

MUSSO & MUSSO GRAND

MANUÁL MAJITELE



SsangYong

Doporučené kapaliny a maziva

Popis			Kapacita	Specifikace		
Motorový olej	D22DTR	EU	≈ 6,0 l	Třída kvality: originální motorový olej SsangYong nebo ACEA C2 SAE 0W-30		
		GEN	≈ 6,0 l	Třída kvality: originální motorový olej SsangYong nebo ACEA C2 SAE 0W-30 nebo MB 229.51 SAE 5W-30		
	G20DTR		≈ 5,0 l	Třída kvality: originální motorový olej SsangYong nebo ACEA C2 SAE 0W-30 nebo MB 229.51 SAE 5W-30		
Roztok močoviny		D22DTR	≈ 20,0 l	ISO 22241 anebo DIN 70070		
Chladící kapalina motoru		D22DTR	≈ 10,2 l	Originální chladicí kapalina SsangYong		
		G20DTR	≈ 11,0 l	Nemrznoucí směs SYC-1025, nemrznoucí směs:voda = 50:50 NA BÁZI ORGANICKÝCH KYSELIN, BARVA:MODRÁ		
Kapalina v automatické převodovce		6A/T	≈ 9,6 l	Originální olej SsangYong (NWS-9638)		
Olej do manuální převodovky		6M/T	≈ 2,2 l	Originální olej SsangYong (HD MTF 75W/85 (SHELL) nebo HK MTF 75W/85 (SK))		
Olej v převodové skříni (PTU)		Připojitelná	≈ 1,4 l	Originální olej SsangYong (ATF DEXRON II nebo III)		
Nápravový olej	Přední		≈ 1,4 l	Originální olej SsangYong (API GL-5 a SAE 80W/90)		
	Zadní	PĚTIPRVKOVÁ	LD	≈ 1,8 l		
			NON-LD	≈ 2,0 l		
	LISTOVÉ PRUŽINY	LD	≈ 2,8 l	Originální olej SsangYong (API GL-5 a SAE 80W/90)		
			NON-LD			
Brzdová/spojková kapalina			Dle potřeby	Originál olej SsangYong (DOT4)		
Kapalina do posilovače řízení			≈ 1,1 l	Originální olej SsangYong (S-PSF4) * TOTAL FLUIDE DA (Pouze v extrémně chladných podmínkách)		
Olej na pružinu závěsu zadních výklopných dveří			Dle potřeby	Tepelně odolné fluorové mazivo (mazivo PTFE, viz KS M 2130)		

D22DTR: naftový 2.2, G20DTR: benzínový 2.0



Varování

- Používejte pouze doporučeny kapaliny a mazadla SsangYong.
- Nemíchejte různé druhy ani značky olejů nebo kapalin. Může to způsobit škodu.
- Při doplňování nebo výměně kapalin dodržujte specifikovanou hladinu.

Poznámka

- Poměr nemrznoucí směsi při dodání vozidla je 45 %.

Úvod

Tato část obsahuje užitečné informace, které potřebujete vědět ještě před tím, než si přečtete manuál majitele.

Obsahuje informace o značkách, které se používají v manuálu majitele, o změně designu vozidla a o pravidelných kontrolách.

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili vozidlo MUSSO a MUSSO GRAND.

Vůz MUSSO a MUSSO GRAND, který jste si vybrali, je vozidlem s nejvyšší bezpečností, kvalitou a nejnovějšími technologiemi. KG Mobility Corporation provádí v tomto oboru neustálý výzkum a vývoj.

Před jízdou s vozidlem MUSSO a MUSSO GRAND si prosím pozorně přečtěte manuál majitele. Díky technickým výhodám použitým ve vozidle budete moci jezdit bezpečně a ekonomicky.

My zajistíme, aby vaše jízda s vozidlem MUSSO a MUSSO GRAND byla příjemná a bezpečná.



Účel a podmínky použití Manuálu majitele

Manuál majitele obsahuje informace o specifikacích a funkcích vozidla a důležité údaje o bezpečnosti, včetně upozornění a varování pro bezpečnou jízdu a správnou údržbu vozidla.

- Všechny popisy, obrázky a výkresy v manuálu majitele jsou založené na dokumentaci v čase jejího vyhotovení. V případě změny ve specifikacích (možnostech) a funkcích na základě změny designu se některý obsah může lišit od skutečného vozidla.
- Tento manuál majitele byl vyhotovený podle všech specifikací (možností) vozidla. Vezměte prosím na vědomí, že můžeme poskytnout vysvětlení specifikací (možností), které nejsou ve vašem vozidle.

Protože některé možnosti a možná balení mohou být doplněné anebo vypuštěné v závislosti od místa prodeje vozidla a od změn v designu, ujistěte se, že před přečtením manuálu majitele byly možnosti, které jste požadovali při podpisu smlouvy, nainstalované do vašeho vozidla.

Před jízdou vozidla si pozorně přečtěte tento manuál majitele, abyste zabezpečili bezpečnou jízdu a nejlepší výkon vozidla.

Informace o software otevřeného zdroje

Pokud chcete získat zdrojový kód podle GPL, LGPL, MPL a jiných licencí na otevřený zdroj, které jsou obsažené v tomto produktu, jděte na adresu

<http://opensource.lge.com>.

Mimo zdrojového kódu jsou k dispozici na stažení všechny licenční podmínky, odmetnutí záruky a oznámení o autorských právech.

LG Electronics vám poskytne zdrojový kód i na CD-ROM za poplatek, který pokrývá náklady na distribuci (náklady na média, zaslání a manipulaci) na žádost zaslанou e-mailem na adresu opensource@lge.com.

Tato nabídka platí na období třech let po našem posledním zaslání tohoto produktu. Tato nabídka platí pro každého, kdo dostane tuto informaci.

Značky používané v Manuálu majitele

! Nebezpečí

- Označuje nebezpečnou situaci (NEBEZPEČÍ), která může pravděpodobně vést k úmrtí anebo vážnému zranění.
- Měla by se brát na vědomí pro bezpečnost řidiče a ostatních pasažérů.

! Varování

- Označuje nebezpečnou situaci (VAROVÁNÍ), která může pravděpodobně vést k úmrtí anebo vážnému zranění.
- Měla by se brát na vědomí pro bezpečnost řidiče a ostatních pasažérů.

! Upozornění

- Označuje nebezpečnou situaci (UPOZORNĚNÍ), která může vést k malému anebo mírnému zranění, anebo situaci, která může vést k poškození vozidla.
- Měla by se brát na vědomí pro bezpečnost řidiče a ostatních pasažérů a na ochranu majetku před poškozením.

Poznámka

- Používá se na vysvětlení dalších údajů anebo postupů, které souvisí s vozidlem anebo jízdou.

Používá se na označení místa

- ☞ příslušné informace, která je užitečná pro využívání produktu.

Změna specifikací (možností) a funkcí na základě změny dezénu

Dezén podléhá změně bez předcházejícího oznamení, za účelem zlepšení bezpečnosti a výkonu vozidla. Proto mohou být specifikace (možnosti) doplněné anebo vypuštěné a funkce se mohou změnit.

Obsah tohoto manuálu majitele se může lišit od vašeho vozidla.

Nepoužívejte komponenty vozidla na jiné účely

Nepoužívejte komponenty vozidla na jiné účely. KG Mobility Corporation neodpovídá za žádné následné škody.

Význam pravidelné kontroly

Nechejte si vaše vozidlo zkontrolovat a vykonat údržbu, pokud je předepsaná za účelem udržování výkonu vozidla a prodloužení jeho životnosti.

Údaje o využití autorizovaných servisů SsangYong

KG Mobility Corporation nezodpovídá za žádný problém, který nastane v důsledku servisu, který vykonal jiný než autorizovaný servis SsangYong.

Obsah

Obsah uvádíme ve třech různých typech, abychom vám pomohli pohodlně najít potřebné informace lehko a rychle.

- Úvod do kapitol – Obsah každé kapitoly uvidíte při prvním pohledu.
- Podrobný obsah – Požadované informace můžete najít použitím názvu v podrobném názvu dané kapitoly.
- Obsah obrázků – Požadované informace můžete lehko najít použitím obrázku, i pokud nevíte název požadované informace.

Úvod do kapitol

Zjistěte obsah každé kapitoly při prvním pohledu

Úvod

- Můžete si najít údaje o značkách používaných v instrukčním manuálu, změně designu vozidla a pravidelné kontrole.

1. Údaje o vozidle a bezpečnostní opatření

- Můžete si bezpečně a pohodlně zkrotnovat údaje důležité pro jízdu a bezpečnost.
- Obsahuje informace o identifikaci vozidla, specifikaci, kontrolní body před jízdou vozidla, bezpečnostní opatření během jízdy a způsoby údržby vozidla.

2. Bezpečnostní jednotky

- Můžete si najít údaje o zařízeních, které vám umožní bezpečnou jízdu vozidla a zda máte tato zařízení používat.
- Obsahuje vysvětlení pro bezpečnostní pásy, dětské sedadlo, airbagy, ochranu proti krádeži a varovný systém.

3. Přídavné zařízení

- Můžete si najít údaje o zařízeních, které vám umožní pohodlnou a užitečnou jízdu vozidla a zda máte tyto zařízení používat.
- Obsahuje vysvětlení pro dveře, sedadla, okna, pokud i různé přídavné zařízení, včetně výklopních zadních dveří, různých světel a žárovek, vyhříváče a klimatizace, AV navigace, sklakovací skřínky a skřínky nákladu.

4. Startování a jízda

- Můžete si najít údaje o pomocných zařízeních pro bezpečnou jízdu, pomocných zařízeních, které vám pomáhají jezdit pohodlně a zda máte tyto zařízení používat.
- Obsahuje vysvětlení pro spínač START/STOP a Smart klíč, pokud i pohonný systém, včetně přístrojového panelu, řadicí páky, 4WD, tempomat, pomocného pohonného systému, pokud např. brzdový systém a nouzový autonomní brzdový systém, systém varování před opuštěním jízdního pruhu vzadu a na boku, a systém parkovacího asistenta.

5. Nouzová opatření pro případ nouze

- Můžete si najít důležité údaje a nouzové opatření pro různé nouzové situace, které mohou nastat během jízdy.
- Obsahuje informace o výstražném trojúhelníku a sadě nástrojů a správné opatření v případě vybité baterie, přehřátí motoru, prázdné pneumatiky a tažení vozidla. Obsahuje i vysvětlení, jak bezpečně uhasit oheň, odstranit těžký sníh, pro případ problémů vozidla a pro případ nehody.

6. Pravidelná kontrola a údržba

- Můžete si najít potřebné pravidelné kontroly a podrobné způsoby údržby pro bezpečnou a pohodlnou jízdu vozidlem.

Index

- Můžete si pohodlně najít důležité funkce anebo termíny v obsahu tohoto manuálu v abecedním poradí.

Podrobný obsah

Najdete požadované informace použitím názvu v podrobných názvech.

1. Údaje o vozidle a bezpečnostní opatření

Informace o instalaci EDR a poskytování informací	1-2
Opatření pro předměty potenciálně nebezpečné pro bezpečnostní pás	1-3
Opatření pro snížení počtu nebezpečných situací bez nehody	1-4
Upozornění pro ochranu životního prostředí	1-5
Certifikace	1-6
Identifikace vozidla	1-9
Výrobní štítek	1-9
Identifikační číslo vozidla (VIN)	1-9
Štítek VIN	1-9
Číslo motoru	1-9
Rozměry (MUSSO Typ-A)	1-10
Rozměry (MUSSO Typ-B)	1-11
Rozměry (MUSSO GRAND Typ-A)	1-12
Rozměry (MUSSO GRAND Typ-B)	1-13
Specifikace	1-14
Opatření pro modifikaci vozidla a konstrukční změny	1-18

Kontrola před jízdou

Denní kontrola	1-20
Kontrola motoru	1-20
Kontrola chladící kapaliny motoru	1-20
Kontrola motorového oleje	1-20
Kontrola brzdrové kapaliny	1-21
Kontrola oleje posilovače řízení	1-21
Kontrola kapaliny v ostříkovači	1-21
Kontrola řemenů	1-21
Kontrola pneumatik	1-21
Kontrola přístrojového panelu	1-22
Kontrola parkovací (ruční) brzdy	1-22
Kontrola pedálů	1-22
Čistění prostoru okolo sedadla řidiče	1-23
Doporučená pozice při jízdě	1-23
Úprava sedadla, opěrky hlavy, volantu a zrcátek	1-23
Správně zapnutý bezpečnostní pás	1-24
Bezpečnost a upozornění pro jízdu	1-25
Zákaz řízení pod vlivem drog, opilosti, rozptýlení a ospalosti (4D)	1-25
Upozornění pro airbag	1-25
Opatření pro kojence, děti, starší osoby anebo těhotné ženy	1-26

Kojenec anebo dítě musí sedět na zadním sedadle s ochranným zařízením	1-26
Zákaz spánku v uzamčeném vozidle	1-26
Nejezděte s otevřenými dveřmi anebo výklopními zadními dveřmi	1-27
Nevystrkujte žádnou část vašeho těla z okna anebo ze střešního okna	1-27
Při zavírání elektricky ovládaného okna dávajte pozor, aby nedošlo k zachycení jakékoli části vašeho těla	1-27
Při vystupování dávajte pozor na projíždějící vozidla anebo osoby	1-28
Bezpečné parkování a zastavení	1-28
Správné zahřívání motoru	1-28
Během jízdy nevypínajte motor	1-29
Žádné prudké rozjíždění, zrychlování anebo brzdění	1-29
Jízda na nezpevněných a horských cestách	1-29
Ve vysokohorské oblasti	1-29
Jízda na zasněžené anebo zledovatělé cestě	1-29
Jízda na písčité anebo blátivé cestě	1-30
Jízda na strmě cestě z kopce a do kopce	1-30

Jízda po silnici s tekoucí vodou nebo s kaluží vody	1-30	Jiná údržba	1-42
Během jízdy nepoužívejte mobilní telefon, ani nesledujte DMB, včetně DVD	1-31	Naftové palivo v zimě	1-42
Jízda na rychlostní silnici	1-31	2. Bezpečnostní jednotky	
Přechod přes křižovatku anebo zelezniční přechod	1-31	Bezpečnostní pás	2-2
Žádné prudké manévrování s volantem	1-31	Upozornění pro bezpečnostní pás	2-2
Nezahřívajte motor ani nekontrolujte vozidlo v uzavřeném prostoru	1-31	Upozornění na bezpečnostní pás předního sedadla (řidič/spolujezdce*)	2-3
Nenakládejte nebezpečné látky	1-32	Upozornění na bezpečnostní pás zadního sedadla (levé/střední/ pravé) *	2-3
Použití motorové brzdy	1-32	Zapnutí bezpečnostního pásu	2-4
Zvláštní upozornění při kontrole chladicí kapaliny	1-32	Odepnutí bezpečnostního pásu	2-5
Upozornění pro příslušenství	1-32	Práce s bezpečnostním pásem	2-5
Upozornění pro větrání vozidla	1-32	Úprava výšky předního bezpečnostního pásu	2-5
Funkce ochrany systému (zpožděná reakce rychlostního pedálu)	1-33	Uložení zadního bezpečnostního pásu	2-5
Umístění hasicího přístroje	1-33	Uložení spony zadního bezpečnostního pásu	2-6
Management vozidla	1-34	Jak upevnit (2bodový) bezpečnostní pás na zadních sedadlech	2-6
Autorizované servisy SsangYong a partneři pro údržbu	1-34	Předepínač bezpečnostního pásu a omezovač zátěže	2-7
Upozornění pro vybití baterie při zapojení nepřerušitelné dodávky elektřiny do systému černé skřínky	1-34	Předepínač	2-7
Režim pro dlouhodobé parkování	1-34	Omezovač zátěže	2-7
Správný záběh nového vozidla	1-34	Upevnění bezpečnostního pásu těhotnou ženou	2-8
Používání originál dílů	1-34	Varování pro bezpečnostní pás	2-8
Umývání vozidla	1-35		
Umývání nárazníku	1-36		
Umývání kol	1-36		
Upozornění pro leštění vozidla	1-36		
Čistění a údržba skel	1-37		
Upozornění pro barevnou fólii na okna	1-37		
Péče o interiér a čistění	1-37		
Péče o bezpečnostní pás	1-38		
Upozornění pro používání klíče od vozidla	1-38		
Ochrana proti korozi	1-38		
Poškození kovových plechů	1-38		
Nánosy cizích látek	1-38		
Poškození venkovní úpravy	1-39		
Údržba podvozku	1-39		
Bezpečnostní režim systému	1-40		
Tankování do vozidla ze sudů anebo kontejnerů	1-40		
Dopravnovaná paliva	1-40		
Naftový motor	1-40		
Benzinový motor	1-40		
Nepoužívejte metanol	1-41		
Používání bionafty a paliva nízké kvality	1-41		
Indikátor řízení motoru	1-41		

Dětský zádržný systém pro kojence anebo malé dítě*	2-10	Spínač ON/OFF airbagu spolujezdce 2-19
Bezpečnost kojence a dítěte	2-11	Airbag řidiče 2-20
Dětské sedadlo	2-11	Airbag spolujezdce na předním sedadle 2-20
Tabulka informací v manuálu vozidla pro instalaci vhodných dětských záchranných systémů pro různé polohy sezení.....	2-11	Boční airbag na předním sedadle 2-20
Instalace CRS upevněných bezpečnostním pásem	2-12	Boční hlavový airbag 2-21
Dětské sedadlo otočené dopředu	2-12	Případy, když se airbag nenašroukuje 2-21
Dětské sedadlo otočené dozadu	2-12	V případě lehké srážky 2-21
Zabezpečení dětského zádržného systému systémem „ISOFIX“.....	2-13	V případě srážky vzadu 2-22
Jak používat spodní uktovení ISOFIX	2-13	V případě boční srážky 2-22
Tabulka informací v manuálu vozidla pro instalaci vhodných dětských záchranných systémů ISOFIX pro různé polohy ISOFIX	2-16	V případě diagonální srážky 2-22
Seznam vhodných univerzálních dětských zádržných systémů (CRS).....	2-17	V případě srážky s úzkým předmětem 2-23
Seznam vhodných dětských záchranných systémů ISOFIX (CRS).....	2-17	V případě, když se vozidlo dostane pod jiné vozidlo 2-23
Varování pro dětský zádržný systém	2-17	V případě převrácení 2-23
Airbag*	2-18	Druhotné zranění v důsledku nafouknutí airbagu 2-24
Varovný štítek airbagu	2-18	Jiné případy 2-24
Kontrolka airbagu	2-18	Varování pro airbag 2-24
Senzor nafouknutí airbagu a řídící modul airbagu	2-19	Systém monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS)* 2-26
Konfigurace airbagu	2-19	Kontrola tlaku v pneumatikách 2-26
		Pokud je tlak v pneumatikách anebo TPMS abnormální 2-27
		Zobrazení stavu TPMS na přístrojovém panelu 2-28
		Při zjištění nízkého tlaku v pneumatikách 2-30
		Pokud jste rotovali pneumatiky 2-30
		Upozornění pro TPMS 2-31
		Systém ochrany proti krádeži a varovný systém 2-32
		Systém imobilizéru 2-32
		Kontrolka imobilizéru/Smart klíče 2-32
		Když motor nenastartuje 2-33
		Když je transpondér poškozený 2-33
		Když ztratíte klíč 2-33
		Systém ochrany proti krádeži 2-34
		Zapnutí režimu monitorování krádeže 2-34
		Aktivace alarmu ochrany proti krádeži 2-34
		Zrušení režimu monitorování krádeže 2-35
		3. Přidavné zařízení
		Dveře 3-2
		Zamčení, odemčení a otevření dveří 3-2
		Páka zamčení/odemčení dveří 3-2
		Páka otevření dveří 3-2
		Tlačítko zamčení/odemčení dveří 3-2
		Funkce automatického zamčení dveří během jízdy 3-3
		Funkce automatického odemčení dveří při srážce 3-3
		Bezpečnostní dětský zámek 3-4
		Zamčení/Odemčení zámku dveří 3-4

Sedadlo	3-5	Střešní okno*	3-20
Konfigurace	3-5	Otevírání/zavírání sluneční clony	3-21
Přední sedadlo	3-6	Otevírání střešního okna	3-21
Úprava opěrky hlavy	3-6	Automatické otevírání	3-21
Úprava elektricky ovládaného		Manuální otevírání	3-21
sedadla*	3-7	Zavírání střešního okna	3-22
Ruční nastavení sedadla spolujezdce	3-10	Automatické zavírání	3-22
Zadní sedadlo	3-11	Manuální zavírání	3-22
Páčka na uvolnění opěradla	3-11	Varování při otevření střešního okna	3-22
Nastavení výšky opěrky hlavy	3-11	Resetování střešního okna	3-22
Sklopení opěradla zadního sedadla	3-12	Případy vyžadující resetování	
Větrání a vyhřívání sedadla*	3-13	střešního okna	3-22
Větrání a vyhřívání předního sedadla	3-13	Resetování	3-23
Spínač vyhřívání zadních sedadel*		Nakládání předmětů	3-24
(stejný pro obě strany)	3-15	Otevírání/zavírání zadních výklopných	
Varování a upozornění pro sedadla	3-16	dveří	3-24
Okno (elektricky ovládané okno)	3-17	Otevření zadních výklopných dveří	3-24
Otevření/zavření okna u sedadla řidiče /		Zavírání zadních výklopných dveří	3-24
předního spolujezdce	3-17	Nakládání předmětů na palubu	3-25
Otevření okna u sedadla řidiče /		Kapota motoru	3-28
předním sedadle cestujícího	3-17	Otevření kapoty motoru	3-28
Zavření okna u sedadla řidiče /		Zavření kapoty motoru	3-28
předním sedadle cestujícího	3-17	Otvor pro doplňování paliva	3-29
Bezpečnostní funkce okna u sedadla řidiče	3-18	Otevření otvoru pro palivo	3-29
Otevření/zavření okna u zadního		Zavření otvoru pro palivo	3-30
sedadla	3-18	Světla a žárovky	3-31
Funkce zamknutí okna u zadního		Vnější světla/žárovky	3-31
sedadla	3-19		
		Spínač světla	3-33
		Kontrolka nebezpečí	3-34
		Úprava úhlu předního světla	3-35
		Denní světlo (DRL)*	3-36
		Inteligentní dálková světla (SHB)*	3-37
		Světlo příchodu domu	3-39
		Ovládání osvětlení Coming-Home	3-40
		Vypnutí osvětlení Coming-Home	3-40
		Ovládání osvětlení Coming-Home	3-40
		Funkce automatického světla*	3-40
		Interiérové světlo	3-42
		Přední stropní osvětlení	
		(konzola nad hlavou)	3-43
		Centrální interiérové světlo	3-44
		Osvětlení ve sluneční cloně/zrcátku	3-44
		Bezpečnostní světlo dveří	
		(přední dveře)	3-44
		Tlumené osvětlení*	3-45
		Světlo v odkládací schránce	3-45
		Stěrač a kapalina ostřikovače	3-46
		Stěrač předního skla	3-46
		Úprava rychlosti stěrače čelního skla	3-46
		Spojení stěrače čelního skla	
		a kapaliny ostřikovače	3-46
		Přední automatické ostřikovače	3-46
		Stěrač s dešťovým senzorem*	3-47
		Dešťový senzor	3-47
		Zrcátko	3-48
		Vnější zpětné zrcátko	3-48

Sklápění/odeklápění vnějšího zpětného zrcadla	3-48	Nastavení/fungování vytápění a klimatizace	3-62	Elektrická zásuvka	3-71
Úprava vnějšího zpětného zrcadla	3-48	Úprava rychlosti ventilátoru	3-62	Přední	3-71
Interiérové zrcadlo	3-49	Úprava teploty	3-62	Zapalovač cigaret*	3-72
Interiérové zrcadlo ECM*	3-49	Odmrazování a odmlžování	3-63	Napájecí port USB	3-73
Interiérové zpětné zrcadlo manuálního typu	3-50	Přepínání mezi módem cirkulace a módem čerstvého vzduchu	3-63	Jiné interiérové zařízení	3-74
Manuální úprava pro noc/den	3-50	Spínač MAX A/C	3-63	Sluneční clona a držák na karty (sedadlo řidiče)	3-74
Vytápění a klimatizace*	3-51	Volba směru proudění vzduchu	3-64	Sluneční clona	3-74
Nastavení směru distribuce vzduchu a rychlosti ventilátoru	3-51	Fungování vyhřívání skla	3-64	Držák na karty	3-74
Upozornění pro používání vytápění a klimatizace	3-52	Odstranění vlhkosti ze skla	3-65	Zrcátko a světlo	3-74
Výměna chladiva/oleje v klimatizaci	3-52	Volant	3-66	Držadlo/háček na kabát	3-75
Ovladač topení a klimatizace*	3-54	Úprava výšky/délky volantu	3-66	Boční držadlo u předního sedadla	3-75
Zapnutí/vypnutí topení a klimatizace	3-55	Vyhřívání volantu*	3-66	Boční držadlo na zadních sedadlech	3-75
Ovládání teploty na straně řidiče/spolujezdce	3-55	Klakson	3-66	Zadní příhrádka*	3-75
Automatický režim	3-56	Infotainment systém*	3-67	Úložné prostory	3-76
Manuální režim	3-56	Smart audio	3-67	Držák na nápoj u předního sedadla/zadního sedadla	3-76
Distribuce vzduchu	3-57	MP3 audio systém	3-68	Přední úložný prostor	3-76
Aktivace vyhřívání skla	3-58	AV/Navigace	3-68	Odkládací schránka	3-77
Jak se zbavit vlhkosti na okenním skle	3-58	Přípojky pro multimédia	3-68	Konzola	3-77
Systém automatického odmlžování	3-59	Tlačítka na volantu	3-69	Úložný prostor ve dveřích řidiče	3-78
Systém automatického odmlžování	3-59	Tlačítko hlasového ovládání	3-69	Kapsa na zadním opěradle sedadla	3-78
Režim Eco	3-60	Úprava hlasitosti	3-69	Střešní držák*	3-79
Ovladač topení a klimatizace (manuální)	3-61	Bluetooth hands-free	3-69		
Vyhledávání v médiích (SEEK)	3-70	Vypnutí zvuku	3-69		
Volba módu	3-69	Vyhledávání	3-70		
Anténa*	3-70				

4. Startování a jízda

Nastartování motoru a jízda

s vozidlem 4-2

- Startování motoru (REKES) 4-2
- Startování motoru (Smart klíč) 4-2
- Odjezd 4-3
- Vypnutí motoru 4-4

Funkce klíče zapalování 4-6

- Odemknutí volantu 4-6
- Osvětlení otvoru na klíč 4-6
- Upozornění na klíč 4-6
- Když nastartujete motor 4-7

Výměna baterie v REKES klíci 4-8

- Postup výměny: 4-8

Spínač START/STOP 4-9

- Stav vypnutí OFF 4-9
- Stav ACC 4-9
- Stav zapnutí ON 4-9
- Stav připravenosti READY 4-9
- Startování motoru 4-10
 - Startování motoru 4-10
 - Restartování motoru, když ho není možno nastartovat 4-10
 - Startování motoru v zimě 4-11
- Vypnutí motoru 4-11
- Vypnutí motoru během jízdy (v případě nouze) 4-12

Bezpečnostní režim systému 4-12

Upozornění pro používání spínače START/STOP 4-12

Klíč dálkového ovládání a klíč zapalování 4-14

Smart klíč* 4-17

- Krátké stisknutí tlačítka LOCK (zamykání dveří) 4-17
- Krátké stisknutí tlačítka ODEMKNUTÍ 4-18
- Nouzové tlačítko (Typ B) 4-18
- Další funkce Smart klíče* 4-19
 - Smart automatické uzamčení dveří (automatické zavření) 4-19
 - Zamykání/odemykání dveří spínačem na klice dveří 4-20

Upozornění k používání systému

Smart klíče (dotykový senzor) 4-22

Zamykání/odemykání dveří spínačem na klice dveří (Typ B) 4-23

Spínač odemknutí na vnější klice (bezpečnostní ODEMKNUTÍ vypnuté) 4-24

Upozornění při použití Smart klíče 4-24

Použití nouzového klíče (Smart klíč)* 4-25

Jak vysunout/zasunout nouzový klíč 4-25

ZAMKNUTÍ/ODEMKNUTÍ dveří nouzovým klíčem 4-25

Vybítaná baterie Smart klíče 4-26

Startování motoru pomocí Smart klíče s vybitou baterií 4-26

Výměna baterie v Smart klíči 4-27

Přístrojový panel 4-29

Standardní typ 4-29

Supervizorový typ* 4-31

Okno zobrazení informací o jízdě 4-33

Otáčky motoru 4-33

Rychlosť jízdy 4-33

Teplota chladící kapaliny motoru 4-33

Palivoměr 4-34

Celkový počet km 4-34

Poloha řadící páky 4-35

Automatická převodovka (A/T) 4-35

Kontrolky a indikátory 4-37

Kontrolka bezpečnostního pásu 4-37

Kontrolka airbagu* 4-37

Kontrolka tlaku motorového oleje 4-37

Kontrolka nabíjení 4-38

Kontrolka otevřených dveří 4-38

Kontrolka otevřené kapoty motoru 4-38

Kontrolka SCR* 4-39

Varovná kontrolka přehřátí motoru 4-39

Kontrolka SSPS* (bez EPS) 4-39

Kontrolka elektronického posilovače řízení 4-40

Varovná kontrolka odlučovače vody (jen DSL) 4-40

Kontrolka brzdy 4-41

Kontrolka ABS (protiblokovací systém brzd)* 4-41

Kontrolka elektronické distribuce	
brzdné síly (EBD)*	4-41
Indikátor řízení motoru	4-42
Kontrolka 4WD CHECK*	4-42
Indikátor 4WD LOCK LOW*	4-42
Indikátor 4WD HIGH*	4-42
Indikátor vyhřívání volantu*	4-42
Indikátor/kontrolka elektronického systému kontroly stability (ESP)* ON	4-43
Indikátor vypnutí systému elektronické kontroly stability (ESP)* OFF	4-43
Kontrolka nízké hladiny paliva	4-43
Indikátor žhavení (pouze DSL)	4-44
Kontrolka TPMS*	4-44
Kontrolka autonomního nouzového brzdění (AEB)*	4-44
Indikátor autonomního nouzového brzdění (AEB) OFF (VYP)*	4-45
Indikátor/kontrolka zapnutého asistenta pro jízdu z kopce (HDC)*	4-45
Indikátor/kontrolka systému varování před opuštěním jízdního pruhu	4-45
Indikátor / kontrolka asistenta pro udržování uprostřed jízdního pruhu	4-46
Kontrolka Upozornění na pozornost řidiče (DAW)*	4-46
Kontrolka selhání Upozornění na pozornost řidiče (DAW)*	4-46
Indikátor zapnutého osvětlení	4-47
Indikátor zapnutého předního mlhového světla*	4-47
Indikátor zapnutého zadního mlhového světla*	4-47
Indikátor SHB*	4-47
Indikátor dálkových světel	4-48
Ukazatel změny směru (směrovka) / Výstražná světla	4-48
Kontrolka imobilizéru/Smart klíče	4-48
Kontrolka WINTER / SPORT (s EPS)	4-49
Indikátor režimu Winter* (bez EPS)	4-49
Indikátor režimu Power* (bez EPS)	4-49
Indikátor ECO (bez EPS)	4-49
Indikátor/varovná kontrolka ISG	4-50
Indikátor vypnutí ISG	4-50
Kontrolka překročení rychlosti (jen GCC)	4-50
Hlavní symbol (supervizorový typ)	4-50
Hlavní nabídka	4-51
Seznam hlavního menu	4-52
Informace palubního počítače	4-52
Digitální tachometr	4-55
Jízdní asistent	4-56
Obrazovka AV	4-56
Uživatelské nastavení	4-57
Zpráva/vyskakovací zpráva na displeji přístrojového panelu	4-62
Zpráva na displeji přístrojového panelu	4-62
Řadicí páka u manuální prevodovky	4-106
Přeřazování směrem dolů	4-107
Poloza řadící páky při parkování	4-107
Používání spojky	4-107
Tipy pro jízdu při normálním odjezdu nebo při odjezdu do kopce	4-107
Funkce parkovací (ruční) brzdy při rozjezdu v kopci	4-108
Volicí páka u automatické prevodovky (A/T)*	4-109
Poloha P (parkování)	4-110
Poloha R (zpátečka)	4-110
Poloha N (neutrál)	4-110
Poloha D (jízda)	4-111
Poloha M (manuální)	4-112
Přeřazování	4-112
Použití motorové brzdy	4-113
Když nelze volicí páku posunout z polohy P (parkování) do jiné polohy	4-114
Jízda s vozidlem s automatickou prevodovkou	4-115
Použití motorové brzdy	4-116
Použití funkce přeřazení na nižší rychlosť	4-117
Bezpečnostní režim automatické prevodovky	4-117
Resetování bezpečnostního módu, když je řadící páka fixována v poloze	4-117

Upozornění pro používání vozidla s automatickou převodovkou	4-118	Podmínky pro aktivaci senzoru baterie (BSC)	4-127	Snížení rychlosti	4-136
Systém 4WD*	4-119	Systém tempomatu*	4-128	Dočasné zrychlení (předbíhání)	4-136
Přepnutí na 4WD	4-119	Podmínky pro používání tempomatu	4-128	Deaktivace	4-137
Přepínání mezi režimy 2H ⇔ 4H	4-119	Spínač a indikátor tempomatu	4-128	Podmínky vypnutí	4-137
Přepínání mezi režimy 2H a 4H	4-119	Spínač tempomatu	4-128	Jiné podmínky vypnutí	4-137
Režim 4WD HIGH (4H)	4-120	Zobrazení připravenosti/zapnutí tempomatu	4-129	Opětovné zapnutí	4-138
Režim 4WD LOW (4L)	4-121	Nastavení rychlosti jízdy tempomatu	4-130	Deaktivace	4-138
Kontrolka 4WD CHECK	4-121	Akcelerace rychlosti tempomatu	4-131	Upozornění na řízení volantu (řídící sílu)	4-139
Upozornění pro používání systému 4WD	4-122	Snížení rychlosti tempomatu	4-132	Nastavení bezpečné vzdálenosti od vozidla vepředu	4-141
*Uzávírání diferenciálu (LD)	4-123	Deaktivace tempomatu	4-132	Upozornění na situaci vepředu	4-142
Vlastnosti	4-123	Podminka deaktivace	4-132	Startování na cestě se zácpou	4-142
Režim jízdy	4-124	Jiné podmínky deaktivace podle stavu vozidla	4-132	Přední detekční senzor (Přední radar + přední kamera)	4-142
Režim jízdy (s EPS)	4-124	Opětovné zapnutí tempomatu	4-133	Detekce vozidla je těžká v následujících podmínkách:	4-143
Režim jízdy (bez EPS)	4-124	Inteligentní / Adaptivní tempomat*	4-134	Nedetekovaný chodec vepředu	4-144
Systém ISG (Idle Stop & Go)*	4-125	Cesta se zátáckami	4-144		
Automatické vypnutí motoru	4-125	Cesta nahoru kopcem anebo dolů kopcem	4-145		
Automatické opětovné nastartování motoru	4-125	Změna jízdního pruhu	4-145		
Systém ISG vypnutý	4-126	Detekování vozidla vepředu	4-146		
Podmínky pro aktivaci systému ISG	4-126	Brzdový systém	4-147		
Vynucené podmínky restartování	4-126	Nožní brzda	4-148		
Senzor baterie (BSC)	4-127	Kontrola cizích látek kolem pedálu	4-148		
		Kontrola a výměna brzdových destiček/kotoučů	4-149		
		Když brzda nefunguje	4-149		

ABS (protiblokovací brzdový systém)*	4-149	Provozní podmínky	4-170
Kontrolka ABS	4-150	Systém BSA	4-170
Elektronický rozdělovač brzdné síly (EBD)	4-150	Provozní podmínky	4-170
Kontrolka EBD*	4-150	BSA se deaktivuje, když:	4-171
Signál nouzového zastavení (ESS)*	4-151	Systém RCTW	4-171
Podmínky aktivace a deaktivace	4-151	Aktivace / deaktivace systému	
Systém elektronické kontroly stability (ESP)*	4-152	RCTW	4-171
Indikátor/kontrolka ESP	4-152	Podmínky aktivace	4-171
Indikátor ESP OFF	4-152	Systém RCTA	4-172
Jev, který nastane při aktivaci		Aktivace / deaktivace systému	
ESP	4-153	RCTA	4-172
Kdy je potřeba deaktivovat funkci ESP	4-153	Provozní podmínky:	4-172
Asistent pro jízdu z kopce (HDC)*	4-154	Případy, kdy systém RCTA nefunguje	4-173
Aktivace/deaktivace funkce HDC	4-154	Případy, kdy je systém RCTA chybný	4-173
Indikátor/kontrolka HDC	4-155	Systém SEW	4-174
Podmínky aktivace HDC	4-155	Aktivace / deaktivace systému SEW	4-175
Podmínky deaktivace HDC	4-155	Provozní podmínky:	4-175
Funkce HDC	4-155	Varování před opuštěním jízdního pruhu (LDW)*	4-176
Manuální parkovací (ruční) brzda	4-156	Aktivace/deaktivace LDW	4-176
Fungování manuální parkovací (ruční) brzdy	4-156	Indikátor zapnutí LDW ON	4-176
Uvolnění manuální parkovací (ruční) brzdy	4-156	Podmínky aktivace	4-177
Kontrolka brzdy	4-156	Zpráva na přístrojovém panelu	4-178
Parkování ve druhé řadě	4-158	Obě čáry jízdního pruhu detekovány	4-178

