samoúdržbu vodič, pre prevenciu pred zranením a poškodením vozidla je potrebná znalosť a špeciálna pozornosť.

## ⚠ Varovanie

- Po jazde vozidla sú systémy vrátane motoru, chladiča, výfukového systému, konvertora katalyzátora a výfuku (tlmiča) veľmi horúce, takže pri kontrole priestorov v motore treba dávať pozor. Pred kontrolou motor vypnite a nechajte ho riadne vychladnúť, aby ste sa nepopálili.
- Vypnite motor, zaraďte riadiacu páku do polohy P (parkovanie) a pri kontrole vozidla použite parkovaciu (ručnú) brzdu.
- Ked' kontrolujete vozidlo v garáži alebo v netrvalom priestore, vždy vypnite motor.
- Ked' kontrolujete batériu, časti súvisiace s palivom alebo kvapalinu do ostrekovača, nefajčíte. Nekontrolujte batériu, časti súvisiace s palivom ani kvapalinu do ostrekovača na mieste, kde môže ľahko vzniknúť požiar alebo iskry.
- Ked' je spínač ŠTART/STOP v polohe ON, nezapájajte ani neodpájajte batériu.
- Ked' pripájate káble batérie, dávajte pozor, aby ste nezamenili kladný a záporný kábel.
- Káble batérie a káble vo vozidle prenášajú veľký prúd a vysoké napätie. Dávajte pozor na skrat.

- Uskladnite použitý olej, chladiacu kvapalinu a iné kvapaliny mimo dosah detí. (Tieto odvzdajte do odpadu profesionálnej spoločnosti.)
- Ventilátor môže ísiť aj vtedy, ked' je motor vypnutý. Ked' kontrolujete vozidlo blízko ventilátora alebo chladiča, odpojte záporný kábel batérie.
- Denne kontrolujte hladinu olejov a chladiacej kvapaliny. Jazda s vozidlom s nedostatočnou hladinou olejov a chladiacej kvapaliny môže poškodiť vozidlo a nespáda pod záručnú opravu.
- Pri výmene spotrebnych častí použite originálne diely.
- Ked' dopĺňate akýkolvek olej alebo chladiacu kvapalinu, dávajte pozor, aby sa nedostali do kontaktu s vašim telom, odevom alebo lakovaným povrchom vozidla. Ak sa olej alebo kvapalina dostane do kontaktu s vašim telom, okamžite ju umyte a chodťte k lekárovi.
- Doplnenie viac oleja alebo kvapaliny, než je predpísaná hladina, môže poškodiť systémy. Vždy doplňte príslušný objem oleja alebo kvapaliny.
- Ked' vstreknete alebo doplníte akýkolvek olej alebo kvapalinu, dávajte pozor, aby sa tam nedostali cudzie látky ako napr. vlhkosť alebo prach. Ak tak neurobite, výkon vozidla sa môže znížiť a normálne funkcie nebúdú fungovať, čo môže spôsobiť nehodu počas jazdy.

- Ak uplynul už dlhší čas, hoci je počet najazdených kilometrov malý, hladina oleja alebo kvapaliny môže klesnúť. Často ju kontrolujte a ak je to potrebné, doplňte.
- Použité oleje, chladiaca kvapalina a iné roztoky a nádoby neodhadzujte do domáceho odpadu. Oleje, chladiacu kvapalinu a iné roztoky likvidujte podľa platných predpisov.

# Regulácia systému výfukového plynu a príslušných systémov

## Manažment zniženia pevných častíc u vozidla s naftovým motorom

Generovanie častic úzko súvisí so stavom filtra vzduchu, palivového filtra a paliva, so stavom vstrekovača a usporiadaním motora, kapacitou nákladu a počtom cestujúcich.

U vozidla s naftovým motorom možno objem častic znižiť jedným z nasledovných spôsobov.

- Nenechávajte motor naštartovaný na voľnobeh dlhší čas.**

Ked' je motor naštartovaný na voľnobeh, rýchlosť emisie výfukového plynu je nízka, čo spôsobuje ľahké uvoľňovanie častic (uhlíkový odpad), takže vo výfuku (tlmiči) sa môžu hromadiť sadze. Konkrétnie, ak necháte motor naštartovaný na voľnobeh na dlhý čas, ked' je pustená klimatizácia (A/C) alebo iné elektrické zariadenia, akumulácia častic sa môže zvýšiť.

- Vymeňte spotrebne diely podľa príslušného intervalu výmeny a často čistite vozidlo.**

Pretože palivový filter, vzduchový filter a motorový olej majú značný vplyv na výfukový plyn, výkon a efektívnosť paliva, tieto časti treba pravidelne vymieňať a čistiť.

Najmä treba často čistiť vzduchový filter, pretože zanesený vzduchový filter bude generovať veľký objem častic. Ak je to potrebné, často čistite a vymieňajte časti filtra vzduchu.

Ak vozidlo jazdilo v drsných podmienkach, ako napr. na nevydláždenej ceste, časti filtra vzduchu čistite a vymieňajte častejšie ako je interval, podľa stavu znečistenia.

- Nevykonávajte nelegálnu modifikáciu a tuning vášho vozidla.**

Vozidlo, ktorého motorový systém nasávania/vyfukovania a jednotka elektronickej kontroly sú nelegálne modifikované, emitujú nadmerný objem výfukových plynov a častic.

- Nespôsobujte preťaženie.**

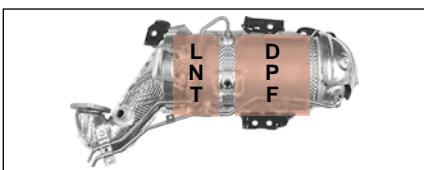
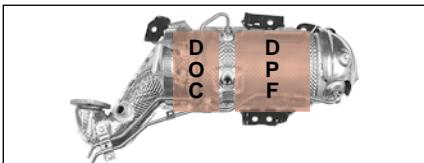
Pretáženie je ľahké pre motor, pretože zvyšuje objem výfukových plynov a dymu a znižuje životnosť motora.



## Varovanie

- Nepoužívajte nízko kvalitné palivo ani nevhodné aditíva. Môže to poškodiť systém uskladnenia a prívodu paliva, motor a systémy súvisiace s výfukovým plnom.**
- Ak použijete aditíva alebo iné nevhodné palivá, nebude platiť záručná oprava.**
- Pre vozidlo s naftovým motorom používajte naftu s nízkym obsahom síri. Ak sa používa palivo s obsahom síri viac ako 0,5% celkového obsahu paliva, vygeneruje sa nadmerný objem výfukového plynu a funkcia prietoku oleja na vnútorej stene valca nebude fungovať.**

## Zariadenie na zniženie emisie



Toto vozidlo je vybavené Katalyzátorom oxidácie nafty (DOC) a Filtrom pevných častic nafty (DPF), ktoré znižujú emisiu.

DOC premieňa UV a CO<sub>2</sub> v palive na H<sub>2</sub>O a odstraňuje 80% rozpustnej organickej frakcie (SOF) z látok s časticami, čím sa znižuje objem látok s časticami o 25% a viac.

DPF zachytáva látky s časticami do filtra a odstraňuje ich spalovaním. Toto zariadenie odstraňuje 95% alebo viac látok s časticami.

## Filter katalyzátora pevných častíc nafty (CDPF) – EU5

CDPF je skratka pre Katalyzátor oxidácie nafty (DOC) a Filter pevných častíc nafty (DPF), čo sú zariadenia na čistenie výfukových plynov.

## LNT (Pasca na chudobnú Zmes a NOx) DPF (Filter pevných častíc nafty) – EU6

LNT (Pasca na chudobnú zmes a Nox) DPF (Filter pevných častíc nafty) je systém na elimináciu oxidu dusíka z výfukových emisií. Používajte špecifikované palivo, aby ste sa vyhli zápacu z výfuku v prípade nízko kvalitného paliva a aby ste udržali normálny výkon LNT DPF.

### Proces regenerácie

„Regenerácia“ je proces spaľovania častic, keď sa vo filtro nazbiera určitý objem častic. V tomto procese stúpne teplota výfukového plynu na cca. 600°C kontrolou paliva a pevné častic sú účinne spaľené.

### Ked' bliká indikátor KONTROLY motora



Regeneráciu nemožno vykonať v tăžkých prevádzkových podmienkach. V tomto prípade bude aj blikať indikátor KONTROLY motora. Toto blikanie má upozorniť vodiča, aby vykonal úkon na riadnu regeneráciu filtra pevných častíc.