Jízda nízkou rychlosí nebo nejsou detekovány obě čáry jízdního pruhu.	4-178	Jak funguje Upozornení na bezpečnou vzdálenost (SDW)	4-195
Přibližování k čáre jízdního pruhu bez směrového světla.....	4-178	Systém parkovacího asistenta*	4-196
LDW nemůže fungovat	4-178	Systém detekce překážky vpředu/vzadu	4-196
Probíhá kontrola systému.....	4-178	Aktivace systému detekce překážky	4-197
Systém je vypnutý.....	4-179	Senzor a chyba v příslušném systému	4-199
Případy, kdy se systém neaktivuje	4-179	Pokud systém nefunguje nebo je chybný.....	4-199
Případy, které vyžadují pozornost řidiče	4-180	Upozornění pro systém detekce překážky vpředu/vzadu	4-200
Asistent udržování v jízdním pruhu (LKA)*	4-181	Systém zadní kamery	4-201
Povolení / zakázání LKA.....	4-181	Systém sledování okolí (AVM)	4-202
Indikátor zapnutí LKA ON.....	4-182	Podmínky aktivace	4-203
Provozní podmínky.....	4-182	Nastavení AVM	4-203
Zpráva na přístrojovém panelu.....	4-183	Ovládání předního AVM	4-203
Obě čáry jízdního pruhu detekovány.....	4-183	Ovládání zadního AVM	4-204
Je detekována pouze jedna čára pruhu.....	4-183		
Jízda nízkou rychlosí nebo nejsou detekovány obě čáry jízdního pruhu.	4-183		
Přibližování k čáre jízdního pruhu bez směrového světla.....	4-183		
LKA nemůže fungovat	4-184		
Probíhá kontrola systému.....	4-184		
Systém je vypnutý.....	4-184		
Případy, kdy se systém neaktivuje	4-184		
Případy, které vyžadují pozornost řidiče	4-185		
Asistent pro udržování v jízdním pruhu (CLKA)*	4-187		
Zapnutí/vypnutí CLKA	4-187		
Indikátor CLKA ON (zapnutý).....	4-188		
Varování při rozjezdu vozidla vpředu (FVSW)*	4-191		
Inteligentní asistent rychlosti (ISA)*	4-192		
Jak nastavit ISA	4-192		
Jak se ISA zobrazuje na přístrojovém panelu	4-193		
Upozornění na omezení rychlosti	4-193		
Povolení upozornění na omezení rychlosti	4-193		
Vypnutí upozornění na omezení rychlosti	4-193		
Rozpoznávání dopravních značek	4-193		
Podmínka boční vzdálenosti na základě rychlosti	4-193		
Rozpoznatelné dopravní značky	4-193		
Dopravní značky mohou být obtížně rozpoznatelné v následujících případech:	4-194		
Upozornění na bezpečnou vzdálenost (SDW)*	4-195		
Jak nastavit Upozornění na bezpečnou vzdálenost (SDW)	4-195		

5. Nouzová opatření pro případ nouze

Výstražní trojúhelník a sada nástrojů (Údržba majitelem vozidla)	5-2
Výstražní trojúhelník*	5-2
Úložné místo pro výstražní trojúhelník	5-2
Sada nástrojů	5-2
Místo, kde lze uložit sadu nástrojů	5-3

Když motor nelze nastartovat	
v důsledku vybité baterie	5-4
Nastartování motoru s použitím startovacích kabelů	5-4
Když je motor přehřátý nebo v případě jiných problémů	5-6
Když je motor tak přehřátý, že se zapne kontrolka	5-6
Symptomy, které se objeví u přehřátého motoru	5-6
Nouzová opatření u přehřátého motoru	5-6
Nehoda nebo požár	5-7
Nehoda	5-7
Požár	5-7
Když se rozsvítí indikátor kontroly motoru	5-8
Když se rozsvítí kontrolka separátoru vody (vozidlo s naftovým motorem)	5-8
Když je pneumatika prázdná	5-9
Oprava prázdné pneumatiky/ nafouknutí pneumatiky s použitím sady nástrojů na opravu pneumatiky	5-10
Součásti sady nářadí na opravu pneumatiky (typ A)	5-10
Místo pro uložení sady nástrojů	5-10
Ověření, zda je možné opravit prázdnou pneumatiku sadou nástrojů nebo ne	5-10
Zásada práce se sadou nástrojů	5-11
Oprava prázdné pneumatiky	5-11
Nafouknutí pneumatiky	5-15
Součásti sady na opravu pneumatiky (typ A)	5-17
Oprava prázdné pneumatiky	5-17
Nafouknutí pneumatiky	5-22
Vyjmout náhradního (dojezdového) kola	5-23
Výměna náhradní (dojezdové) pneumatiky	5-24
Při výměně přední pneumatiky	5-24
Při výměně zadní pneumatiky	5-25
Upozornění při výměně pneumatiky	5-27
Když potřebujete vaše vozidlo odtáhnout	5-28
Tažení nepojízdného vozidla	5-28
Tažení odtahovým vozidlem	5-28
Pro vozidlo 4WD	5-28
Pro vozidla 2WD	5-28
Pokud odtahové vozidlo není k dispozici (v případě nouze)	5-29
Instalace tažného háku	5-29
Použití tažného lana	5-30
Tažení přívěsu	5-31
Naložení přívěsu	5-31
Když chcete táhnout přívěs	5-33
Hmotnost přívěsu	5-33
Hmotnost tažné tyče přívěsu	5-33
Brzdy přívěsu	5-34
Světla přívěsu	5-34
Pneumatiky	5-34
Bezpečnostní řetězy	5-34
Brzdová kapalina	5-34
Kapalina v automatické převodovce	5-34
Tipy pro tažení	5-34
Jízda na kopci	5-35
Parkování na kopci	5-35
Když jste připraveni odjet po parkování na kopci	5-35
Údržba při tažení přívěsu	5-35
Když se vozidlo zastavilo	
v důsledku chyby	5-36
V případě nehody	5-37
Tipy, když se nehoda nebo chyba stane na dálnici	5-37
V případě požáru	5-38
Umístění hasicího přístroje do vozidla	5-38
V případě silného sněžení	5-40
6. Pravidelná kontrola a údržba	
Pravidelná údržba (EU) – D22DTR	6-2
Pravidelná údržba (OBECNÁ) – D22DTR	6-5
Pravidelná údržba (při náročných podmírkách) – D22DTR	6-8

Pravidelná údržba – G20DTR	6-11	Funkce odlučování vody	6-27
Pravidelná údržba (při náročných podmírkách) – G20DTR	6-14	Fungování nasávacího čerpadla	6-27
Kontrola motorové části	6-17	Provozní podmínky	6-27
Naftový motor (D22DTR)	6-17	Způsob fungování	6-28
Benzinový motor (G20DTR)	6-18		
Motorový olej	6-19	Brzdová a spojková kapalina (manuální převodovka M/T)	6-29
Kontrola hladiny	6-19	Specifikace a výměna	6-29
Doplňení	6-19	Kontrola hladiny a doplnění	6-29
Funkce motorového oleje	6-20	Kapalina do ostříkovače	6-30
Spotřeba motorového oleje	6-20	Doplňení kapaliny do ostříkovače	6-30
Starostlivost o motor	6-20	Kapalina posilovače řízení	6-31
Interval výměny	6-21	Specifikace a kapacita	6-31
Specifikace a kapacita	6-21	Baterie	6-32
Varování a upozornění při kontrole	6-21	Údržba baterie	6-32
Motor	6-22	Specifikace	6-32
Třídy viskozity - SAE	6-22	Zapalovací svíčky – Benzínový motor	6-34
Chladící kapalina motoru	6-23	Kontrola stěračů a výměna lišty stěrače	6-35
Kontrola hladiny	6-23	Výměna lišty stěrače na předním skle	6-35
Interval servisu	6-23	Specifikace lišty stěrače	6-35
Doplňení	6-24	Kontrola a výměna pojistek a relé	6-36
Vzduchový filtr	6-25	Pojistková a relé skříň v motorové části	6-36
Čištění	6-25	Pojistková skříň v interiéru	6-36
Výměna	6-26	Kontrola a výměna pojistek	6-37
Palivový filtr (D22DTR)	6-27		
Podmínky fungování nasávacího čerpadla	6-27		
Kontrola a výměna světel	6-38		
Specifikace světel a kontrola	6-38		
Specifikace a počet světel a žárovek	6-38		
Kontrola světel	6-39		
Poloha vnějších světel	6-40		
Vlastnosti světlometu HID	6-42		
Výměna vnějších světel	6-43		
Výměna žárovek zadních směrových světel	6-43		
Poloha interiérových světel	6-45		
Výměna interiérových světel	6-46		
Centrální interiérové světlo	6-46		
Bezpečnostní světlo dveří	6-46		
Osvětlení ve sluneční cloně	6-47		
Osvětlení odkládací schránky	6-47		
Výměna filtru klimatizace	6-48		
Kontrola pneumatik a kol	6-50		
Kontrola tlaku v pneumatikách	6-50		
Předepsaný tlak nahuštěné pneumatiky	6-50		
Stav seřízení kol a vyvážení pneumatik a kol	6-50		
Tabulka rozměrů pneumatiky	6-51		
Kontrola stavu opotřebení pneumatiky	6-52		
Rotace poloh pneumatiky	6-52		
Zimní pneumatika	6-52		
Zimní řetězy	6-53		

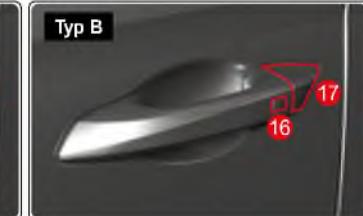
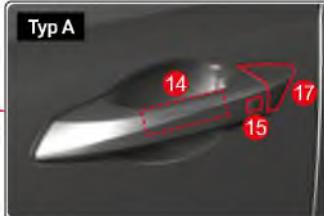
Upozornění při kontrole pneumatik a kol	6-53
Management vozidla v zimě..... 6-55	
Nastartování motoru a jízda s vozidlem	6-55
Management motorového oleje	6-55
Management chladící kapaliny motoru	6-55
Péče o kapalinu do ostříkovače	6-55
Instalace zimní pneumatiky	6-55
Management klimatizace	6-56
Management vozidla s naftovým motorem	6-56
Jiná údržba	6-56
Upozornění pro parkování v zimě	6-57
Upozornění pro používání bionafty..... 6-58	
Upozornění pro jízdu s vozidlem s turboagregátem 6-59	
Varování pro samo údržbu..... 6-60	
Regulace systému výfukového plynu a příslušných systémů 6-61	
Management snížení pevných částic u vozidla s naftovým motorem	6-61
Zařízení na snížení emisí	6-62
Oxidační katalyzátor (DOC) - EU4	6-62
LNT (zachycení chudé směsi a NOx)	
DPF (Filtr pevných částic naftového motoru) – EU6	6-62
Proces regenerace	6-62
Když bliká indikátor KONTROLY motoru	6-62
Systém následného zpracování výfukových plynů II (SCR)*..... 6-63	
Varování v důsledku nízké hladiny roztoku močoviny	6-63
Varování v důsledku chyby v systému roztoku močoviny, nízké hladiny roztoku močoviny a efektivnosti katalyzátoru	6-64
Plnění roztoku močoviny	6-67
Omezení nastartování v důsledku nízké hladiny roztoku močoviny	6-68
Jak vypnout ochranu nastartování	6-68
Uskladnění roztoku močoviny	6-68
Upozornění pro systém úpravy výfukového plynu (SCR)	6-69

7. Index

Obsah obrázků

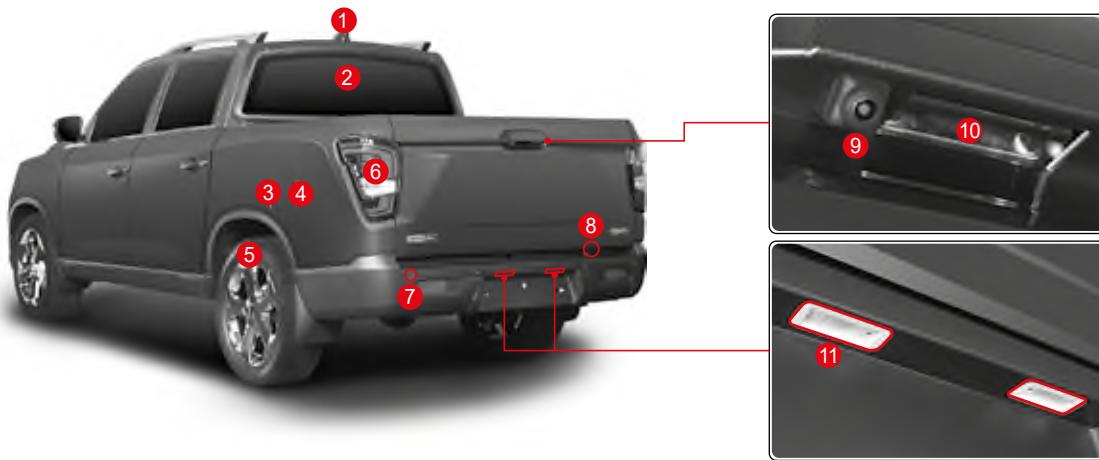
Požadované informace si můžete lehko najít použitím obrázku, i když nevíte název žádané informace.

Přední část



- | | | |
|---|---|--|
| ① Přední světlo
(přední světlo) 3-33, 6-38, 6-40 <ul style="list-style-type: none">• Inteligentní dálková světla (SHB) 3-37• Denní světlo (DRL) 3-36 | ⑦ Kapota motoru 3-28 | ⑪ Střešní okno 3-20 |
| ② Přední mlhové světlo
a odbočovací světlo 3-33, 6-40 | ⑧ Stěrač předního skla 3-46, 6-35 | ⑫ Střešní držák 3-79 |
| ③ Senzor detekování přední překážky 4-196 | ⑨ Modul přední kamery (FCM) 4-159, 4-176 <ul style="list-style-type: none">• Autonomní nouzové brzdění (AEB) 4-159• Varování před opuštěním jízdního pruhu (LDW) 4-176• Asistent udržování v jízdním pruhu (LKA) 4-181• Asistent pro udržování v jízdním pruhu (CLKA) 4-187 | ⑬ Boční světlo 3-39 |
| ④ Přední tahací hák 5-29 | ⑩ Automatický senzor světla/deště 3-40/3-47 | ⑭ Dotykový senzor klíky dveří (odemknutí) 4-21 |
| ⑤ Přední systém parkovacího asistenta 4-196 <ul style="list-style-type: none">• Systém sledování okolí (AVM) 4-202 | | ⑮ Dotykový senzor klíky dveří (zamknutí) 4-20 |
| ⑥ Přední detekční senzor (přední radar) 4-142 | | ⑯ Spínač na klíce dveří (odemknutí/zamknutí) 4-23 |
| | | ⑰ Použití nouzového klíče 4-25 |

Zadní část

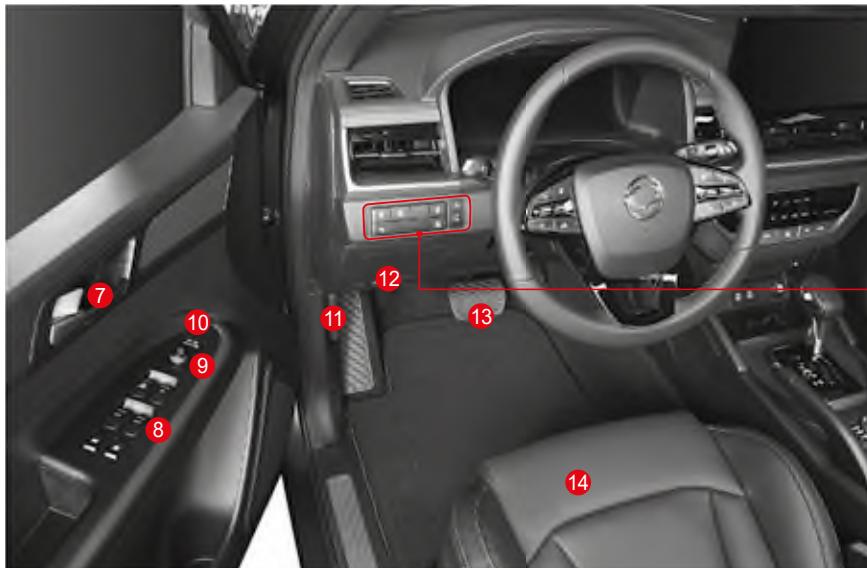


- ① Anténa 3-70
- ② Vyhřívání zadního skla 3-58, 3-64
- ③ Otvor pro doplňování paliva 3-29
- ④ Otvor pro roztok močoviny 6-67

- ⑤ Pneumatiky a kola 6-50
- ⑥ Zadní světla 3-31, 6-40, 6-43
- ⑦ Senzor detekce překážky vzadu 4-196
- ⑧ Zadní tahací hák 5-29

- ⑨ Zadní kamera 4-202
 - Zadní kamera 4-201
 - Systém sledování okolí (AVM) 4-202
- ⑩ Zadní výklopné dveře
(nakládání zboží a korba) 3-24
- ⑪ Osvětlení státní poznávací značky
(SPZ) 3-31

Sekce dveří u sedadla řidiče

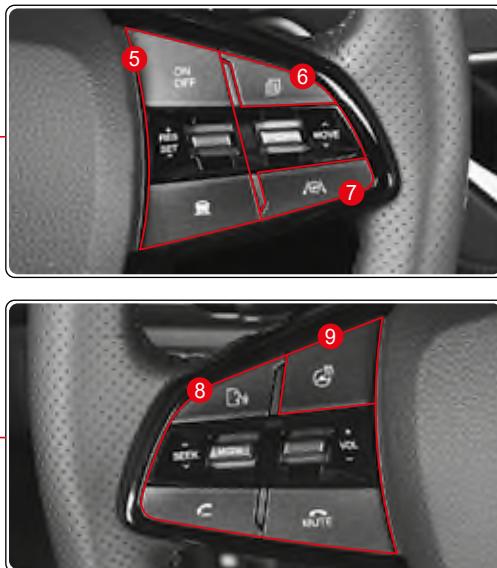


- | | | |
|---|--|--|
| ① Systém elektronické kontroly stability (ESP) 4-152 | ⑥ Spínač vyrovnávání světlometů 3-35 | ⑪ Páčka otevírání kapoty motoru 3-28 |
| ② Asistent sjezdu z kopce (HDC) 4-154 | ⑦ Klika dveří 3-2 | ⑫ Pojistková skříň v interiéru 6-36 |
| ③ Spínač ISG OFF 4-125 | ⑧ Otevírání/zavírání oken 3-17 | ⑬ Nožní brzda |
| ④ Spínač varovního zvukového signálu při přední překážky ON/OFF 4-196 | ⑨ Spínač řízení vnějšího zpětného zrcadla 3-48 | <ul style="list-style-type: none">• Elektronický rozdělovač brzdné síly (EBD) 4-150• Signál nouzového zastavení (ESS) 4-151 |
| ⑤ Spínač systému sledování okolí 4-202 | ⑩ Spínač sklápění/odklápění vnějších zpětných zrcátek 3-48 | ⑭ Přední sedadla 3-6 |

Sekce volantu řidiče



- 1 Přístrojový panel 4-29, 4-31
- 2 Spínač světla 3-33
- 3 Airbag řidiče 2-20
- 4 Páčka vysouvání/sklápění volantu 3-66
- 5 Spínač tempomatu 4-128



- 6 Menu a tlačítka přístrojového panelu 4-51
- 7 Spínač LKAS
 - Varování před opuštěním jízdního pruhu (LDW) 4-176
 - Asistent udržování v jízdním pruhu (LKA) 4-181
 - Asistent pro udržování v jízdním pruhu (CLKA) 4-187

- 8 Spínač multimedií na volantu 3-69
- 9 Spínač vyhřívání volantu 3-66

Přední pohled v interiéru



① Sluneční clona 3-74

② Konzole nad hlavou 3-43

- Spínač posuvné střechy 3-20

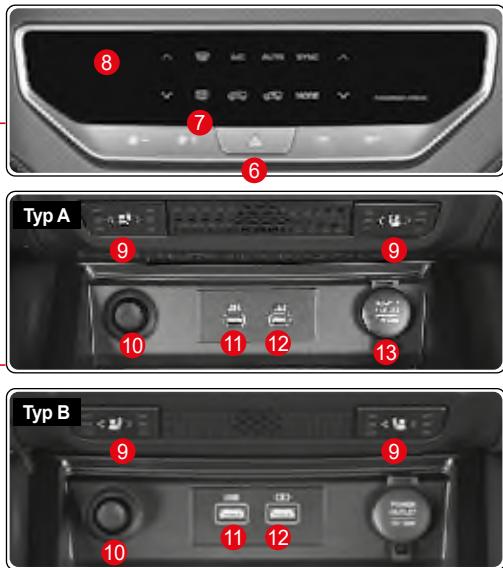
- Přední interiérové světlo 3-43

③ Interiérové zpětné zrcátko 3-49

④ Spínač zapalování 4-9

⑤ Odkládací schránka 3-77

Sekce střední konzole



- | | | |
|--|--|--|
| 1 Páčka stěrače a ostřikovače 3-46 | 6 Spínač výstražných světel 3-34 | 10 Zapalovač na cigarety 3-72 |
| 2 AVN, Smart, MP3 audio 3-67 | 7 Spínač vyhřívání skla 3-58, 3-64 | 11 Koncovka multimédií 3-68 |
| 3 Páčka TGS 4-106 | 8 Ovladač topení a klimatizace
(filtr klimatizace) 3-51, 6-48 | 12 Napájecí port USB 3-73 |
| 4 Manuální parkovací (ruční) brzda 4-156 | • Výměna filtru klimatizace 6-48 | 13 Přední elektrická zástrčka 3-71 |
| 5 Spínač výběru 4WD 4-119 | 9 Tlačítko vyhřívání/větrání předního
sedadla 3-13 | |

Zadní sedadla



Zavazadlový prostor

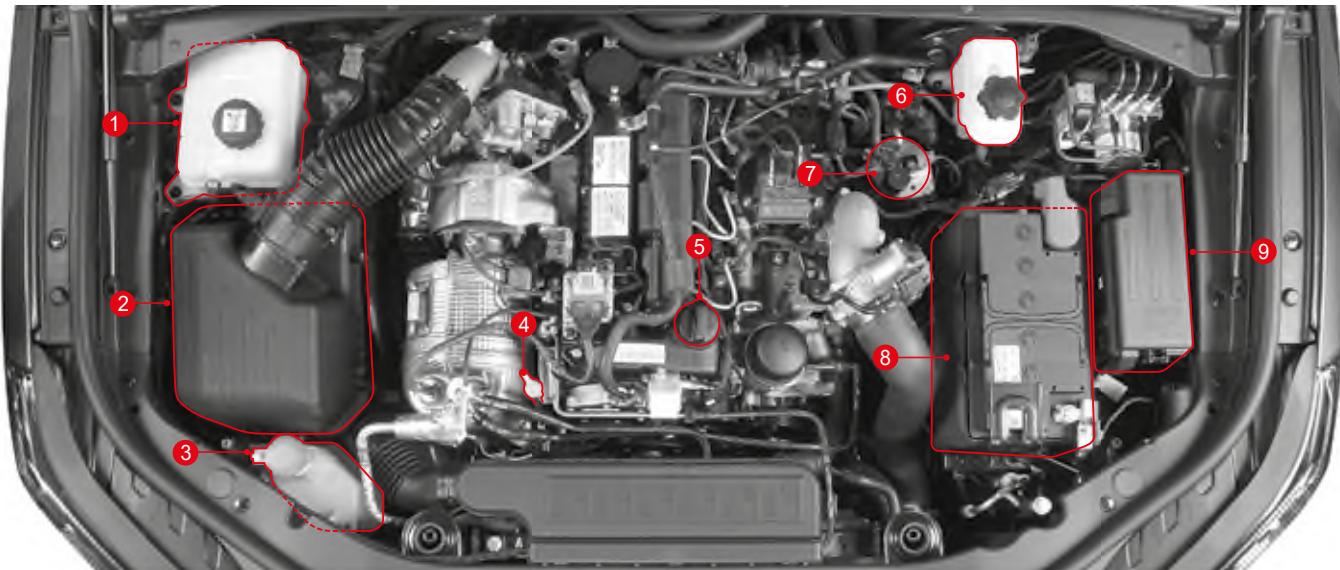


- ① Zadní sedadla 3-11
- ② Zadní držák na pohár a opěradlo 3-76
- ③ Bezpečnostní pás zadního sedadla 2-5
- ④ Dětský záhytný systém 2-10
- ⑤ Klika dveří 3-2
- ⑥ Spínač vyhřívání zadních sedadel 3-15
- ⑦ Spínač oken zadních dveří 3-18

- ⑧ Uvazovací kroužek nákladu na korbě 3-25

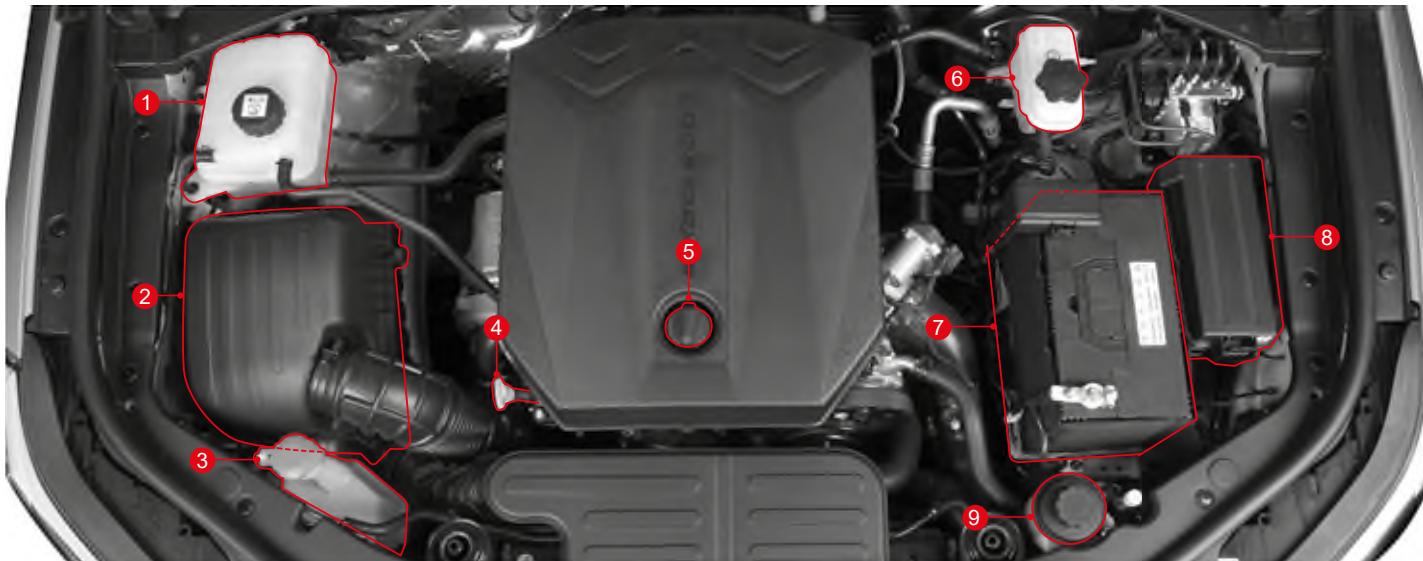
Motorová část

Naftový motor



- | | | | | | |
|---|---|------|---|---------------------------|------|
| 1 | Kontrola chladicí kapaliny | 6-23 | 6 | Kontrola brzdové kapaliny | 6-29 |
| 2 | Vzduchový filtr | 6-25 | 7 | Palivový filtr | 6-27 |
| 3 | Kontrola a doplnění kapaliny do ostříkovače | 6-30 | 8 | Správa baterie | 6-32 |
| 4 | Kontrola motorového oleje | 6-19 | 9 | Pojistky a relé | 6-36 |
| 5 | Doplnění motorového oleje | 6-19 | | | |

Benzínový motor



- | | | | |
|---|------|------------------------------------|------|
| ① Kontrola chladicí kapaliny | 6-23 | ⑥ Kontrola brzdové kapaliny | 6-29 |
| ② Vzduchový filtr | 6-25 | ⑦ Správa baterie | 6-32 |
| ③ Kontrola a doplnění kapaliny do ostřikovače | 6-30 | ⑧ Pojistky a relé | 6-36 |
| ④ Kontrola motorového oleje | 6-19 | ⑨ Kapalina posilovače řízení | 6-31 |
| ⑤ Doplňení motorového oleje | 6-19 | | |

Kontrolky a indikátory

Obrázek	Význam/Příslušná strana	Obrázek	Význam/Příslušná strana	Obrázek	Význam/Příslušná strana
	Kontrolka bezpečnostního pásu 2-2, 4-37		Varovná kontrolka přehřátí motoru 4-39		Indikátor 4WD HIGH 4-42, 4-120
	Kontrolka airbagu 2-18, 4-37		Kontrolka SSPS 4-39 Kontrolka elektronického posilovače řízení 4-40		Indikátor vyhřívání volantu 4-42
	Kontrolka TPMS 2-27, 4-44		Varovná kontrolka odlučovače vody 4-40, 5-8		Indikátor/kontrolka zapnutí systému elektrické kontroly stability (ESP) 4-43, 4-152
	Varovná kontrolka imobilizéru / Smart klíče 2-32, 4-48		Kontrolka brzdy 4-41, 4-157		Indikátor ESP OFF 4-43, 4-152
	Kontrolka tlaku motorového oleje 4-37		Kontrolka ABS (protiblokovací systém) 4-41, 4-150		Kontrolka nízké hladiny paliv 4-43
	Kontrolka nabíjení 4-38		Indikátor řízení motoru 4-42, 5-8		Indikátor žhavení 4-44
	Kontrolka otevřených dveří 4-38		Kontrolka 4WD CHECK 4-42, 4-121		Kontrolka autonomního nouzového brzdového systému (AEBS) 4-44, 4-159
	Indikátor otevření kapoty motoru 4-38		Indikátor 4WD LOCK LOW 4-42, 4-121		Indikátor AEBS OFF 4-45, 4-159
	Kontrolka SCR 4-39				

Obrázek	Význam/Příslušná strana
	Indikátor/kontrolka HDC ON 4-45, 4-155
	Indikátor/kontrolka systému varování před opuštěním jízdního pruhu 4-45, 4-181
	Indikátor zapnutého osvětlení 4-47
	Indikátor ON - zapnuté zadní mlhové světlo 4-47
	Indikátor SHB 4-47
	Indikátor dálkových světel 4-48
	Ukazatel změny směru (směrovka) / Výstražná světla 4-48
	Indikátor režimu WINTER 4-49

Obrázek	Význam/Příslušná strana
	Překročení rychlosti (120 km/h) (pouze GCC) 433, 4-50
	Indikátor zapnutého zadního mlhového světla 4-47
	Indikátor režimu POWER 4-49
	ECO
	Kontrolka Zkontrolujte brzdové světlo
	Kontrolka rukou mimo volant
	Indikátor/varovná kontrolka ISG 4-50, 4-125
	Indikátor vypnutí ISG 4-50, 4-126

Obrázek	Význam/Příslušná strana
	Indikátor režimu SPORT 4-49
	Hlavní symbol 4-50
	Kontrolka Upozornění na pozornost řidiče (DAW) 4-46
	Kontrolka selhání Upozornění na pozornost řidiče (DAW) 4-46
	Indikátor/kontrolka LKA <ul style="list-style-type: none"> Varování před opuštěním jízdního pruhu (LDW) 4-45, 4-176 Asistent udržování v jízdním pruhu (LKA) 4-45, 4-181
	Indikátor / kontrolka asistenta pro udržování v jízdním pruhu 4-46, 4-187

1. Informace o vozidle a bezpečnostní opatření

Zde můžete lehce a pohodlně najít užitečné informace pro jízdu a management vozidla.

Obsahuje informace o identifikaci vozidla, specifikacích, bodech kontroly před jízdou s vozidlem, bezpečnostní opatření během jízdy a způsoby údržby vozidla.

Informace o instalaci EDR a poskytování informací

Instalace EDR (Záznamník údajů o události) a další informace

Toto vozidlo má EDR (Záznamník údajů o události).

EDR (Záznamník údajů o události) je zařízení, které zaznamenává a kontroluje informace o jízdě vozidla (rychlosť vozidla, stav brzdrového pedálu, rychlostního pedálu atd.) během určitého období před nehodou a po nehodě, pokud je např. srážka vozidla.

EDR (Záznamník údajů o události) pomáhá lépe pochopit situaci během nehody.

Opatření pro předměty potenciálně nebezpečné pro bezpečnostní pás



Varování

Když používáte předměty potenciálně nebezpečné pro bezpečnostní pás, bude tím vážně ohrožená bezpečnost cestujících. Nikdy nepoužívejte takové předměty.

Nepoužívejte sponu na vypnutí alarmu bezpečnostního pásu



Když je spona zasunutá do zámky bezpečnostního pásu, systém rozpozná, že bezpečnostní páš je zapnutý, přičemž v takovémto případě se neaktivuje varovná kontrolka a alarm bezpečnostního pásu.

Toto vede k tomu, že bezpečnostní páš není zapnutý a v případě nehody je velmi nebezpečný.

Nepoužívejte stopku bezpečnostního pásu



Když se instaluje na bezpečnostní páš, brání normálnímu automatickému fungování zpětného navíječe, což má za následek slabý výkon bezpečnostního pásu.

Nepoužívejte hrací podložku



Když se instaluje na zadní sedadlo, způsobí to, že bezpečnostní pásy nebudou zapnuté, a v případě nehody je to velmi nebezpečné.

Opatření pro snížení počtu nebezpečných situací bez nehody



Varování

Při otvírání anebo zavíraní dveří se může některá část těla přivřít anebo udeřit, což může způsobit vážné zranění. Postupujte opatrně.



- Při otvírání a zavíráni dveří se může některá část vašeho těla jako např. prst anebo hlava přivřít anebo udeřit, což vám může způsobit vážné zranění. Když otvíráte anebo zavíráte dveře, dávajte pozor, abyste se nepřivřeli anebo neudeřili.



- Při otvírání anebo zavíráni kapoty (anebo výklopných zadních dveří) se může některá část vašeho těla jako např. prst anebo hlava přivřít anebo udeřit a vy se můžete zranit. Otevřejte anebo zavírejte kapotu (anebo výklopné zadní dveře) jen tehdy, když je to bezpečné.
- Kapota (anebo výklopné zadní dveře) se otvírá anebo zavírá automaticky pod anebo nad určitou úrovní. Vždy dávajte pozor, abyste si nezranili tvář anebo hlavu, anebo aby se vám nepřivřela ruka.



- Při zavíráni oken se ubezpečte, že cestující nemají ruku anebo hlavu vykloněnou z okna. Toto je důležité zejména u dětí, které mohou utrpět vážně zranění jako např. udušení v případě, pokud si přivřou hlavu.
- Pokud při zavíráni okna držíte spínač stlačený v situaci, když je tam něco přivřené a nepoužijete zavíráni okna jedním dotykem, ochrana proti přivření nebude fungovat.
- Zejména v případě dětí, i pokud je na okně některá část jejich těla, určitá síla (odpor) nepůsobí na okno, což může způsobit, že ochrana proti přivření nebude fungovat. Zkontrolujte vše ještě před zavíráni oken.

Upozornění pro ochranu životního prostředí

1

Společnost KG Mobility Corporation dodržuje politiku a postupy pro ochranu životního prostředí. Toto je také způsob, jak můžeme zachránit přírodní zdroje, které jsou základem pro přežití lidstva na Zemi a na splnění a harmonizování požadavků přírody a lidstva.

Vy můžete přispět k ochraně životného prostředí, tak že budete jezdit s vaším vozidlem eco-friendly způsobem.

Spotřeba paliva, rychlosť motoru, kontrola převodovky, opotřebování brzd a pneumatik jsou ovlivněny podmínkami jízdy a zvyky při řízení. Dopravujte následující pravidla a podílejte se na ochraně životného prostředí.

Podmínky jízdy

- Nejezděte na krátkou vzdálenost, protože to zvyšuje relativní spotřebu paliva.
- Vždy zkонтrolujte předepsaný tlak v pneumatikách.
- Odstraňte z nákladového prostoru nepotřebné věci.
- Vždy kontrolujte ekonomickou spotřebu paliva.
- Pravidelně dávejte vozidlo do servisu.

Zvyky při řízení

- Při startování motoru nemačkejte rychlostní pedál až na zem.
- Vozidlo rozjíždějte pomalu.
- Dodržujte bezpečnou vzdálenost od vozidla před vámi a jezděte opatrně.
- Vyhněte se častému zrychlení a/nebo snížení rychlosti.
- Vyhněte se náhlému zrychlení, snížení rychlosti, a/nebo zastavení.
- V manuálním móde přeřazujte rychlosť ve vhodném čase a neprohánějte (nevytáčejte) motor nad 2/3 maximálních otáček motoru na každém převodovém stupni.
- Při zastavení vozidla nepřehřívajte motor.
- Když zastavíte vozidlo na delší čas, vypněte motor.

Recyklování

- Informace o vývoji ekologicky šetrných výrobků a recyklaci vozidel najdete na webových stránkách společnosti KG Mobility Corporation www.kg-mobility.com/en.

Certifikace

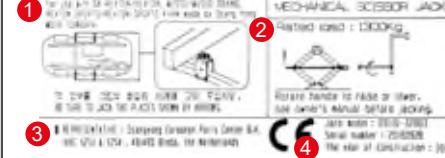
1. SYSTÉM MONITOROVÁNÍ TLAKU V PNEUMATIKÁCH

CE	Společnost KG Mobility tímto vyhlašuje, že rádiové systémy instalované ve vozidle odpovídají základním požadavkům a jiným příslušným ustanovením Směrnice 1999/5/ES	EU
FCC	<p>Model: TSSSG4G5 a TSSRE4Db FCC ID: OYGTSSRE4DB ORD: č. 14778/DFRS19614/F-50</p> <p>Toto zařízení odpovídá Části 15 pravidel Federální komise pro komunikace (FCC).</p> <p>Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) toto zařízení nemůže způsobit nebezpečnou interferenci, a(2) toto zařízení musí akceptovat jakoukoliv přijímanou interferenci, včetně interference, která může způsobit nežádoucí provoz. <div style="background-color: #ffccbc; padding: 10px; text-align: center;"><p> Varování</p><ul style="list-style-type: none">• Změny anebo modifikace, které nejsou schválené stranou odpovědnou za dodržování, mohou způsobit neplatnost oprávnění uživatele provozovat zařízení.</div>	AMERIKA
CU TR	<p>LOGO</p>  <p>Certifikát v uživatelském manuálu podle velikosti produktu. Systém monitorování tlaku v pneumatikách Model: TSSRE4Db Zařízení prošlo všemi postupy hodnocení shody pro CU TR.</p>  <p>Značka EAC v uživatelském manuálu podle velikosti produktu.</p>	CIS

2. /FOLDING – DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ/SKLÁDACÍ KLÍČ

FCC	<p>FCC ID: DEO-MT-FLIP01 Toto zařízení odpovídá Časti 15 pravidel Federální komise pro komunikace (FCC). Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) toto zařízení nemůže způsobit nebezpečnou interferenci, a (2) toto zařízení musí akceptovat jakoukoli přijímanou interferenci, včetně interference, která může způsobit nežádoucí provoz. <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>⚠ Varování</p> <ul style="list-style-type: none"> • Změny anebo modifikace, které nejsou schválené stranou odpovědnou za dodržování, mohou způsobit neplatnost oprávnění uživatele provozovat zařízení. </div>	AMERIKA
TR	<p>LOGO</p>  <p>Certifikát v uživatelském manuálu podle velikosti produktu.</p>	CIS

3. ŠTÍTEK ZVEDÁKU

CE	 <ul style="list-style-type: none"> ① Název modelu ② Maximální přípustná hmotnost ③ Zastupující společnost a adresa ④ Datum výroby <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #f0f0f0; margin-top: 10px;"> <p>⚠ Upozornění</p> <ul style="list-style-type: none"> • Při používání tohoto zvedáku zatáhněte parkovací (ruční) brzdu. • Při používání tohoto zvedáku vypněte motor. • Když je vozidlo na zvedáku, nelehejte si pod vozidlo. • Určené místa jsou pod rámem. • Při zvedání vozidla musí být základní plotna zvedáku položena vertikálně na bod zvedání. • U vozidel s manuální převodovkou zařaďte zpátečku (R) a u vozidel s automatickou převodovkou dejte páku do polohy P (parkování). • Položte zvedák na pevnou zem. </div>	EU
----	--	----

4. Kompresor, zvedák

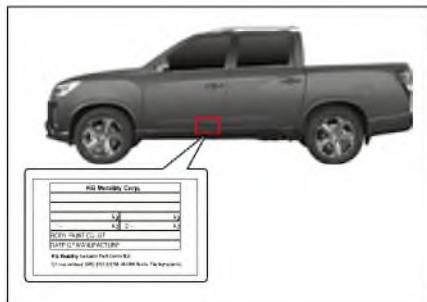
CE	LOGO  (1) Popis Model: Díly s certifikací CE (2) Zástupce: KG Mobility European Parts Center B.V. (3) Adresa: IABC 5253&5254, 4814RD Breda, Nizozemsko	EU
UKCA	LOGO  (1) Popis Model: Díly s certifikací UKCA (2) Dovozce: KG Mobility UK Ltd (3) Adresa: G Offices, Parsonage Road, Stratton St. Margaret, Swindon, Wiltshire SN3 4RN	UK

Identifikace vozidla

Identifikační čísla včetně identifikačního čísla vozidla a čísla motoru jsou unikátní informace o vozidle. Pokud tyto informace víte, je velmi lehké dělat nabídky na vozidlo anebo zadat objednávku na díl anebo příslušenství.

Výrobní štítek

Výrobní štítek obsahuje informace včetně identifikačního čísla vozidla, tlaku v pneumatikách, hmotnosti vozidla a barvy, které jsou potřebné pro řádnou údržbu vozidla.



Výrobní štítek je umístěn na parapetě dveří řidiče (Sloupek B).

Identifikační číslo vozidla (VIN)

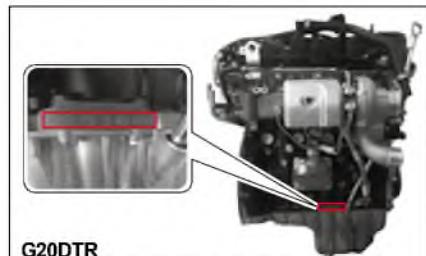
Identifikační číslo vozidla (VIN) je identifikační číslo, které udává model vozidla, krajinu výroby a rok výroby.



Štítek VIN

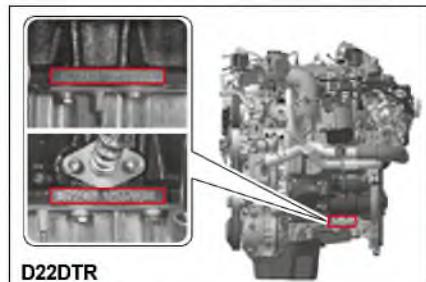
Číslo motoru

Číslo motoru je identifikační číslo, včetně typu paliva, typu motoru a celkový objem motoru atd.



G20DTR

Benzínový motor: Číslo motoru je vyražené na spodní části válcového bloku na straně nasávacího potrubí.



D22DTR

Naftový motor: Číslo motoru je vyražené na spodní části válcového bloku na straně nasávacího potrubí.

VIN je vyražené na horní straně přístrojového panelu.

Rozměry (MUSSO Typ-A)

Jednotka: mm

Přední pohled



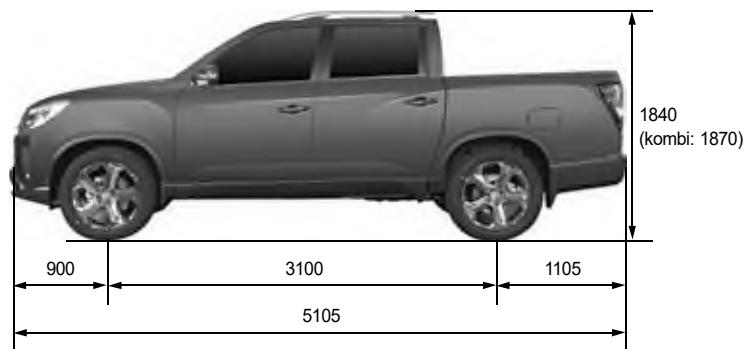
Pohled shora



Zadní pohled



Boční pohled



* (): Volitelné

Rozměry (MUSSO Typ-B)

Jednotka: mm

Přední pohled



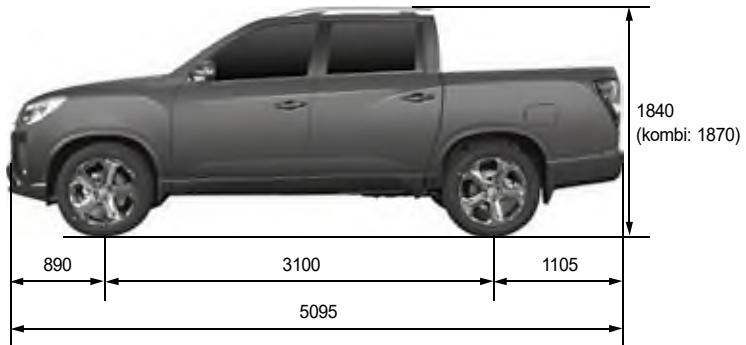
Pohled shora



Zadní pohled



Boční pohled



* (): Volitelné

Rozměry (MUSSO GRAND Typ-A)

Jednotka: mm

Přední pohled



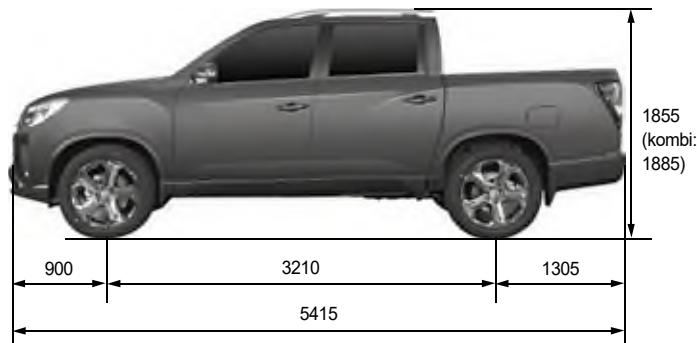
Pohled shora



Zadní pohled



Boční pohled



* (): Volitelné

Rozměry (MUSSO GRAND Typ-B)

Jednotka: mm

Přední pohled



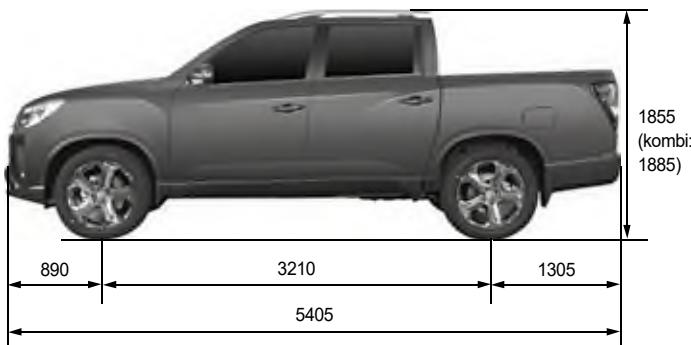
Pohled shora



Zadní pohled



Boční pohled



* (): Volitelné

Specifikace (I)

* (): Volitelné []: 2WD

D22DTR: naftový, G20DTR: benzínový

Popis			MUSSO		MUSSO GRAND			
			D22DTR	G20DTR	D22DTR	G20DTR		
Obecné	Celková délka (mm)			5095 (5105)	←	5405 (5415)	←	
	Celková šířka (mm)			1950	←	←	←	
	Celková výška (mm)			1840 (kombi ANT: 1870)	←	1855 (kombi ANT: 1885)	←	
	Celková hmotnost vozidla (kg)	5prvková	EU	2940 [2840]	—	2990 [2890]	—	
			GEN	2880 [2830]	2860 [2810]	2980 [2880]	2960 [2860]	
		Listové pružiny	EU	—	—	3260 [3160]	—	
			GEN	—	—	3220 [3120]	3200 [3100]	
	Provozní hmotnost vozidla (kg)	A/T	5prvková	EU	2165 [2065]	—	2205 [2105]	—
			GEN EU4-6b	2210 [2110]	2184 [2084]	2220 [2115]	2194 [2089]	
			Listové pružiny	EU	—	2256 [2156]	—	
		M/T	GEN EU4-6b	—	—	2316 [2211]	2290 [2185]	
			5prvková	EU	2155 [2055]	—	2195 [2095]	—
			GEN EU4-6b	2196 [2096]	2170 [2070]	2206 [2106]	2180 [2080]	
	Palivo			Nafta	Benzin	Nafta	Benzin	
Objem palivové nádrže (l)			75 l	←	←	←	←	
Minimální poloměr otáčení			5,95 m	5,95 m	6,09 m	6,09 m		

* () Volitelné možnosti, hmotnosti vozidla a hrubá hmotnost vozidla jsou založené na maximálních hodnotách a závisí na volitelných možnostech a specifikacích vozidla.

Specifikace (II)

* (): Volitelné

Popis		MUSSO		MUSSO GRAND		
		D22DTR	G20DTR	D22DTR	G20DTR	
Motor	Počet válců/Kompresní poměr	4 / 15,5:1	4 / 9,6:1	4 / 15,5:1	4 / 9,6:1	
	Celkový objem motoru (cc)	2157	1998	2157	1998	
	Ventilový rozvod	DOHC	←	←	←	
	Maximální výkon	EU	148,6 kW / 3800 ot/min (202 ps / 3800 rpm)	-	148,6 kW / 3800 ot/min (202 ps / 3800 rpm)	
		GEN	133,1 kW / 3800 ot/min (181 k / 3800 ot/min)	165 kW / 5500 ot/min (225 k / 5500 ot/min)	133,1 kW / 3800 ot/min (181 k / 3800 ot/min)	
	Maximální kroutící moment	A/T	EU	441 Nm / 1600 – 2600 ot/min	441 Nm / 1600 – 2600 ot/min	
			GEN	420 Nm / 1600 – 2600 ot/min	350 Nm / 1500 – 4500 ot/min	
		M/T	400 Nm / 1400 – 2800 ot/min	350 Nm / 1500 – 4500 ot/min	400 Nm / 1400 – 2800 ot/min	
	Otáčky při volnoběhu	EU	720 ± 50 ot/min	-	720 ± 50 ot/min	
		GEN	750 ± 50 ot/min	←	←	
Chladicí systém		Chlazený vodou / nucená cirkulace		←	←	
Objem chladící kapaliny (l)		10,2		10,2	11,0	
Typ mazadla		Zubová pumpa, nucená cirkulace		←	←	
Max. objem oleje (l) (při přepravě)		6,0		6,0	5,0	
Typ turbodmychadla a chlazení		Turbo nabíječ, chlazený vodou		←	←	

Specifikace (III)

* (): Volitelné

Popis		MUSSO		MUSSO GRAND	
		D22DTR	G20DTR	D22DTR	G20DTR
Manuální převodovka	Typ	Na podlaze	—	Na podlaze	—
		1.	4,489	←	←
	Převodový poměr	2.	2,337	←	←
		3.	1,350	←	←
		4.	1,000	←	←
		5.	0,784	←	←
	Zpátečka	6.	0,679	←	←
Automatická převodovka (A/T)	Model	Elektronická, 6 rychlostních stupňů		←	←
	Typ	Na podlaze		←	←
		1.	3,600	←	←
	Převodový poměr	2.	2,090	←	←
		3.	1,488	←	←
		4.	1,000	←	←
	Zpátečka, 1.	5.	0,687	←	←
Převodová skříň	Model	Připojitelná		←	←
	Typ	Planetová převodovka		←	←
	Převodový poměr	Vysoký (4H)	1,000 : 1	←	←
		Nízký (4L)	2,483 : 1	←	←
Spojka – manuální převodovka (M/T)	Typ	Hydraulická		←	←
	Typ kotouče	Suchý		←	←

Specifikace (IV)

* (): Volitelné

Popis		MUSSO		MUSSO GRAND	
		D22DTR	G20DTR	D22DTR	G20DTR
Posilovač řízení	Typ	Rám a pastorek	←	←	←
	Úhel řízení	Vnitřní Vnější	39,61° 33,65°	← ←	← ←
Přední náprava	Typ hnacího hřídele	Kardanový kloub	←	←	←
	Kryt nápravy	Montovaný	←	←	←
Zadní náprava	Typ hnacího hřídele	Poloodlehčená poloosa	←	←	←
	Kryt nápravy	Montovaný	←	Montovaný Typ Banjo	Typ Banjo
Brzda	Válcová	Dvojitý	←	←	←
	Posilovač	Posilovač s pomocí vakua	←	←	←
	Typ brzdy	Přední kola	Typ kotouče	←	←
		Zadní kola	Typ kotouče	←	←
Parkovací (ruční) brzda		Lanková (interní expanze)	←	←	←
Závěs	Zavěšení předních kol	Dvojité - lichoběžníkové + vinuté pružiny	←	←	←
	Zavěšení zadních kol	5prvková + vinuté pružiny	←	5prvková + vinuté pružiny, Listové pružiny	←
Klimatizace	Chladivo (objem)	R-1234yf / 520 ± 30 g R-134a / 550 ± 30g	←	←	←
Elektrické	Typ baterie / Kapacita (V-AH)	MF / 12 - 90 (AGM 12 - 80)	MF / 12 - 90	MF / 12 - 90 (AGM 12 - 80)	MF / 12 - 90
	Výkon startéru (V-KW)	12 - 2,2 (2,0)	12 - 1,4	12 - 2,2 (2,0)	12 - 1,4
	Výkon alternátoru (V-A)	14 - 140 (GEN), 14 - 160 (EU)	14 - 140 (GEN)	14 - 140 (GEN), 14 - 160 (EU)	14 - 140 (GEN)

Opatření pro modifikaci vozidla a konstrukční změny



Varování

Neautorizované modifikace vozidla, konstrukční změny a instalace komponentu mohou způsobit problémy s vozidlem anebo fatální nehodu. V případě chybného fungování produktu nebude poskytnutá záruční oprava.

- Vozidlo, které jste koupili, je vybaveno velkým počtem přesných dílů, které prošly mnohými experimenty a zkouškami a tyto díly jsou hluboko a systematicky vzájemně propojeny.
- Neoprávněná modifikace anebo změna, anebo instalace neschváleného zařízení může způsobit problémy s vozidlem a může ovlivnit výkon, trvanlivost a bezpečnost. Toto může vést k fatální nehodě.
- Záruční oprava nebude poskytnutá pro modifikovaný díl ani pro problém, který vznikl v důsledku modifikace, a to ani během záruční doby.

Neinstalujte separátní příslušenství ani přídavné zařízení do provozního zařízení vozidla.

- Prodloužení řadící páky anebo instalace podložek na rychlostní pedál anebo brzdový pedál, prodávaných na trhu, může způsobit provozní chybu v důsledku změny provozní síly vozidla. V takovémto případě může dojít jak k poškození vozidla, tak i k vážné fatální nehodě.

Nemodifikujte motorový, jízdní a výfukový systém.

- Neupravujte nastavenou hodnotu systému přívodu paliva, nasávacího, výfukového a elektrického systému, ani je nevyměňujte, ani nepřidávejte žádné nestandardní díly, abyste zvýšili výkon motoru, anebo abyste upravili zvuk výfuku. Pokud tak učiníte, může to způsobit vážný problém pro trvanlivost vozidla. Je to nelegální.
- Konkrétně, modifikace vašeho vozidla instalovaným LPG může negativně ovlivnit výkon a trvanlivost vozidla. Ze záruky je vyloučený nejen motor, ale i převodovka a osy kola.

Nemodifikujte audio systém a neinstalujte další elektronické zařízení, pokud je bez kabelové komunikační zařízení, zadní kamera, TV a zařízení na dálkové startování.

- Elektrický systém tohoto vozidla obsahuje elektrické kabely a pojistky pro instalaci standardních elektronických zařízení.
- Připojení několika elektrických kabelů k existujícímu kabelu pro instalaci různých dalších elektronických zařízení může způsobit protažení, což bude mít za následek poškození elektronických zařízení a riziko požáru.
- Mimo toho, pokud pro instalování antény vyvrátíte díru, vozidlo může začít rezavět.

Nepoužívejte nestandardní pneumatiky, kola a jiné související díly.

- Pokud nainstalujete širší anebo delší pneumatiky, než je specifikace vozidla, pneumatiky a související díly se mohou dostat do kontaktu s jinými díly a mohou opotřebovat a poškodit systém přenosu hnací síly, když používáte volant anebo když jedete po nevydlážděném cestě.
- Mimo toho se může výkon jízdy snížit z důvodu zvýšené spotřeby paliva a brzdové dráhy, třesení vozidla a snížení řadící síly volantu. Vozidlo s automatickou převodovkou může dostat šok při změně rychlosti.
- Mimo toho, může to mít vliv na tachometr a počítač kilometrů, které zobrazí nesprávnou rychlosť jízdy anebo delší dojezdovou vzdálenost, než je skutečná dojezdová vzdálenost.
- Pokud nainstalujete prachový kryt na kolo, abyste zlepšili vzhled pneumatik, třecí teplo, které vzniká během brzdění, se neuvolní hladce a způsobí jev ubývání anebo uzamknutí páry. Toto může vést k zhoršenému výkonu brzdy a může způsobit vážný problém.

Neinstalujte posuvnou střechu prodávanou na trhu, ani barevná skla podle vašeho výběru.

- Pokud instalujete posuvnou střechu tak, že neřežete střechu vozidla, v rezané části se může objevit rez anebo protékání.
- Instalace barevných skel pro lepší vzhled a na zablokování ultrafialových paprsků po dodání vozidla může způsobit protékání. Takovéto skla neinstalujte.

Nemodifikujte podlahové rohožky ve vozidle podle vašeho výběru.

- Neinstalujte žádné přídavné předměty, jako jsou např. rohožky na podlaze ve vozidle, aby se zlepšilo pohodlí polštáře a ulehčilo čistění vozidla. Pokud tak učiníte, mohou se poškodit kontrolní jednotky různých elektronických systémů a elektrických kabelů a může to ovlivnit i funkci drážek sedadel, ve kterých se sedadla pohybují dopředu a dozadu.
- I uzamykací systém na fixování polohy sedadel bude fungovat nesprávně. V takovémto případě se sedadlo může pohnout dopředu anebo dozadu, což způsobí nehodu při jízdě do kopce anebo z kopce.

Nevyměňujte sedadlo za nové s jinou funkcí, ani neinstalujte separátní potah na sedadlo.

- Existují různé typy sedadel podle funkce a úlohy dokonce i pro stejný typ vozidla, takže elektrické kabely byly namontované podle toho.
- Nevkládejte ani nadměrně nepoužívejte, ani nemodifikujte příslušný elektrický kabel, abyste vyměnili sedadlo za nové s jinými funkcemi. Může to poškodit elektronické zařízení a způsobit riziko požáru z důvodu protažení.
- Nesprávná výměna potahu sedadla může poškodit elektrické zařízení v důsledku zkratu anebo odpojení, anebo může způsobit slabé větrání, požár a abnormální hluk.

Neinstalujte chránič nárazníku ani tyčový chránič prodávaný na trhu.

- Pokud instalujete chránič nárazníku anebo tyčový chránič podle vašeho výběru, může to způsobit problémy při parkovaní a zastavovaní v důsledku větší délky vozidla a zvýšení náklady na palivo v důsledku větší hmotnosti vozidla, přičemž v dírách po montáži chrániče se může objevit rez. Mimo toho může přijít k vážnému zranění při nehodě v důsledku absence tlumiče nárazu v chrániči nárazníku.

Neinstalujte funkční produkt, který může snížit odolnost jízdy, pokud jsou nálepky, dekorativní lišty, vzdouvající se latě anebo větru odolné předměty.

- Lepidla nálepky mohou poškodit potažený povrch vozidla. Pokud se části vozidla navrtají za účelem namontování dekorativní lišty anebo jiných funkčních dílů, plocha při dírách zrezne a během jízdy se mohou objevit neznámé zvuky.
- Zejména v případě, pokud nejsou připojené části dobře upewněné, může to poškodit vozidlo anebo dokonce způsobit smrtelnou nehodu.

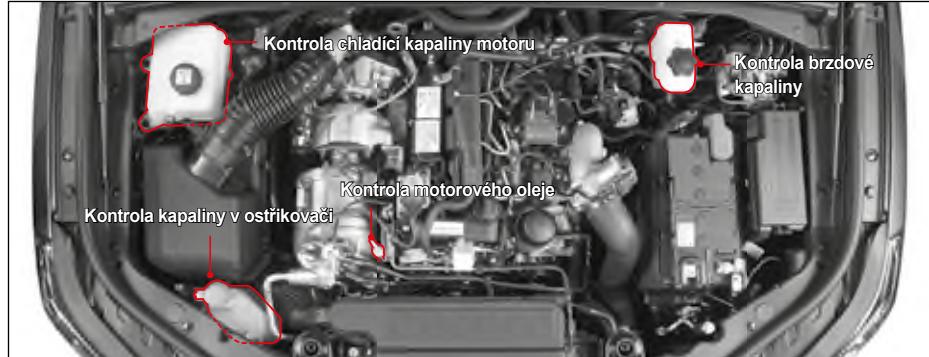
Kontrola před jízdou

Denní kontrola



- Zkontrolujte vozidlo jednou denně před jízdou.
- Zkontrolujte chladící kapalinu motoru, motorový olej, brzdovou kapalinu, kapalinu do ostříkovače a bezpečnostní pásy.
- Zkontrolujte, zda neuniká kapalina z baterie a z chladiče.
- Zkontrolujte spodek vozidla, či tam neuniká olej anebo kapalina.
- Umyjte přední a zadní okno, zadní skla, boční zrcátka a interiérové zrcátko.
- Zkontrolujte, zda fungují různá světla.
- Ubezpečte se, že při vozidle nejsou žádné překážky, které by bránili jízdě.

Kontrola motoru



Kontrola chladící kapaliny motoru



- Zkontrolujte chladící kapalinu motoru po řádném vychladnutí motoru na rovné zemi.
- Zkontrolujte, zda je hladina chladící kapaliny mezi značkami „MAX“ a „MIN“ na nádrži chladící kapaliny. Pokud je hladina blízko značky anebo pod značkou „MIN“, chladící kapalinu doplňte.

Kontrola motorového oleje



- Zkontrolujte motorový olej po zastavení motoru na rovné zemi a počkejte nejméně 5 minut.
- Zkontrolujte, či je hladina motorového oleje mezi značkami „MAX“ a „MIN“ na stupnicí hladiny oleje. Pokud je hladina blízko značky anebo pod značkou „MIN“, olej doplňte.

Kontrola brzdové kapaliny



Zkontrolujte, zda je hladina brzdové kapaliny mezi značkami „MAX“ a „MIN“. Pokud je hladina blízko značky anebo pod značkou „MIN“, brzdovou kapalinu doplňte.

Kontrola oleje posilovače řízení



- Olej v posilovači řízení kontrolujte na rovném povrchu.
- Zkontrolujte, zda je hladina oleje posilovače řízení mezi značkami „MAX“ a „MIN“ na ukazateli na povrchu nádržky. Pokud je hladina blízko značky anebo pod značkou „MIN“, olej doplňte.

Kontrola kapaliny v ostřikovači

Zkontrolujte hladinu kapaliny v ostřikovači na nádržce ostřikovače a v případě potřeby doplňte.

Upozornění

- Pokud hladina chladící kapaliny motoru a různých olejů klesne pod značku „MIN“, dejte si vozidlo zkонтrolovat u prodejce SsangYong anebo v autorizovaném servisu SsangYong.

Kontrola řemenů

Nastartujte motor a přesvědčte se, zda nevydává abnormální zvuk.

Dejte si řemeny zkонтrolovat v našem servise podle pravidelné kontroly a tabulky intervalů výměny.

Kontrola pneumatik

Varování

- Udržujte předepsaný tlak v pneumatikách. Jízda s vozidlem vysokou rychlostí s nízkým tlakem v pneumatikách může způsobit prasknutí pneumatiky v důsledku efektu stálé vlny, což má následek např. riziko převrácení.
- Zkontrolujte, či jsou zatahnuté šrouby (matice) kol. Nesprávné zatahnuté šrouby (matice) kol mohou způsobit nehodu.
- Použíti kola anebo pneumatiky jiné velikosti, než je specializovaná velikost, může způsobit neobvyklé vlastnosti ovládání a slabou kontrolu nad vozidlem, což může mít za následek vážnou nehodu.
- Použíti pneumatiky jiného rozměru, než je specializovaný rozměr, může způsobit abnormální fungování volantu, zvýšenou spotřebu paliva, zvýšení brzdové vzdálenosti, třesení, nesprávné fungování ABS/ESP, anebo nerovnoměrné opotřebování pneumatik. Může poškodit i hnací sílu vozidla.
- Pro všechny kola používejte jen stejné pneumatiky od jednoho výrobce pneumatik. Jinak se může poškodit hnací síla vozidla.**

- Vždy zkontrolujte dezén a boční stěnu pneumatik, abyste zjistili, zda tam nejsou znaky opotřebování, praskliny anebo poškození.
- Zkontrolujte stav a tlak dojezdové (náhradní) pneumatiky podle potřeby a vždy ji mějte k dispozici. Dojezdovou (náhradní) pneumatiku vyměňte za správnou pneumatiku co nejdříve.
- Zkontrolujte stav sady nástrojů na opravu. Vzduchový kompresor a těsnící/lepící materiál by měli být vždy k dispozici.
- Každý den zkontrolujte tlak a opotřebování pneumatik a v případě potřeby je vyměňte.



Co je to jev rezonance?

Jev stálé vlny znamená výskyt vlnovité vrásky na pneumatice s nedostatečným tlakem během jízdy vysokou rychlostí.

Během jízdy pneumatika s normálním tlakem opakuje komprese a obnovený pohyb, ale pokud pneumatika s nedostatečným tlakem roluje na cestě vysokou rychlostí, objeví se značná komprese a přijde do kontaktu s povrchem cesty ještě před tím, než je plně obnovená. Pokud se takováto situace opakuje často, nastane jev stálé vlny.

Pokud jev stálé vlny trvá po delší dobu, na pneumaticce se vytvoří značný objem tepla a v konečném důsledku pneumatika praskne.

Kontrola přístrojového panelu



Zkontrolujte, zda všechny indikátory a kontrolky na přístrojovém panelu správně svítí, když je spínač zapalování v poloze ON.

Zkontrolujte i to, zda všechny měříče (měřič paliva, měřič rychlosti vozidla, otáčkomér atd.) fungují správně.

Kontrola parkovací (ruční) brzdy

Zatáhněte parkovací (ruční) brzdu, abyste zkontrolovali, zda funguje.

Pokud parkovací (ruční) brzda nefunguje, jezděte s vozidlem až po zkontrolování a opravě v neblížším autorizovaném servisu SsangYong.

Kontrola pedálů

Zkontrolujte, zda funguje brzdový pedál, spojkový pedál a rychlostní pedál.

Pokud pedály nefungují normálně, dejte si je zkontrolovat a opravit u prodejce SsangYong anebo v autorizovaném servisu SsangYong.

Čistění prostoru okolo sedadla řidiče

Prostor okolo sedadla řidiče udržujte v čistotě po celý čas. Nikdy tam nenechávejte předměty, které by bránili v jízdě.

Před jízdou vždy vyčistěte prostor okolo sedadla řidiče.

Varování

- Prázdná láhev anebo předmět pod pedálem brání fungování pedálu a může způsobit nehodu.
- Pokud podlahová rohožka není upevněná, anebo pokud je příliš hrubá, brání fungování pedálu a může způsobit nehodu.

Doporučená pozice při jízdě



Udržujte doporučenou polohu pro bezpečnou a pohodlnou jízdu.

- Sedte vzpřímeně na sedadle řidiče s boky opřenými o opěradlo sedadla.
- Upravte si polohu a výšku sedadla tak, abyste mohli pohodlně sešlápnout (stlačit) brzdový pedál (spojkový pedál) až na díláku.
- Když máte záda opřená o opěradlo, upravte si polohu a výšku opěradla a volantu tak, abyste si mohli položit zápestí na volant.
- Upravte si výšku opěrky hlavy tak, aby byl střed opěrky na úrovni očí řidiče.

Varování

- Nenoste pantofle ani obuv s vysokým podpatkem, které mohou bránit řízení. Takové boty mohou zablokovat rychlostní pedál anebo brzdový pedál a způsobit nehodu.

Úprava sedadla, opěrky hlavy, volantu a zrcátek

- Před jízdou si upravte si sedadlo, opěrku hlavy, volant a zrcátka.
- Pokud se váš volant dá nastavit, nastavte si ho na příslušnou výšku a úhel, aby vyhovoval vašemu tělu a řízení.
- Upravte si zadní skla, boční zrcátka a interiérové zrcátko na takový úhel, aby měli dobrý výhled dozadu.

Varování

- Pokud je během jízdy potřebná další úprava, zastavte vozidlo na bezpečném místě a udělejte úpravu. Úprava během jízdy může bránit řízení a způsobit nehodu.

Správně zapnutý bezpečnostní pás



- Ujistěte se, že všichni spolucestující ve vozidle jsou bezpečně připoutaní bezpečnostním pásem.
- Bezpečnostní pás si zapněte tak, abyste se pevně opírali o opěradlo sedadla.
- Dítě, které nemůže mít zapnutý bezpečnostní pás, musí sedět na zadním sedadle v dětském záhytném systému.
- Ve vozidle, které je vybaveno nastavitelným upevňovacím zařízením pro ramenný popruh, mějte bezpečnostní pás zapnutý tak, že si nastavíte upevňovací zařízení podle typu vaší postavy.

Varování

- Nemějte bezpečnostní pás upevněný pod ramenem.

An illustration of a woman wearing a seat belt that is crossed over her chest and hooked under her chin, which is a dangerous way to wear a seat belt. A large red circle with a diagonal slash is overlaid on the image to indicate it is incorrect.

- Každý bezpečnostní pás je určen pro jednu osobu. Dvě anebo více osob by neměli používat jeden bezpečnostní pás.

An illustration of two people, a man and a woman, sharing a single seat belt between them. A large red circle with a diagonal slash is overlaid on the image to indicate it is incorrect.

- Neupevnějte bezpečnostní pás svorkou anebo sponou.



- Sponu bezpečnostního pásu zasouvejte jen do příslušné zámky.





Nebezpečí

Zákaz řízení pod vlivem drog, opilosti, rozptýlení a ospalosti (4D).



- Neřídte pod vlivem omamných látek. Je to nezákonné počinání, které může být ještě nebezpečnejší než jízda pod vlivem alkoholu anebo léků.
- Neřídte pod vlivem alkoholu. Váš úsudek je pod vlivem alkoholu ohrožen, takže bezpečná jízda je nemožná. Je to trestní čin, který ohrožuje i životy cestujících v jiných vozidlech.

- Neřídte, když je vaše pozornost ohrožena. Používání mobilního telefonu anebo navigačního systému, sledování DMB anebo jezení během jízdy může zhoršit vaši koncentraci, což zvyšuje riziko nehody. Zejména používání mobilního telefonu anebo navigačního systému během jízdy je trestním činem, který ohrožuje bezpečnou jízdu. Když je to nevyhnutné, vozidlo zastavte anebo zaparkujte na bezpečném místě a až poté použijte příslušné zařízení.
- Neřídte ospalý. Dlouhá jízda bez přestávky může vést k ospalosti, což může způsobit nehodu. Pro vaši bezpečnost si udělejte přestávku každé 2 hodiny.



Varování

Upozornění pro airbag

- Systém airbagu je pomocné bezpečnostní zařízení. Správně zapnutý bezpečnostní pás může minimalizovat zranění.
- Neboucejte do airbagu rukou ani jiným předmětem. Může to způsobit rozvinutí airbagu.
- Na místo vystřelení airbagu nepokládejte žádné předměty. Tyto předměty by vás mohly při aktivaci zranit.

- Cestující, který je menší než 140 cm, by měl sedět na zadním sedadle. Jinak se může při nafouknutí airbagu zranit.
- Bezpečnostní zařízení pro kojence a děti by mělo být umístěné na zadním sedadle. Jeho umístění na předním sedadle by mohlo při nafouknutí airbagu způsobit vážné zranění anebo smrt.
- Domácí zvíře by mělo být umístěné na zadním sedadle v určeném bezpečnostním zařízení. Domácí zvíře na předním sedadle by mohlo při nafouknutí airbagu utrpět zranění.
- Po nafouknutí airbagu mohou být příslušné komponenty horké.
- Nafouknutý airbag už není možné použít. Dejte si ho vyměnit.
- Systém airbagu by se měl zkontrolovat anebo vyměnit každých 10 let od instalace i v případě, pokud systém nevykazuje žádnou abnormalitu. Systém airbagu by měl zkontrolovat anebo vyměnit profesionální technik u prodejce SsangYong anebo v autorizovaném servisu SsangYong.
- Nemodifikujte žádnou část systému airbagu. K systému airbagu nepřipojujte žádné jiné elektrické zařízení.