Ked' bliká indikátor KONTROLY motora, rýchlosť vozidla by mala byť viac ako 80 km/h na 20 minút, aby sa DPF regenerovalo. Ked' sa objem pevných častíc zníži na určitú hranicu, indikátor KONTROLY motora zhasne.

### Varovanie

- Ked' bliká kontrolka KONTROLY motora, vozidlo zastavte. Inak sa môžu systémy LNT+DPF súvisiace s výfukom vážne poškodiť.

### Upozornenie

- Ked' sa rozsvieti kontrolka KONTROLY motora, znamená to, že senzor súvisiaci s kontrolou motora alebo s elektrickým zariadením je chybný. V takomto prípade si dajte vozidlo okamžite skontrolovať a vykonať servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Systém úpravy výfukového plynu II (SCR)



Náš systém úpravy výfukového plynu obsahuje systém SCR (Selektívna katalytická redukcia), ktorý redukuje oxid dusíka (NOx), ktorý zostal vo výfukovom plyne.

Tento systém pozostáva zo systému vstrekovania močoviny, systému kontroly vstrekovania roztoku močoviny (DCU) a katalyzátora SCR.

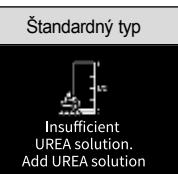
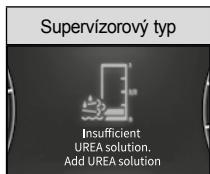
### Varovanie v dôsledku nízkej hladiny roztoku močoviny

Varovanie pri nízkej hladine močoviny sa zobrazuje na prístrojovom paneli samostatne na 3 úrovniach podľa vzdialosti, ktorú môže prejsť vozidlo so zvyšným objemom močoviny.

#### Upozornenie

- Ak sa objaví varovná správa o nízkej hladine močoviny a rozsvieti sa príslušná kontrolka, doplňte močovinu ešte predtým, než vzdialosť do práznejnej nádrže dosiahne nulu.
- Ak túto inštrukciu nedodržíte, vozidlo nebude fungovať.

### Varovanie úroveň 1



- Vzdialenosť, ktorú môže vozidlo prejsť, keď sa zobrazí táto varovná správa, je 2400 km až 800 km.
- Príslušná varovná správa sa objaví na 15 sekúnd každých 200 km jazdy alebo každé 4 hodiny.
- Ak sa objaví táto varovná správa, okamžite doplňte 6 l roztoku močoviny alebo viac.

#### Upozornenie

- Ak startujete motor okamžite po doplnení roztoku močoviny, motor hned' nenaštartuje. Počkajte, kým ukazovateľ hladiny roztoku močoviny nestúpne a úplne sa nezastavi, až potom naštartujete motor.

#### Poznámka

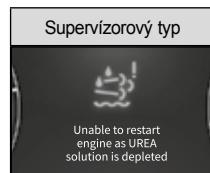
- Objem roztoku močoviny, ktorý sa spotrebuje, závisí od spôsobu jazdy a okolitého prostredia.
- Na 1000 km jazdy sa spotrebuje približne 1,0 až 1,5 l roztoku močoviny.
- Pri 1. varovaní sa objaví len varovná správa. Kontrolka sa nerozsvieti.

### Varovanie úroveň 2



- Vzdialenosť, ktorú môže vozidlo prejsť, keď sa zobrazí táto varovná správa, je 800 km až 0 km.
- Pri 2. varovaní zaznie varovný zvukový signál raz, rozsvieti sa kontrolka a stále svieti varovná správa.
- Pri 2. varovaní okamžite doplňte cca. 7 l močoviny.

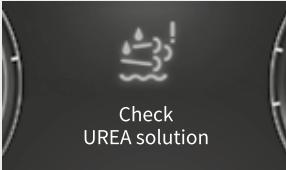
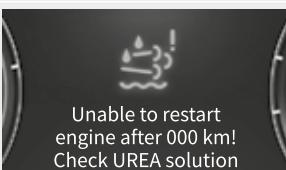
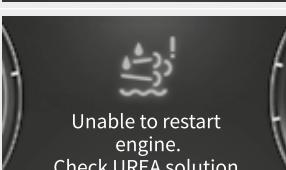
### Varovanie úroveň 3

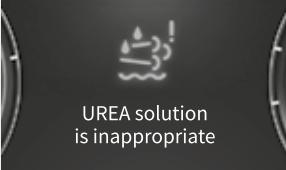


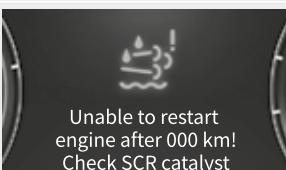
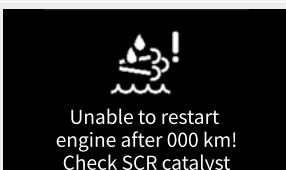
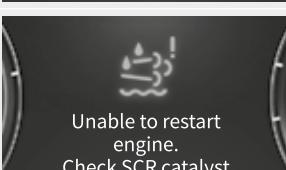
- Ak sa objaví táto správa počas jazdy, vozidlo môže jazdiť, ale po vypnutí motora ho nebude možné naštartovať.
- Pri 3. varovaní zaznie varovný zvukový signál raz, rozsvieti sa kontrolka a stále svieti varovná správa.
- Ak sa objaví táto správa, okamžite doplňte dostatočný objem roztoku močoviny.

## Varovanie v dôsledku chyby v systéme roztoku močoviny, nízkej hladiny roztoku močoviny a efektívnosti katalyzátora

Položka	Supervízorový typ	Štandardný typ	Podmienky aktivácie
Varovanie v dôsledku elektrickej chyby a chyby v systéme kontroly vstrekowania roztoku močoviny	 Check UREA solution injection device	 Check UREA solution injection device	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak nastane elektrická chyba a chyba v systéme kontroly vstrekowania roztoku močoviny, po 50 km sa objaví 1. varovanie.</li> </ul>
	 Unable to restart engine after 000 km! Check UREA solution injection device	 Unable to restart engine after 000 km! Check UREA solution injection device	<ul style="list-style-type: none"> <li>Po 1. varovaní sa objaví 2. varovanie, ak je vzdialenosť, ktorú môže prejsť vozidlo, od 800 do 0 km.</li> </ul>
	 Unable to restart engine. Check UREA solution injection device	 Unable to restart engine. Check UREA solution injection device	<ul style="list-style-type: none"> <li>Po 2. varovaní sa objaví 3. varovanie, ak je vzdialenosť, ktorú môže prejsť vozidlo, 0 km. V takomto prípade nemožno motor opäťovne naštartovať.</li> </ul>

Položka	Supervízorový typ	Štandardný typ	Podmienky aktivácie
	 Check UREA solution	 Check UREA solution	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak nastane chyba v systéme kontroly vstrekowania roztoku močoviny, po 50 km sa objaví 1. varovanie.</li> </ul>
Varovanie v dôsledku chyby v systéme kontroly vstrekowania roztoku močoviny	 Unable to restart engine after 000 km! Check UREA solution	 Unable to restart engine after 000 km! Check UREA solution	<ul style="list-style-type: none"> <li>Po 1. varovaní sa objaví 2. varovanie, ak je vzdialenosť, ktorú môže prejsť vozidlo, od 800 do 0 km.</li> </ul>
	 Unable to restart engine. Check UREA solution	 Unable to restart engine. Check UREA solution	<ul style="list-style-type: none"> <li>Po 2. varovaní sa objaví 3. varovanie, ak je vzdialenosť, ktorú môže prejsť vozidlo, 0 km. V takomto prípade nemožno motor opäťovne naštartovať.</li> </ul>

Položka	Supervízorový typ	Štandardný typ	Podmienky aktivácie
	 UREA solution is inappropriate	 UREA solution is inappropriate	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je použitý roztok močoviny nízkej kvality, po 50 km sa objaví 1. varovanie.</li> </ul>
Varovanie v dôsledku nízkej kvality roztoku močoviny	 Unable to restart engine after 000 km! Inject appropriate UREA solution	 Unable to restart engine after 000 km! Inject appropriate UREA solution	<ul style="list-style-type: none"> <li>Po 1. varovaní sa objaví 2. varovanie, ak je vzdialenosť, ktorú môže prejsť vozidlo, od 800 do 0 km.</li> </ul>
	 Unable to restart engine. Incorrect UREA solution detected	 Unable to restart engine. Incorrect UREA solution detected	<ul style="list-style-type: none"> <li>Po 2. varovaní sa objaví 3. varovanie, ak je vzdialenosť, ktorú môže prejsť vozidlo, 0 km. V takomto prípade nemožno motor opäťovne naštartovať.</li> </ul>