Varování

Opatření pro kojence, děti, starší osoby anebo těhotné ženy



- Nikdy nenechávejte kojence, malé dítě anebo starou osobu bez dozoru ve vozidle. Mohou se dotknout zařízení ve vozidle, což může způsobit nehodu. Když jsou v létě dveře zamčené a okna zavřené, teplota ve vozidle stoupne a osoby se mohou udusit.
- Nedovolte dětem používat klíč zapalování, různé spínače anebo tlačítka a jiné zařízení bez povolení. Pokud tak neučinité, může to způsobit problémy s autem anebo i nehodu. Jejich tělo se může zachytit ve dverích, v okně, v posuvné střeše, což způsobí zranění.
- Nedávejte kojence, dítě anebo starou osobu sedět na předním sedadle. Náraz při nafouknutí airbagu může způsobit vážné zranění anebo úmrtí. Kojencem anebo malým dítěm by mělo být vždy připoutané bezpečnostním pásem anebo záchranným zařízením na zadním sedadle a sedět s dospělým.



Varování

Kojenec anebo dítě musí sedět na zadním sedadle s ochranným zařízením



- Kojencem anebo malé dítě by mělo sedět na zadním sedadle s dospělým.
- Kojencem anebo malé dítě by mělo být připoutané bezpečnostním pásem anebo řádným záchranným zařízením. Pokud tak neučinité, může to způsobit vážné zranění anebo úmrtí v případě náhlého zabrzdění anebo srážky.
- Použijte dětský zamýkací ochranný systém v zadních dveřích, aby děti na zadních sedadlech nemohly otevřít zadní dveře.
 Viz „Bezpečnostní dětský zámek“ (str. 3-4)



Varování

Zákaz spánku v uzamčeném vozidle

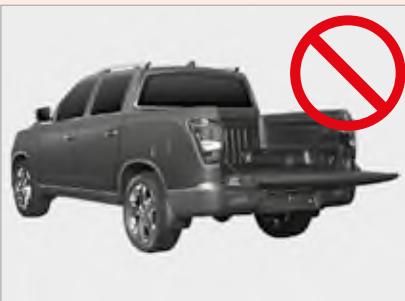


- Nikdy nespěte v zaparkovaném vozidle se zavřenými okny. Pokud usnete v autě se zapnutou klimatizací anebo topením, můžete se zadusit z důvodu nedostatku kyslíku.
- Spánek v uzavřeném prostoru s nastartovaným motorem známená pro vás vysoké riziko zadušení výfukovými plyny.
- Během spánku se můžete náhodně dotknout řadičí páky anebo rychlostního pedálu, což může způsobit nehodu.
- Během spánku v autě s nastartovaným motorem můžete náhodně stoupnout na rychlostní pedál, což může přehrát motor a výfuk, a tak způsobit požár.



Varování

**Nejezděte s otevřenými dveřmi
anebo výklopnými zadními dveřmi**



- Nejezděte s otevřenými dveřmi. Cestující může vypadnout z vozidla a utrpět vážně zranění.
- Pokud náhodně zatáhnete páčku otevření dveří během jízdy, může to způsobit riziko vážné nehody. Zejména nedovolte dětem, aby chytaly páčku otevření dveří během jízdy.
- Pokud budete jezdit s otevřenými výklopnými zadními dveřmi, z vozidla může vypadnout předmět, který způsobí nehodu.



Varování

Nevystrkujte žádnou část vašeho těla z okna anebo ze střešního okna



- Při jízdě anebo zastavení nevystrkujte žádnou část vašeho těla jako ruku anebo hlavu z okna anebo z posuvné střechy. Může vás zranit projíždějící vozidlo anebo překážka.
- Zejména nedovolte dětem anebo domácímu zvířeti, aby vystrkovaly ruku anebo hlavu z okna.



Varování

Při zavírání elektricky ovládaného okna dávejte pozor, aby nedošlo k zachycení jakékoli části vašeho těla



- Používejte elektricky ovládané okno jen po zkontovalení, že všechni cestující jsou v bezpečí.
- Před zavřením okna zkонтrolujte, zda některý cestující nevyklání část těla jako ruku anebo hlavu z okna a upozorněte ho, že jdete zavřít okno.
- Pokud na zadním sedadle sedí malé dítě, stiskněte zámek na uzamčení okna, aby spínače zadních oken nebyly funkční.

☞ Viz „Funkce uzamčení okna při zadním sedadle (Str. 3-19)



Varování

Při vystupování dávejte pozor na projíždějící vozidla anebo osoby



- Při vystupování zkонтrolujte zadní a boční stranu auta, zda tam nepřecházejí vozidla nebo chodci. Zejména otevření dveří bez zkонтrolování vozidla anebo motocyklu, který prochází zezadu, může způsobit poškození vozidla a zranění.
- Upozorněte i ostatní cestující, aby si před otevřením dveří zkontovali okolí.



Varování

Bezpečné parkování a zastavení

- Nikdy nenechávejte kojence anebo dítě bez dozoru ve vozidle se zamknutými dveřmi a okny po zaparkovaní anebo zastavení vozidla. Teplota ve vozidle může stoupnout, což může mít za následek zadušení anebo nehodu.
- Při parkování anebo zastavení vždy použijte parkovací (ruční) brzdu. I rovný povrch může obsahovat svah. Zařaďte řadicí páku do polohy P (parkování) a použijte parkovací (ruční) brzdu.
- Nezastavujte ani neparkujte na strmém svahu. Brzdový systém se může uvolnit a vozidlo se může pohnout.
- Při zaparkování vozidla v kopci zatáhněte parkovací (ruční) brzdu a kola zajistěte klíny, anebo nastavte kola směrem ke zdi.
- V tomto okamžiku nastavte u vozidel s automatickou převodovkou volici páku do polohy P (parkování) a u vozidel s manuální převodovkou zařaďte 1. rychlostní stupeň (do kopce) nebo zpátečku (z kopce).
- Pokud jde o vozidlo s automatickou převodovkou, nepoužívejte polohu P (parkování) jako alternativu k parkovací brzdě a dbejte na to, aby byla parkovací brzda při parkování pevně zatažena.
- Neparkujte ani nezastavujte na místě s hořlavými látkami. Horký výfuk může způsobit požár.

- Pokud je zadní část vozidla příliš blízko při stěně, zahřívání vozidla po dlouhý čas anebo volnoběh vysokou rychlostí může způsobit znečistění stěny anebo požár horkým výfukovým plynem. Dodržujte přiměřenou vzdálenost.
- Pokud je to možné, neparkujte vozidlo ve vlhkém anebo v slabě větraném prostředí.



Varování

Správné zahřívání motoru

- Nezačínajte jízdu bez zahřátí motoru. Jízda bezprostředně po nastartování motoru může snížit jeho předpokládanou životnost.
- Zahřívejte motor jen dotehdy, dokud se nepohně ručička ukazatele teploty chladicí kapaliny. Délka zahřívání se může lišit podle venkovní teploty.
- Během zahřívání nesešlapujte (nestláčejte) rychlostní pedál a prudce nezvýšujte otáčky motoru (ot/min). Může to poškodit motor.
- Přílišné zahřátí motoru zvyšuje spotřebu paliva a znečistění vzduchu.
- Nezahřívejte vozidlo v těsném prostředí. Výfukové plyny mohou proudit dovnitř a způsobit otravu plynem.



Varování

Během jízdy nevypínejte motor

- Nevypínejte motor během jízdy. Volant bude těžce ovladatelný a výkon brzdy bude nižší, což je mimořádně nebezpečné.

Pokud však musíte vypnout motor v nouzové situaci během jízdy v důsledku nehody anebo poškození vozidla, přečtěte si následující kapitolu.

☞ Viz „Vypnutí motoru během jízdy (v případě nouze)“ (str. 4-12)



Varování

Žádné prudké rozjízdění, zrychlování anebo brzdění

- Nestartujte, nezrychlujte a nebrzděte vozidlo prudce. Může to způsobit zvýšenou spotřebu paliva anebo nehodu.
- Rychlosť přidávejte a ubírejte jemně.



Varování

Jízda na nezpevněných a horských cestách

- Před jízdou zkонтrolujte podmínky na cestě, např. zda cesta náhle nekončí, anebo zda je ve středu cesty dostatek místa na otočení zpět.
- Na cestě posypané pískem anebo na suché cestě se vozidlo může lehko sklouznout. Dodržujte stálé nízkou rychlosť.
- Na horských cestách jezděte opatrně, protože povrch cesty se může nečekaně propadnout.
- Při jízdě z kopce zařaďte na nižší rychlostní stupeň a jedete dolů pomalu s používáním motorové brzdy.



Varování

Ve vysokohorské oblasti

- Ve vysokohorské oblasti nad 2500 metrů není zaručena provozní stabilita naftového motoru. Krátká cesta v této oblasti, jako je jízda skrz tunel, je akceptovatelná. Nikdy tam však nejezděte příliš dlouho. Pokud jedete s vozidlem ve velmi vysoké výšce po dlouhý čas, motor se může poškodit. Výkon motoru, schopnost jet do kopce a emise závisí od nadmořské výšky.



Varování

Jízda na zasněžené anebo zledovatělé cestě

- Pokud je to možné, jezděte pomalu.
- Protože vaše brzdná dráha je delší než obvykle, ponechte si od vozidla před vámi delší vzdálenost.
- Pokud přidáte rychlosť anebo zabrzdíte příliš rychle, vaše vozidlo dostane smyk, což může způsobit nehodu.
- Když jedete po ledové anebo kluzké cestě, použijte motorovou brzdu a zpomalte na menší rychlosť. Náhle použití motorové brzdy může způsobit smyk vašeho vozidla, což může vést k nehodě.
- Brzdy použijte po zpomalení na nižší rychlosť a použijte motorovou brzdu.
- Když jedete na zasněžené anebo ledové cestě, použijte pro bezpečnou jízdu sněžné pneumatiky.



Varování

Jízda na písčité anebo bláťivé cestě

- Dodržujte co nejmenší stabilní rychlosť.
- Náhlá zvýšení rychlosti anebo zastavení během jízdy může způsobit to, že vaše vozidlo se zaboří do písku anebo do blata.
- Pokud se vaše vozidlo zaboří do písku anebo do blata, dejte pod kolo kámen anebo kus dřeva, a vyjedte z písku anebo bláta. Anebo pomalu stiskněte rychlostní pedál a jemně se posouvejte dozadu a dopředu zpětným a předním chodem setrvačnou silou.
- Pokud při výjezdu z písku anebo bláta prudce sešlápnete rychlostní pedál, pneumatiky mohou proklouznout a způsobit poškození převodu a příslušných hnacích systémů. Pokud je to možné, nechejte si vozidlo odtáhnout jiným vozidlem.



Varování

Jízda na strmé cestě z kopce a do kopce

- Přeřadte na nižší rychlosť podle podmínek na cestě.
- Pokud při cestě do kopce anebo z kopce náhle použijete motorovou brzdu, může se poškodit motor. Zpomalte a přeřadte na nižší rychlosť.
- Při jízdě na dlouhé cestě z kopce používejte brzdový pedál a motorovou brzdu současně. Stále sešlápnutý (stlačený) brzdový pedál na dlouhé cestě z kopce může přehřát brzdový systém, což sníží výkon brzdy a může způsobit nehodu.



Varování

Jízda po silnici s tekoucí vodou nebo s kaluží vody

- Pokud je to možné, vyhněte se cestě s kalužemi anebo řekou. Pokud se do motoru anebo elektrických systémů dostane voda, může vážně poškodit vaše vozidlo.
- Pokud se cestě s kalužemi anebo řekou nedá vyhnout, najděte mělké místo, kde se výfuk nedostane pod hladinu vody a jezdte pomalu stálou rychlosťí.
- Před jízdou skrz řeku vystupte z vozidla a zkontrolujte dno řeky. Nechod'te skrz vodu v případě, pokud je dno pískové anebo pokryté vysokými skalami.
- Pokud jede skrz vodu několik vozidel spolu, první vozidlo může do dna. Pokud je to možné, přejíždějte skrz vodu na jiném místě.

Upozornění pro přejíždění

- Pokud se motor při jízdě na cestě s kalužemi anebo řekou zastavi, nepokoušejte se ho opětovně nastartovat a nechejte si vozidlo odtáhnout.
- Dávejte si dobrý pozor, aby voda nepřešla do motoru skrz vzduchový filtr.
- Při jízdě na cestě s kalužemi anebo řekou nikdy neměňte rychlosť.

Kontrola vozidla po přejetí

- Pokud se do brzdového systému dostane voda, účinnost brzd klesne. Po jízdě na cestě s kalužemi anebo řekou se pohybujte pomalu a několikrát sešlápňte brzdový pedál. Jedte normálně po vysušení brzdových disků třecím teplem a po zkонтrolování, zda brzdy správně fungují.
- Zkontrolujte části na spodní straně vozidla, zda neuniká olej anebo kapalina. Pokud zjistíte nějaké problémy, dejte si vozidlo okamžitě zkонтrolovat.
- Zkontrolujte světla a jiné elektrické zařízení a pokud je to potřebné, vyměňte je.
- Zkontrolujte, zda není poškozená karosérie vozidla anebo spodek vozidla. Pokud zjistíte nějaké problémy, dejte si vozidlo okamžitě zkонтrolovat.
- Pokud je vaše vozidlo silně znečistěné, umyjte ho, abyste chránili karosérii vozidla.

⚠ Varování

Jízda na rychlostní silnici

- Před jízdou si předem pozďte správy o počasí a zkontrolujte stav paliva, brzdový systém, chladící systém, úroveň opotřebování pneumatik a tlak v pneumatikách a dobrě zkontrolujte celé vozidlo.
- Pokud je to možné, 2 km po startu jezděte pomalu.
- Vždy dodržujte předepsanou rychlosť a nejezděte příliš rychle.
- Dodržujte bezpečnou vzdálenost od vozidla vpředu.
- V případě zlého počasí dodržujte nejméně dvojnásobnou vzdálenost od vozidla vpředu a snižte rychlosť vozidla o více než polovinu.
- Nedávejte do vozidla nepotřebné předměty.
- Vozidlo pravidelně kontrolujte a udržujte, aby bylo v co nejlepším stavu.

⚠ Varování

Přejezd přes křižovatku nebo železniční přejezd

- Při přecházení křižovatky anebo železničního přejezdu zastavte vozidlo, abyste zkontrolovali bezpečnost a přejděte je co nejrychleji s použitím nízkého převodového stupně a bez pohnutí řadící páky.
- Pokud se motor zastaví ve středu křižovatky anebo železničního přejezdu, rychle odtáhněte vozidlo do bezpečí. Pokud je to možné, požádejte okolojdoucích o pomoc.

⚠ Varování

Žádné prudké manévrování s volantem

- Rychlé otáčení volantu způsobuje, že vozidlo není stabilní, což může vést k riziku nehody.

⚠ Varování

Nezahřívajte motor ani nekontrolujte vozidlo v uzavřeném prostoru

- Nezahřívajte motor ani nekontrolujte vozidlo v těsném anebo špatně větraném prostoru. Výfukový plyn z vozidla může způsobit otravu plyny.

⚠ Varování

Během jízdy nepoužívejte mobilní telefon, ani nesledujte DMB, včetně DVD

- Používání mobilního telefonu anebo sledování DMB (včetně DVD) během jízdy odvede vaši pozornost a může způsobit nehodu. Pokud je to nutné, odstavte vaše vozidlo na bezpečné místo, abyste mohli použít mobilní telefon.



Varování

Nenakládejte nebezpečné látky

- Do vozidla nedávejte žádné hořlavé látky, jako je např. benzín, propan-butan anebo ruční plynový zapalovač, ani výbušné látky. Pokud ve vozidle stoupne teplota, kontejner může prasknout a způsobit požár.



Varování

Použití motorové brzdy

- Když jedete dolu z dlouhého kopce, používejte motorovou brzdu a nožní brzdu zároveň. Když zařadíte nižší rychlostní stupeň podle podmínek jízdy, bude fungovat motorová brzda.
- Přílišné používání nožní brzdy může způsobit jev ubývání anebo uzamčení páry v důsledku přehřátí brzdového systému, což snižuje výkon brzdy.

Co je jev vadnutí brzd?

Jev ubývání je snížení brzdící síly v důsledku menší tlací síly způsobené zvýšením teploty na třecím povrchu brzdy, když se při jízdě z kopce používá brzda příliš často.

Co je parní polštář?

Uzamčení páry znamená stav, když se brzda při jízdě z kopce používá příliš často a v brzdové kapaline v brzdovém válci nebo brzdových linkách vznikou bubliny, v důsledku čeho se hydraulický brzdový tlak nemůže přenést a brzda nebude fungovat navzdory zcela sešlápnutému brzdovému pedálu.



Varování

Zvláštní upozornění při kontrole chladicí kapaliny

- Nikdy neotvírejte uzávěr nádrže s chladicí kapalinou, když je motor horký. Horká pára anebo kapalina může vytríknout, což vám způsobí popáleniny na tele, včetně rukou anebo tváře.



Varování

Nikdy neodstraňujte uzávěr nádrže s chladicí kapalinou, když je motor anebo chladič horký. Po odstranění uzávěru může chladicí systém vytríknout horkou kapalinu, což způsobí vážně zranění.



Varování

Upozornění pro příslušenství

- Na okna vozidla nedávejte žádné příslušenství ani zbytečné předměty. Mohou vám způsobit problémy při jízdě, a pokud připojené příslušenství funguje jako lupa (zvětšovací sklo), může to způsobit požár anebo nečekanou nehodu.



Upozornění

Upozornění pro větrání vozidla

- V novém vozidle zakoupeném do 1 roka mohou v kabíně vozidla emitovat prchavé organické sloučeniny (VOC) škodlivé pro lidské tělo. Delší jízda s vozidlem na přímém slunku anebo bez správného větrání mohou způsobit bolest hlavy, závrat anebo nevolnost.
- Zapněte mód proudění čerstvého vzduchu anebo pravidelně otevřete okna, abyste využívali vzduch ve vozidle pro zdraví cestujících a příjemné prostředí ve vozidle.



Upozornění

Funkce ochrany systému (zpožděná reakce akceleračního pedálu)

- Při jízdě se sešlápnutým (stlačeným) rychlostním pedálem nezašlapujte (nestláčejte) brzdový pedál. Může to ovlivnit hnací systém vozidla a reakce rychlostního pedálu může být zpožděná.
- Tento symptom představuje bezpečnostní funkci, která chrání systém vozidla. Tento symptom zmizne, když se šlápnete rychlostní pedál jedenkrát bez sešlápnutí brzdového pedálu.



Upozornění

Umístění hasicího přístroje

- Hasicí přístroj je zařízení potřebné na rychlé uhájení požáru. Doporučujeme koupit si jej v obchodě s hasicími přístroji a dát si jej do vozidla.

Autorizované servisy SsangYong a partneři pro údržbu

Autorizované servisy SsangYong nebo partneři pro údržbu, kteří provádějí kontrolu a opravu vozidla. Pokud využijete jiné servisy anebo neautorizované díly, nebude platit záruční oprava a v případě dalších problémů nebude poskytnutá záruka.

Upozornění pro vybití baterie při zapojení nepřerušitelné dodávky elektřiny do systému černé skřínky

Pokud s vozidlem nebudete jezdit po delší čas s nepřerušitelnou dodávkou elektřiny do systému černé skřínky, baterie vozidla se může vybit.

Pokud s vozidlem nebudete jezdit po delší čas, vypněte systém černé skřínky.

Režim pro dlouhodobé parkování

Tento režim slouží k prevenci vybití baterie vozidla. Nastavte jej na přístrojovém panelu a v případě potřeby jej použijte.

Během nastavení je vyhledávání Smart klíče zastaveno, aby se minimalizovala spotřeba energie, a některé funkce jsou omezeny.

Správný záběh nového vozidla

U nového vozidla není potřebný záběh. Podmínky jízdy během prvních 1000 km však mohou značně ovlivnit životnost a výkon vozidla. Během tohoto období věnujte pozornost následovnému:

- Dbejte na to, aby motor před jízdou dosáhnul normální provozní teploty.
- Nejezděte rychle, nepřídávejte rychlost ani nebrzděte prudce, ani nenechávejte nastartovaný motor na volnoběhu příliš dlouho.
- Rychlosti přeraďujte podle rychlosti jízdy.
- Když jedete po strmé cestě, nepřetěžujte motor.
- Během prvních 1000 km netahejte přívěs.
- Pokud během prvních 1000 km taháte přívěs, nejezděte rychlosťí vyšší než 80 km/h anebo na plný plyn. Může to poškodit motor anebo jiné prvky v důsledku přetížení.
- Během prvních 5000 km provozu často kontrolejte hladinu motorového oleje a pokud je to potřebné, olej doplňte.

Používání originál dílů

Pro udržení bezpečnosti a nejlepšího výkonu vozidla vždy používejte originál díly. V případě použití dílů, které nejsou originál, vám v případě problémů s vozidlem nebude poskytnutá záruční oprava.

Originální díly si můžete ověřit podle hologramu a štítku s číslem produktu.



Upozornění

- Záruka nepokrývá problémy způsobené použitím dílů, které nejsou originál díly SsangYong.
- Pravý originál díl SsangYong rozpoznáte podle hologramu.

Umývání vozidla

Po jízdě na pobřežní cestě (cesta pokrytá solí), na cestě, kde byla použitá technická sůl, v oblasti s nadměrným dýmem anebo uhlím dehtem, anebo v bahnitě anebo prašné oblasti, anebo pokud je vozidlo znečistěné mízou ze stromů, hmyzem anebo ptáčím trusem, vozidlo okamžitě umyjte, abyste zabránili korozii karosérie.

- Neumývajte vozidlo na přímém slunci, ale umývajte ho ve stínu. Pokud bolo vaše vozidlo zaparkované na přímém slunci, před umytím ho nechejte dostatečně vychladnout.
- Opláchněte vozidlo studenou vodou.
- V kyblíku smíchejte studenou vodu a detergent a vozidlo umyjte od vrchu směrem dolů měkkým kartáčkem, houbou anebo hadrem.
- Odstraňte z vozidla všechny cizí materiály bez poškození lakovaného povrchu.
- Pokud na lakovaném povrchu najdete oděrky anebo škrábance, natřete je barvou určenou pro opravy.
- Odstraňte vlhkost suchou měkkým hadrem.
- Po umytí jezděte s vozidlem normálně a při pomalejší jízdě zkонтrolujte, zda fungují brzdy.

Upozornění

- Dávejte pozor, abyste při umývání vozidlo v automatické myčce nepoškodili vzduchový spoilery.
- Pokud umýváte spodek vozidla anebo výfuk vodou (včetně vysokotlakové hadice), dávejte pozor, abyste nepoškodili senzory anebo konektory připojené k výfuku a zabraňte pronikání vody. V případě chyb vám neposkytneme záruku.
- Neumývajte vozidlo vodou, když jsou brzdové disky horké. Horké brzdové disky se při kontaktu s vodou mohou zdeformovat anebo poškodit.
- Pokud je to možné, při údržbě a managementu výkonu vozidla neumývajte vozidlo vysokotlakovou hadicí.
- Umývání vysokotlakovou hadicí může poškodit komponenty a senzory instalované na exteriéru vozidla a náter na povrchu panelů. Zejména dávejte pozor, aby se voda nedostala do elektrických zařízení a senzorů na spodku vozidla.
- Pokud musíte použít vysokotlakovou hadici, udržujte dostatečnou vzdálenost mezi hubicí vysokotlakové hadice a vozidlem. Pokud je vzdálenost příliš malá, senzory na nárazníku mohou fungovat chybně, anebo se v důsledku vysokého tlaku může poškodit povrchový náter panelů.

- Nepoužívejte abrazivní vosk a silné čističe materiály jako je ocelová vlna, které poškrábou karosérii vozidla a nárazník.
- Neumývajte motorovou část tekutými látkami, jako je voda anebo vosk. Pokud se do motoru dostane tekutina skrz elektrické zařízení (senzory) anebo vedení vzduchu umístěné v motorové časti, různé elektrické zařízení budou fungovat chybně, anebo provoz vozidla nebude možný.



Umývání nárazníku

- Odstraňte cizí materiály měkkou houbičkou.
- Pokud je nárazník kontaminovaný motorovým olejem anebo mazadlem, očistěte ho vodou a jemným mýdlem.



Upozornění

- Na čistění nárazníku anebo karosérie vozidla nepoužívejte abrazivní vosk anebo kartáč. Může to poškodit nárazník anebo karosérii vozidla (povrchový nátěr).

Umývání kol

Abyste zabránili korozi kol, po cestě posypané solí očistěte kola.



Upozornění

- Nepoužívejte abrazivní látky, leštidla, rozpouštědla, drátěné kartáče a vysokorychlostní umývací kartáče, protože mohou poškodit povrch vozidla.
- Použití kyselých anebo zásaditých detergentů by mohlo poškodit povrch kola (povrchový nátěr), takže na čistění kol používejte neutrální detergenty.
- Požití silných čisticích prostředků může poškodit barvu povrchu kola. Proto používejte jen naturální čisticí prostředky. Kolo s poškozenou barvou v důsledku nedbalosti není pokryte bezplatnou záruční opravou.

Upozornění pro leštění vozidla

- Před voskováním odstraňte prach anebo vlhkost z vozidla.
- Na měkký hadíř naneste trochu vosku, rovnoměrně ho rozetřete po celé karosérii vozidla a vyleštěte karosérii pohybem ve stejném směru.
- Po navoskování odstraňte z vozidla všechny přebytečný vosk.



Upozornění

- Neleštěte ani neumývejte karosérii vozidla voskem, který obsahuje abrazivní látky. Může to poškodit povrch karosérie vozidla (povrchový nátěr).

Čistění a údržba skel

- Očistěte vnitřní a vnější stany čističem na okna s měkkým hadrem.
- Při čištění oken dávejte pozor, abyste nepoškodili elektrický kabel odmlžování.
- V automatické myčce může pokrývající nátěr (vosk), který je obsáhnutý v čisticí kapalině, přilnout k povrchu skla a když uschne, nebude lehké ji odstranit. Nastříkejte čisticí kapalinu a nechejte dvakrát – třikrát běžet stěrače, čím se odstraní pokrývající nátěr (vosk) s použitím čisticích látek, které jsou obsáhnuté v čisticí kapalině.
- Nečistěte povrch skla utěrákem, na kterém je nanesený olej anebo vosk. Při spuštění stěračů to může způsobit vibrace anebo abnormální zvuk a za deště se zadní a přední okno nebude dát správně umýt. V noci může přijít i k odrazu světla, co způsobí slabou viditelnost a ovlivní bezpečnost jízdy.

Upozornění pro barevnou fólii na okna

- Všechny vozidla z našeho závodu mají barevné přední sklo a zadní sklo, které zodpovídá specifikovanému procentu transmise viditelného světla (VLT). Nebarvěte okna vozidla. Může to snížit procento VLT, které může být zákonného požadavkem.
- Tmavé barevné přední a zadní sklo může snížit viditelnost vpředu a vzadu v noci anebo za deště, což způsobí nečekané riziko.
- Při aplikování barevné fólie na přední a zadní sklo se ubezpečte, že do elektrických a elektronických zařízení nepronikal žádný tekutý roztok. Může to způsobit chybu anebo selhání elektrických a elektronických zařízení.
- Pokud modifikujete anebo aplikujete barevnou fólii na přední a zadní sklo podle vlastního rozhodnutí, nůž anebo pracovní nástroj může poškodit elektrický prvek odmlžování.
- Pokud je čelní a zadní sklo zatmavené nebo tónované (metalická tónovací fólie), nemusí systém Hi-Pass, dešťový senzor a rádio fungovat normálně.
- Nedávejte barevnou fólii na citlivou část přední kamery. Může to způsobit chybu v příslušném systému.

Péče o interiér a čistění

- Při běžném čištění používejte suchý hadr.
- Syntetickou látku jako např. plast umývejte vlážnou vodou a mýdlem a utřete ji mokrým hadrem bez mýdla.
- Povrch utírejte suchým hadrem.
- Prach ze sedadel a rohožek odstraňte vysavačem.
- Pokud jsou rohožky velmi znečistěné, nastříkejte na ně čisticí látku a utřete hadrem.



Upozornění

- Když používáte na čištění interiéru chemikálie, může to změnit barvu anebo tvar interiéru.
- Nepoužívejte chemikálie jako např. aceton, ředitla smaltu, odbarvovače.
- Údržba kožených sedadel se musí dělat čtvrtročně určeným mlékem anebo krémem na kůži, aby se oživila kůže, aby se vyplnili praskliny na sedadlech a aby se zachoval původní vzhled a komfort sedadla.



Varování

- Abyste zabránili spálení a elektrickému šoku, před čištěním interiéru vozidla vypněte interiérová světla.

Péče o bezpečnostní pás

- Pásy udržujte čisté a suché.
- Bezpečnostní pásy čistěte jen jemným mýdlem a vlažnou vodou.
- Nepřebarvujte ani neodbarvujte pásy, protože je to může velmi oslabit.

Upozornění pro používání klíče od vozidla

- Dávejte pozor, abyste klíč neztratili.
- Pokud klíč ztratíte, vyměňte celou sadu klíčů, abyste zabránili krádeži vozidla.
- Váš klíč neházejte, nepouštějte na zem. Může to poškodit klíč. Neházejte klíč do vody.
- Pro klíč používejte jen stejnou standardní baterii a dávejte pozor, abyste při vkládání baterie nevyměnili polaritu.

Ochrana proti korozi

Vaše auto bylo navrhnuté tak, aby odolalo korozi. Při výrobě vašeho auta byly použité speciální a ochranné povrchové úpravy na většině dílů, aby se udržel jeho dobrý vzhled, síla a spolehlivý provoz. Některé části, které nejsou běžně viditelné (např. některé díly v motorové části a na podvozku vozidla), jsou také, že rez na povrchu neovlivní jejich spolehlivost. Proto na tyto díly netřeba použít žádnou ochranu proti korozi.

Poškození kovových plechů

Pokud bude vaše auto poškozené a bude potřebovat opravu anebo výměnu částí karosérie, ubezpečte se, zda váš servis používá řádný antikorozní materiál na opravované anebo vyměněné díly, aby se zachovala ochrana proti korozi. (Viz i část „Poškození povrchové úpravy“ na další straně).

Nánosy cizích látek

Kalcium chlorid a jiné soli, odmrzovače, olej a smůla na cestě, míza ze stromů, ptačí trus, chemikálie z průmyslových komínů a jiné cizí látky, které zůstanou na povrchu s nátěrem, mohou poškodit povrchovou úpravu vozidla. Okamžité umytí však nemusí všechny tyto nánosy odstranit. Možná budou potřebné i jiné čistící prostředky. Když použijete chemické prostředky, ujistěte se, že je možné bezpečně použít pro povrchy s nátěrem.

Poškození venkovní úpravy

Jakékoli oděrky po kamenech, praskliny anebo hluboké škrábance obratem opravte. Obnažený kov rychle zkroduje a může mít za následek velké výdaje na opravu. Malé oděrky a škrábance je možno opravit přílnavými materiály. Větší poškození venkovní úpravy mohou opravit v karosárně vašeho prodejce.

Údržba podvozku

Na podvozku se mohou nahromadit korozivní materiály, které se používají na odstranění sněhu a ledu a utření prachu. Pokud se tyto materiály neodstraní, na částech podvozku, jako jsou např. palivové trubky, rám, podlahový panel a výfukový systém, se může objevit postupná koroze (rez) i přes to, že byly vybavené antikorozní ochranou. Tyto materiály očistěte z podvozku čistou vodou nejméně každé jaro. Umyjte každou plochu, kde by se mohlo nasbírat bláto anebo jiné sutiny.

Před umytím vozidla odstraňte nánosy z uzavřených ploch rámu. Pokud si to přejete, tuto službu vám může udělat váš prodejce SsangYong anebo autorizovaný servis SsangYong.

Upozornění

- Když se umývá motor, odstraňují se zbytky paliva, mastnoty a oleje. Proto třeba využít jen čerpací stanici, prodejce SsangYong anebo autorizovaný servis SsangYong, který má v myčce zařízení na separaci oleje.
- Použitý motorový olej, brzdová kapalina, kapalina v převodovce, rozmrazovač, baterie a pneumatiky by se měli odevzdat do místních autorizovaných skládek odpadu anebo prodejcovi a servisu, který má po jejich výměně zákonné povinnost je odebrat.
- Žádnou z těchto položek nedávejte do nádob na komunální odpad, ani je nevylévejte do kanalizace.
- Každý by se měl starat o ochranu životního prostředí.
- Pomáhejte i vy vaším příspěvkem.
- Pokud používáte na vyčištění povrchu lakované karoserie, bočních zrcátek, předního skla, plastů anebo kůže silný mnohoúčelový, kyselinový anebo alkalický detergent, mohou se objevit změny, vyblednutí barvy anebo rez.

- Pokud se umyje přední sklo hadrem obsahujícím olej anebo vosk, na povrchu předního skla můžete při zapnutí stěrače slyšet divné zvuky a vibrace. Může dojít i ke snížené viditelnosti, odrazu v noci anebo horšímu odstraňování vody z předního skla. Nečistěte přední sklo hadrem obsahujícím olej anebo vosk.
- Abrazívní detergent může poškodit nátěr vašeho vozidla, včetně nárazníku. Nečistěte ani neleštěte vaše vozidlo abrazívním detergentem.
- Kyselinový anebo alkalický detergent může poškodit nátěr hliníkových anebo slitinových kol.
- Pokud se na čištění interiéru používají chemické produkty, mohou změnit některé barvy anebo tvar některých interiérových částí.
- Při čištění interiérových částí nepoužívejte chemické produkty, jako je např. aceton, ředitel smaltu anebo odbarvovač.

Bezpečnostní režim systému

Pokud se v systému objeví kritická chyba anebo nesprávná funkce v hlavním elektrickém anebo palivovém systému, existují ochranná opatření včetně osvětlení výstražné kontroly motoru a sníženého výkonu motoru (ve nejhorším případě vypnutí motoru). To znamená, že systém vstoupil do módu bezpečnosti, aby ochránil hnací systém vozidla.



Nebezpečí

- Při aktivaci bezpečnostního režimu okamžitě odložte a zastavte vozidlo na bezpečném místě a kontaktujte autorizovaný servis SsangYong. Potom jedte pomalu, anebo nechejte vozidlo odtáhnout do autorizovaného servisu SsangYong podle instrukcí prodejce anebo servisu a nechejte si vozidlo zkонтrolovat mechanikem.
- Pokud nadále pojedete v tomto stavu, není možno zachovat normální jízdu z důvodu fixních otáček motoru (ot/min) a vozidlo se může zastavit. Co je však důležitější, další jízda v tomto stavu může poškodit hnací systém.

Tankování do vozidla ze sudů anebo kontejnerů

Z bezpečnostních důvodů (zejména když použijete nekomerční tankovací systémy) musí být palivové kontejnery, pumpy a hadice správně uzemněné.

Z určitých atmosférických podmínek a podmínek průtoku paliva může vzniknout statická elektřina, pokud jsou k pumpě vydávající palivo připojené neuzemněné hadice, zejména plastové.

Proto se doporučuje používat uzemněné pumpy s integrálně uzemněnými hadicemi, přičemž skladovací kontejnery by měli být během všech nekomerčních operací s palivem uzemněné.

Doporučovaná paliva

Vhodné jsou komerčně dostupné, vysoko kvalitní paliva. Kvalita paliva má rozhodující vliv na výstupní výkon, jízdní vlastnosti a životnost motoru. Aditiva obsažené v palivu hrají v této souvislosti důležitou úlohu. Proto byste měli používat jen vysoko kvalitní paliva.

Naftový motor

Používejte naftu 50 cetanovou anebo víc.

Benzinový motor

Palivo s příliš nízkým oktanovým číslem může způsobit předčasné zapalování (detonaci). KG Mobility Corporation nezodpovídá za žádnou následnou škodu.

Doporučovaná paliva

Typ

Bezolovnatý benzín
(oktanové číslo 95 nebo vyšší)



Upozornění

- Správné oktanové číslo anebo použití jiného benzínu (bezolovnatého) konzultuje s vaším prodejcem SsangYong anebo autorizovaným servisem SsangYong.



Upozornění

Motor a výfukový systém se poškodí.

- Pro vozidlo nastavené na bezolovnatý benzín nepoužívejte olovnatý benzín.
- Používejte palivo se stanoveným nebo vyšším oktanovým číslem, které pro vaši zemi doporučuje KG Mobility Corporation.

Toto není pokryté zárukou.

Nepoužívejte metanol

Ve vašem voze MUSSO a GRAND MUSSO byste neměli používat palivo, které obsahuje metanol (dřevní lh), který nemá kvalifikaci normy EN228 a EN590. Tento typ paliva může snížit výkon vozidla a poškodit prvky palivového systému.

Záruka nepokrývá poškození palivového systému a problémy s výkonom, které jsou způsobené použitím metanolu anebo paliva s obsahem metanolu.

Používání bionafty a paliva nízké kvality

Palivový systém běžného motoru s přímým vstřikováním je přesně fungující komponent. Použití paliva nízké kvality a nadměrné použití bionafty může způsobit motoru vážnou škodu následkem vody, nečistoty anebo částic plavajících v palivě.

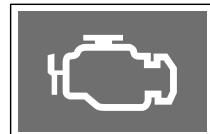
Používání paliva s příliš velkým množstvím bionafty může způsobit zanesení palivového filtru, ztrátu výkonu, problémy s volnoběhem motoru, zastavení motoru, těžkostí při nastartování motoru v studeném počasí, jako i poškození motoru a palivového systému v důsledku přirozeně vyprodukovaných plavajících částic.

V současnosti je vozidlo SsangYong navrhnuté tak, aby se pro bezpečnost mohlo používat palivo, které je směsí bionafty a nafty s poměrem smíchání v rámci specifického rozsahu. Pokud se používá produkt, v kterém je bionafta, která převyšuje celkový objem paliva, anebo pokud se do běžného paliva přídá bionafta, může to vést k nesprávným funkcím vozidla, což není pokryté zárukou.

Co je „bionafta“?

Bio naftové palivo se vyrábí reaktivací rostlinného oleje extrahovaného z fazole, řepky olejné, rýžových otrub atd. s alkoholem. Toto se může používat samostatně anebo ve směsi s naftou pro naftový motor, protože jeho fyzikální a chemické vlastnosti jsou podobné naftě. Dnes se považuje za alternativní energii k naftě.

Indikátor řízení motoru



Indikátor kontroly motoru na přístrojovém panelu se rozsvítí tehdy, když palivový systém motoru anebo hlavní elektrický systém nepracuje správně. Důsledkem je to, že výstupní výkon motoru může klesnout, anebo motor přestane pracovat.

V takovém případě si vozidlo dejte zkontrolovat u prodejce SsangYong anebo v autorizovaném servisu SsangYong.

Jiná údržba

Po jízdě na cestě posypanou solí (kalcium chlorid) umyjte spodek vašeho vozidla co nejdříve, abyste zabránili zrezavění.

Když parkujete na cestě pokryté sněhem, na brzdový systém se může nalepit trocha ledu. Led sníží brzdící schopnost vašeho vozidla. Pokud se to stane, jezděte nízkou rychlostí a často používejte brzdu, což odstraní led. Po znovu dosažení brzdící schopnosti jezděte normální rychlostí.



Varování

- Pokud je na stěračích led, spuštění stěračů může způsobit nadměrnou zátěž motoru stěračů a může ho poškodit. Pokud je na stěračích led, stěrače nepouštějte.
- Při jízdě na cestě pokryté sněhem se v každém prostoru kola může vytvořit velká sněhová vrstva. To způsobí, že volant se nemůže volně pohybovat. Proto vrstvu sněhu často odstraňujte.

Naftové palivo v zimě

V mimořádně chladný den se může parafín, což je jedna z chemikálií v naftovém palivě, oddělit od naftového paliva. Toto oddělení způsobí těžkostí při startování vozidla. Během sezóny se na některých trzích přidává do paliva kerosin, aby se zabránilo oddělení parafínu a aby se zabezpečil stabilní průtok paliva skrz palivový filtr. Objem kerosinu přidaného do paliva se může lišit podle místa a průměrné zimní teploty. Proto, abyste zabezpečili v chladný den lehké nastartování, zaparkujte vaše vozidlo v garáži. Pokud je to možné, naplňte palivovou nádrž po každé jízdě, abyste zabránili tvorbě ledu v palivovém systému.



Upozornění

- Vyměňujte motorový olej a palivový filtr podle harmonogramu. Kontaminovaný motorový olej ztratí viskozitu, zanesne olejový filtr a způsobí problémy při startování vozidla.
- Pro lepší startování nepřidávajte žádné aditiva, jiné, než je originál palivo. Aditivum může snížit lubrikační schopnost interního palivového systému; aditivum může mít jiný bod odpárování. Toto poškodí palivový systém anebo vyprodukuje nadměrný výfukový dým.

2. Bezpečnostní jednotky

Tu můžete najít informace o jednotkách, které vám umožňují bezpečnou jízdu s vozidlem a jak tyto zařízení používat.

Obsahuje informace o bezpečnostních pásech, dětském záhytném systému pro kojence a malé děti, airbazích, systému ochrany proti krádeži a varovných systémech.

Bezpečnostní pás

Bezpečnostní pás je základné bezpečnostní zařízení, které chrání cestujícího a zabraňuje zraněním, anebo snižuje riziko zranění v případě nehody.

Pokud si nepřipevníte bezpečnostní pás, anebo pokud si ho připevníte nesprávně, nebude fungovat správně a může vás i zranit.



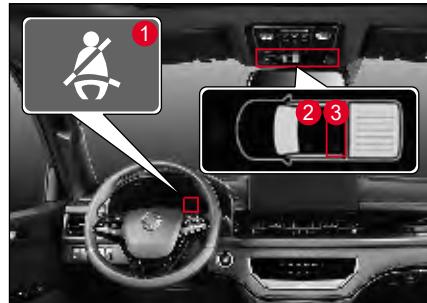
Varování

- Všichni cestující si musí před jízdou připnout bezpečnostní pásy. Pokud tak neučiníte, může to vést ke smrtelné nehodě v případě nouze anebo v případě prudkého zabrzdění.
- Airbag může zaručit bezpečnost jen v případě, když je bezpečnostní pás zapnutý správně. Když se airbag naftoukne v případě, když nemáte zapnutý bezpečnostní pás, anebo pokud ho máte zapnutý nesprávně, může vás naftouknutý airbag zranit.

Upozornění pro bezpečnostní pás

Pokud si cestující na sedadle řidiče a na předním sedadle nezapnou bezpečnostní pás, kontrolka na přístrojovém panelu bude blikat a ozve se varovný zvukový signál.

Upozornění na zadní sedadlo rozsvítí kontrolku anebo zapne zvukový signál podle stavu ve vozidle a podle toho, zda na sedadle někdo sedí anebo ne.



- ① Kontrolka pro řidiče a spolujezdce na předním sedadle.
- ② Kontrolka spolujezdce na předním sedadle (rozsvítí se zároveň s kontrolkou přístrojové desce).
- ③ Kontrolka zadního sedadla (levého, prostředního a pravého)*

Upozornění na bezpečnostní pás předního sedadla (řidič/ spolujezdec*)

- Kontrolka a zvukový signál upozornění na bezpečnostní pás se zapnou jen po zapnutí klíče zapalování anebo po nastartování motoru.
- Když zapnete klíč zapalování anebo nastartujete motor bez připevněného bezpečnostního pásu, zazní zvukový signál a kontrolka bude blikat asi 6 sekund. Když si tehdy připevníte bezpečnostní pás, zvukový signál se vypne a po zbylý čas bude svítit kontrolka.
- Když zapnete klíč zapalování anebo nastartujete motor s připevněným bezpečnostním pásem, bude blikat jen kontrolka asi 6 sekund.
- Když si připnete a potom odepnete bezpečnostní pás, zazní zvukový signál a kontrolka bude blikat asi 6 sekund. V případě sedadla cestujícího však kontrolka a zvukový signál nebudou fungovat ani když se bezpečnostní pás zapne a odepne.
- Když jedete s vozidlem rychlostí asi 10 km/h anebo více a nemáte zapnutý bezpečnostní pás, kontrolka se rozsvítí asi na 100 sekund a zazní zvukový signál. Po 100 sekundách se varovný signál vypne a bude svítit jen kontrolka.

Upozornění na bezpečnostní pás zadního sedadla (levé/střední/ pravé)*

- Kontrolka upozornění na bezpečnostní pás zadního sedadla se po zapnutí klíče zapalování rozsvítí na 70 sekund bez ohledu na to, zda na sedadlech někdo sedí anebo ne, ale zvukový signál nezazní.
- Senzor cestujícího sedícího na zadním sedadle rozeznává, zda na příslušném sedadle někdo sedí, když se po zapnutí klíče zapalování zapne a potom odepne bezpečnostní pás.
- Když se bezpečnostní pás zapne po rozsvícení kontrolky na 70 sekund po zapnutí klíče zapalování, příslušná kontrolka zhasne.
- Když se bezpečnostní pás zapne a potom odepne, když jedete s vozidlem rychlostí asi 10 km/h anebo méně, příslušná kontrola bude nadále svítit, až dokud se bezpečnostní pás nezapne. Tehdy nezazní zvukový signál.
- Když se bezpečnostní pás zapne a potom odepne při rychlosti vozidla 10 km/h anebo více, příslušná kontrolka bude nadále blikat až dotehdy, dokud se bezpečnostní pás nezapne a zvukový signál bude znít 70 sekund.
- Obsazení zadního sedadla se resetuje, když se zadní dveře otevřou a zavřou, přičemž vozidlo stojí (rychlosť 0 km/h) a spínač zapalování je zapnutý.

Upozornění

- Varování pro bezpečnostní pás cestujícího funguje jen tehdy, když je detekovaný cestující na předním sedadle. Když cestující na předním sedadle sedí nepřiměřeně a je příliš malý, senzor ho nemusí detektovat.
- Pokud na přední sedadlo cestujícího položíte nějaký předmět, senzor detekce se může spustit a zapne se Varování pro přední sedadlo.
- Pokud kontrolka svítí a zvukový signál zní i po zapnutí bezpečnostního pásu, nechte si vozidlo zkontovalovat v autorizovaném servisu SsangYong.

Poznámka

- Varování pro bezpečnostní pás funguje až do zapnutí bezpečnostního pásu podle podmínek ve vozidle.
- Když je řadicí páka v poloze zpátečka (R) na 1,5 sekundy anebo delší, Varování (upozornění) na bezpečnostní pás nefunguje.

Zapnutí bezpečnostního pásu

- 1 Na sedadle seděte ve vzpřímené poloze, abyste měli bedra opřená o opěradlo.
- 2 Chytěte sponu bezpečnostního pásu a pomalu ji tahejte směrem k zámku.



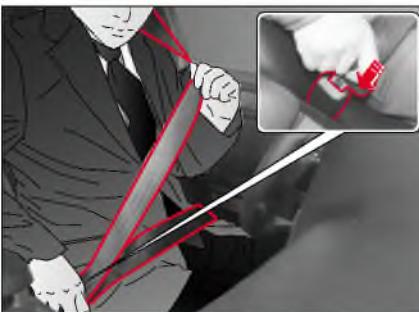
Varování

- Bezpečnostní pás nesmí být pokroucený. Pokud je bezpečnostní pás pokroucený, nemůže v případě nehody správně distribuovat náraz.

Poznámka

- Když je bezpečnostní pás zamknutý a nejde s ním pohnout, trochu ho uvolněte a zatáhněte ho pomalu anebo silně. V některých případech budete muset potáhnout bezpečnostní pás silně asi na 2-3 sekundy, aby se pohnul.

- 3 Když je popruh bezpečnostního pásu natáhnutý přes hrudník a spodní popruh skrz bedra, vložte sponu do zámky, až když necvakne.



Varování

- Bezpečnostní pás si upevníte tak, aby ramenní popruh vedl okolo hrudníku. Když budete mít ramenní část bezpečnostního pásu okolo krku, v případě nehody vám bezpečnostní pás může způsobit vážně zranění.
- Umístěte popruh bezpečnostního pásu co nejvíce pod břišní oblast. Když bude bezpečnostní pás vést přes břišní oblast, v případě nehody vznikne náraz, což bude mít za následek vážné zranění.
- Zatáhněte sponu bezpečnostního pásu, abyste se ubezpečili, že je pevně upevněná v zámku.

- 4 Pokud je to potřebné, upravte výšku popruhu bezpečnostního pásu upravovacím zařízením.

- 5 Upravte si popruh bezpečnostního pásu na hrudníku a na bedrech, aby nebyl příliš volný.



Varování

- Nedávejte si bezpečnostní pás výše, než je tělo, ani ho nemějte uvolněný. V případě srážky anebo nehody může tělo vyklouznout spod pásu, což bude mít za následek zranění.

Odepnutí bezpečnostního pásu

- 1 Když chcete bezpečnostní pás odepnout, stiskněte červené tlačítko na zámku a vytáhněte sponu ze zámku.



- 2 Podržte sponu pásu a nechte popruh pomalu se navinout.

Práce s bezpečnostním pásem

Úprava výšky předního bezpečnostního pásu

Vy si můžete nastavit výšku ukotvení ramenního pásu tak, aby vám pás nešel přes krk.

Varování

- Výšku bezpečnostního pásu si nastavujte před jízdou.

- 1 Stiskněte vrchní část zařízení nastavujícího výšku bezpečnostního pásu a držák bezpečnostního pásu posouvajte směrem nahoru anebo dolu.



- 2 Uvolněte jej v požadované poloze.
Nyní je držák bezpečnostního pásu upevněný.

Uložení zadního bezpečnostního pásu

Pokud zadní bezpečnostní pásy nepoužíváte, anebo pokud chcete sklopit opěradlo zadního sedadla, vložte bezpečnostní pás do úchytky na stěně, jako to vidíte na obrázku.



Úchytka bezpečnostního pásu

Upozornění

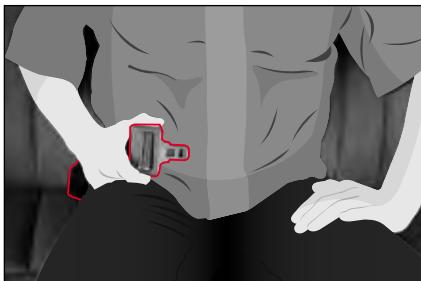
- Pokud chcete bezpečnostní pás opět použít, nejprve vytáhněte popruh z úchytky. Pokud zatáhnete bezpečnostní pás, když je popruh stále v úchytku, může to poškodit popruh anebo bezpečnostní pás.

Uložení spony zadního bezpečnostního pásu

Pokud zadní bezpečnostní pásy nepoužíváte, vložte sponu do otvoru pro sponu, jako to vidíte na obrázku.



Jak upevnit (2bodový) bezpečnostní pás na zadních sedadlech



- 1 Vytáhněte pás se sponou na boční straně sedadla.

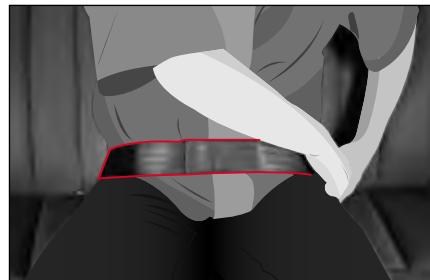


Varování

- Přetáhněte si bederní část pásu co nejvíce přes bedra. Nedávejte si ho přes páš. V případě nehody může bezpečnostní pás vyvinout tlak na vaše břicho. Toto může způsobit vážně vnitřní zranění.



Pokud chcete bezpečnostní pás prodloužit, podržte kovovou sponu v pravém úhlu k pásu a pás zatáhněte. Pokud chcete bezpečnostní pás zkrátit, zatáhněte volný konec pásu směrem od spony, potom zatáhněte svorku pásu a vyravnejte visící část.



- 2 Zasuňte kovovou sponu do zámku, až dokud necvakne. Přetáhněte si pás co nejvíce přes bedra, nikdy neokoło vašeho břicha.



- 3 Pokud je pás příliš pevný, anebo pokud je na vašich bedrech uvolněný, upravte si jej.
- 4 Když chcete bezpečnostní pás odepnout, stiskněte červené tlačítko na zámku.



Varování

- Aby bezpečnostní pás fungoval řádně, upevněte si ho v určeném pořadí.
- Aby bezpečnostní pás nebouchl do zadního okna, při odpínání bezpečnostní pás držte v ruce.
- Tento bezpečnostní pás je určený jen pro cestujícího, který sedí na středním zadním sedadle.
- Bezpečnostní pás potáhněte, abyste se ubezpečili, že je bezpečně uzamknutý v zámku.
- Přesvědčte se, zda bezpečnostní pás není pokroucený.
- Nesprávně zapnutý bezpečnostní pás zvyšuje riziko zranění anebo úmrtí v případě nehody.
- Dávejte pozor, aby váš bezpečnostní pás nevedl přes krk a břicho.



Upozornění

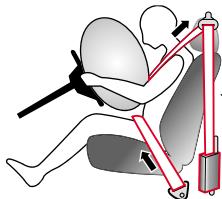
- Když bezpečnostní pás nepoužíváte, zastrčte ho do konzoly.

Předepínač bezpečnostního pásu a omezovač zátěže

Předepínač bezpečnostního pásu a omezovač zátěže jsou zařízení, které se aktivují zároveň při nafouknutí airbagů před sedadlem řidiče a cestujícího na předním sedadle, což zvyšuje bezpečnostní účinek bezpečnostního pásu a airbagu.

Předepínač

Předepínač bezpečnostního pásu je ochranné zařízení, které okamžitě potáhne zpět bezpečnostní pás na hrudník a bedrech cestujícího a přitáhne cestujícího k sedadlu, takže zabrání tomu, aby cestující přepadl směrem dopředu v případě silné čelní srážky.

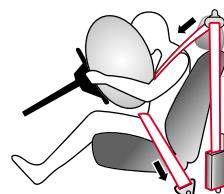


Nebezpečí

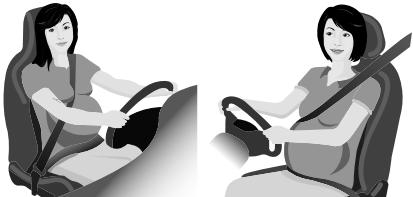
- Předepínač bezpečnostního pásu je navrhnutý tak, že se aktivuje jen jedenkrát. Po jeho aktivaci vyměňte bezpečnostní pás.

Omezovač zátěže

Omezovač zátěže bezpečnostního pásu je ochranné zařízení, které uvolňuje bezpečnostní pásek okamžitě po srážce vozidla, čím zabrání druhotnému zranění v důsledku úderu pásu.



Upevnění bezpečnostního pásu těhotnou ženou



Varování

- Pro těhotnou ženu je řízení nebezpečné, takže pokud můžete, v tomto stavu neříďte. Pokud se tomu není možno vyhnout, poradte se s vaším lékařem o opatřeních a upevnění bezpečnostního pásu během těhotenství.
- Bezpečnostní pás si zapněte před jízdou. Nehoda bez zapnutého bezpečnostního pásu může být nebezpečná pro ženu i pro plod.
- Když si těhotná žena zapíná bezpečnostní pás, pás nesmí přecházet přes břicho. Pokud pás stlačí břicho těhotné ženy, srážka vozidla anebo náhle zabrzdění může být nebezpečné pro těhotnou ženu i pro plod.

Varování pro bezpečnostní pás

Varování

Kojenci, malé děti, těhotné ženy anebo pacienti

- Pro kojence anebo malé dítě by se měl používat dětský záchranný systém. Trojbodový bezpečnostní pás je navrhnutý pro osobu, která je vyšší než 140 cm.
- V případě náhlého zastavení anebo nehody, pokud je těhotná žena anebo pacient připoután bezpečnostním pásem, na břicho anebo jiné části těla může působit velká síla. Před použitím bezpečnostního pásu se třeba poradit s lékařem.

Poloha a způsob zapnutí bezpečnostního pásu

- Bezpečnostní pás je navrhnutý jen pro jednu osobu. Dvě a nebo více osob by neměly používat jeden bezpečnostní pás.
- Pokud je poloha bezpečnostního pásu nesprávná, není možné ho zapnout správně. Před jízdou vždy upravte sedadla do normální polohy.

- Bezpečnostní pás si zapněte ve vzpřímené poloze na sedadle a opírejte se bedry o podušku opěradla. Pokud je bezpečnostní pás příliš vysoko, anebo je volný, tělo může vyklouznout z popruhu na rameni anebo na bříše, což může mít za následek vážné zranění anebo úmrtí.
- V případě silného nárazu, když je bezpečnostní pás zapnutý a opěradlo sedadla je sklopené příliš nízko, tělo může vypadnout spod pásu, čím se pás dostane okolo krku, což může způsobit vážné zranění.
- Pokud bezpečnostní pás přechází okolo krku, v případě nehody může způsobit vážné zranění. Ubezpečte se, že trojbodový bezpečnostní pás je zapnutý tak, aby popruh vedl přes hrudník k bedrům.
- Nedávejte si ruku pod bezpečnostní pás. V takovém případě nebude moct při nehodě bezpečnostní pás účinně zablokovat tělo před přepadnutím dopředu. Můžete přijít k zranění hlavy anebo krku a náraz na zebra, které jsou slabší, klíční kost, se mohou zranit.
- Když ramenní popruh pásu vede přes břicho, tělo může vypadnout spod pásu, anebo na břicho bude působit silný náraz, což může způsobit vážné zranění, např. přetrhnutí střev.
- Když vložíte sponu do jiného zámku, než je příslušný zámek, bezpečnostní pás nebude upevněny správně a nemůže účinně ochránit tělo.

- Mimo to, pokud je bederní popruh dvojbodového bezpečnostního pásu příliš volný, anebo pokud je bezpečnostní pás upevněný nesprávně, např. pokud je pokroucený, v případě nehody může způsobit smrtelné zranění.

Zákaz modifikace bezpečnostního pásu a zákaz připojení nelegálních předmětů

- Modifikovaný bezpečnostní pás nemůže zaručit bezpečnost. Bezpečnostní pás nikdy nemodifikujte.
- Nevhodná manipulace s bezpečnostními jednotkami může negativně ovlivnit anebo zrušit fungování jednotek. Nechte si provést servis bezpečnostních jednotek v autorizovaném servisu SsangYong, kde mají potřebné odborné znalosti, vědomosti a speciální nástroje.
- Pokud připojíte na bezpečnostní pás pomocné zařízení anebo jiné příslušenství, bezpečnostní pás nebude fungovat správně. Nikdy nepřipojujte na bezpečnostní pás pomocné zařízení anebo jiné příslušenství.
- Neuvolňujte bezpečnostní pás tak, že ho připevníte svorkou anebo sponou. V případě nehody to může způsobit smrtelné zranění v důsledku druhotného nárazu.

Kontrola a fungování bezpečnostního pásu a význam bezpečné jízdy

- Dávejte pozor, aby se do zámku bezpečnostního pásu nedostaly cizí látky.
- Pokud jsou bezpečnostní pás a příslušné komponenty poškozené, bezpečnostní pás nebude fungovat normálně. Bezpečnostní pás kontrolujte často, abyste zjistili, zda není poškozený a zabezpečili normální funkčnost. Pokud zjistíte jakoukoli abnormalitu, okamžitě nechte provést servis bezpečnostního pásu v autorizovaném servisu SsangYong.
- Pokud byl v případě nehody vyvinutý silný náraz na bezpečnostní pás atd., dejte si bezpečnostní pás zkontrolovat a v případě potřeby ho vyměňte za nový, a to i tehdy, když nevidíte žádnou abnormalitu. Pokud vidíte abnormalitu, zkontrolujte a vyměňte i předepínač a ukotvení bezpečnostního pásu.
- Dávejte pozor, aby bezpečnostní pás nebyl znečistěný lakem, olejem, chemikáliemi a zejména kyselinou z baterie. Bezpečnostní pás čistěte pozorně s použitím neutrálního detergentu a vody. Pokud je popruh roztržený, kontaminovaný anebo poškozený, vyměňte ho.

- Do oblečení anebo do kapes si nedávejte žádný tvrdý ani ostrý předmět, který by se mohl dostat do kontaktu s bezpečnostním pásem.
- Bezpečnostní pás může snížit riziko vážného zranění. Nemůže však zcela zabránit smrtelnému a jinému zranění. Mějte to na paměti a jezděte opatrně.

Dětský zádržný systém pro kojence anebo malé dítě*

Kojence anebo malé dítě, které nemůže používat tříbodový bezpečnostní pás, musí sedět na zadním sedadle v dětském zádržném systému pro kojence anebo malé dítě, jehož kvalita je certifikovaná státem.

Pokud kojenc anebo malé dítě sedí na předním sedadle, nemůže být ochráněné před nafouknutým airbagem anebo jiným nárazem v případě srážky vozidla.



Varování

Sezení kojence anebo malého dítěte

- Nenechávejte kojence anebo malé dítě sedět na předním sedadle. Může to v případě srážky způsobit vážné zranění anebo úmrtí při nárazu nafouknutého airbagu při předním sedadle.
- Neřidte s kojencem anebo malým dítětem v náruči anebo na vašem klíně. Může to způsobit v případě srážky smrtelné zranění kojence anebo malého dítěte.
- Pokud je cestující, který je menší než 140 cm, připoutaný trojbodovým bezpečnostním pásem, bezpečnostní pás nemůže plně fungovat. V takovém případě použijte a instalujte dětský záhytný systém, který je vhodný pro fyziognomii cestujícího.

Instalace dětského záhytného systému

- Nikdy nepoužívejte dětský záhytný systém otočený proti směru jízdy na sedadle chráněném AKTIVNÍM AIRBAGEM před ním, může dojít ke SMRTI nebo vážnému zranění DÍTĚTE.
- Použijte dětský záhytný systém pro kojence anebo malé dítě, který přešel certifikaci a bezpečnostní kontrolou vykonanou státní certifikační agenturou. Při instalaci a opatření pro dětský záhytný systém sledujte manuál výrobce.
- Pokud je dětský záhytný systém pro kojence anebo malé dítě instalovaný nesprávně, nemůže poskytovat příslušnou ochrannou funkci. V takovém případě to může mít v případě nehody za následek vážné riziko.
- Pokud není dětský záhytný systém pro kojence anebo malé dítě kompletně upevněný, v případě srážky může kojenc anebo malé dítě utrpět vážné anebo smrtelné zranění.
- Nikdy nedávajte dětský záhytný systém otočený dozadu na přední sedadlo s airbagem.**
- Položte dětský záhytný systém pro kojence anebo malé dítě na levou anebo pravou stranu zadního sedadla, kde je trojbodový bezpečnostní pás. Pokud ho položíte na přední sedadlo, nafouknutý airbag může způsobit smrtelné zranění.
- Když je dětský záhytný systém pro kojence anebo malé dítě instalovaný na zadním sedadle vozidla s bočním airbagem, položte systém co nejdál ode dveří. V opačném případě může nafouknutý airbag způsobit kojenci anebo malému dítěti vážné anebo smrtelné zranění.
- Když je dětský záhytný systém pro kojence anebo malé dítě instalovaný na zadním sedadle vozidla s trojbodovým bezpečnostním pásem, dávejte pozor, aby bezpečnostní pás nevedl přes krk anebo tvář kojence anebo malého dítěte.

Použití dětského záhytného systému

- Když se používá dětský záhytný systém pro kojence anebo malé dítě, dodržujte instrukce výrobce. Pokud tak neučinite, může to mít v případě nehody za následek smrtelné zranění.
- Po instalování dětského záhytného systému pro kojence anebo malé dítě se ubezpečte, že je správně upevněn.
- Ujistěte se, že dětský záhytný systém je správně upevněný tak, že s ním budete hýbat různým směrem ještě předtím, než do něho posadíte kojence anebo malé dítě.

Práce s dětským záhytným systémem

- Nevozte dětský záhytný systém pro kojence anebo malé dítě ve vozidle bez instalace anebo upevnění. Pokud tak neuděláte, náraz volného dětského záhytného systému může v případě prudkého zabrzdění anebo nehody způsobit zranění cestujícím.



Upozornění

- Tyto informace vám mají pomoci pochopit potřebu používání dětského záhytného systému pro kojence anebo malé dítě. Využívejte tyto informace pro referenční účely.
- Když se používá dětský záhytný systém pro kojence anebo malé dítě, instalujte a používejte ho podle manuálu výrobce, který poskytne výrobce.

Bezpečnost kojence a dítěte

Dětské sedadlo

Děti, které jsou příliš malé na to, aby mohly použít bezpečnostní páš, musí být správně připoutané v dětském záhytném systému.



Varování

- Nikdy nedávejte dětský záhytný systém otočený dozadu na přední sedadlo s předním airbagem.
- Nafouknutý airbag před sedadlem cestujícího může způsobit náraz do dětského záhytného systému otočeného dozadu a usmrtit dítě.
- Používejte jen kvalifikované dětské záhytné systémy. Dodržujte instrukce výrobce pro instalaci a používání dětského záhytného systému.
- Při jízdě si nedávejte dítě na kolena. Nebudete moci odolat tlaku v případě nehody. V takovém případě může být dítě stlačené mezi vámi a částečně vozidla.
- Pamatujte si, že dětský záhytný systém v uzavřeném vozidle se může velmi zahřát. Před posazením dítěte do dětského záhytného systému zkонтrolujte povrch sedadla.
- Když dětský záhytný systém nepoužíváte, odneste ho z vozidla, anebo ho připoutejte bezpečnostním pásem, aby se nepřevrátil v případě náhlého zastavení anebo nehody.
- Když instalujete dětský záhytný systém, dbejte na to, aby bezpečnostní páš nešel přes krk dítěte.

Tabulka informací v manuálu vozidla pro instalaci vhodných dětských záhytných systémů pro různé polohy sezení.



Dětské sedadlo otočené dozadu



Dětské sedadlo otočené dopředu



TYP A



TYP B

Podsedák

Hmotnostní skupina	Obrázek záhytného zařízení	Přední sedadlo	Zadní střední sedadlo	Zadní krajní sedadlo	Způsob montáže do vozidla
0 – do 10 kg (0–9 měsíců)	Dětské sedadlo otočené dozadu	X	X	U	3bodový pás směrem dozadu
0+ – do 13 kg (0–2 roky)	Dětské sedadlo otočené dozadu	X	X	U	3bodový pás směrem dozadu
I – 9 až 18 kg (9 měsíců – 4 roky)	Dětská sedačka otočená dopředu	X	X	U	3bodový pás
II – 15 až 25 kg (4 roky – 12 let)	Podsedák	X	X	U	3bodový pás
III – 22 až 36 kg (4 roky – 12 let)	Podsedák	X	X	U	3bodový pás

U: Vhodný pro „univerzální“ kategorii záhytných systémů, schválený pro použití v dané hmotnostní skupině.

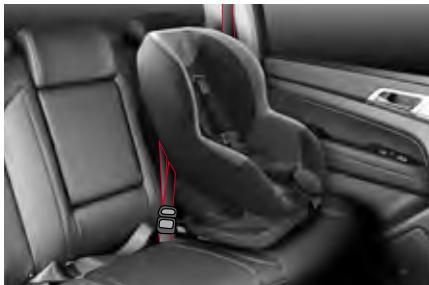
UF: Vhodný pro „univerzální“ kategorii záhytných systémů otočených dopředu, schválený pro použití v dané hmotnostní skupině.

L: Vhodný pro konkrétní dětské záhytné systémy uvedené v připojeném Seznamu. Tyto záhytné systémy mohou představovat „polo univerzální“ kategorie.

X: Poloha sedadla není vhodná pro děti v dané hmotnostní skupině.

Instalace CRS upevněných bezpečnostním pásem

Dětské sedadlo otočené dopředu



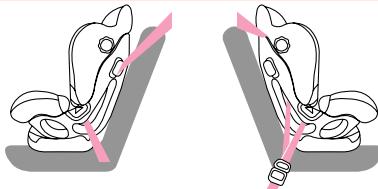
Připoutejte dětský záhytný systém bezpečnostním pásem, jako to vidíte na obrázku.

⚠️ Upozornění

- Při instalaci dětského záhytného systému dodržujte instrukce výrobce.

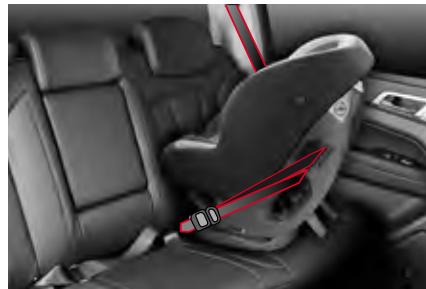
⚠️ Varování

Sedadlo v autě použijte jen v případě, pokud jsou splněny následující podmínky.
Dětské sedadlo se nemusí chovat tak, jak je to uvedené, což může vést k vážnému zranění.



- Přesvědčte se, že zámek bezpečnostního pásu je správně vysunutý.
- Přesvědčte se, zda není bezpečnostní pás příliš volný anebo pokroucený.
- Přesvědčte se, zda se sedadlo při hře dítěte nehýbe všemi směry.
- Úhel opěradla nemůžete nastavit v případě, pokud je na sedadle dětská sedačka.
Pokud se tak pokusíte udělat, bezpečnostní pás bude uvolněný, což může způsobit zranění. Úhel opěradla nastavujte vždy před instalováním dětské sedačky.

Dětské sedadlo otočené dozadu



Připoutejte dětský záhytný systém bezpečnostním pásem, jako to vidíte na obrázku.

⚠️ Upozornění

- Nikdy neinstalujte dětský záhytný systém otočený dozadu na přední sedadlo bez toho, abyste se ubezpečili, že přední airbag je deaktivovaný. Společnost KG Mobility Corporation doporučuje umístit dětský záhytný systém na zadní sedadlo.

Při instalaci dětského záhytného systému upravte úhel opěradla podle potřeby.



Varování

Dětský záchranný systém používejte jen v případě, když jsou splněny následující podmínky.

Dětský záchranný systém nemusí fungovat tak, jak je to stanovené, takže může způsobit vážné zranění.



- Přesvědčte se, že zámek bezpečnostního pásu je správně vysunutý.
- Přesvědčte se, že bezpečnostní pás není uvolněný ani pokroucený.
- Zkontrolujte, zda je úhel opěradla nastavený na polohu 4.
- Přesvědčte se, zda se sedadlo při hře dítěte nehýbe všemi směry.
- Přesvědčte se, že bezpečnostní pás vede oproti opěradlu a že je upevněný v zámku.

Zabezpečení dětského zádržného systému systémem „ISOFIX“

Systém ISOFIX je standardní způsob upevnění dětského sedadla, který eliminuje potřebu používat standartní bezpečnostní pás pro dospělé na zabezpečení sedadla ve vozidle. To umožňuje mnohem bezpečnější a pozitivní umístění s další výhodou, kterou je lehší a rychlejší instalace.

Jak používat spodní ukotvení ISOFIX

- Spodní ukotvení ISOFIX jsou umístněny na levém a pravém zadním bočním sedadle. Jejich umístění (1) sou uvedena na ilustraci.
- Zasuňte sponu dětského bezpečnostního systému do spodního ukotvení ISOFIX, až dokud necvakne.
- Na instalaci dětského bezpečnostního systému ISOFIX nepoužívejte bezpečnostní pás.
- Na zadním středním sedadle není spodní ukotvení ISOFIX.



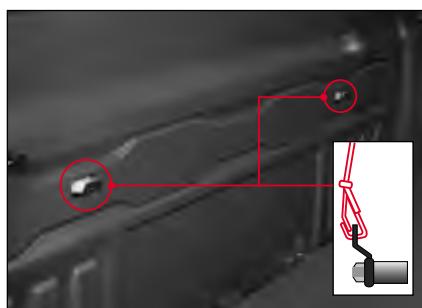
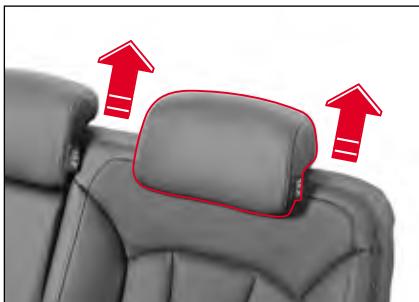


Varování

- Když používáme systém spodního ukotvení „ISOFIX“, všechny nepoužívané kovové destičky, spony bezpečnostního pásu na zadním sedadle nebo poutka musí být bezpečně upevněné v zámcích bezpečnostních pásů a popruh bezpečnostního pásu musí vést za dětským zádržným systémem, aby dítě nemohlo dosáhnout a chytit neupevněné bezpečnostní pásky. Nezachycené kovové destičky, spony bezpečnostního pásu nebo poutka mohou umožnit dítěti, aby dosáhlo na neupevněné bezpečnostní pásky, to může mít za následek uškrcení a vážné zranění nebo úmrtí dítěte v dětském zádržném systému.
- Ukotvení dětského zádržného systému jsou navržené tak, aby vydrželi jen takové zatížení, které vyvinou správně upevněné dětské zádržné systémy. V žádném případě se nesmí používat pro bezpečnostní pásy dospělých nebo pro postroje nebo na upevnění jiných položek nebo zařízení ve vozidle.

Jak používat zadní ukotvení

Dvě zadní ukotvení se nachází na zadní stěně.



- Ze zadního sedadla odstraňte opěrku hlavy.
- Umístěte dětský zádržný systém na zadní sedadlo.
- Připojte upínací konektor dětského zádržného systému k zadnímu kotevnímu úchytu. Bezpečně utáhněte dětský zádržný systém nastavením popruhu upínacího konektoru.

Upozornění pro sedačku ISOFIX



Upozornění

- Zadní ukotvení je přídavné zařízení, které zabezpečuje dětský zádržný systém po jeho upevnění spodními sponami. Proto neupevníte dětský zádržný systém jen kotvami na opěradle zadního sedadla. Zvýšená zátěž může způsobit, že háky nebo ukotvení prasknou a mohou způsobit vážné zranění nebo smrt.
- Pokud dětský zádržný systém není řádně připevněný ve vozidle a dítě není řádně zapásáno v dětském zádržném systému, dítě může utrpět vážné nebo smrtelné zranění. Vždy dodržujte instrukce pro instalaci od výrobce.
- Přesvědčte se, že spony dětského zádržného systému jsou upevněny ve spodním ukotvení. V takovém případě budete slyšet „kliknutí“.
- Špatně nainstalovaný dětský zádržný systém může způsobit nečakané zranění osoby.
- Ukotvení dětského zádržného systému jsou navržené tak, aby vydrželi jenom takové zatížení, které vyvinou správně upevněné dětské zádržné systémy.