Položka	Supervízorový typ	Štandardný typ	Podmienky aktivácie
	 SCR catalyst low efficiency	 SCR catalyst low efficiency	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak je purifikačná efektívnosť katalyzátora SCR nízka, na 50 km sa objaví 1. varovanie.</li> </ul>
Varovanie v dôsledku nízkej purifikačnej efektívnosti katalyzátora SCR	 Unable to restart engine after 000 km! Check SCR catalyst	 Unable to restart engine after 000 km! Check SCR catalyst	<ul style="list-style-type: none"> <li>Po 1. varovaní sa objaví 2. varovanie, ak je vzdialenosť, ktorú môže prejsť vozidlo, od 800 do 0 km.</li> </ul>
	 Unable to restart engine. Check SCR catalyst	 Unable to restart engine. Check SCR catalyst	<ul style="list-style-type: none"> <li>Po 2. varovaní sa objaví 3. varovanie, ak je vzdialenosť, ktorú môže prejsť vozidlo, 0 km. V takomto prípade nemožno motor opäťovne naštartovať.</li> </ul>

Položka	Supervízorový typ	Štandardný typ	Podmienky aktivácie
	 Emission too high - Check UREA solution	 Emission too high - Check UREA solution	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak sú emisie abnormálne, na 50 km jazdy sa zobrazí 1. varovanie.</li> </ul>
Varovanie v dôsledku abnormálnej emisie výfukového plynu	 Unable to restart engine after 000 km! Emission too high - Check UREA solution	 Unable to restart engine after 000 km! Emission too high - Check UREA solution	<ul style="list-style-type: none"> <li>Po 1. varovaní sa objaví 2. varovanie, ak je vzdialenosť, ktorú môže prejsť vozidlo, od 800 do 0 km.</li> </ul>
	 Unable to restart engine. Emission too high - Check UREA solution	 Unable to restart engine. Emission too high - Check UREA solution	<ul style="list-style-type: none"> <li>Po 2. varovaní sa objaví 3. varovanie, ak je vzdialenosť, ktorú môže prejsť vozidlo, 0 km. V takomto prípade nemožno motor opäťovne naštartovať.</li> </ul>

## Plnenie roztoku močoviny



- Ked' sa objaví varovná správa o nízkej hladine roztoku močoviny, pre bezpečnú jazdu okamžite doplnite roztok močoviny bez ohľadu na ukazovateľ zvyšnej hladiny močoviny na meradle.
- Pri doplnení močoviny, ak je to možné, použite zariadenie na plnenie močoviny, ktoré spĺňa medzinárodný štandard. Dávajte pozor, aby ste vstrekli správny objem, aby močovina nepretiekla z plniča.
- Ak musíte nevyhnutne kúpiť a vstreknúť močovinu, ubezpečte sa, že je to originál močovina, ktorá spĺňa normu ISO 22241. Dávajte pozor, aby ste vstrekli správny objem, aby močovina nepretiekla z plniča.

- Zaraďte riadiacu páku do polohy P (parkovanie).
- Vypnite motor.
- Pri odomknutých všetkých dverách vozidla otvorte kryt otvoru nádrže paliva (1).
- Otvorte uzáver (2) otvoru nádrže močoviny otáčaním proti smeru hodinových ručičiek.
- Doplňte roztok močoviny vstrekovačom močoviny (na čerpacej stanici) alebo z flašky s močovinou.
- Po doplnení roztoku močoviny zavrite uzáver (2) otvoru nádrže močoviny otáčaním v smere hodinových ručičiek, kým nebude počuť kliknutie.
- Zavrite kryt otvoru nádrže paliva (1).

### Upozornenie

#### Upozornenia pre plnenie roztoku močoviny

- Pri doplnení roztoku močoviny dávajte pozor, aby roztok močoviny nevytiekol z otvoru.
- Ak sa pri plnení roztoku močoviny dostane roztok na vaše telo, okamžite ho umyte čistou vodou. Ak roztok močoviny zostane na povrchu vozidla, vytvorí sa biely kryštál, ktorý znečistí povrch.
- Pri doplnení roztoku močoviny dávajte pozor, aby ste roztok močoviny nevstrekli do otvoru pre palivo, mohlo by to ovplyvniť palivový systém a iné systémy vozidla a značne poškodiť vozidlo.
- Neotvárajte uzáver otvoru nádrže močoviny v uzavretom priestore, alebo keď je teplota vozidla alebo blízko vozidla vysoká. Mohlo by to spôsobiť únik výparov čpavku.
- Roztok močoviny doplňajte v tmavom a dobre vetranom priestore. Ked' je roztok močoviny vystavený priamemu slnečnému svetlu, môžu vzniknúť výparы čpavku. Tieto výparы nikdy neinhalujte.
- Používajte len originál roztoku močoviny, ktorý spĺňa normu ISO 22241. Použitie nízko kvalitného roztoku močoviny môže poškodiť systém vozidla a vozidlo nebude fungovať.

## Obmedzenie naštartovania v dôsledku nízkej hladiny roztoku močoviny

Ak sa roztok močoviny nedoplní po 2. varovaní v dôsledku nízkej hladiny roztoku močoviny, naštartovanie nebude možné a objaví sa 3. varovanie.

- Aby ste sa vyhli situácií, kedy bude naštartovanie motora obmedzené, doplňte cca. 8 l močoviny potom, ako sa objaví 2. varovanie v dôsledku nízkej hladiny roztoku močoviny.



### Upozornenie

- Ak je naštartovanie nemožné po varovaní SCR z iných dôvodov, než je nízka hladina roztoku močoviny, okamžite požiadajte o pomoc predajcu SsangYong alebo autorizovaný servis SsangYong.
- V prípade varovanie SCR, okrem 1. varovania v dôsledku nízkej hladiny roztoku močoviny, varovný zvukový signál zaznie raz, rozsvieti sa varovná kontrolka a bude svietiť varovná správa.

## Ako vypnúť ochranu naštartovania

Ak motor nenaštartuje v dôsledku obmedzenia štartovania, tento problém môžete vyriešiť nasledovne:

Ked' sa zobrazí varovná správa „Močovina vyčerpaná, naštartovanie nie je možné“, doplňte minimálne 7 l močoviny.

Doplňte močovinu a počkajte, kým varovná správa nezhásne, pričom spínač zapaľovania bude zapnutý. Potom motor naštartujte.



### Upozornenie

- Ked' motor nenaštartuje ani po doplnení dostatočného množstva močoviny, dajte si motor skontrolovať a vykonáť servis u predajcu SsangYong alebo v autorizovanom servise SsangYong.

## Uskladnenie roztoku močoviny

- V závislosti od skladovacích podmienok, po otvorení fľaše roztok močoviny zapáča trocha ako čpavok.
- Dátum expirácie roztoku močoviny sa môže lísiť podľa skladovacej teploty. Skontrolujte dátum expirácie špecifikovaný pre roztok močoviny výrobcom podľa skladovacej teploty.
- Pevne utiahnite fľašku s roztokom močoviny a uskladnite ju na dobre vetranom mieste.

### Poznámka

- Ked' zaparkujete vozidlo v uzavretom priestore, výfukový plyn z vozidla môže zapáchať ako čpavok. Toto je normálny jav, ked' sa v procese SCR použije roztok močoviny.