- Popruh Tethera nemusí fungovat správně, pokud je připojený na jiném místě, než je správné zadní ukotvení.
- Dětským zádržným systémem zakývejte, aby jste zkontrolovali, zda je bezpečně nainstalovaný. Přečtěte si instrukce od výrobce dětského zádržného systému.
- Neinstalujte dětský zádržný systém tak, aby bránil manipulaci s předním sedadlem.
- Všechny zde popsané postupy vám mají pomoc, aby jste správně pochopili dětský zádržný systém. Používejte je jen jako referenci. Při instalaci dětského zádržného systému ve vašem vozidle dodržujte návod na instalaci uvedený v manuálu výrobce.

Tabulka informací v manuálu vozidla pro instalaci vhodných dětských záhytných systémů ISOFIX pro různé polohy ISOFIX

Hmotnostní skupina	Velikostní třída	Upevnění	Polohy ISOFIX ve vozidle		
			1. řada u spolujezdce	Středové sedadlo ve 2. zadní řadě	Krajní sedadlo ve 2. zadní řadě
KORBA KOČÁRKU	F	ISO/L1	X	X	X
	G	ISO/L2	X	X	X
SKUPINA 0 DO 10 KG	E	ISO/R1	X	X	IL
SKUPINA 0+ DO 13 KG	E	ISO/R1	X	X	IL
	D	ISO/R2	X	X	IL
	C	ISO/R3	X	X	IL*
SKUPINA I 9 AŽ 18 KG	D	ISO/R2	X	X	IL
	C	ISO/R3	X	X	IL*
	B	ISO/F2	X	X	IUF
	B1	ISO/F2X	X	X	IUF
	A	ISO/F3	X	X	IUF

POZNÁMKA: Vysvětlivky písmen v nahoře uvedené tabulce.

IUF: Vhodné pro dětské záhytné systémy ISOFIX otočené dopředu univerzální kategorie, schválený pro použití v dané hmotnostní skupině.

IL: Vhodné pro konkrétní dětské záhytné systémy ISOFIX (CRS), které jsou uvedené v připojeném Seznamu.

Tyto ISOFIX CRS jsou pro kategorie „specifické vozidlo“, „omezené“ anebo pro „polo univerzální“ kategorie.

X: Poloha ISOFIX, která není vhodná pro dětské zádržné systémy ISOFIX v této hmotnostní skupině a/nebo v této velikostní třídě.

*R3: Opěradlo sedadla v 1. řadě musí být nastavitelné na 18° úhel sklonu trupu (-5°).

Seznam vhodných univerzálních dětských zádržných systémů (CRS)

Přečtěte si prosím pozorně instalacní manuál vašeho dětského záhytného systému.

Hmotnostní skupina	Dětský záhytný systém	Vlastnosti
0	< 10 kg	-
0+	< 13 kg	Maxi Cosi CabrioFix
I	9 až 18 kg	Römer King II LS
II	15 až 25 kg	Römer KidFix XP
III	22 až 36 kg	Römer KidFix XP

Seznam vhodných dětských záhytných systémů ISOFIX (CRS)

Přečtěte si prosím pozorně instalacní manuál vašeho dětského záhytného systému.

Hmotnostní skupina	Dětský záhytný systém	Vlastnosti
0	< 10 kg	-
0+	< 13 kg	-
I	9 až 18 kg	Römer Duo+
II	15 až 25 kg	Römer KidFix XP
III	22 až 36 kg	Römer KidFix XP

Varování pro dětský zádržný systém

- **Skupina II a III**

Podsedák umístěný na zadním sedadle se zapnutým bezpečnostním pásem. Vždy dodržujete návod k montáži a používání, které poskytuje výrobce podsedáku.

- **Používejte jen oficiálně schválený dětský zádržný systém.**

Společnost KG Mobility Corporation nezdovídá za zranění osoby ani za poškození majetku způsobené chybou dětského záhytného systému.

- **Používejte dětský záhytný systém jen takového typu a velikosti, který je vhodný pro vaše dítě.**

- **Používejte dětský záhytný systém jen v příslušném místě.**

- **Dětský záhytný (zádržný) systém má 5 kategorií podle hmotnosti, jak je uvedeno níže:**

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+**

Dětský záhytný systém otočený dozadu na zadním sedadle.

- **Skupina I**

Dětský záhytný systém otočený dozadu na zadním sedadle.

- **Skupina II a III**

Podsedák na zadním sedadle s připoutaným bezpečnostním pásem.

Vždy se říďte pokyny k instalaci a používání, které poskytuje výrobce podsedáku.



Varování

- **Zatřeste pásem, aby jste se ubezpečili, že hák pásu dětského bezpečnostního systému je pevně upevněný v kotvě na zadní opěrce.**

- **Nepoužívejte dětský bezpečnostní systém ISOFIX upevněný jen do kotvy na zadní opěrce bez upevnění do spodní spony. Když bude kotva poškozena v důsledku zvýšené zátěže na kotvu, existuje riziko ohrožení.**

Airbag*

Airbag je doplňkové bezpečnostní zařízení, které se okamžitě nafoukne v případě srážky vozidla a chrání cestujícího před nárazem.

Systém airbagu se skládá ze senzoru nárazu, kontrolního modulu a airbagu.

Airbag se aktivuje podle několika faktorů, včetně síly a směru srážky vozidla, síly srážky s objektem, rychlosti vozidla a stavu cestujícího.



Varování

- Airbag je pomocná jednotka, která doplňuje ochrannou funkci bezpečnostního pásu, ale nenahrazuje bezpečnostní páš. Během jízdy musí být zapnuté bezpečnostní pásy.
- Airbag obsahuje elektrické senzory a kontrolní moduly a aktivuje se jen po otočení klíče zapalování do polohy ON, anebo když je motor nastartován.
- Airbag je instalovaný v části, která je označena slovem „AIRBAG“. Na místo, kde je instalovaný airbag, nevyvíjejte žádný tlak, nedávejte tam žádný předmět ani příslušenství. Pokud tak učiníte, nafouknutý airbag může způsobit vážné zranění.
- Pokud po instalaci airbagu uplynulo 10 let, dejte si airbag zkontovalat v autorizovaném servisu SsangYong i v případě, že vizuálně nevidíte žádnou abnormalitu.

Varovný štítek airbagu

Varovný štítek airbagu, který zobrazuje riziko druhotné škody v případě nafouknutí airbagu a bezpečnostní informace, je umístěný na sluneční cloně na straně spolucestujícího. Tyto bezpečnostní informace si přečtěte před jízdou.



Varování

- Airbag je zařízení, které exploduje určitý druh střelného prachu a okamžitě nafoukne airbag, aby ochránilo cestujícího. Proto v důsledku exploze při nafouknutí airbagu vznikne hluk, žár a dým.
- Cestující může při nafouknutí airbagu utrpět popáleniny. V některých případech může cestující z nafouknutého airbagu utrpět zranění jako je např. zhmožděnina, zlomenina kosti, odřenina anebo úder do tváře a mohou vzniknout druhotné škody jako např. rozbité sklo.

Kontrolka airbagu

Kontrolka airbagu se rozsvítí po otočení klíčem v zapalování do polohy ON a zhasne v případě, pokud v systému airbagu není žádná abnormalita.



Varování

- Pokud kontrolka airbagu stále svítí, znamená to, že v airbagu anebo v systému předepínače bezpečnostního pásu je abnormalita. Okamžitě si dejte vozidlo zkontovalat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

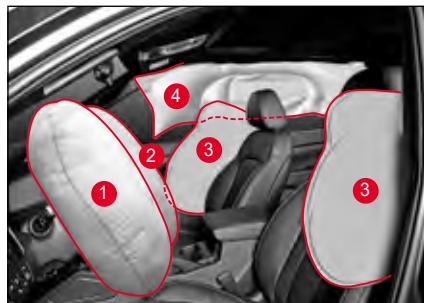
Senzor nafouknutí airbagu a řídící modul airbagu

Vozidlo je vybavené senzory, které umí detekovat srážku a modulem, který kontroluje fungování airbagu.



- ① Kontrolní modul airbagu
- ② Senzor předního nárazu (typ G-senzoru)
- ③ Senzor bočního nárazu (typ G-senzoru)

Konfigurace airbagu



- ① Airbag řidiče
- ② Airbag spolujezdce na předním sedadle
- ③ Boční airbag na předním sedadle
- ④ Boční hlavový airbag

Spínač ON/OFF airbagu spolujezdce



2

Airbag spolucestujícího na předním sedadle bude vypnutý (nenafoukne se), když otocíte spínač ON/OFF airbagu spolucestujícího do polohy OFF. Tento spínač se nachází na pravé straně přístrojového panelu a uvidíte ho tehdy, když otevřete přední dveře spolucestujícího. Když chcete tento spínač použít, stiskněte ho a otočte.

Poloha OFF: funkce je vypnutá (nenafoukne se)

Poloha ON: funkce je zapnutá (nafoukne se)

Airbag řidiče

Airbag řidiče chrání jeho hlavu v případě srážky vpředu.

Airbag řidiče je umístěný uprostřed volantu.



! Varování

- Řidič by měl sedět co nejdále od volantu tak, aby byl schopný kontrolovat vozidlo. Pokud řidič sedí příliš blízko volantu, může utrpět smrtelné zranění při naftouknutí airbagu.
- Na kryt airbagu (kryt volantu) nedávejte žádný předmět ani příslušenství, ani tam nelepte žádnou nálepku. Může to zabránit normální funkci airbagu a zvýšit riziko zranění při naftouknutí airbagu.

Airbag spolujezdce na předním sedadle

Airbag cestujícího na předním sedadle chrání hlavu cestujícího na předním sedadle v případě srážky vpředu.

Airbag cestujícího na předním sedadle je umístěný v palubní desce před předním sedadlem.



! Varování

- Seděte co nejdále od palubní desky v případě, pokud je ve vozidle instalovaný airbag pro cestujícího na předním sedadle. Pokud cestující na předním sedadle sedí příliš blízko palubní desky, při naftouknutí airbagu může utrpět smrtelné zranění.

Poznámka

- Airbag cestujícího na předním sedadle se aktivuje zároveň s airbagem řidiče.

Boční airbag při předním sedadle

Boční airbag při předním sedadle chrání boční stranu cestujícího na předním sedadle v případě boční srážky, která splňuje podmínu pro naftouknutí airbagu.

Boční airbag při předním sedadle je instalovaný na boku opěradla sedadla řidiče a na boku opěradla sedadla cestujícího.



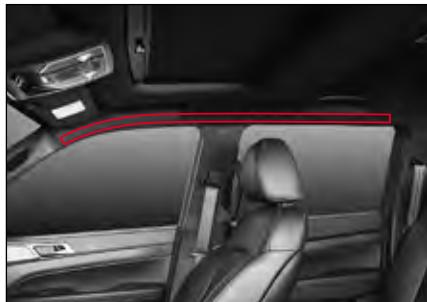
! Varování

- Na sedadla, na kterých je instalován boční airbag, nevěšte žádné oblečení, příslušenství ani nepoužívejte potahy sedadel.
- Na oblast senzoru detekce nárazu pro boční airbag (spodní část sloupu B) nevyvijejte žádný tlak či nárazy. Může to způsobit nesprávnou funkci bočního airbagu.

Boční hlavový airbag

Boční hlavový airbag chrání hlavu cestujících na předním sedadle a cestujících na zadním sedadle v případě boční srážky, která splňuje podmínku pro nafouknutí airbagu.

Boční hlavový airbag je umístěný nahoře mezi předními a zadními dveřmi a okrajem střechy vozidla na obou stranách.



Varování

- Na oblast senzoru hlavového airbagu (spodní část sloupku B) nevyvijíte žádný tlak. Může to způsobit nesprávnou funkci airbagu.
- Nezavírejte dveře prudce. Může to způsobit nesprávnou funkci airbagu.

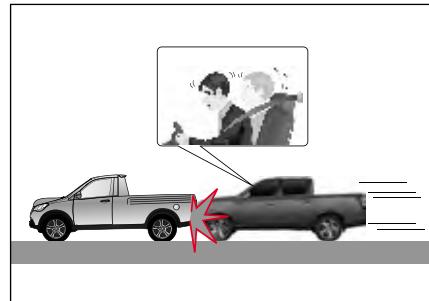
Poznámka

- Boční airbagy a hlavové airbagy se aktivují zároveň v případě boční srážky, ale levé a pravé boční airbagy a hlavové airbagy se aktivují samostatně.

Případy, když se airbag nenafoukne

Airbag se nenafoukne při všech srážkách. Airbag se nemusí nafouknout v některém z následujících případů:

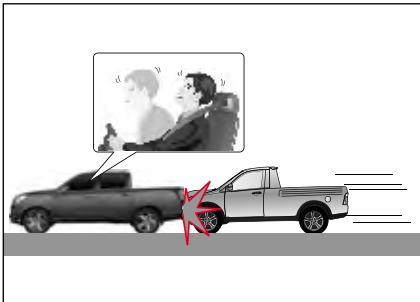
V případě lehké srážky



Airbag se nemusí nafouknout v případě lehké srážky, kterou senzor detekce srážky neumí detekovat, anebo pokud je srážka příliš slabá.

V takovém případě poskytuje bezpečnostní pás dostatečnou ochranu a pokud by se airbag aktivoval, může to způsobit cestujícímu druhotné zranění, jako např. popáleninu anebo zranění.

V případě srážky vzadu



V případě srážky vzadu jiným vozidlem se těla cestujících pohnou směrem dozadu, takže airbag neposkytuje dostatečnou ochranu ani v případě, když se naftoukne. V takovém případě se airbag nemusí naftouknout.

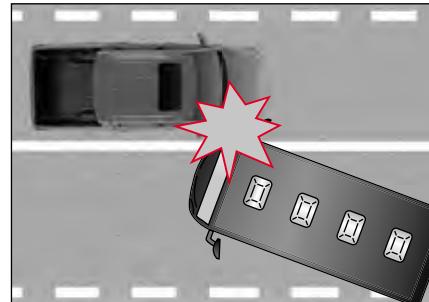
V případě boční srážky



V případě boční srážky nemusí být cestující chráněni předními airbagy, takže airbagy se nemusí naftouknout.

Boční hlavové airbagy a boční airbagy se však v případě boční srážky aktivují v závislosti od velikosti nárazu, čím chrání cestujícího na předním sedadle.

V případě diagonální srážky



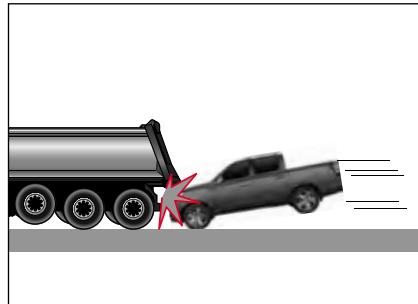
Protože náraz srážky v diagonálním směru je slabší než náraz srážky vepředu anebo na boku, airbag se nemusí naftouknout.

V případě srážky s úzkým předmětem



V případě srážky s úzkým předmětem, jako je např. semafor, sloup anebo strom, nemusí být velikost nárazu na senzor dostatečná, takže airbag se nemusí nafouknout.

V případě, když se vozidlo dostane pod jiné vozidlo



Všeobecně, v případě srážky většina řidičů prudce zabrzdí, takže přední část vozidla se nakloní směrem dolů. Proto se v případě nehody s vysokým vozidlem, jako je autobus anebo nákladní auto vozidlo často dostane pod vozidlo vepredu. V takovém případě se airbag nemusí nafouknout.

V případě převrácení



Pokud se vozidlo převrátí na bok anebo na střechu, cestující nemůže být plně chráněny samotným airbagem. V takovém případě se airbag nemusí nafouknout.

Boční hlavový airbag anebo boční airbag se však mohou nafouknout podle velikosti nárazu na boku, když se vozidlo převrátí.

Druhotné zranění v důsledku nafouknutí airbagu



Pokud se vozidlo převrátí na bok anebo na střechu cestující nemůže být plně chráněný samotným airbagem. V takovém případě se airbag nemusí nafouknout. Boční hlavový airbag anebo boční airbag se však mohou nafouknout podle velikosti nárazu na boku, když se vozidlo převrátí.

Jiné případy



Případy, když se airbagy při sedadle řidiče/cestujícího na předním sedadle nenafouknou

- Když svítí kontrolka airbagu.
- Padající skála, atd. narazí na kapotu motoru.
- Když vozidlo spadne do odtokového kanálu anebo do díry na cestě.

Případy, když se boční airbagy anebo boční hlavové airbagy nenafouknou

- Když svítí kontrolka airbagu.
- V případě srážky vepredu anebo vzadu.
- Když se vozidlo převrátí na bok anebo na střechu v bočním směru při mírném nárazu.

Varování pro airbag

Varování

Sezení kojence anebo malého dítěte

- Nenechávejte kojence anebo malé dítě sedět na předním sedadle, ani neřídte s kojencem anebo malým dítětem v náručí. Při nafouknutí airbagu může kojenec anebo malé dítě utrpět vážné anebo smrtelné zranění.
- Na přední sedadlo nedávajte dětský záchranný systém pro kojence anebo malé dítě. Při nafouknutí airbagu může kojenec anebo malé dítě utrpět vážné anebo smrtelné zranění v důsledku nárazu.
- Když instalujete dětský záchranný systém pro kojence anebo malé dítě na zadní sedadlo vozidla, kde je instalovaný boční hlavový airbag, dejte ho co nejdále od dveří. Pokud se boční hlavový airbag nafoukne, může kojenec anebo malé dítě utrpět vážné anebo smrtelné zranění.

Poloha při řízení

- Při řízení držte jen okraj volantu. Toto zabezpečí, že airbag se při aktivaci plně nafoukne.
- O volant se neopírejte, ani nedržte ruce v poloze „X“. V případě problému při aktivaci airbagu, anebo pokud se airbag nafoukne, můžete utrpět vážné zranění.
- Nerídte nahnutí dopředu, ani nesedte příliš blízko volantu. Airbag vás při nafouknutí může udeřit a způsobit vážné zranění vaší hlavy a krku, anebo vás může i usmrtit.
- Pokud máte zapnutý bezpečnostní pás v nestabilní poloze, anebo pokud se nakláňíte na jednu stranu, airbag vám neposkytne dostatečnou ochranu. Airbag vás dokonce může i vážně zranit.
- Nedávejte si nohy ani ruce na palubní desku. Nafouknutý airbag vás může vážně zranit.
- Neopírejte se o dveře, ani nevystrkujte ruku ven z okna. Nafouknutý boční hlavový airbag vás může vážně zranit.

Manipulace s airbagem

- Na zařízení související s airbagem, včetně volantu, části s instalovaným airbagem, kabely a systém předepínače bezpečnostního pásu nevyvijejte žádný tlak. Při náhlém nafouknutí airbagu můžete utrpět vážné zranění.
- Na opěradlo sedadla, kde je instalovaný boční airbag, nevyvijejte žádný tlak. Může to způsobit nesprávné fungování bočního airbagu.
- Při zavírání nebouchejte dveřmi. Může to způsobit nesprávné fungování bočního airbagu anebo předního airbagu.
- Nedávejte žádný předmět mezi airbag a cestujícího. Může to ztížit funkci airbagu a při nafouknutí airbagu vás může tento předmět zranit.
- Po aktivaci airbagu a předepínače bezpečnostního pásu jsou jejich příslušné komponenty velmi horké. Tyto komponenty chyťte až po vychladnutí.

Fungování airbagu

- Airbag je zařízení, které chrání život cestujícího při náhlé nehodě a rychle se nafoukne horkým plynem. Cestující může v případě nafouknutí airbagu utrpět zranění, jako např. popáleninu, odřeninu anebo zhmoždění podle okolnosti.
- Při aktivaci airbagu anebo předepínače bezpečnostního pásu může vzniknout hluk, prach, dým, anebo plyn, což je normální.
- Plyn, který se generuje při aktivaci airbagu anebo předepínače bezpečnostního pásu, je netoxický, ale podráždí vaši kůži, oči anebo nos. Proto je umyjte čistou vodou. Pokud symptomy přetrávají, poraďte se s lékařem.
- Je potřeba dávat pozor, protože přední sklo a ostatní skla se mohou rozbít v důsledku nárazu airbagu na předním sedadle anebo hlavovém airbagu.

Nemodifikujte airbag ani neměňte strukturu

- Nemodifikujte ani neměňte strukturu zařízení airbagu, včetně volantu, části s airbagem anebo kabely. Nekontrolujte okruh airbagu zkoušečkou. Může to způsobit chybu anebo selhání systému airbagu, což může mít za následek zranění anebo škodu na majetku.
- Nevyměňujte volant za výrobek, který není originálním dílem SsangYong. Může to způsobit, že airbag ve volantu nebude fungovat normálně.

Systém monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS)*

Systém monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS) je pomocné bezpečnostní zařízení, které detekuje, zda je tlak v pneumatikách abnormálně vysoký anebo nízký a oznamuje tuto skutečnost řidiči, čím se zabrání nehodě, která by mohla vzniknout v důsledku tlaku v pneumatikách.

- Pokud je tlak v pneumatikách abnormální, rozsvítí se kontrolka TPMS (!).
- Také pokud dojde k abnormalitě systému kontroly tlaku v pneumatikách (včetně snímače), výstražná kontrolka TPMS (!) bliká a zůstane svítit.



Elektronická řídící jednotka TPMS dostává různé údaje, včetně tlaku v pneumatikách a teploty z modulu kola, který je instalovaný na každém kole a zobrazuje tyto údaje na přístrojovém panelu.

- Normální tlak v pneumatikách: 34 psi (2,35 baru).
- Normální tlak v pneumatikách je hodnota naměřená při pokojové teplotě (20 °C) za podmínky prázdného vozidla, když jsou pneumatiky úplně vychladlé.

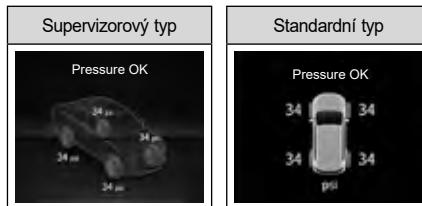
Poznámka

- Pokud vozidlo jede po nastartování motoru rychlosť 30 km/h anebo rychleji, tlak v pneumatikách se detekuje po 5 minutách, ačkoli se může mírně lišit v závislosti na stavu systému. Pokud tlak v pneumatikách není možné zjistit, zobrazí se znak „-“.

⚠️ Upozornění

- Tlak v pneumatikách zobrazený na přístrojovém panelu se může měnit v závislosti od různých environmentálních faktorů, včetně momentální jízdy vozidla a stavu vpouštění vzduchu do pneumatik.
- Pokud se do pneumatiky vpouští vzduch, vzduch s různou teplotou se smíchává, takže tlak v pneumaticce se může měnit až dotehdyn, dokud se nedosáhne vyrovnaní teploty.

Kontrola tlaku v pneumatikách



Když v hlavním menu zvolíte funkci TPMS, můžete zkонтrolovat tlak ve všech pneumatikách na displeji přístrojového panelu.

Pokud je tlak v pneumatikách anebo TPMS abnormální



Pokud je tlak v pneumatikách abnormální, nebo dojde k problému v systému TPMS, rozsvítí se kontrolka TPMS.

- Abnormální tlak v pneumatikách (nízky/vysoký/prázdná pneumatika): Bude svítit kontrolka TPMS.
- Abnormalita v systému monitorování tlaku v pneumatikách (včetně senzoru): Kontrolka TPMS bude blikat přibližně 70 sekund a potom bude svítit.

⚠ Varování

- Pokud se na přístrojovém panelu rozsvítí kontrolka TPMS, tlak v pneumatikách je nedostatečný, nadměrný anebo nerovnoměrný. Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a zkontrolujte tlak v pneumatikách.
- Pokud po zkontrolování tlaku v pneumatikách, nastartování motoru a jízdě vozidla po dobu delší než 10 minut rychlosť vyšší než 30 km/h bude kontrolka TPMS stále svítit, nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.
- Náhlé poškození pneumatiky v důsledku vnějších faktorů, jako je např. hřebík anebo předměty na cestě, atd. nemusí být detekované okamžitě. Pokud bude během jízdy vozidlo nestabilní, zpomalte, zaparkujte na bezpečném místě a vozidlo zkontrolujte.
- Nemodifikujte ani neupravujte vaše vozidlo způsobem, který může bránit fungování TPMS.
- Pro vaši bezpečnost vždy používejte originál kola s instalovaným senzorem monitorování tlaku v pneumatikách.

⚠ Upozornění

- Tlak v pneumatikách upravujte tehdy, když jsou pneumatiky studené (2-3 hodiny po jízdě).
- I v případě, pokud byl tlak v pneumatikách upravený na normální hodnotu, může se rozsvítit kontrolka TPMS (!) v důsledku rozdílu mezi tlakem v pneumatikách a tlakem vzduchu. Tento jev znamená, že tlak v pneumatikách klesne v poměru k teplotě a neznamená to, že TPMS nefunguje.
- Při jízdě za podmínek, že okolní teplota prudce stoupne anebo klesne, zkontrolujte a upravte tlak v pneumatikách na předepsaný tlak ještě před jízdou.
- Pro bezpečnou jízdu pravidelně kontrolujte tlak v pneumatikách a nespoléhejte se jen na TPMS.

Zobrazení stavu TPMS na přístrojovém panelu

Položka	Supervizorový typ	Standardní typ	Podmínky fungování
Tlak v pneumatikách je OK			<ul style="list-style-type: none"> Zobrazí se tehdy, když je tlak v pneumatikách normální.
Nízký tlak			<ul style="list-style-type: none"> Aby bylo možné zjistit, zda je tlak v pneumatikách normální nebo nedostatečný, musí být modul TPMS správně nainstalován na každém kole. Po zapnutí zapalování trvá několik sekund, než ECU TPMS a modul TPMS kola začnou normálně komunikovat, a během této doby se zobrazuje každý stav.
Zkontrolujte pneumatiky			<ul style="list-style-type: none"> Zobrazí se tehdy, když je tlak v pneumatikách příliš nízký a je potřeba ho zkontrolovat. Údaj o tlaku příslušné pneumatiky je zvýrazněný a rozsvítí se kontrolka TPMS. Zobrazí se, když je tlak v pneumaticce příliš nízký a vyžaduje kontrolu pneumatiky. Příslušná oblast zobrazení hodnoty tlaku v pneumaticce je zobrazena šedou barvou a rozsvítí se výstražná kontrolka TPMS.

Položka	Supervizorový typ	Standardní typ	Podmínky fungování
Prázdná pneumatika		 Flat Tire 20 20 20 20 psi	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazí se, když tlak v pneumatikách prudce klesne, anebo když je pneumatika prázdná. Údaj o tlaku příslušné pneumatiky je zvýrazněný a rozsvítí se kontrolka TPMS.
Vysoký tlak		 High Pressure 34 psi 34 psi 34 psi 53 34 34 psi	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazí se tehdy, když je tlak v pneumaticce příliš vysoký. Údaj o tlaku příslušné pneumatiky je zvýrazněný a bliká.
Nerovnováha tlaku		 Unbalanced Pressure 34 psi 34 psi 29 psi 34 psi psi	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazí se tehdy, když je rozdíl v tlaku levé a pravé pneumatiky 5 psi (0,34 bara) nebo více a údaj o tlaku příslušné pneumatiky je zvýrazněný a bliká.
Poznámka	<p>Pokud je tlak v pneumaticce zobrazený znakem „–“ a tlak v ostatních pneumatikách je normální, modul TPMS kola příslušné pneumatiky může být chybný. Dejte si vozidlo okamžitě zkontolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.</p>		

Při zjištění nízkého tlaku v pneumatikách

Když se detekuje pneumatika s mimořádně nízkým tlakem, rozsvítí se kontrolka TPMS (!) a na přístrojovém panelu se zvýrazní příslušná pneumatika s nízkým tlakem.

V takovém případě zpomalte, zavezte své vozidlo do autorizovaného servisu SsangYong a nechte je si jej zkontrolovat a provést servis.



Upozornění

- Pokud budete jezdit s vozidlem po delší čas na pneumatice s nízkým tlakem, může se snížit brzdná síla a efektivnost paliva.
- Pokud nemůžete jet s vaším vozidlem do autorizovaného servisu SsangYong, dohuste pneumatiku s použitím sady nástrojů na opravu defektu.
☞ Viz „Nafouknutí pneumatiky“ (str. 5-15)

Pokud jste rotovali pneumatiky

Pokud jste rotovali pneumatiky, TPMS resetujte polohu pro každou pneumatiku.

Pokud jedete s vozidlem rychlostí 30 km/h nebo vyšší, systém dokončí resetování do 5 minut, ačkoliv se to může mírně lišit v závislosti na stavu systému.

☞ Jděte na „Rotace poloh pneumatiky“ (str. 6-52)



Varování

- Pokud vyměňujete pneumatiku, do které byl vstříknut těsnící prostředek pro opravu pneumatiky, nezapomeňte nechat v autorizovaném servisu SsangYong zkontrolovat, zda vnější část snímače TPMS a systém TPMS fungují normálně.



Upozornění

- Pokud jste rotovali pneumatiky anebo vyměnili modul kola včetně senzoru detekce tlaku v pneumatikách, na začátku jízdy nemusí být poloha pneumatiky rozpoznána správně, takže se může zobrazit předcházející tlak v pneumatici a může se rozsvítit kontrolka TPMS (!). Toto je dočasný stav, ne chyba.
- Čas potřebný na resetování polohy pneumatiky se může lišit podle jízdy vozidla.

Upozornění pro TPMS

Upozornění

- Pokud se na vozidlo instaluje kolo bez modulu kola (senzor detekce tlaku v pneumatikách), rozsvítí se kontrolka TPMS a TPMS nebude fungovat.
- Nespoléhejte se příliš na TPMS a před jízdou s vozidlem tlak v pneumatikách zkонтrolujte.
- TPMS funguje tak, že komunikuje s modulem kola bezdrátovým spojením. Proto pokud se do vozidla instaluje elektronické zařízení, jako např. mobilní kamerový detektor rychlosti, který může vytvářet interferenci vln, TPMS nemusí fungovat normálně.
- V oblasti se silným elektromagnetickým polem (policejní stanice, státní úřady, rozhlasové stanice, vojenské zařízení, vysílače atd.) TPMS může selhat a může se rozsvítit kontrolka TPMS ().

- Pokud se při jízdě na zablácené anebo zasněžené cestě dostane cizí objekt do vysílače připojeného ke kolu, což stíží komunikaci s přijímačem vozidla, dojde k interferenci vln v důsledku silných vnějších vln anebo pokud je blízko TPMS kovový předmět, tlak v pneumatikách se může zobrazit s časovým zpožděním, anebo se nezobrazí normálně.
- Pokud jezdíte s vozidlem s instalovanými sněžnými řetězy, sněžné řetězy mohou ztížit komunikaci mezi modulem kola a anténou, takže TPMS nemusí fungovat normálně. Toto však neohrozí provoz vozidla.
- Když vpusťte vzduch do pneumatiky, tlak v pneumaticce zobrazený na zařízení pro vpust vzduchu se může lišit od tlaku v pneumaticce, který je zobrazený na TPMS. Tento rozdíl je způsobený faktory jako je stav jízdy vozidla, počet cestujících ve vozidle a stav vzduchu vpuštěného do pneumatiky, ale neznamená to chybné fungování TPMS.
- Dávejte si pozor, abyste při výměně pneumatik nepoškodili modul kola. Pokud modul kola utrpí náraz, anebo pokud je poškozený při výměně pneumatik, funkce detekce tlaku v pneumatikách nebude fungovat.

- Pokud jste si nechali pneumatiky vyměnit v pneuservisu, který není autorizovaným servisem SsangYong, musíte se informovat, zda byla na pneumatiky nainstalovaná funkce TPMS.
- Životnost baterie v senzoru detekce tlaku v pneumatikách (modul kola) se může zkrátit v případě častých abnormalit, jako např. kontrola tlaku v pneumaticce, nízký tlak, vysoký tlak a nerovnováha tlaku.

Systém ochrany proti krádeži a varovný systém

Systém imobilizéru

Systém imobilizéru je systém ochrany vozidla před krádeží, který nastartuje motor jen v případě použití povoleného klíče.

Motor je možné nastartovat jen tehdy, když byl kód transpondéru ve Smart klíči ověřený jeho porovnáním s kódem kontrolní jednotky motoru.

Upozornění

- Systém imobilizéru se nesmí z vozidla odstranit za žádných okolností. Pokud nepovolen odstraníte anebo poškodíte systém imobilizéru, nebudeste moci nastartovat motor. Systém imobilizéru nikdy neodstraňujte, nepoškozujte ani nemodifikujte.
- Systém imobilizéru by měl opravovat pouze kvalifikovaný technik v autorizovaném servisu SsangYong.
- Když se vymazává kód v transpondéru, anebo pokud se registruje další klíč, zúčastněte se tohoto procesu osobně.
- Blízko Smart klíče anebo klíče zapalování nedávejte žádny kovový objekt. Takové příslušenství mění signál, který přichází do spínače zapalování a motor se nenastartuje.
- Nepouštějte Smart klíč na zem, ani s ním nebouchejte. Toto může poškodit transpondér.
- Nemodifikujte nepovoleně vozidlo instalováním dálkového startovacího zařízení. Toto může způsobit problém při startování motoru anebo smrtelnou nehodu.

Kontrolka imobilizéru/Smart klíče

Pokud systém imobilizéru anebo Smart klíče funguje abnormálně, kontrolka imobilizéru/Smart klíče bude blikat.

Supervizorový typ



Poznámka

- Doba komunikace mezi imobilizérem/ Smart klíčem a kontrolní jednotkou motoru se může lišit v závislosti od konkrétního případu. Pokud je doba komunikace krátká, kontrolka se nemusí rozsvítit.

Když motor nenastartuje

Pokud dojde k chybě komunikace mezi imobilizérem/chytrým klíčem a řídicí jednotkou motoru v důsledku vnitřní chyby systému nebo vnějšího faktoru poruchy komunikace, nelze motor nastartovat.

V takovém případě bude blikat kontrolka imobilizéru.

Vozidlo se systémem imobilizéru nemusíte nastartovat v jednom z následujících případů:

- Když se dostanou do vzájemného kontaktu dva anebo více Smart klíčů.
- Když se Smart klíč používá blízko zařízení, které vysílá anebo přijímá elektromagnetické pole anebo vlny.
- Když se Smart klíč používá blízko elektrických anebo elektronických zařízení, jako např. světelné zařízení, bezpečnostní klíče anebo bezpečnostní karty.
- Když se Smart klíč používá v blízkosti klíčenky, magnetu, kovového předmětu anebo baterie.

Upozornění

- Nemusí se vám podařit nastartovat motor v důsledku vnějších faktorů (řetízku na klíče, magnet, atd.) anebo při předčasném startování motoru před skončením zahřívání, což způsobí selhání komunikace s imobilizérem. V takovém případě eliminujte faktor, který brání nastartování motoru, dejte Smart klíč mimo operační rozsah antény na cca. 10 sekund anebo delší a opětovně nastartujte motor.
- Pokud kontrolka imobilizéru/Smart klíče stále bliká a motor se nenastartuje ani při odstranění vnějšího faktoru, dejte si vaše vozidlo zkontrolovat a provést na něm servis u autorizovaného servisu SsangYong.

Když je transpondér poškozený

Vozidlo nebude moct nastartovat s klíčem, kterého transpondér je poškozený. V takovém případě vyměňte Smart klíč za nový, a nechtejte zaregistrovat příslušný kód do kontrolní jednotky motoru.

Když ztratíte klíč

Když ztratíte klíč, kód transpondéru ztraceného klíče, který je zaregistrován v kontrolní jednotce motoru, třeba vymazat.

Zabezpečte si u prodejce SsangYong anebo v autorizovaném servisu SsangYong vykonání opatření, které zabrání krádeži vozidla ztraceným klíčem.

Systém ochrany proti krádeži

Systém ochrany proti krádeži aktivuje alarm při otevření dveří, zadních výklopních dveří nebo kapoty motoru jiným způsobem bez odemčení vozidla pomocí dálkového klíče nebo smart klíče, čímž zabrání odcizení vozidla.

Zapnutí režimu monitorování krádeže

Když se tlačítko zamknutí dveří (včetně tlačítka zamknutí/odemknutí dveří na přední straně dveří) na klíči dálkového ovládání anebo Smart klíči stlačí a všechny dveře a kapota motoru jsou zavřené, systém se přepne na režim monitorování krádeže.