## Upozornenia pre systém úpravy výfukového plynu (SCR)



### Upozornenie

#### Upozornenie pre zranenie

- Roztok močoviny používajte len potom, ako ste sa plne oboznámili s obsahom príslušného manuálu majiteľa.
- Roztok močoviny je nehorľavá, netoxická, bezfarebná kvapalina bez pápuhu, ale môže obsahovať veľmi malý rozsah ľahkých kovov, takže pri manipulácii s ňou budte opatrný.
- Pri manipulácii s roztokom močoviny používajte ochranné rukavice, ochranný odev a ochranné okuliare.
- Roztok močoviny môže podráždiť vašu pokožku, oči a dýchaciu sústavu. Ak zistíte alergickú reakciu, okamžite chodťe k lekárovi.
- Ak sa roztok močoviny dostane do kontaktu s vašim telom, okamžite ho umyte čistou vodou. Ak je to potrebné, chodťe k lekárovi.
- Ak vypijete roztok močoviny, okamžite si vypláchnite ústa čistou vodou, vypíte veľké množstvo vody a chodťe k lekárovi.
- Nikdy nedovolte detľom, aby sa dostali do kontaktu s roztokom močoviny.
- Dávajte pozor, aby sa vlhkosť vychádzajúca z výfuku nedostala do kontaktu s vašou kožou. Vlhkosť s malým obsahom kyseliny by mohla vašu kožu poškodiť.
- Systém úpravy výfukového plynu pracuje pri vysokej teplote. Pred vykonaním servisu nechajte systém riadne vychladnúť, aby ste sa nepopálili.

#### Upozornenia pre SCR a poškodenie vozidla

- Na SCR nevyvijajte žiadny tlak. Mohlo by to poškodiť katalyzátor v SCR.
- Nemeňte dĺžku výfukovej rúry, smer a štruktúru výfukového systému. Mohlo by to značne poškodiť efektívnosť redukcie výfukového plynu alebo systém.
- Používajte len originálny roztok močoviny, ktorý spĺňa normu ISO 22241. Použitie nízko kvalitného roztoku močoviny môže poškodiť systém vozidla a vozidlo nebude fungovať.
- Nepoužívajte nízko kvalitný roztok močoviny ani močovinu, ktorá obsahuje neschválené aditívum. Môže to kontaminovať ovzdušie a spôsobiť vážne poškodenie systému roztoku močoviny a iné systémy vozidla.

#### Poznámka

- Počet km, ktoré môže vozidlo prejsť a skutočná hladina roztoku močoviny sa môžu lísiť podľa spôsobu jazdy a cestných podmienok.
- Systém vstrekovania roztoku močoviny zbiera roztok močoviny vo vedení roztoku močoviny do nádrže roztoku močoviny ešte niekoľko minút po vypnutí motora. Keď je roztok močoviny úplne preliatý späť, dajte si systém skontrolovať a vykonať servis.
- Roztok močoviny môže pri nízkej teplote (-11°C) zamrznúť, takže nebude možné presne zmerať zvyšnú hladinu roztoku močoviny. Keď roztok močoviny horúci drôt roztopení niekoľko minút po naštartovaní motora, hladinu roztoku močoviny skontrolujte.
- Roztopenie roztoku močoviny horúcim drôtom môže trvať niekoľko minút až niekoľko desiatok minút v závislosti od spôsobu jazdy a cestných podmienok.



# **Index**

Tu nájdete dôležité funkcie alebo termíny použité v tomto manuáli majiteľa  
v abecednom poradí.

## A

- 4WD AUTO ..... 4-107  
4WD LOCK ..... 4-107  
ABS (protiblokovací systém) ..... 4-121  
AEBS je aktivované ..... 4-131  
AEBS nevie detektovať chodca ..... 4-136  
AEBS nevie detektovať vozidlo riadne ..... 4-133  
Airbag cestujúceho na prednom sedadle ..... 2-22  
Airbag vodiča ..... 2-22  
Airbag\* ..... 2-20  
Ak je tlak v pneumatikách alebo TPMS abnormálny ..... 2-30  
Ak systém nefunguje alebo je chybný ..... 4-166  
Akcelerácia rýchlosť tempomatu ..... 4-116  
Ako nastaviť ..... 4-158  
Ako používať hasiaci prístroj ..... 5-37  
Ako používať spodné ukotvenie ISOFIX/i-Size ..... 2-17  
Ako používať systém e-Call ..... 3-44  
Ako používať Top Tether ..... 2-18  
Ako upveniť (2-bodový) bezpečnostný pás na zadnom strednom sedadle ..... 2-6  
Ako vypnúť ochranu naštartovania ..... 6-68  
Aktivácia alarmu ochrany proti krádeži ..... 2-38  
Aktivácia automatickej funkcie svetiel\* ..... 3-32

- Aktivácia funkcie smart automatického uzamknutia dverí (Aktivácia z prístrojového panela) ..... 4-14  
Aktivácia systému detekcie prekážky ..... 4-164  
Aktivácia/deaktivácia funkcie HDC ..... 4-126  
Aktivácia/deaktivácia LDWS ..... 4-146  
Aktivácia/deaktivácia núdzového módu (typ B) ..... 4-13  
Aktivácia/deaktivácia výstražného zvukového signálu RCTA ..... 4-142  
Aktivácia/deaktivácia výstražného zvukového signálu systému varovania vzadu a na boku ..... 4-139  
Anténa (GPS, rádio, DAB (EU), GSM (e-Call)) ..... 3-70  
Asistent diaľkových svetiel (HBA)\* ..... 3-36  
Asistent jazdy ..... 4-43  
Automatická prevodovka ..... 4-25  
Automatické štartovanie motora ..... 4-110  
Automatické vypnutie motora ..... 4-110  
Autonomný núdzový brzdový systém (AEBS)\* ..... 4-130  
Autorizované servisy SsangYong a partneri pre údržbu ..... 1-30  
AV/Navigácia\* ..... 3-68

## B

- Batéria ..... 6-32  
Benzínový motor ..... 1-36  
Benzínový motor (G12DTF) ..... 6-18  
Benzínový motor (G15DTF) ..... 6-19

- Benzínový motor (G16DF) ..... 6-20  
Bezpečné parkovanie a zastavenie ..... 1-25  
Bezpečnosť a upozornenia pre jazdu ..... 1-21  
Bezpečnosť dojčaťa a dieťaťa ..... 2-12  
Bezpečnostná funkcia okna pri sedadle vodiča ..... 3-18  
Bezpečnostná funkcia strešného okna ..... 3-22  
Bezpečnostná páka uvolnenia ..... 3-25  
Bezpečnostné reťaze ..... 5-33  
Bezpečnostný detský zámok ..... 3-4  
Bezpečnostný mód automatickej prevodovky ..... 4-104  
Bezpečnostný pás ..... 2-2  
Bluetooth hands-free ..... 3-69  
Bočný airbag na prednom sedadle ..... 2-23  
Bočný hlavový airbag ..... 2-23  
Brzdová a spojková kvapalina (manuálna prevodovka (M/T)) ..... 6-30  
Brzdová kvapalina ..... 5-33  
Brzdový systém ..... 4-119  
Brzdy prívesu ..... 5-33

## C, Č

- Celková kontrolka ..... 4-33  
Celkový čas ISG ..... 4-42  
Celkový počet km ..... 4-24  
Centrálné interiérové svetlo ..... 3-42  
Certifikácia ..... 1-6  
Chladiaca kvapalina motora ..... 6-25
- Číslo motora ..... 1-9  
Čistenie a údržba skiel ..... 1-33  
Čistenie priestoru okolo sedadla vodiča ..... 1-20
- D, Ď
- Ďalšie funkcie ..... 4-14  
Ďalšie svetlo na predných dverách\* ..... 3-47  
Ďalšie zariadenie v batožinovom priestore\* ..... 3-79  
Dažďový senzor ..... 3-49  
Deaktivácia tempomatu ..... 4-117  
Denná kontrola ..... 1-17  
Denné svetlo (DRL)\* ..... 3-35  
Detské sedadlo ..... 2-12  
Detské sedadlo otočené dopredu ..... 2-15  
Detské sedadlo otočené dozadu ..... 2-15  
Detský záhytný systém pre dojča alebo malé dieťa ..... 2-11  
Digitálny tachometer ..... 4-43  
Displej pripravenosti/zapnutia tempomatu ..... 4-114  
Doplňenie kvapaliny do ostrekovača ..... 6-31  
Druhotné zranenie v dôsledku naťuknutia airbagu ..... 2-26  
Držadlo/hádik na kabát ..... 3-73  
Držiak na karty ..... 3-73  
Držiak na pohár pri prednom sedadle/ zadnom sedadle ..... 3-74  
Držiak na slnečné okuliare ..... 3-75  
Dvere ..... 3-2

## E

e-Call (núdzový hovor)* (Rusko:	
ERA-GLONASS).....	3-43
e-Call nemožno zrušiť, keď .....	3-45
Elektrická zástrčka .....	3-72
Elektronická distribúcia brzdovej sily (EBD).....	4-122
ELK (Núdzové dodržanie jazdného pruhu)* .....	4-159

## F

Filter katalyzátora pevných častic nafty (CDPF) – EU5.....	6-60
Fungovanie.....	4-158
Fungovanie AEBS.....	4-132
Fungovanie HDC .....	4-127
Fungovanie manuálnej parkovacej (ručnej) brzdy .....	4-128
Fungovanie spínača svetiel.....	3-37
Fungovanie svetla pobytu doma....	3-38
Fungovanie svetla príchodu domov .....	3-38
Fungovanie vyhrievania skla .....	3-59
Funkcia asistenta exitu (EAF) .....	4-145
Funkcia automatického odomknutia dverí pri zrážke.....	3-3
Funkcia automatického sklápania/ odklápania .....	3-50
Funkcia automatického svetla* .....	3-39
Funkcia automatického zamknutia dverí počas jazdy .....	3-3
Funkcia motorového oleja .....	6-22
Funkcia ochrany systému (oneskorená reakcia rýchlosného pedála) .....	1-29
Funkcia rozoznania hlasu.....	3-69
Funkcia separácie vody.....	6-29
Funkcia spojenia medzi Smart/ Rekes klúcom a predným stropným osvetlením.....	3-42
Funkcia spojenia medzi stieračom zadného skla a ostrekovacou kvapalinou.....	3-49
Funkcia zamknutia okna pri zadnom sedadle.....	3-19
FVSA (Výstražný signál pri štartovaní vozidla pred vami (vpredu))* .....	4-158
Hladina močoviny .....	4-43
Hlavné menu .....	4-39
Hmotnosť prívesu.....	5-32
Hmotnosť ťažnej týče prívesu.....	5-32
I	
Identifikácia vozidla .....	1-9
Identifikačné číslo vozidla (VIN) .....	1-9
Ilustrácia CRS upveených bezpečnostným pásom.....	2-15
Iná údržba .....	1-38
Indikátor 4WD LOCK (zelený) .....	4-106
Indikátor 4WD LOCK ON*.....	4-38
Indikátor AEBS OFF .....	4-130

## H

Indikátor autonómneho núdzového brzdového systému (AEBS) OFF .....	4-33
Indikátor bodu riadiacej páky .....	4-25
Indikátor CLKA ON .....	4-155
Indikátor diaľkových svetiel.....	4-35
Indikátor elektronického systému kontroly stability (ESP) OFF .....	4-32
Indikátor ESP OFF .....	4-124
Indikátor HBA* .....	4-35
Indikátor kontroly motora .....	1-38
Indikátor LDWS ON .....	4-146
Indikátor LKAS ON .....	4-151
Indikátor manuálnej riadiacej páky .....	4-93
Indikátor módu ŠPORT .....	4-36
Indikátor módu WINTER .....	4-36
Indikátor vykurovania volantu* .....	4-31
Indikátor vypnutého ISG* .....	4-37
Indikátor zapnutého osvetlenia .....	4-34
Indikátor zapnutého predného hmlového svetla* .....	4-34
Indikátor zapnutého zadného hmlového svetla .....	4-35
Indikátor žhavenia .....	4-32
Indikátor/kontrolka AEBS .....	4-130
Indikátor/kontrolka AUTO HOLD* .....	4-30
Indikátor/kontrolka ESP .....	4-124
Indikátor/kontrolka HDC .....	4-127
Indikátor/kontrolka ISG* .....	4-37
Indikátor/kontrolka LKAS (LDWS) .....	4-34
Indikátor/kontrolka zapnutého riadenia jazdy z kopca (HDC) .....	4-34

## I

Indikátor/kontrolka systému elektronickej kontroly stability (ESP) ON .....	4-31
Iné interiérové zariadenia .....	3-73
Iné podmienky deaktivácie tempomatu podľa stavu vozidla....	4-118
Informácie o inštalácii ADR a ďalšie informácie .....	1-2
Infotainment systém .....	3-67
Inštalácia ťahacieho háku .....	5-29
Inštalácia zimnej pneumatiky .....	6-53
Inteligentné riadenia vyhrievania zadného sedadla .....	3-15
Inteligentné riadenie vyhrievania predného sedadla .....	3-14
Interiérové spätné zrkadlo manuálneho typu .....	3-52
Interiérové svetlo .....	3-40
Interiérové zrkadlo .....	3-51
Interiérové zrkadlo ECM* .....	3-51
Interval servisu .....	6-25
Interval výmeny .....	6-23
Interval výstražného zvukového signálu .....	4-165
J	
Jas osvetlenia prístrojového panela .....	4-91
Jav, ktorý nastane pri aktivácii ESP .....	4-125
Jazda na ceste s kalužami alebo riekou .....	1-27
Jazda na kopci .....	5-34

Jazda na nedláždených alebo horských cestách .....	1-26
Jazda na pieskovej alebo zablatoanej ceste .....	1-26
Jazda na rýchlosnej ceste .....	1-28
Jazda na strmej ceste z kopca a do kopca .....	1-27
Jazda na zasneženej alebo ľadovej ceste .....	1-26
Jazda s vozidlom s automatickou prevodovkou .....	4-102

## K

Kapota motora.....	3-27
Ked' bliká indikátor KONTROLY motora.....	6-60
Ked' brzda nefunguje .....	4-121
Ked' chcete ľahat' príves.....	5-32
Ked' je motor tak prehriaty, že sa zapne kontrolka.....	5-6
Ked' je pneumatika prázdna .....	5-8
Ked' je transpondér poškodený .....	2-36
Ked' je v systéme varovania vzadu a na boku chyba .....	4-140
Ked' motor nemožno naštartovať v dôsledku výbitej batérie .....	5-4
Ked' motor nenaštartuje .....	2-36
Ked' nemožno riadiacu páku posunúť z polohy P (parkovanie) do inej polohy .....	4-101
Ked' potrebujete vaše vozidlo odťiahnuť .....	5-28

Ked' sa po resetovaní bezpečnostného módu objaví jav fixovanej riadiacej páky.....	4-104
Ked' sa rozsvieti indikátor kontroly motora.....	5-7
Ked' sa rozsvieti kontrolka separátora vody (vozidlo s naftovým motorom) .....	5-7
Ked' sa vozidlo zastavilo v dôsledku chyby.....	5-35
Ked' ste pripravený odísť po parkovaní na kopci.....	5-34
Ked' ste rotovali pneumatiky.....	2-33
Ked' stratíte kľúč.....	2-36
Kedy je potrebné deaktivovať funkciu ESP .....	4-125
Klaksón .....	3-66
Kolený airbag vodiča .....	2-22
Komponenty sady nástrojov na opravu pneumatiky.....	5-9, 5-16
Konfigurácia airbagu .....	2-21
Kontrola a údržba hasiaceho prístroja .....	5-37
Kontrola a výmena brzdových platničiek/kotúčov .....	4-121
Kontrola a výmena poistiek .....	6-38
Kontrola a výmena poistiek a relé ..	6-37
Kontrola a výmena svetiel .....	6-39
Kontrola brzdovej kvapaliny .....	1-18
Kontrola chladiacej kvapaliny motora .....	1-17
Kontrola cudzích látok okolo pedála .....	4-120
Kontrola kvapaliny v ostrekovači ...	1-18