- Když se systém přepne na režim monitorování krádeže, kontrolka zablíká dvakrát a výstražný zvukový signál zazní jedenkrát.
- **Klíč dálkového ovládání:** Když se zapne systém ochrany proti krádeži, výstražná světla bližnou dvakrát. Pokud však opět stisknete toto tlačítko jedenkrát po 4 sekundách, výstražná světla bližnou dvakrát a výstražný zvukový signál zazní jedenkrát.
- **Smart klíč:** Když se zapne systém ochrany proti krádeži, výstražná světla bližnou dvakrát a výstražný zvukový signál zazní jedenkrát.
- Když uplynulo přibližně 30 sekund bez otevření dveří po odemknutí klíčem dálkového ovládání anebo Smart klíčem v módu ochrany proti krádeži, všechny dveře se opětovně zamknou a systém se přepne na mód monitorování krádeže.

Upozornění

- **Když vložíte klíč do otvoru na dveřích a dveře zamknete, dveře jsou zamčené, ale systém ochrany proti krádeži se neaktivuje.**
- Systém se přepne na mód monitorování krádeže jen v případě, když je spínač zapalování v poloze OFF a všechny dveře a kapota motoru jsou úplně zavřené.
- Pokud je spínač zapalování v poloze ACC anebo ON, anebo pokud je motor nastartovaný, systém se nepřepne na mód monitorování krádeže.

Aktivace alarmu ochrany proti krádeži

V režimu ochrany proti krádeži bude svítit kontrolka a znít zvukový signál v 1sekundovém intervalu po dobu 30 sekund: v následujících případech:

- Při pokusu otevřít dveře, výklopné zadní dveře anebo kapotu motoru bez použití Smart klíče.
- Když se do otvoru na dveřích vloží klíč na otevření dveří.
- Když se páka na zamčení dveří násilně posune do polohy odemknutí.

Když se aktivuje systém ochrany proti krádeži, alarm se zastaví v následujících případech:

- Když se stiskne tlačítko na zamčení dveří anebo tlačítko na odemčení dveří na Smart klíči.
- Když se stiskne tlačítko na zamčení/odemčení dveří na venkovní straně předních dveří.
- Když je spínač zapalování v poloze ON:
- **Klíč dálkového ovládání:** stlačením tlačítka „Zamknout“, „Odemknout“ anebo „Nouzové tlačítko“ na klíči dálkového ovládání, anebo otočením spínače zapalování do polohy ON.
- **Smart klíč:** stisknutím tlačítka „Zamknout“, anebo „Odemknout“ na Smart klíči, stisknutím tlačítka „Zamknout“/ „Odemknout“ na venkovní páčce dveří, anebo otočením spínače zapalování do režimu ON jeho stisknutím.

Zrušení režimu monitorování krádeže

Mód monitorování krádeže je zrušen tehdy, když se dveře přepnou do polohy Odemknout klíčem dálkového ovládání anebo Smart klíčem (včetně tlačítka na zamknutí/odemknutí dveří na venkovní straně předních dveří).

Poznámka
<ul style="list-style-type: none">Když je mód monitorování krádeže zrušen, kontrolka blikne jedenkrát a varovný zvukový signál zazní dvakrát.Všechny dveře se opětovně zamknou a systém se přepne do módu monitorování krádeže v případě, pokud po odemknutí dveří Smart klíčem v módu monitorování krádeže uplynulo přibližně 30 sekund bez otevření dveří.

- Klíč dálkového ovládání:** Při vypnutí systému ochrany proti krádeži výstražná světla jednou bliknou.
- Smart klíč:** Když se zapne systém ochrany proti krádeži, výstražná světla bliknou jedenkrát a výstražný zvukový signál zazní dvakrát.

3. Přídavné zařízení

Vy si můžete přečíst informace o zařízeních, které vám umožňují pohodlně a rozumně vést vozidlo a způsoby, jak tyto zařízení používat.

Vysvětlení je uvedené pro všechny dveře, sedadla, okna, jako i různé doplňkové zařízení, včetně výklopných zadních dveří, různých světel a žárovek, zrcátek, topení a klimatizace, AV/navigace, úložných prostor a prostoru na uložení nákladu.

Zamčení, odemčení a otevření dveří



- ① Páka zamčení/odemčení dveří
- ② Páka otevření dveří

Páka zamčení/odemčení dveří

- Když potlačíte páku zamčení/odemčení dveří (①) při dveřích řidiče ve směru zamčení, všechny dveře a výklopné zadní dveře se zamknou.
- Když potlačíte páku zamčení/odemčení dveří (①) při dveřích řidiče ve směru odemčení, všechny dveře a výklopné zadní dveře se odemknou.

- Když potlačíte směrem od sebe anebo k sebe páku zamčení/odemčení dveří (①) při zadním sedadle, zamknete anebo odemknete jen příslušné dveře.

⚠️ Upozornění

- Dveře nezamknete pákou zamčení/odemčení dveří ani Smart klíčem v případě, pokud jsou dveře jen málo pootevřeny.

Páka otevření dveří

- Pokud potlačíte páku otevření dveří (②) směrem k sobě, když jsou dveře zamčené, dveře se odemknou a otevřou.
- Pokud potlačíte páku otevření dveří (②) směrem k sobě, když jsou dveře odemčeny, dveře se otevřou.

⚠️ Varování

- Dávejte pozor, abyste nepotlačili páku otevření dveří během jízdy. Pokud se dveře otevřou během jízdy, budete vystaveni vážnému riziku.

Tlačítko zamčení/odemčení dveří

Když se stiskne tlačítko zamčení/odemčení dveří na sedadle řidiče, stav všech dveří a výklopých zadních dveří se alternativně mění mezi zamknutými a odemknutými.



⚠️ Upozornění

- Dveře nezamknete tlačítkem zamčení/odemčení dveří ani Smart klíčem v případě, pokud jsou dveře jen málo pootevřeny.
- Dveře nezamknete v případě, pokud je tlačítko zamčení/odemčení dveří u řidiče v módu monitorování krádeže.



Varování

- Před jízdou s vozidlem zamkněte všechny dveře ze sedadla řidiče pákou zamčení/odemčení dveří. Ubezpečte se, že při jízdě jsou všechny dveře zamčené, když je ve vozidle dítě. Pokud se dveře během jízdy náhle otevřou, můžete být vystaveni vážnému riziku.
- Před vystoupením z vozidla nejprve zkontrolujte zadní a přední stranu, zda tam nejde jiné vozidlo, motocykl, kolo anebo chodec. Otevření dveří bez zkontrolování zadní strany může vést k nehodě.

Funkce automatického zamčení dveří během jízdy

Pokud jedete s odemčenými dveřmi vyšší než nastavenou rychlosť, všechny dveře a zadní výklopné dveře se automaticky zamknou.

Poznámka

- **Supervizorový typ**
Můžete si nastavit Nastavení vozidla → Dveře/Výklopné zadní dveře → Automatické zamknutí podle ☺ (uživatelské nastavení) na přístrojovém panelu.
- **Standardní typ**
Můžete si nastavit Dveře/Výklopné zadní dveře → Automatické zamčení podle ☺ (uživatelské nastavení) na přístrojovém panelu.

Funkce automatického odemčení dveří při srážce

V případě srážky s uzamčenými všemi dveřmi a aktivovaným airbagem se všechny dveře automaticky odemknou.



Varování

- Pokud se karosérie anebo dveře vozidla zdeformovali v důsledku nárazu ze srážky, funkce automatického odemčení dveří nemusí fungovat normálně.

Bezpečnostní dětský zámek

Bezpečnostní dětský zámek je instalovaný na to, aby zabránil dítěti otevřít dveře vozidla, když dítě sedí na zadním sedadle.

Bezpečnostní dětský zámek je umístněný na vnitřní straně dveří při zadním sedadle.



Zamčení/Odemčení zámku dveří

Když je bezpečnostní dětský zámek zamčen, dveře u zadního sedadla není možné otevřít pákou na otevření dveří ve vozidle ani tehdy, když jsou dveře u zadního sedadla odemčeny. V takovém případě je možné otevřít dveře u zadního sedadla pouze z venku vozidla.

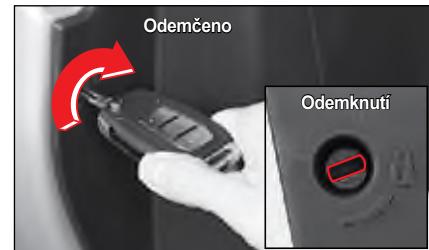
Zamčení bezpečnostního dětského zámku

Posuňte páku bezpečnostního dětského zámku do polohy zamčení tak, že ji otočíte proti směru hodinových ručiček.



Odemčení bezpečnostního dětského zámku

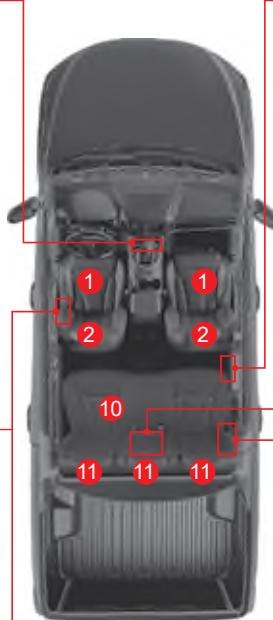
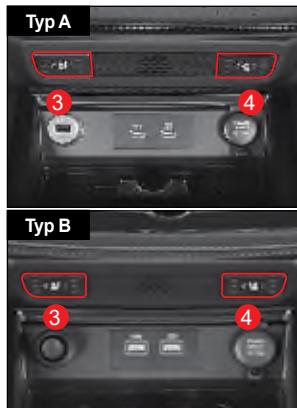
Posuňte páku bezpečnostního dětského zámku do polohy odemčení tak, že ji otočíte ve směru hodinových ručiček.



Varování

- Když je ve vozidle dítě, posuňte páku bezpečnostního dětského zámku do polohy zamčení, aby dítě nemohlo otevřít dveře ve vozidle.

Konfigurace



Přední sedadlo

- 1 Přední sedadlo
- 2 Posuvná opěrka hlavy
- 3 Spínač větrání a vyhřívání sedadla řidiče
- 4 Spínač větrání a vyhřívání sedadla spolujezdce
- 5 Nastavení úhlu opěradla
- 6 Nastavení sklonu sedáku (sedadlo řidiče)
- 7 Nastavení výšky sedadla
Elektricky ovládaná sedadla: řidiče /
manuálně ovládané sedadlo: sedadlo řidiče
- 8 Nastavení sedadla dopředu a dozadu
- 9 Podpora bederní oblasti (pro řidiče)

Zadní sedadlo

- 10 Zadní sedadlo
- 11 Opěrka hlavy
- 12 Spínač vyhřívání zadních sedadel
- 13 Loketní opěrka (s držákem nápojů)
- 14 Páčka sklápění opěradla sedadla

Přední sedadlo

Úprava opěrky hlavy

- Opěrka hlavy poskytuje pohodlí a pomáhá chránit hlavu a krk cestujícího v případě nárazu. Před použitím ji nastavte do preferované polohy.
- Čím menší je vzdálenost mezi opěrkou hlavy a vaší hlavou, tím lépe je váš krk chráněn při nárazu ze zadu.

Nastavení dopředu a dozadu

- Zatlačte zadní část opěrky hlavy (1) ve směru šípky. Úhel opěrky hlavy možno nastavit na 3 úrovních.
- Pokud chcete vrátit opěrku hlavy do původní polohy, zatlačte ji zcela dozadu ve směru šípky a potom uvolněte.



Úprava výšky

- Pokud chcete zvýšit opěrku hlavy, podržte ji a zatlačte směrem nahoru.
- Pokud chcete snížit opěrku hlavy, zatlačte ji směrem dolů stlačením tlačítka Zamčení (1) ve směru šípky.



Poznámka

- Nastavte výšku opěrky hlavy tak, aby byl střed opěrky hlavy v jedné rovině s úrovní očí cestujícího.

Vyjmutí/instalace

Vyjmutí opěrky hlavy

- 1 Sklopte opěradlo sedadla tak, abyste měli dostatečný prostor na instalaci opěrky hlavy.
- 2 Stiskněte tlačítko Zamčení (1) ve směru šipky a vytáhněte opěrku hlavy.



- 3 Sklopte opěradlo sedadla do původní polohy.



Varování

- Nikdy nejezděte s vozidlem s vyjmutou opěrkou hlavy. Může to způsobit zranění hlavy, krku anebo páteře.

Instalace opěrky hlavy

- 1 Sklopte opěradlo sedadla tak, abyste měli dostatečný prostor na instalaci opěrky hlavy.
- 2 Vložte opěrku hlavy do drážky na opěradle zadního sedadla.
- 3 Stiskněte tlačítko Zamčení (1) ve směru šipky a zatlačte opěrku hlavy směrem dolů do požadované polohy.
- 4 Vraťte opěradlo sedadla do původní polohy.

Úprava elektricky ovládaného sedadla*

Úprava přední a zadní polohy (sedadlo řidiče/spolujezdce na předním sedadle)

Nastavte sedadlo do požadované polohy stisknutím či zatažením spínače na úpravu polohy směrem dopředu a dozadu.



Úprava výšky (sedadlo řidiče/spolujezdce na předním sedadle)

Nastavte požadovanou výšku stlačením páčky na úpravu výšky směrem nahoru nebo dolů.



Nastavení sklonu sedáku (sedadlo řidiče)

Nastavte si požadovaný úhel potlačením páčky na úpravu úhlu sedáku směrem nahoru nebo dolů.



Nastavení sklonu opěradla (sedadlo řidiče/sedadlo spolujezdce)

Nastavte si požadovaný úhel zatlačením spínače na úpravu úhlu opěradla směrem dopředu nebo dozadu.



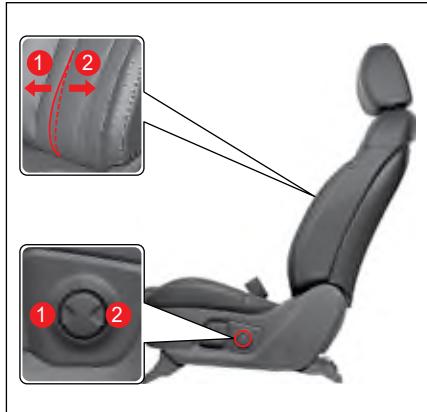
Varování

- Upravte si opěradlo sedadla co nejvíce do vzpřímené polohy, abyste si udrželi pohodlnou polohu. Když si cestující sklopí opěradlo příliš dozadu, může v případě srážky vozidla anebo prudkého zabrzdění vyklouznout z bezpečnostního pásu. V takovém případě nemůže být cestující chráněný bezpečnostním pásem ani airbagem a může utrpět vážné anebo smrtelné zranění.

Úprava podpory zádové oblasti (sedadlo řidiče)

Nastavte si podporu zádové oblasti stlačením tlačítka na úpravu podpory zádové oblasti.

- Když stisknete tlačítko úpravy dopředu/dozadu (1 / 2), podpora zádové oblasti se rozšíří anebo zúží.



⚠️ Varování

- Sedadlo si nikdy neupravujte během jízdy. Pokud se sedadlo náhle pohně, může to vést k nebezpečné situaci.
- Po úpravě sedadla zkонтrolujte, zda sedadlo pevně sedí.
- Pokud je na zadním sedadle cestující, upravujte sedadlo tak, aby bylo zohlednili bezpečnost cestujícího.
- Pokud elektricky ovládané sedadlo nefunguje, nejprve ho zkонтrolujte a učiňte opatření, až potom s vozidlem odjedete.

⚠️ Upozornění

- Častá manipulace s elektricky ovládaným sedadlem může poškodit elektrické zařízení. Manipulujte s ním jen tehdy, když chcete sedadlo nastavit.
- Používání několika spínačů na úpravu sedadla zároveň může poškodit motor. Novou funkci použijte jen tehdy, pokud jste předcházející funkci ukončili.
- Elektricky ovládané sedadlo funguje i tehdy, když je spínač START/STOP v poloze OFF. Je však potřeba dát pozor na to, že příliš častá manipulace s elektricky ovládaným sedadlem při vypnutém motoru může vybit baterii.
- Pokud je výška sedadla a opěrky hlavy vysoká a přední sedadla posouváte směrem dopředu, dávejte na posouvání dopředu pozor. Pokud tak neučiníte, přední sedadla, opěrka hlavy, sluneční clona a jiné prvky mohou do sebe narazit, což způsobí škodu.
- Pokud se elektricky ovládané sedadlo dostane do kontaktu s předmětem, takže se nemůže pohybovat, ani se s ním nedá manipulovat, nečiňte tak násilím. Sedadlo upravujte až po odstranění příčiny. Pokud zjistíte abnormalitu, nechte si vozidlo zkонтrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Ruční nastavení sedadla

Nastavení ve směru dopředu a dozadu

Zatlačením páčky úpravy sedadla směrem nahoru nastavte sedadlo do požadované polohy tak, že ho posunete směrem dopředu anebo dozadu.



Nastavení sklonu opěradla

Potlačením páčky úpravy úhlu opěradla směrem nahoru nastavte opěradlo do požadovaného úhlu.



Nastavení výšky sedadla (řidič)

Chcete-li snížit sedák, několikrát stiskněte páčku směrem dolů.

Chcete-li sedák zvednout, několikrát zatáhněte za páčku nahoru.



Varování

- Upravte si opěradlo sedadla co nejvíce do vzpřímené polohy, abyste si udrželi pohodlnou polohu. Když si cestující sklopí opěradlo příliš dozadu, může v případě srážky vozidla anebo prudkého zabrdzení vyklouznout z bezpečnostního pásu. V takovém případě nemůže být cestující chráněný bezpečnostním pásem ani airbagem a může utrpět vážné anebo smrtelné zranění.

Zadní sedadlo

Páčka na uvolnění opěradla

Chcete-li sklopit opěradlo sedadla, zatlačte uvolňovací páčku (A) směrem k přední části vozidla. Páčka je připevněna na boku opěradla sedadla.



! Varování

- Uvolněním opěradla ze západky jej můžete zcela sklopit. Ujistěte se, že jsou části vašeho těla mimo jeho dosah.

! Varování



- Výšku opěrky hlavy nastavte tak, aby byl jej střed na úrovni očí cestujícího.
- Pokud je opěrka hlavy zasunutá, nepoužívejte ji.
- Pokud na zadních sedadlech nesedí žádný cestující, měly by být zadní opěrky hlavy co nejnižší, protože mohou zakrývat výhled dozadu.

Nastavení výšky opěrky hlavy

Chcete-li opěrku hlavy zvednout, vytáhněte ji nahoru, aniž byste stiskli uvolňovací tlačítko.

Chcete-li opěrku hlavy snížit, stiskněte uvolňovací tlačítko (B) na horní straně opěradla a zatlačte opěrku hlavy dolů.

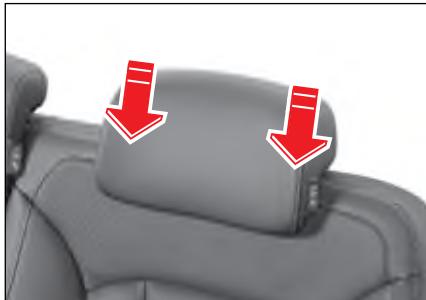


! Varování

- Odstraněné nebo nesprávně nastavené opěrky hlavy mohou v případě kolize způsobit vážná poranění hlavy a krku.

Sklopení opěradla zadního sedadla

1 Opěrku hlavy spusťte do nejnižší polohy.



2 Zatlačte páčku uvolnění opěradla zadního sedadla (A) dopředu a uvolněte opěradlo.



3 Opěradlo sedadla sklopte dopředu.

4 Opěradlo sedadla vrat'te do původní polohy v opačném pořadí než při sklápění.



! Varování

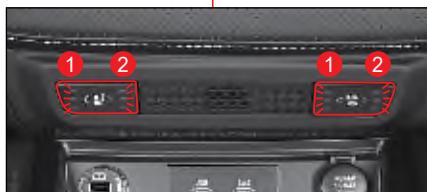
- Opěradlo se uvolní, jakmile se páčka uvolnění zadního opěradla (A) posune dopředu. Dbejte na to, aby sklopené opěradlo nezachytilo žádnou část těla cestujících.
- Na povrch sklopeného opěradla nepokládejte žádné předměty. Při náhlém zastavení se můžete o nezajištěné předměty zranit. Pokud je nutné položit na opěradlo sedadla náklad, nezapomeňte jej bezpečně přivázat. Rovněž náklad umístěte tak, aby vám nezakrýval výhled zadním oknem.
- Nesedejte si na sklopené sedadlo. Nemůžete být chráněni bezpečnostním pásem nebo správným zádržným systémem a při nehodě byste se mohli vážně zranit.

! Upozornění

- Při sklopení opěradla zadního sedadla bez sklopení opěrky hlavy zadního sedadla do nejnižší polohy nebo při příliš sklopeném opěradle předního sedadla může dojít k poškození opěrky hlavy zadního sedadla nárazem do opěradla předního sedadla nebo středové konzoly.
- Po vrácení opěradla zadního sedadla do vzpřímené polohy se ujistěte, že je pevně zajištěno. Pokud opěradlo není zajištěno, může dojít k jeho neočekávanému sklopení.
- Pokud se opěradlo sedadla zvedne nahoru, aniž byla opěrka hlavy zcela spuštěna, může opěrka hlavy narazit do zadního skla a způsobit jeho rozbití.

Větrání a vyhřívání sedadla*

Větrání a vyhřívání předního sedadla



1 Tlačítko větrání předního sedadla

2 Tlačítko vyhřívání předního sedadla

Větrání předního sedadla

Když je motor nastartovaný, stiskněte tlačítko větrání předního sedadla (1).

Zapne se indikátor zapnutí (modrý) a aktivuje se funkce větrání na příslušném sedadle.



- Vždy, když se stlačí tlačítko větrání, stav funkce větrání se změní v pořadí OFF → Úroveň 3 → Úroveň 2 → Úroveň 1 → OFF.
- Když během zapnutého větrání stisknete tlačítko větrání na 1 sekundu anebo delší, funkce se deaktivuje.

Varování

- Když je zapnutá funkce větrání sedadla, nedávejte ruku pod polštář sedadla. Ventilátor větrání vám může ruku poranit.

Poznámka

- Funkce větrání sedadla neznamená chlazení sedadla fyukováním studeného vzduchu z klimatizace.
- Protože funkce větrání sedadla natahuje vzduch z vozidla, kterým větrá, je možno ji využít spolu s klimatizací.
- Když vypnete motor při zapnuté funkci větrání sedadla, větrání se vypne také. Funkce větrání sedadla se nezapne ani tehdy, když motor opětovně nastartujete.

Vyhřívání předního sedadla

S nastartovaným motorem stiskněte tlačítko vyhřívání předního sedadla (2).

Zapne se indikátor zapnutý (žlutý) a aktivuje se funkce vyhřívání na příslušném sedadle.

- Vždy, když se stlačí tlačítko vyhřívání, stav funkce vyhřívání se změní v pořadí OFF → Úroveň 3 → Úroveň 2 → Úroveň 1 → OFF.
- Když během zapnutého vyhřívání stisknete tlačítko vyhřívání na 1 sekundu anebo delší, funkce se deaktivuje.

Inteligentní řízení vyhřívání předního sedadla

Táto funkce automaticky řídí stav vyhřívání, což vám pomáhá bezpečnějet za přiměřené teploty.

- Pokud se úroveň 3 používá přibližně 30 minut, stav funkce vyhřívání se automaticky změní na úroveň 2.
- Potom, co se stav změní na úroveň 2:
 - Když opětovně aktivujete funkci vyhřívání na úrovni 3 do 5 minut, stav úrovně 3 se udrží přibližně 8 minut a potom se stav automaticky změní na úroveň 2.
 - Pokud opětovně aktivujete funkci vyhřívání na úrovni 3 po 5 minutách, stav úrovně 3 se udrží přibližně 30 minut a potom se stav automaticky změní na úroveň 2.
- Pokud se stav úrovně 2 drží přibližně 60 minut, funkce vytápení se automaticky změní na úroveň 1.

Varování

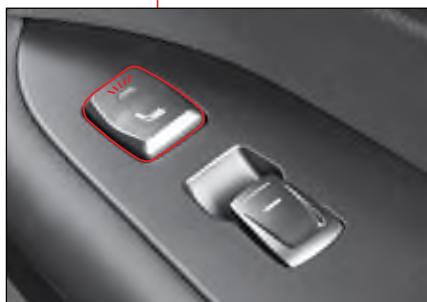
- Nadměrné používání vytápění sedadla můžezpůsobit ospalost a narušit bezpečnou jízdu.

Poznámka

- Funkce vyhřívání sedadla je navrhнутá tak, aby se zastavila v případě zvýšení teploty na určitou úroveň a spustila se v případě klesnutí teploty pod určitý bod.
- Když vypnete motor při zapnuté funkci vyhřívání sedadla, vyhřívání se vypne také. Funkce vyhřívání sedadla se nezapne ani tehdy, když motor opětovně nastartujete.

Spínač vyhřívání zadních sedadel* (stejný pro obě strany)

Stisknutím spínače začnete vyhřívat sedadlo a opětovným stisknutím vypnete vyhřívání sedadla. Během vyhřívání se rozsvítí kontrolka na spínači. Funkce vyhřívání opěradel není k dispozici na zadních sedadlech.



! Varování

- Pokud se během provozu vyhřívání zadních sedadel 1. řady vypne zapalování, vyhřívání sedadel se vypne a při dalším spuštění se již neobnoví. Delší používání vyhřívání sedadel může způsobit přehřátí nebo požár. Ujistěte se, že je vyhřívání vypnuto, když opouštíte vozidlo.

Poznámka

- Pokud teplota sedadla překročí zadaný teplotní rozsah, vyhřívání sedadla se vypne. Pokud teplota sedadla klesne pod tento rozsah, funkce vyhřívání sedadla se obnoví.
- Pokud přepnete klíček zapalování do polohy OFF a zpět do polohy ON s aktivovaným vyhříváním/větráním sedadel, vyhřívání a větrání sedadel nebude fungovat. Pro opětovnou aktivaci je nutné přepnout spínač do jiných poloh.

! Upozornění

- Vyhřívání sedadla nepoužívejte delší dobu, pokud je cestujícím kojenec, dítě, starší nebo postižená osoba, osoba s citlivou pokožkou, osoba pod vlivem alkoholu nebo nadměrně unavená osoba. Mohlo by utrpět drobné popáleniny.
- Pokud je vaše pokožka v kontaktu s vyhříváným sedadlem delší dobu, může dojít k popálení při nízké teplotě. Budte opatrní.
- Na sedadlo nepokládejte nic, co izoluje teplo, například deku, polštář nebo potah sedadla.
- Pokud teplota nadále stoupá, vypněte vypínač a nechte systém zkонтrolovat u prodeje SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.
- V případě sedadla řidiče by vás nadměrné používání vyhřívání sedadla mohlo uspat a negativně ovlivnit vaši bezpečnost.
- Na sedadlo nepokládejte žádné ostré předměty. Mohlo by dojít k poškození vyhřívání sedadla.

Varování a upozornění pro sedadla

⚠️ Varování

- Úpravu sedadla provedte vždy před jízdou.
- Sedadlo nikdy neupravujte během jízdy. Pokud se sedadlo náhle pohně, může to vést k nebezpečné situaci.
- Opěradlo sedadla upravte co nejvíce do vzpřímené polohy, abyste seděli pohodlně. Pokud cestující příliš sklopí opěradlo sedadla, v případě srážky vozidla anebo prudkého zabrzdění může vyklouznout spod bezpečnostního pásu. v takovém případě nemůže být cestující chráněny bezpečnostním pásem a airbagem, takže může utrpět vážně anebo smrtelné zranění.
- Nikdy nejezděte ve vozidle bez opěrky hlavy. Může to způsobit zranění hlavy, krku anebo páteře.
- Pokud elektricky ovládané sedadlo nefunguje, jezděte až po zkонтrolování a provedení opatření (servis).
- Nadměrné používání funkce vyhřívání sedadla může způsobit mírnou popáleninu. Dávejte pozor zejména na kojence, malé dítě, starší anebo invalidní osobu, na osobu, která požila lék na paní, osobu pod vlivem alkoholu, velmi unavenou osobu, anebo osobu s citlivou pokožkou.

⚠️ Upozornění

- Elektricky ovládané sedadlo funguje i tehdy, když je spínač START/STOP v poloze OFF. Je třeba však dávat pozor na to, že příliš častá manipulace s elektricky ovládaným sedadlem při vypnutém motoru může vybit baterii.
- Používání několika spínačů na úpravu sedadla zároveň může poškodit motor. Novou funkci použijte jen tehdy, pokud jste předcházející funkci ukončili.
- Pokud se elektricky ovládané sedadlo dostane do kontaktu s předmětem, takže se nemůže pohybovat, ani se s ním nedá manipulovat, nečiňte tak násilím. Sedadlo upravujte až po odstranění příčiny. Pokud zjistíte abnormalitu, nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.
- Nedávejte na sedadlo žádný předmět, který může poškodit čalounění na povrchu sedadla.
- Na čistění čalounění nepoužívejte organická rozpouštědla, jako např. ředitlo, benzín, alkohol anebo benzín. Může to poškodit povrch čalounění.

Okno (elektricky ovládané okno)



- ① Spínač okna dveří řidiče (AUTO)
- ② Spínač okna dveří spolujezdce
- ③ Spínač okna levých zadních dveří
- ④ Spínač pravého zadního okna
- ⑤ Spínač zamýkání/odemykání dveří
- ⑥ Spínač zamýkání oken

Poznámka

- Pokud chcete otevřít/zavřít okno, spínač START/STOP musí být v poloze ON, anebo motor musí být nastartovaný.
- I když spínač START/STOP přepnete z polohy ON do polohy ACC anebo OFF, tlačítko okna lze použít ještě po dobu 30 sekund. Když však otevřete přední dveře, okno se okamžitě zastaví.

Otevření/zavření okna u sedadla řidiče/ předním sedadle cestujícího

Otevření okna u sedadla řidiče/ předním sedadle cestujícího



- Jemně stiskněte tlačítko okna u sedadla řidiče/předním sedadle cestujícího. Okno se bude otvírat jen tehdy, když bude tlačítko stlačené.
- Stiskněte tlačítko okna u sedadla řidiče/ předním sedadle cestujícího až na doraz a uvolňte ho. Okno se automaticky zcela otevře (automaticky směrem dolů).
- Když během otevírání okna jemně stisknete anebo zatáhněte tlačítko okna u sedadla řidiče/předním sedadle cestujícího, okno se zastaví.

Zavření okna u sedadla řidiče/ předním sedadle cestujícího



- Jemně zatáhněte tlačítko okna u sedadla řidiče/předním sedadle cestujícího. Okno se bude zavírat jen tehdy, když bude tlačítko zatáhnuté.
- Zatáhněte tlačítko okna u sedadla řidiče/ předním sedadle cestujícího až nadoraz a uvolňte ho. Okno se automaticky zcela zavře (automaticky směrem nahoru).
- Když během zavírání okna stisknete anebo jemně zatáhněte tlačítko okna u sedadla řidiče/předním sedadle cestujícího, okno se zastaví.

Bezpečnostní funkce okna u sedadla řidiče

Bezpečnostní funkce okna u sedadla řidiče, které je vybavené funkcí Auto Up na pomalý pohyb směrem dolů a zastaví se bez pohybu z dané polohy, když se zjistí, že při zavírání se v okně zachytí část těla anebo nějaký předmět.



Poznámka
<ul style="list-style-type: none">• Bezpečnostní funkce okna se aktivuje jen pro okno u sedadla řidiče, které je vybavené funkcí Auto Up.• Bezpečnostní funkce okna se neaktivuje pro určitou část okna, které se zavřelo jako poslední.• Okno může v zimě zamrznout, což může být nesprávně identifikované jako zachycená část těla anebo nějaký předmět. V takovém případě zavírejte okno velmi pomalu jemným zatahováním tlačítka okna.• Pokud neuvolníte tlačítko okna ani po zatáhnutí až nadoraz, okno se úplně zavře a nezastaví se ani tehdy, pokud má v cestě zachycenu překážku. Tato funkce má chránit řidiče před krádeží a zraněním.

Otevření/zavření okna u zadního sedadla



- Okno funguje pouze při stisknutém nebo vytáženém tlačítku okna.

Funkce zamknutí okna u zadního sedadla

Táto funkce zamkne okno tak, aby se nedalo otevřít a zavřít ze zadních sedadel.

Stiskněte tlačítko zamknutí okna u zadních sedadel.

Varování

- Pokud na zadním sedadle sedí malé dítě, stiskněte tlačítko zamknutí okna u zadních sedadel, aby tlačítka pro okna nefungovaly. Můžete tak zabránit nehodě v případě hry dítěte.

Co jsou nárazy větru?

Nárazy větru představují jev, když cítíte tlak na uši, anebo slyšíte určitý zvuk, podobný zvuku vrtulníku, když jedete s vozidlem s otevřeným oknem na zadním sedadle, anebo pokud je střešní okno otevřené v určité poloze.

Tento jev nastane tehdy, když přes okno při zadním sedadle anebo přes otevřené střešní okno proudí vzduch, který vytváří rezonanci.

Pokud při nárazech větru upravíte otevřený prostor v okně u zadního sedadla anebo střešního okna, tento jev zmizí, anebo se zredukuje.

Varování

- Během jízdy anebo při zastavení nevystrkujte část vašeho těla jako např. ruku anebo hlavu von z okna. Projíždějící vozidlo anebo vnější překážka vás mohou zranit.
- Při manipulaci s oknem dávejte pozor, aby se vám v okně nezachytily část vašeho těla jako např. ruka anebo hlava.

Upozornění

- Použití několika tlačítek pro okna zároveň může poškodit pojistku, která představuje ochranné zařízení před přepětím anebo systém oken.
- Použití tlačítek pro okna ve dveřích řidiče a jiných dveřích v opačných směrech zároveň může poškodit systém oken.

Střešní okno*

Střešní okno je další okno, které je instalované ve vozidle a podporuje příjemnou jízdu tím, že větrá a osvětluje vozidlo.

Střešní okno lze otevřít a zavřít posouváním, ale lze ho také odklopit, čímž se mírně zvedne zadní část střešního okna.

Kryt střešního okna lze otevřít a zavřít manuálně.



! Varování

- Pro vaši bezpečnost nikdy neobsluhujte střešní okno během jízdy.
- Během jízdy anebo při zastavení nevystrkujte část vašeho těla jako např. ruku anebo hlavu ven ze střešního okna. Projíždějící vozidlo anebo vnější překážka vás mohou zranit.

! Upozornění

- Střešní okno funguje tehdy, když je spínač START/STOP v poloze ON. Je třeba však dávat pozor na nadmerné používání střešního okna, když motor není nastartovaný, protože to může vybit baterii.
- Po skončení manipulace se střešním oknem uvolněte tlačítko kontroly. Trvale stlačené tlačítko kontroly může způsobit chybné fungování.
- Když je střešní okno úplně otevřené, nárazy větru mohou zesílit. V takovém případě upravte otevřený prostor střešního okna.
- Pokud je pohyblivá část střešního okna v zimě zamrznutá, manipulujte s ní až po úplném roztopení zamrznuté části.

! Upozornění

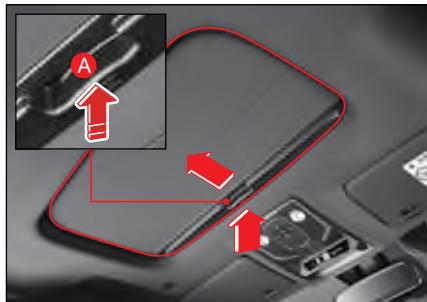
- Pravidelně odstraňujte prach a cizí látky z gumového těsnění okolo střešního okna. Pokud se tam nachází prach anebo cizí látky, při manipulaci se střešním oknem se může ozvat zvuk a může způsobit chybné fungování.
- Při nakládání nákladu na střešní nosič nad vozidlem vybaveným střešním oknem dávejte pozor, abyste nepřerušili provoz střešního okna.

Poznámka

- Pokud chcete manipulovat se střešním oknem, tlačítko START/STOP musí být v poloze ON, anebo motor musí být nastartovaný.

Otevřání/zavírání sluneční clony

Sluneční clona se neovládá tlačítkem střešního okna. Chcete-li sluneční clonu otevřít, stiskněte část označenou PUSH (A) na přední straně sluneční clony směrem nahoru a chcete-li ji zavřít, zatáhněte ji směrem dopředu.



Upozornění

- Střešní okno nepoužívejte se zavřenou sluneční clonou.
- Na sluneční clonu nepůsobte nadměrnou silou.
- Sluneční clonu vždy otevírejte nebo zavírejte při zcela zavřeném střešním okně. Zejména nejezděte se zavřenou sluneční clonou, pokud je střešní okno otevřené.

Otevřání střešního okna

Automatické otevření

Krátké stiskněte tlačítko střešního okna. Střešní okno se automaticky otevře.



Upozornění

- Při plně otevřeném střešním okně se může zhoršit hluk způsobený prouděním vzduchu. V takovém případě nezapomeňte polohu střešního okna nastavit ručně.

Poznámka

- Když stisknete spínač během manipulace se střešním oknem, pohyb se zastaví.

Manuální otevření

- 1. krok (vyklápění):
Zadní část posuvné střechy se otevře, se při zavřené posuvné střeše stiskne ve směru OPEN.
- 2. krok (otevře se sama z vyklopené polohy)
Když stisknete spínač do polohy OPEN, když je posuvná střecha vyklopena, bude se otvárat jen během stisknutí spínače.