Kontrola motora .....	1-17
Kontrola motorového oleja .....	1-17
Kontrola motorovej časti .....	6-17
Kontrola parkovacej (ručnej) brzdy .....	1-19
Kontrola pedálov .....	1-20
Kontrola pneumatík a kolies .....	6-49
Kontrola pred jazdou .....	1-17
Kontrola pred zavretím kapoty motora .....	3-28
Kontrola prístrojového panela .....	1-19
Kontrola remeňov .....	1-18
Kontrola stavu opotrebovania pneumatiky .....	6-50
Kontrola stieračov a výmena lišty stierača .....	6-35
Kontrola svetiel .....	6-40
Kontrola tlaku v pneumatikách .....	2-29
Kontrola tlaku v pneumatike po oprave práznej pneumatiky .....	5-21
Kontrola vykurovania a klimatizácie (Typ A)* .....	3-56
Kontrola vykurovania a klimatizácie (Typ B) .....	3-61
Kontrolka 4WD LOCK (červená) .....	4-106
Kontrolka a indikátor brzdy .....	4-119
Kontrolka ABS .....	4-122
Kontrolka ABS (protiblokovaci systém) .....	4-29
Kontrolka airbagu .....	2-20
Kontrolka autonómneho núdzového brzdového systému (AEBS) .....	4-33
Kontrolka bezpečnostného pásu .....	4-26
Kontrolka brzdy .....	4-29
Kontrolka EBD .....	4-122
Kontrolka elektrického riadenia .....	4-28
Kontrolka elektronickej distribúcie brzdovej sily (EBD) .....	4-30
Kontrolka elektronickej parkovacej (ručnej) brzdy (EPB)* .....	4-30
Kontrolka Hands OFF .....	4-37
Kontrolka imobilizéra/Smart klúča .....	2-35
Kontrolka KONTROLY 4WD* .....	4-38
Kontrolka nabíjania .....	4-27
Kontrolka nízkej hladiny paliva .....	4-32
Kontrolka prehriatia motora .....	4-28
Kontrolka prekročenia rýchlosťi (len GCC) .....	4-23
Kontrolka SCR .....	4-27
Kontrolka separátora vody .....	4-29
Kontrolka tlaku motorového oleja .....	4-26
Kontrolka zmeny smeru (smerovka) /varovná kontrolka .....	4-36
Kontrolky a indikátory .....	4-26
Konzola .....	3-76
Kryt v batožinovom priestore .....	3-79
Kvapalina do ostrekovača .....	6-31
Kvapalina v automatickej prevodovke .....	5-33

## L

LDWS (Systém opustenia jazdného pruhu)* .....	4-146
LNT (Pasca na chudobnú Zmes a NOx) DPF (Filter pevných častic nafty) – EU6 .....	6-60

## M

Manažment chladiacej kvapaliny motora.....	6-53
Manažment klimatizácie .....	6-54
Manažment kvapaliny do ostrekovača .....	6-53
Manažment motorového oleja.....	6-53
Manažment vozidla .....	1-30
Manažment vozidla s naftovým motorom.....	6-54
Manažment vozidla v zime.....	6-53
Manažment zníženia pevných častic u vozidla s naftovým motorom.....	6-59
Manuálna parkovacia (ručná) brzda .....	4-128
Manuálna úprava pre noc/deň .....	3-52
Manuálna úprava sedadla.....	3-9
Maximálne limity nákladu .....	5-31
Miesto pre uloženie sady nástrojov. .....	5-9
Miesto, kde možno uložiť sadu nástrojov .....	5-3
Mód bezpečnosti systému .....	1-36
Módy jazdy .....	4-107
Motor .....	6-24
Motorový olej .....	6-21
MP3 audio systém*.....	3-68

## N

Naftové palivo v zime .....	1-38
Naftový motor .....	6-17
Naftový motor .....	1-36

Nafúknutie pneumatiky .....	5-14
-----------------------------	------

Naloženie prívesu .....	5-31
Nánosy cudzích látok .....	1-34
Naštartovanie motoru a jazda s vozidlom.....	6-53
Naštartovanie motoru s použitím štartovacích kálov .....	5-4
Nastavanie citlivosti varovania pred zrážkou vpred .....	4-131
Nastavanie HBA.....	3-36
Nastavanie rýchlosťi tempomatu .....	4-115
Nastavanie svetla príchodu domov/ pobytu doma .....	3-38
Nastavanie/fungovanie vykurovania a klimatizácie .....	3-62
Nepoužívajte metanol .....	1-37
Nožná brzda .....	4-120
Núdzové opatrenia pri prehriatí motora .....	5-6

## O

Obmedzenie naštartovania v dôsledku nízkej hladiny roztoku močoviny.....	6-68
Obmedzovač nákladu .....	2-8
Obrazovka AV .....	4-44
Ochrana proti korózii .....	1-34
Odkladacia schránka .....	3-75
Odmrazovanie a odrosovanie .....	3-63
Odomknutie spínačom rúčky na dverách (ked' je vypnuté bezpečnostné domknutie) .....	4-15

Odomykanie dverí (ked' je vypnuté bezpečnostné domknutie) .....	4-13
---	------

Odomykanie dverí (ked' je zapnuté bezpečnostné domknutie) .....	4-12
Odopnutie bezpečostného pásu .....	2-5
Odporúčaná poloha pri jazde .....	1-20
Odporúčané palivá .....	1-36
Odstránenie vlhkosti na skle .....	3-60
Okno (elektricky ovládané okno)* .....	3-17
Okno zobrazenia informácií o jazde .....	4-23
Opätnovné zapnutie tempomatu .....	4-118
Opatrenia pre dojčatá, detí, starých ľudí alebo tehotné ženy .....	1-23
Opatrenia pre modifikáciu vozidla a konštrukčné zmeny .....	1-15
Opatrenia pre predmety potenciálne nebezpečné pre bezpečnostný pás .....	1-3
Opatrenia pre zníženie počtu nebezpečných situácií bez nehody .....	1-4
Oprava prázdnej pneumatiky .....	5-10
Oprava prázdnej pneumatiky/ nafúknutie pneumatiky s použitím sady nástrojov na opravu pneumatiky (Typ B) .....	5-16
Otáčky motoru .....	4-23
Otváranie/zatváranie výklopných zadných dverí (typ A) .....	4-13
Otvor pre palivo .....	3-29
Otvorenie kapoty motoru .....	3-27
Otvorenie okna pri sedadle vodiča/ prednom sedadle cestujúceho .....	3-17
Otvorenie otvoru pre palivo .....	3-29

Otvorenie/zatvorenie okna pri zadnom sedadle .....	3-18
--	------

Otvory pre multimédiá .....	3-69
-----------------------------	------

## P

Páka otvorenia dverí .....	3-2
Páka zamknutia/odomknutia dverí .....	3-2
Palivomer .....	4-24
Palivový filter (DSL) .....	6-29
Panel s indikátormi na prístrojovom paneli .....	4-39
Parkovacia (ručná) brzda pri startovaní na kopci .....	4-94
Parkovanie na kopci .....	5-34
Plnenie roztoku močoviny .....	6-67
Pneumatiky .....	5-33
Počet kilometrov/priemerná rýchlosť/čas jazdy .....	4-41
Počítacové údaje o ceste .....	4-40
Podmienky pre aktiváciu senzora batérie (BSC) .....	4-112
Podmienky pre aktiváciu systému ISG .....	4-111
Podmienky pre používanie tempomatu .....	4-113
Podržanie alarmu ochrany proti krádeži .....	2-38
Poistková a relé skriňa v motorovej časti .....	6-37
Poistková skriňa v interéri .....	6-37
Poloha +/- (manuálna) .....	4-99
Poloha D (jazda) .....	4-98
Poloha interiérových svetiel .....	6-43

Poloha N (neutrál).....	4-97
Poloha P (parkovanie).....	4-97
Poloha R (spiačka).....	4-97
Poloha riadiacej páky.....	4-25
Poloha riadiacej páky pri parkovaní.....	4-93
Poloha vonkajších svetiel .....	6-41
Poškodenie kovových plechov .....	1-34
Poškodenie vonkajšej úpravy .....	1-35
Postupy pri zamknutí prevodu .....	4-96
Potvrdenie, či je možné opraviť prázdnú pneumatiku sadiu nástrojov alebo nie.....	5-9, 5-16
Použitie funkcie preradenia na nižšiu rýchlosť.....	4-104
Použitie motorovej brzdy .....	4-101
Použitie motorovej brzdy .....	1-28
Použitie núdzového klúča .....	4-18
Použitie ťahacieho lana .....	5-30
Používanie bionafy a nízkokvalitného paliva .....	1-37
Používanie originál dielov .....	1-30
Používanie spojky .....	4-93
Práca s bezpečnostným pásom.....	2-5
Pracovný princíp .....	5-17
Pravidelná údržba – benzínový motor .....	6-11
Pravidelná údržba – naftový motor (EU) .....	6-2
Pravidelná údržba – naftový motor (GEN) .....	6-5
Pravidelná údržba (za ťažkých podmienok) – benzínový motor .....	6-14

Pravidelná údržba (za ťažkých podmienok) – naftový motor .....	6-8
Prechod cez križovatku alebo železničný prechod .....	1-28
Predné sedadlo .....	3-6
Predné stropné osvetlenie (konzola nad hlavou).....	3-41
Predný automatický umývač .....	3-48
Predný úložný priestor .....	3-74
Predpínač .....	2-8
Predpínač bezpečnostného pásu a obmedzovač záťaže .....	2-8
Predpísaný tlak nahustenej pneumatiky .....	6-49
Prepínanie medzi módom cirkulácie a módom čerstvého vzduchu.....	3-63
Preradenie na 4WD LOCK .....	4-106
Preraďovanie .....	4-99
Preraďovanie smerom dole.....	4-93
Pri vystupovaní dávajte pozor na obchádzajúce vozidlá alebo osoby .....	1-25
Pri zatváraní elektricky ovládaného okna dávajte pozor, aby ste nezachytili žiadnu časť vášho tela .....	1-24
Pri zistení nízkeho tlaku v pneumatikách .....	2-33
Prípady, kedy sa airbag nenafukne .....	2-24
Prípady, kedy sa airbagy pri sedadle vodiča/cestujúceho na prednom sedadle nenafuknu .....	2-26

Prípady, kedy sa bočné airbagy alebo bočné hlavové airbagy nenafuknu .....	2-26
Pristrojový panel .....	4-21
Proces regenerácie .....	6-60

## R

Regulácia systému výfukového plynu a príslušných systémov .....	6-59
Resetovanie bezpečnostného módu .....	4-104
Resetovanie bezpečnostného módu, keď je riadiaca páka fixovaná v polohe .....	4-104
Resetovanie strešného okna .....	3-23
Reťaz na pneumatiky .....	6-51
Riadenie jazdy z kopca (HDC) .....	4-126
Riadiaca páka pri automatickej prevodovke* .....	4-95
Riadiaca páka pri manuálnej prevodovke .....	4-92
RKA-ROADEDGE (Asistent dodržania jazdného pruhu-okraja cesty) .....	4-159
Rotácia poloh pneumatiky .....	6-50
Rozmery .....	1-10
Rýchlosť jazdy .....	4-23

## S, Š

Sada nástrojov .....	5-3
Sedadlo .....	3-5
Senzor a chyba v príslušnom systéme .....	4-165

Spínač MAX A/C .....	3-64	Stav pripravenosti READY .....	4-2	Systém detektie slepého uha/bodu (BSD) .....	4-141	Ťahanie nepojazdného vozidla .....	5-28
Spínač ON/OFF airbagu		Stav TPMS .....	4-42	Systém elektronickej kontroly stability (ESP)* .....	4-124	Ťahanie odťahovým vozidlom .....	5-28
spolucestujúceho* .....	2-21	Stav vypnutia OFF .....	4-2	Systém imobilizéra* .....	2-35	Ťahanie prívesu .....	5-31
Spínač SOS* .....	3-41	Stav zapnutia ON .....	4-2	Systém ISG (Idle Stop & Go)* .....	4-110	Tankovanie do vozidla zo sudov alebo kontajnerov .....	1-36
Spínač spojenia dverí .....	3-41	Stierač a ostrekovacia kvapalina .....	3-48	Systém ISG vypnutý .....	4-111	TBT (Turn By Turn) .....	4-44
Spínač ŠTART/STOP (Smart klúč)* .....	4-2	Stierač daždového senzora* .....	3-49	Systém monitorovania tlaku v pneumatikách (TPMS)* .....	2-29	Tempomat .....	4-113
Spínač svetla .....	3-32	Stierač predného skla .....	3-48	Systém ochrany proti krádeži .....	2-37	Tempomat ENABLED .....	4-114
Spínač testovacieho hovoru (len v Rusku)* .....	3-41	Stierač zadného skla .....	3-49	Systém ochrany proti krádeži a varovný systém .....	2-35	Tempomat READY .....	4-114
Spojenie stierača predného skla a ostrekovacej kvapaliny .....	3-48	Štítok VIN .....	1-9	Systém smart riadenia (M/T) .....	4-109	Tipy pre jazdu pri normálnom odjazde alebo pri odjazde hore kopcom .....	4-93
Spomalenie rýchlosťi tempomatu..	4-117	Strešné okno* .....	3-20	Systém upozornenia na vozidlo približujúce sa odzadu (RCTA) .....	4-142	Tipy pre ťahanie .....	5-33
Spotreba motorového oleja .....	6-22	Strešný držiak* .....	3-80	Systém úpravy výfukového plynu II... .....	6-61	Tipy, keď sa nehoda alebo chyba stane na dialhici .....	5-36
Správa na displeji prístrojového panela .....	4-51	Supervízorový typ* .....	4-21	Systém varovania vzadu a na boku* .....	4-138	Tlačidlo zamknutia/odomknutia dverí .....	3-2
Správne zahrievanie motora .....	1-25	Svetlá a žiarovky .....	3-31	Systém zadnej kamery .....	4-167	Triedy viskozity - SAE .....	6-24
Správne zapnutý bezpečnostný pás .....	1-21	Svetlá prívesu .....	5-33			TSR (Rozoznávanie semafórov)* .....	4-162
Správny zábeh nového vozidla .....	1-30	Svetlo príchodu domov/ pobytu doma .....	3-38				
Štandard úpravy uhlia pre predné svetlo .....	3-35	Svetlo v batožinovom priestore .....	3-42				
Štandardný typ .....	4-22	Svetlo v odkladacej schránke .....	3-47				
Starostlivosť o bezpečnostný pás ..	1-34	Symptómy, ktoré sa objavia pri prehriatí motora .....	5-6				
Starostlivosť o interiér a čistenie ...	1-33	Synchronizácia na základe teploty nastavenej na sedadlo vodiča (SYNC) .....	3-57	<b>T, Č</b>			
Starostlivosť o motor .....	6-22	Systém 4WD* .....	4-106	Tabuľka informácií v manuáli vozidla pre inštaláciu detských záhytných systémov i-Size v rôznych polohách sedenia .....	2-14	<b>U, Ú</b>	
Štartovanie motora .....	4-3	Systém asistenta dodržania jazdného pruhu (LKAS)* .....	4-150	Tabuľka informácií v manuáli vozidla pre inštaláciu vhodných detských záhytných systémov ISOFIX pre rôzne polohy ISOFIX....	2-13	Údaje o jazde po odchode .....	4-41
Štartovanie motora nefunkčným		Systém asistenta dodržania stredu jazdného pruhu (CLKA)* .....	4-154	Tabuľka informácií v manuáli vozidla pre inštaláciu vhodných detských záhytných systémov		Údržba batérie .....	6-32
Smart klúčom alebo v prípade interferencie, atď. (v prípade núdz) ..	4-19	Systém asistenta parkovania* .....	4-163	ISOFIX pre rôzne polohy ISOFIX....		Údržba podvozku .....	1-35
Štartovanie motora v zime .....	4-4	Systém asistenta zmeny jazdného pruhu (LCA) .....	4-141	Tabuľka informácií v manuáli vozidla pre inštaláciu vhodných detských záhytných systémov		Údržba pri ťahaní prívesu .....	5-34
Štartovanie motora, keď ho nemožno naštartovať .....	4-3	Systém detektie prekážky vpred/vzadu .....	4-163	pre rôzne polohy sedenia .....	2-12	Uloženie zadného bezpečnostného pása .....	2-5
Stav ACC .....	4-2					Uloženie zadného stredného bezpečnostného pása .....	2-6
						Uloženie zadnej spony .....	2-5
						Úložné miesto pre výstražný trojuholník .....	5-2
						Úložné priestory .....	3-74

Úložný priestor vo dverách vodiča.....	3-76	Upozornenia pre príslušenstvo .....	1-29	Uzamknutie/odomknutie dverí použitím núdzového kľúča .....	4-18
Umiestnenie hasiaceho prístroja ..	1-29	Upozornenia pre systém detektie prekážky vpred/vzadu.....	4-167	Užívateľské nastavenia.....	4-45
Umiestnenie hasiaceho prístroja do vozidla.....	5-37	Upozornenia pre systém úpravy výfukového plynu (SCR).....	6-69		
Umiestnenie spodného ukotvenia a Top Tethera ISOFIX/i-Size.....	2-17	Upozornenia pre TPMS.....	2-34	<b>V</b>	
Umývanie kolies .....	1-32	Upozornenia pre vetranie vozidla .	1-29	V prípade bočnej zrážky .....	2-24
Umývanie nárazníka .....	1-32	Upozornenia pre vybitie batérie pri zapájaní neprerušiteľnej dodávky elektriny do systému čiernej skrinky .....	1-30	V prípade diagonálnej zrážky .....	2-25
Umývanie vozidla .....	1-31	Upozornenia pri kontrole pneumatík a kolies.....	6-51	V prípade ľahkej zrážky .....	2-24
Upozornenia pre airbag .....	1-22	Upozornenia pri výmene pneumatiky .....	5-26	V prípade nehody.....	5-36
Upozornenia pre farebnú fóliu na okná .....	1-33	Upozornenie na bezpečnostný pás predného sedadla (vodič/spolucestujúci).....	2-3	V prípade požiaru.....	5-37
Upozornenia pre jazdu s vozidlom s turboagregátom .....	6-57	Upozornenie na bezpečnostný pás zadného sedadla (lavé/stredné/pravé)* .....	2-3	V prípade prevrátenia .....	2-26
Upozornenia pre leštenie vozidla .	1-32	Upozornenie na pozornosť vodiča.....	4-44	V prípade ľažkého snehu .....	5-38
Upozornenia pre ochranu životného prostredia .....	1-5	Upozornenie pre bezpečnostný pás .....	2-2	V prípade zrážky s úzkym predmetom .....	2-25
Upozornenia pre parkovanie v zime.....	6-55	Upozornenie elektricky ovládaného sedadla* .....	3-7	V prípade zrážky vzadu .....	2-24
Upozornenia pre používanie bionafy .....	6-56	Upozornenie hlasitosti .....	3-69	V prípade, keď sa vozidlo dostane pod iné vozidlo .....	2-25
Upozornenia pre používanie kľúča od vozidla .....	1-34	Upozornenie jasu osvetlenia prístrojového panela .....	4-91	Valec kľúča (kľúč zapálovania) .....	4-7
Upozornenia pre používanie Smart kľúča/REKES kľúča .....	4-17	Upozornenie opierky hlavy .....	3-6	Varovania a upozornenia pre sedadlá .....	3-16
Upozornenia pre používanie spínača ŠTART/STOP .....	4-6	Upozornenie podpory chrbtovej oblasti (sedadlo vodiča) .....	3-8	Varovania a upozornenia pri kontrole .....	6-23
Upozornenia pre používanie systému 4WD.....	4-107			Varovanie pre airbag .....	2-27
Upozornenia pre používanie vozidla s automatickou prevodovkou .....	4-105			Varovanie pre bezpečnostný pás....	2-9
Upozornenia pre používanie vykurovania a klimatizácie.....	3-54			Varovanie pre samoudržbu .....	6-58
				Varovanie pre detský záchranný systém.....	2-19
				Varovanie pri otvorení strešného okna .....	3-22
				Varovanie v dôsledku chyby v systéme rozloku močoviny, nízkej hladiny rozloku močoviny a efektívnosti katalyzátora .....	6-62

Varovanie v dôsledku nízkej hladiny roztoku močoviny .....	6-61	Výmena osvetlenia evidenčného čísla (EČ) .....	6-42	Zamknutie/Odomknutie zámku dverí .....	3-4	Zásada práce so sadou nástrojov .....	5-10
Varovný štítok airbagu .....	2-20	Výmena vonkajších svetiel .....	6-42	Zamykanie dverí .....	4-11	Zatvorenie kapoty motora .....	3-28
Vetranie predného sedadla .....	3-13	Vynútené podmienky štartovania ..	4-111	Zamykanie/odomknutie dverí spínačom rúčky na dverách .....	4-15	Zatvorenie okna pri sedadle vodiča/ prednom sedadle cestujúceho .....	3-17
Vo vysokohorskej oblasti .....	1-26	Vypnutie hmlového svetla* .....	3-32	Zapaľovač na cigarety .....	3-71	Zatvorenie otvoru pre palivo .....	3-30
Volánt .....	3-66	Vypnutie motoru .....	4-4	Zapaľovacie sviečky – Benzínový motor .....	6-34	Zimná pneumatika .....	6-50
Volba smeru prúdenia vzduchu .....	3-59	Vypnutie všetkých svetiel .....	3-32	Zapnutie bezpečnostného pásu .....	2-4	Zobrazenie aktivácie systému varovania vzadu a na boku .....	4-138
Volba vonkajšieho spätného zrkadla .....	3-50	Vypnutie zvuku .....	3-69	Zapnutie diaľkových svetiel a stretávacieho svetla zároveň (svetlo pri prechádzaní) .....	3-33	Zobrazenie polohy riadiacej páky na prístrojovom paneli .....	4-100
Vonkajšie spätné zrkadlo .....	3-50	Výrovnanie kolies a rovnováha medzi pneumatikami a kolesami ..	6-49	Zapnutie módu monitorovania krádeže .....	2-37	Zobrazenie stavu TPMS na prístrojovom paneli .....	2-31
Vonkajšie svetlá/žiarovky .....	3-31	Výstražné svetlo varovania .....	3-33	Zapnutie predného hmlového svetla* .....	3-32	Zoznam vhodných detských záchytnych systémov ISOFIX (CRS) .....	2-14
Vybratie náhradnej (dojazdovej) pneumatiky .....	5-23	Výstražný trojuholník .....	5-2	Zapnutie predného svetla .....	3-32	Zoznam vhodných univerzálnych detských záchytných systémov (CRS) .....	2-14
Vyhľadávanie v médiach (SEEK) ..	3-70	Výstražný trojuholník a sada nástrojov (Údržba majiteľom vozidla) .....	5-2	Zapnutie zadného hmlového svetla* .....	3-32	Zrkadlo a svetlo .....	3-73
Vyhrievanie predného sedadla .....	3-14	Vysunutie/zasunutie núdzového klúča .....	4-18	Zapnutie zadného svetla .....	3-32	Zrušenie módu monitorovania krádeže .....	2-38
Vyhrievanie volantu* .....	3-66	Výsuvný popolník* .....	3-71	Zapnutie/vypnutie CLKA .....	4-154		
Vyhrievanie zadného sedadla* .....	3-15	Vzdialenosť do prázdnej nádrže/ priemerná spotreba paliva/okamžitá spotreba paliva .....	4-40	Zapnutie/vypnutie diaľkových svetiel .....	3-33		
Vykľapanie/zakľapanie strešného okna .....	3-22	Vzduchový filter .....	6-27	Zapnutie/vypnutie EAF .....	4-145		
Výklopné zadné dvere .....	3-24			Zapnutie/vypnutie ľavej/pravej smerovky .....	3-32		
Vykurovanie a klimatizácia .....	3-53	<b>Z</b>		Zapnutie/vypnutie LKAS .....	4-150		
Výmena batérie v Smart Kľúči/ REKES kľúči .....	4-19	Zabezpečenie detského záhytného systému systémom „ISOFIX/i-Size a systémom „Tether Anchorage“* ..	2-17	Zapnutie/vypnutie vykurovania a klimatizácie .....	3-57		
Výmena chladiacej zmesi/oleja v klimatizácii .....	3-54	Zadné sedadlo .....	3-10	Zapnutie/vypnutie výstražného zvukového signálu upozornenia na vozidlo približujúce sa odzadu ..	4-142		
Výmena filtra klimatizácie .....	6-47	Zamknutie prevodu .....	4-96	Zariadenie na zníženie emisie .....	6-60		
Výmena interiérových svetiel .....	6-44	Zamknutie, odomknutie a otvorenie dverí .....	3-2				
Výmena lišty stierača na prednom skle .....	6-35						
Výmena lišty stierača na zadnom skle .....	6-35						
Výmena náhradnej (dojazdovej) pneumatiky .....	5-23						

Č.	DIEL Č.	KÓD Č.	DÁTUM VYDANIA	MODEL	POZNÁMKY
1	X163OM2204E-SK	TV1-2OM0E-2J-300A	1. apríl, 2022	X163	FCM30

## TIVOLI (LHD) MANUÁL MAJITEĽA

---

---

VYDAL  
WAE Kft.

Szabadság utca 117  
Budaörs 2040  
MAĎARSKO

TELEFÓN: +36 1 451 4851  
E-MAIL: [info@ssangyong.sk](mailto:info@ssangyong.sk)

---

---

**POZNÁMKA:** Všetky práva vyhradené. Vytláčené spoločnosťou  
Ssang Yong Motor Company.  
Žiadnu časť tejto knihy nemožno použiť ani  
reprodukovať bez písomného povolenia tímu Export  
Service Team.