Co jsou nárazy větru?

Rezonance proudícího vzduchu (Nárazy větru) představují jev, když cítíte tlak na uši, anebo slyšíte určitý zvuk, podobný zvuku vrtulníku, když jedete s vozidlem s otevřeným oknem na zadním sedadle, anebo pokud je střešní okno otevřené v určité poloze.

Tento jev nastane tehdy, když přes okno při zadním sedadle anebo přes otevřené střešní okno proudí vzduch, který vytváří rezonanci.

Pokud při nárazech větru upravíte otevřený prostor v okně na zadním sedadle anebo střešní okno, tento jev zmizí, anebo se zredukuje.

Zavírání střešního okna

Automatické zavírání

Krátké stiskněte tlačítko střešního okna. Střešní okno se automaticky zavře.



Poznámka

- Když stisknete spínač během manipulace se střešním oknem, pohyb se zastaví.

Manuální zavírání

Stiskněte a podržte tlačítko zavírání střešního okna. Střešní okno se bude zavírat jen tehdy, když budete držet tlačítko stlačené.

Chcete-li střešní okno zcela zavřít, musíte stále držet tlačítko zavírání.

Varování při otevření střešního okna

Když dáte spínač START/STOP do polohy ACC anebo OFF a otevřete dveře u sedadla řidiče s otevřeným střešním oknem, zazní varovný zvukový signál pro střešní okno.

Když dveře zavřete, varovný zvukový signál se vypne.

Když zazní varovný zvukový signál pro střešní okno, opusťte vozidlo až po úplném zavření střešního okna.



Upozornění

- Když odcházíte od vozidla, zkontrolujte, zda je střešní okno úplně zavřené. Opuštění vozidla s otevřeným střešním oknem může vést k vlopání se do vozidla přes střechu. V případě deště anebo sněhu bude vnitřek vozidla mokrý.

Resetování střešního okna

Případy vyžadující resetování střešního okna

- Když je baterie vybitá, anebo když je přerušená dodávka elektřiny při otevřeném střešním okně.
- Když se po jednorázovém stlačení tlačítka střešní okno úplně neotevře anebo nezavře.
- Když se střešní okno odklopí bez zastavení potom, co se zavře posouváním.
- Když se při posouvání anebo odklápení střešního okna značně sníží vzdálenost pohybu.
- Když po stlačení tlačítka střešního okna střešní okno nefunguje, anebo funguje abnormálně.

Resetování

Když je střešní okno vyklopené nahoru (otevření zadní části), stiskněte na přibližně 20 sekund nepřetržitě tlačítko zavírání střešního okna.

- Po stisknutí tlačítka zavírání střešního okna se přibližně po 5 sekundách ozve jednou cvaknutí a přibližně po 20 sekundách znovu cvaknutí. Střešní okno se při druhém cvaknutí resetuje.



Upozornění

- Pokud po resetovaní střešní okno nefunguje normálně, nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Nakládání předmětů

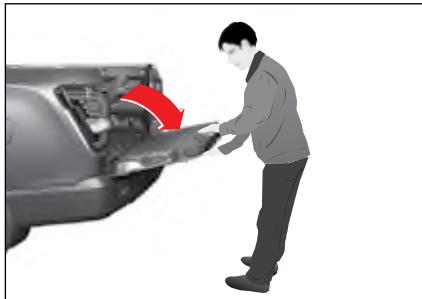
Otevření/zavírání zadních výklopných dveří



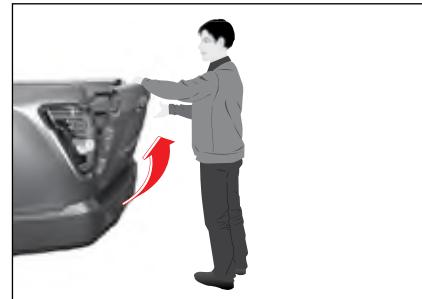
Chcete-li otevřít zadní výklopné dveře, zatáhněte za páčku, abyste je odemkli, a pomalu je oběma rukama spouštějte. Po naložení zvedněte a zavřete zadní výklopné dveře.

Zamknutím nebo odemknutím dveří knoflíkem nebo spínačem otevíráni dveří řidiče nebo spolujezdce se zamknou nebo odemknou také zadní výklopné dveře.

Otevření zadních výklopných dveří



Zavírání zadních výklopných dveří



Poznámka

- Při otevřených zadních výklopných dveřích se nerozsvítí kontrolka otevřených dveří. Před jízdou se ujistěte, že jsou zadní výklopné dveře zavřené.
- Pokud při otevírání nebo zavírání zadních výklopných dveří slyšíte hluk od závěsu/ pružiny, použijte předepsané mazivo (fluorové mazivo odolné vůči teplu, PTFE mazivo, viz KS M2130). Plán údržby: kontrolujte závěs/torzní pružinu každých 20 000 km nebo 1 rok (v náročných podmínkách: kontrolujte závěs/torzní pružinu a mazivo často).
- Vozidlo MUSSO a MUSSO GRAND nemá na zadních výklopných dveřích otvor na klíč, kterým by je bylo možné zamknout nebo odemknout.

Poznámka

- Chcete-li otevřít zadní výklopné dveře, přídržte je oběma rukama a pak je pomalu spusťte. Pokud zadní výklopné dveře nedržíte oběma rukama, hrozí nebezpečí, že je upustíte, což může způsobit jejich poškození nebo zranění osob.
- Chcete-li zavřít zadní výklopné dveře, držte jednou rukou páku a druhou rukou pomalu zvedejte zadní výklopné dveře podle obrázku.
- Před zavíráním zadních výklopných dveří se ujistěte, že jsou části vašeho těla zcela mimo jejich dosah. Abyste předešli připadněmu zranění, zavírejte zadní výklopné dveře opatrně.
- Nedovolte dětem nebo starším osobám otevřít zadní výklopné dveře. Těžké zadní výklopné dveře by mohly nečekaně spadnout a způsobit zranění.

Nakládání předmětů na palubu



Plné zatížení

(kg)

EU			
MUSSO	D22DTR	A/T	2WD: 485 (bez přívěsu) 348 (s přívěsem) 4WD: 485 (bez přívěsu) 340 (s přívěsem)
		M/T	2WD: 495 (bez přívěsu) 358 (s přívěsem) 4WD: 495 (bez přívěsu) 358 (s přívěsem)
	GEN		
	D22DTR	A/T	2WD: 465 (bez přívěsu) 328 (s přívěsem) 4WD: 415 (bez přívěsu) 270 (s přívěsem)
		M/T	2WD: 475 (bez přívěsu) 338 (s přívěsem) 4WD: 425 (bez přívěsu) 288 (s přívěsem)
	G20D	A/T	2WD: 465 (bez přívěsu) 328 (s přívěsem) 4WD: 415 (bez přívěsu) 270 (s přívěsem)
		M/T	2WD: 475 (bez přívěsu) 338 (s přívěsem) 4WD: 425 (bez přívěsu) 288 (s přívěsem)
MUSSO GRAND (5prvková náprava)	EU		
	D22DTR	A/T	2WD: 495 (bez přívěsu) 366 (s přívěsem)
			4WD: 495 (bez přívěsu) 350 (s přívěsem)
		M/T	2WD: 505 (bez přívěsu) 376 (s přívěsem)
			4WD: 505 (bez přívěsu) 376 (s přívěsem)

		(kg)	
		GEN	
MUSSO GRAND (5prvková náprava)	D22DTR	A/T	2WD: 510 (bez přívěsu) 381 (s přívěsem) 4WD: 505 (bez přívěsu) 360 (s přívěsem)
		M/T	2WD: 515 (bez přívěsu) 386 (s přívěsem) 4WD: 515 (bez přívěsu) 386 (s přívěsem)
		EU	
		A/T	2WD: 700 (bez přívěsu) 555 (s přívěsem) 4WD: 700 (bez přívěsu) 555 (s přívěsem)
MUSSO GRAND (pružinová náprava)	D22DTR	M/T	2WD: 710 (bez přívěsu) 581 (s přívěsem) 4WD: 710 (bez přívěsu) 581 (s přívěsem)
		GEN	
		A/T	2WD: 640 (bez přívěsu) 495 (s přívěsem) 4WD: 635 (bez přívěsu) 490 (s přívěsem)
		M/T	2WD: 650 (bez přívěsu) 521 (s přívěsem) 4WD: 645 (bez přívěsu) 516 (s přívěsem)
	G20D	A/T	2WD: 640 (bez přívěsu) 495 (s přívěsem) 4WD: 635 (bez přívěsu) 490 (s přívěsem)
		M/T	2WD: 650 (bez přívěsu) 521 (s přívěsem) 4WD: 645 (bez přívěsu) 516 (s přívěsem)

Po naložení předmětů do vozu se ujistěte, že je pevně zajištěno pomocí háků na bočních panelech.

Varování

- Nikdy nenechte nastupovat lidi na palubu nákladního prostoru. Měla by se používat pouze k nakládání předmětů.
- Abyste zabránili krádeži předmětů na palubě nákladního prostoru, po příjezdu do cílového místa ho vyložte a uložte na bezpečném místě.
- Po naložení zavřete a zamkněte zadní výklopné dveře. Zkontrolujte, zda jsou zadní výklopné dveře pevně zajištěny, a to tak, že s nimi zakýváte dopředu a dozadu.
- Nejezděte s otevřenými zadními výklopními dveřmi.

Varování

- Nikdy neprekračujte nosnost zadních výklopních dveří. Přetížení může poškodit zadní výklopné dveře, hnací ústrojí, odpružení nebo příslušné součásti a může také snížit bezpečnost jízdy a vystavit vás riziku nehody.
- Nákladový prostor neupravujte použitím plátna nebo jiných materiálů jako střešní krytiny ani neupravujte instalované součásti. Jakékoli úpravy nebo změny na tomto vozidle mohou vážně ovlivnit jeho technickou způsobilost a bezpečnost, spotřebu paliva a způsobit kroza panelů. Úpravy navíc mohou zvýšit celkovou hmotnost vozidla a zhoršit výhled řidiče dozadu, což může vést k nehodě.
- Nenakládejte předměty vyšší než bočnice.
- Nenakládejte kovové tyče, jiné materiály s ostrými hranami nebo obzvláště objemné předměty, které by mohly blokovat výhled dozadu.
- Při prudkém brzdění, nárazu nebo nehodě mohou kovové tyče nebo jiné materiály s ostrými hranami, které přesahují ložnou šířku nebo výšku korby nákladního prostoru, proniknout zadním oknem a způsobit vážná, někdy i smrtelná zranění.

Upozornění

- Při parkování udržujte korbu mimo dosah přímého slunečního světla, deště nebo sněhu. Před jízdou je třeba odstranit vodu nebo sníh na korbě.
- Zadní výklopné dveře, podlaha korby a závěsy výklopních zadních dveří se mohou poškodit nebo zlomit, pokud házíme zboží nebo skočíme na zadní výklopné dveře, když jsou zadní výklopné dveře otevřené.
- Při držení nebo přivazování zboží pomocí lan nebo drátů nikdy nepoužívejte otvor v horní části krytu korby. Mohlo by dojít k poškození krytu a jeho lakovaného povrchu.

Kapota motoru

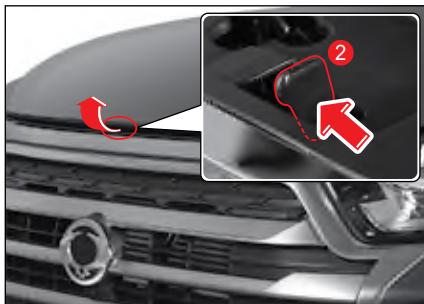
Otevření kapoty motoru

- 1 Zatáhněte páčku na otevření kapota motoru (1), která se nachází na spodní levé straně před sedadlem řidiče.

Kapota motoru se mírně otevře.



- 2 Při mírně zvednuté kapotě motoru zatlačte páčku upevnění kapoty motoru (2) ve směru šipky.



- 3 Zvedněte kapotu motoru.

Když zvednete kapotu motoru do poloviny, automaticky se otevře až do konce.

Zavření kapoty motoru

Kontrola před zavřením kapoty motoru

- Ubezpečte se, že všechny uzávěry otvorů v prostoru motoru jsou zavřené.
- Zkontrolujte, zda v prostoru motoru nezůstali nepotřebné předměty, jako např. rukavice anebo nástroje.

Zavření kapoty motoru

Sklopte kapotu motoru a zavřete ji zatlačením dolů.

Upozornění

- Pokud se kapota motoru při zavření mírně nadzvědne, znova ji otevřete a zavřete silnějším zatlačením.
- Při výměně a likvidaci plynového zvedáku nechte vozidlo opravit v autorizovaném servisu SsangYong.

Varování

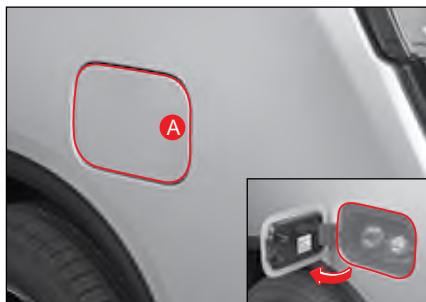
- Kapotu motoru otvírejte až po zastavení motoru. Pokud potřebujete provést kontrolu a servis s nastartovaným motorem, dávejte si dobrý pozor, aby vás nezranili rotující části v prostoru motoru.
- Kapotu motoru kontrolujte na místě, kde nefouká vítr. Pokud se kapota motoru při větru zavře, může vám způsobit zranění.
- Při zavírání kapoty motoru dávejte pozor, aby se vám pod kapotou nezachytily části vašeho těla jako např. prsty.
- Před jízdou se přesvědčte, či je kapota motoru úplně zavřená. Pokud pojedete s vozidlem s otevřenou kapotou, vozidlo se může poškodit a kapota může zablokovat řidiči výhled, což může způsobit vážnou nehodu.
- Plynové vzpěry kapoty nedemontujte. Obsahují vysokotlaké zařízení, které může způsobit zranění.
- Plynové vzpěry kapoty nezahřívajte. Mohlo by dojít k jeho poškození teplem a zranění.

Otvor pro doplňování paliva

Otevření otvoru pro palivo

Kryt otvoru pro palivo lze otevřít jen tehdy, když jsou všechny dveře odemčeny.

- Zařaďte řadící páku do polohy P (parkování).
- Zatáhněte ruční (parkovací) brzdu.
- Vypněte motor.
- Zatlačte na střed okraje krytu palivové nádrže ve směru šipky (A).
- Úplně otevřete kryt palivové nádrže jeho zatáhnutím ve směru šipky.



Upozornění

- Pokud je v zimě kryt palivové nádrže zamrznutý, neotvírejte jej násilím. Otevřete jej jemným poklepáváním na okraj krytu.

- Otevřete uzávěr palivové nádrže otáčením proti směru hodinových ručiček.



- Zavěste uzávěr palivové nádrže do držátko na zadní straně krytu.



3

Varování

- Uzávěr palivové nádrže otvírejte opatrně, protože palivo může být pod tlakem. Pokud uslyšíte zvuk unikání paliva anebo sycení, počkejte, dokud tento zvuk neprestane a potom zkuste otevřít uzávěr. Pokud tak neučiníte, palivo může vystříknout a způsobit vážné zranění.
- Když se dotknete uzávěru palivové nádrže anebo čerpadla plynu, nejprve se dotkněte kovové části, která je co nejdál od otvoru palivové nádrže, aby jste nejprve vybili statickou elektřinu. Jinak může statická elektřina způsobit požár.

Zavření otvoru pro palivo

- 1 Zavřete uzávěr palivové nádrže otáčením ve směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte kliknutí.
- 2 Zavřete kryt palivové nádrže potlačením středního okraje krytu palivové nádrže.

Informace – Paliový štítek

• TYP PALIVA – BENZÍN



Tvar pro typ paliva – benzín je kruh („E“ znamená specifické bio-komponenty přítomné v benzínu)

• TYP PALIVA – NAFTA



Tvar pro typ paliva – nafta je čtverec („B“ znamená specifické bio-komponenty přítomné v naftě)

Varování

- Palivo doplňujte až po vypnutí motoru. V opačném případě se mohou palivové výparы vznítit z jiskry, která vychází z elektrického zařízení při nastartování motoru, což může způsobit vážný požár.
- Během doplňování paliva odstraňte jakékoli hořlavé látky, jako např. zapálenou cigaretu anebo zapalovač. Jinak to může způsobit vážný požár.
- Nevykonávejte žádnou činnost, která může vygenerovat statickou elektřinu, jako např. nastupování a vystupování do/z vozidla během doplňování paliva. Jinak může statická elektřina způsobit vážný požár.
- Pokud potřebujete natankovat palivo do přenosné nádoby, položte nádobu na zem. Pokud budete nádobu plnit na střeše anebo uvnitř vozidla, statická elektřina může způsobit vážný požár.
- Před natankováním paliva se přesvědčte, jaký typ paliva používáte. Pokud natankujete do vozidla benzín anebo naftu nesprávně, palivový systém a jiné systémy vozidla mohou být vážně poškozené.
- Nepoužívejte palivo, které obsahuje příliš mnoho vlhkosti, nesprávné palivo ani aditiva. Může to značně poškodit palivový systém a systém výfukového plynu vozidla.

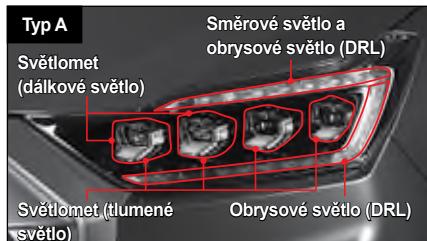
- Palivo doplňujte jen dotehy, pokud se hubice čerpací hadice automaticky nevypne. Pokud budete palivo doplňovat i dálé, přeteče a může způsobit požár a poškodit karosérii vozidla.
- Na čerpací stanici nepoužívejte mobilní telefon. Může to způsobit požár v důsledku elektromagnetické vlny anebo proudu z mobilního telefonu.
- Pokud během tankování vznikne požár, okamžitě odejděte daleko od vozidla. Potom vykonejte příslušné opatření a požár ohlaste.

Upozornění

- Dávejte pozor, aby se palivo nedostalo do kontaktu s karosérií vozidla, protože může poškodit povrchový nátěr.
- Pokud musíte vyměnit uzávěr palivové nádrže, použijte jen originál uzávěr.

Světla a žárovky

Vnější světla/žárovky

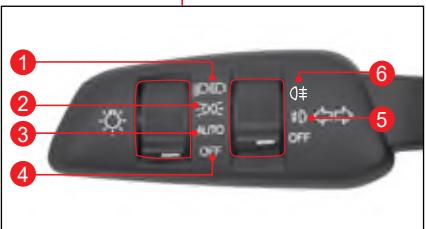
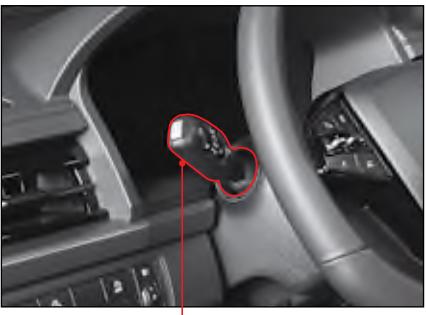


3





Spínač světla



- ① Přední světlo (potkávací a dálkové)
- ② Zadní světlo
- ③ Funkce automatického osvětlení
- ④ Vypnutí všech světel
- ⑤ Přední mlhové světlo
- ⑥ Zadní mlhové světlo

Zapnutí předního světla

Dálkové světlo a potkávací světlo se zapne spolu s denním světlem, zadním světlem, osvětlením evidenčního čísla, předním mlhovým světlem (v poloze ON) a jinými interiérovými světly.

Zapnutí zadního světla

Parkovač světlo se zapne spolu s denním světlem, zadním světlem, osvětlením evidenčního čísla, předním mlhovým světlem (v poloze ON) a jinými interiérovými světly.

AUTO Aktivace automatické funkce světel

Přední světlo a zadní světlo se zapnou anebo vypnou automaticky podle množství slunečního světla, které přijímá automaticky senzor světla.

Zapnutí Asistenta předních dálkových světel (HBA)

Pokud stisknete spínač světla ve směru přístrojového panelu, když je spínač světla v poloze AUTO, aktivuje se HBA.

☞ Viz „Inteligentní dálková světla (SHB)“
(str. 3-37)

Vypnutí všech světel

Všechny světla se vypnou.

Zapnutí předního mlhového světla*

Když dáte spínač světla do polohy (přední mlhové světlo) a přední světlo anebo zadní světlo je zapnuté, přední mlhové světlo se zapne.

Zapnutí zadního mlhového světla*

Když jsou zapnuté přední světla a otočíte spínač do polohy , zadní mlhové světla se zapnou a spínač se vrátí zpět do polohy předního mlhového světla. Zadní a přední mlhové světlo se zapnou zároveň.

Pokud ho znova otočíte, zadní mlhové světlo se vypne.

Vypnutí předního mlhového světla

Přední mlhové světlo se vypne.

Zapnutí/vypnutí levé/pravé směrovky



- Když potlačíte spínač světla směrem dolů (①), bude blikat levá směrovka. Bude blikat i signál změny směru na přístrojovém panelu.
- Když potlačíte spínač světla směrem nahoru (②), bude blikat pravá směrovka. Bude blikat i signál změny směru na přístrojovém panelu.

Zapnutí/vypnutí dálkových světel



Typ A

- Když zatlačíte spínač světa směrem k přístrojovému panelu a uvolníte ho se zapnutými potkávacími světy, dálková světla se zapnou. Zároveň se rozsvítí indikátor dálkových světel na přístrojovém panelu.

Typ B

- Chcete-li zapnout dálková světa, zatlačte páčku směrem k přístrojovému panelu, když jsou zapnutá potkávací světla. Po zapnutí dálkových světel se rozsvítí kontrolka dálkových světel (💡) na přístrojovém panelu.

Když zatáhněte spínač světa směrem k řidiči a uvolníte ho se zapnutými dálkovými světy, dálková světla se vypnou.

Současné zapnutí dálkových a potkávacích světel (tlumených světel)



Dálková světla a potkávací světla se zapnou zároveň, když zatáhnete spínač světa směrem k řidiči.

Poznámka

- Táto funkce pracuje bez ohledu na polohu spínače světa.

Výstražná světla

Výstražné světlo Varování svítí proto, aby varovalo jiná vozidla v případě nouzové situace a aby zabránilo nehodě.

- Když stisknete spínač výstražného světla Varování, budou blikat všechny ukazovatele směru.
- Když opět stisknete spínač výstražných světel, výstražná světla zhasnou.

☞ Podrobněji na „Signál nouzového zastavení (ESS)** (str. 4-151)



Upozornění

- Nemějte výstražné světlo Varování zapnuté po dlouhou dobu při nenastartovaném motoru. Může to zmást řidiče jiných vozidel a vybit baterii.

Poznámka

- Výstražné světlo Varování funguje bez ohledu na polohu spínače START/STOP.
- Když je zapnuté výstražné světlo Varování, ukazatel směru nefunguje samostatně.



Varování

- Když se k vám blíží vozidlo, anebo když je nějaké vozidlo před vámi, dálková světla nezapínajte. Dálková světla mohou zablocovat výhled jiných řidičů a způsobit nehodu.



Úprava úhlu předního světla



Přední a zadní sklon vozidla se mohou měnit v závislosti na počtu cestujících, hmotnosti a těžiště nákladu.

V takovém případě můžete upravit úhel předního světla, abyste si zabezpečili dobrou viditelnost v noci a neoslňovali projízdějící vozidlo anebo vozidlo před vámi silným světlem z předních světel.

Úrovně úpravy úhlu předního světla

Úhel předního světla možno nastavit v 4 úrovních (úroveň 0~3) podle předního a zadního sklonu vozidla.

- Když je vozidlo nakloněné dopředu, otoče otočným ovladačem na úpravu úhlu předního světla směrem dolů (směr úrovň 0). Přední světlo bude svítit výše.
- Když je vozidlo nakloněné dozadu, otoče otočným ovladačem na úpravu úhlu předního světla směrem nahoru (směr úrovň 3). Přední světlo bude svítit níže.

Standard úpravy úhlu pro přední světlo

	Nastavení úrovně směru
0. stupeň	<p>- 1 až 5 osob</p> 
Úroveň 1	<p>- 1 osoba + až 200 kg nákladu - 2 až 5 osob + až 100 kg nákladu</p> 
Úroveň 2	<p>- 1 osoba + až 300 kg nákladu - 2 až 5 osob + až 200 kg nákladu</p> 
Úroveň 3	<p>- 1 osoba + až 400 kg nákladu - 2 až 5 osob + až 250 kg nákladu</p> 

Varování

- Začněte jízdu s vozidlem až po úpravě úhlu předních světel podle počtu cestujících, hmotnosti a těžiště nákladu. Pokud tak neučiníte, může to způsobit nehodu.
 - Nikdy nejezděte s vozidlem v některém z následujících případů, které jsou mimo standardu úpravy úhlu pro přední světlo.
 - Jízda s vozidlem na úrovni 3, pokud jsou podmínky na úrovni 0 (úhel předních světel je snížený): Řidič trvá delší dobu rozpoznat nouzovou situaci na cestě před ním.
 - Jízda s vozidlem na úrovni 0, pokud jsou podmínky na úrovni 3 (úhel předních světel je zvýšený): Brání to výhledu řidiče protijedoucího vozidla anebo vozidla vpředu.
- V takovém případě to může bránit bezpečné jízdě a způsobit vážnou nehodu.

Denní světlo (DRL)*

DRL se zapne automaticky i během dne, což vám umožní snadno rozpoznat vozidlo.



V případě zapnutí DRL

- Pokud spínač zadního světla, předního mlhového světla a předního světla není zapnuty a spínač START/STOP je v poloze ON (bez ohledu na to, zda je motor nastartovaný anebo ne).

Poznámka
<ul style="list-style-type: none"> Když se zapne DRL, zároveň se zapne i zadní světlo. Pro DRL i pro zadní světlo se používá stejná žárovka, ale DRL svítí jasněji.

V případě vypnutí DRL

- Když je funkce DRL deaktivovaná.
- Když je spínač START/STOP v poloze ACC anebo ON.
- Když se aktivuje kontrolka výstražných světel

Typ A, B	Typ C
DRL je deaktivováno, když blikají výstražná světla	DRL zůstává zapnuté, když blikají výstražná světla
<ul style="list-style-type: none"> Když se aktivuje levý/pravý ukazatel směru 	

Typ A, B	Typ C
Odpovídající boční DRL se deaktivuje při aktivaci levého / pravého směrového světla	DRL zůstává zapnuté bez ohledu na to, zda je zapnutý levý/pravý směrový ukazatel, nebo ne
<ul style="list-style-type: none"> Když zapnete přední mlhové světlo Když jedete rychlosťí 3 km/h nebo nižší se zataženou parkovací brzdou 	

Inteligentní dálková světla (SHB)*

Funkcí SHB je ovládat dálkové světlo tak, aby neoslňovalo řidiče protijedoucího vozidla a/nebo vozidla jedoucího vpředu silným osvětlením z dálkových světel.

SHB detekuje situaci senzorem umístěným v horní části čelního skla vozidla (modul přední kamery) a automaticky vypne a/nebo zapne dálková světla.

Nastavení SHB

- 1 Otočte spínač světel do polohy AUTO.



- 2** Zatlačte spínač světla ve směru přístrojového panelu a uvolněte ho.



- Když se aktivuje funkce SHB, rozsvítí se indikátor SHB.



Indikátor SHB

V případě zapnutí dálkových světel

V následujících situacích, když je funkce SHB aktivovaná, zapnou se dálková světla.

- Když je rychlosť vozidla 35 km/h anebo více.
- Když je okolí tmavé a detekuje se jako noc.
- Když není detekované vozidlo jedoucí proti anebo vozidlo jedoucí vpředu.

Když se zapnou světla automaticky, zapne se i indikátor SHB spolu s indikátorem dálkových světel.



Indikátor SHB



Indikátor dálkových světel

V případě vypnutí dálkových světel

Dálkové světla se vypnou v následujících případech.

- Když se detekuje přední světlo protijedoucího vozidla (včetně kola anebo motocyklu).
- Když se detekuje zadní světlo vozidla (včetně kola anebo motocyklu) jedoucího vpředu.
- Když je okolí osvětlené pouličními lampami anebo jinými zdroji světla u cesty.
- Když se detekuje světelný zdroj tunelu.
- Když spínač světla není v poloze AUTO.
- Když je funkce SHB deaktivovaná.
- Když je rychlosť vozidla nižší než 25 km/h.

Poznámka

- **Když se dálková světla vypnou a potom znova automaticky zapnou, může to být s prodlemením několik sekund.**

Fungování spínače světel

Podrobné fungování spínače světla s nastavenou a aktivovanou funkcí SHB je následující:

- Když zatlačíte spínač světla ve směru přístrojového panelu s nastavenou a aktivovanou funkcí SHB, zapnou se dálková světla a nastavení SHB se zruší.
- Když zatáhnete spínač světla směrem k řidiči s nastavenou funkcí SHB, zapnou se dálková světla a nastavení SHB bude trvat, dokud budete držet spínač světla.
- Když zatáhnete spínač světla směrem k řidiči s aktivovanou funkcí SHB, dálková světla se vypnou a nastavení SHB se zruší.
- Když otočíte spínač světla do jiné polohy, než je poloha AUTO, nastavení SHB se zruší.

Upozornění

V následujících případech nemusí SHB fungovat normálně.

- Když je přední sklo vozidla poškozené nebo znečistěné prachem, rosou, mlhou, nálepkou, sněhem, atd.
- Když je světlo oproti jedoucímu vozidlu nebo vozidlu vepredu poškozené.
- Když je oproti jedoucímu vozidlu nebo vozidlu vepredu mimo předního pohledu.
- Když je oproti jedoucímu vozidlu nebo vozidlu vepredu rozpoznáno pouze částečně na křízovatce nebo v zatáčce.
- Když je vepredu zdroj světla, který je podobný světlu vozidla nebo reflektoru.
- Když je na místě stavby instalováno osvětlení nebo reflektor, atd.

Světlo příchodu domů



Světlo příchodu domů je funkce, která zapne boční světlo a světlo na klíče dveří (DRL a potkávací světlo; pouze typ A) pro lepší bezpečnost a viditelnost v noci.

Pokud je splněna některá z následujících podmínek, světlo příchodu domů (boční světlo a světlo na madla dveří) se zapne na přibližně 30 sekund.

- Když stlačíte tlačítko Zamknutí/Odemknutí dveří na Smart klíči, když jsou všechny dveře zavřené.
- Když stlačíte tlačítko Zamknutí/Odemknutí dveří madla dveří na Smart klíči v módu monitorování krádeže, když jsou všechny dveře zavřené.
- Když přijdete do vzdálenosti 1 m od vozidla v módu monitorování krádeže a máte při sebe Smart klíč.

Ovládání osvětlení Coming-Home

Zapnutí osvětlení Coming-Home

Pokud se přepne spínač zapalování z polohy ON do polohy OFF při zapnutých světlometech (potkávací světla), zůstanou světlomety (potkávací světla) zapnuté po nastavenou dobu.

Vypnutí osvětlení Coming-Home

- Světlomety (potkávací světla) se po uplynutí nastaveného času vypnou, když jsou všechny dveře včetně zadních výklopných dveří zavřené.
- Pokud se během této nastavené doby otevřou kterékoli dveře nebo zadní výklopné dveře, světlomety (potkávací světla) se po 3 minutách vypnou.
- Pokud se během této nastavené doby zavřou kterékoli otevřené dveře nebo zadní výklopné dveře, světlomety (potkávací světla) se po uplynutí nastavené doby vypnou.
- Otočením přepínače světel AUTO a světlometů (potkávací světla) do polohy vypnuto se světla okamžitě vypnou.

Ovládání osvětlení Coming-Home

Zapnutí osvětlení Leaving-Home

Pokud je systém ochrany proti krádeži odjistěn stisknutím spínače UNLOCK na Smart klíči nebo spínače na klice dveří, rozsvítí se světlomety (potkávací světla) a zůstanou svítit po nastavenou dobu.

Vypnutí osvětlení Leaving-Home

- Světlomety (potkávací světla) se vypnou po uplynutí nastavené doby osvětlení Leaving-home.
- Stisknutím spínače LOCK na Smart klíči při zapnutém světle funkce leaving-home vypnete světlomety (potkávací světla). (Systém ochrany proti krádeži je aktivován.)
- Zapnutím spínače zapalování při zapnutém světle funkce leaving-home se světlo okamžitě vypne.

Nastavení světla funkce coming home/leaving home

• Nadstandardní typ

Přejděte do **Vehicle Settings (Nastavení vozidla)** → **Light (Světlo)** → **Leaving Home Headlamp (Světlo odjezdu z domova)** v  (User Settings) (Uživatelská nastavení) na přístrojovém panelu a nastavte čas pro **světlo příjezdu domu**.

• Standardní typ

Přejděte do **Light (Světlo)** → **Leaving Home Headlamp (Světlo Leaving Home)** v  (User Settings) (Uživatelská nastavení) na přístrojovém panelu a nastavte čas pro **světlo po příjezdu domu**.

Funkce automatického světla*



Funkce automatického světla je funkce, která detekuje objem slunečního světla procházejícího přes senzor a automaticky zapíná anebo vypíná přední světlo a zadní světlo.

- Funkce automatického světla se aktivuje tehdy, když je spínač světla v poloze AUTO.

Senzor automatického světla



Automatické spinání
světlometů a
dešťový senzor

Senzor automatického světla je integrovaný se senzorem deště.

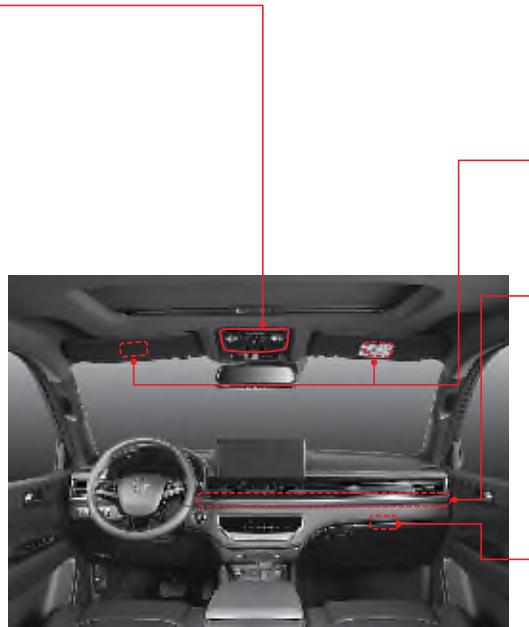


Upozornění

- Pokud senzorem automatického světla zatřesete anebo na něj využijete tlak, automatické světlo může fungovat chybně.
- Nečistěte senzor automatického světla čistidly jako je např. vosk atd. Funkce automatického světla může fungovat chybně.
- Pokud dáte na přední sklo komerčně prodávané fólie, funkce automatického světla může fungovat chybně.
- Pokud při jízdě na cestě s nerovným povrchem vozidlo značně vibruje, funkce automatického světla může fungovat chybně.
- Moment vypnutí a zapnutí světla se může měnit podle klimatických podmínek, jako je mlha, sníh a déšť a podle okolního prostředí.

- Když přepnete spínač světla do polohy AUTO anebo z polohy AUTO do jiné polohy, světla ve vozidle, zadní světla a přední světla mohou zabilikat. Toto je normální jev, který rozpoznává stav automatického světla.
- Když projíždíte přes tmavé místo jako např. tunel, nespolehejte se na funkci automatického světla a manuálně zapněte přední světla.
- Při východu a západě slunce použivejte funkci automatického světla pro přední světla a zadní světla jen omezeně. Obecně zapnějte přední světla a zadní světla manuálně.
- Funkci automatického světla pro přední světla a zadní světla nepouživejte v oblačný den. Světla zapnějte manuálně.

Interiérové světlo



Přední interiérové světlo (konzola nad hlavou)



- ① Spínač bodového světla u sedadla řidiče
- ② Spínač bodového světla u předního sedadla cestujícího
- ③ Spínač světla řidiče/spolujezdce/centrálního interiérového světla/bodového světla
- ④ Spínač propojený s dveřmi
- ⑤ Přední bodové světlo

⚠ Varování

- Když jezdíte v noci anebo v tmavém prostoru, nepoužívejte interiérové světlo. Osvětlení z interiérového světla může zhoršit přední výhled řidiče, co můžezpůsobit nehodu.

Poznámka

- Když interiérové světlo zůstane svítit i po vypnutí motoru, automaticky se vypne po cca 10 minutách, aby se nevybila baterie.

Spínač bodového světla u sedadla řidiče

Když stisknete spínač (①), zapne se přední světlo u sedadla řidiče.

Spínač bodového světla u předního sedadla cestujícího

Když stisknete spínač (②), zapne se přední světlo u sedadla cestujícího.

Spínač světla řidiče/spolujezdce/centrálního interiérového světla/bodového světla

Když stisknete spínač (③), zapne se světlo u řidiče / spolujezdce / centrální interiérové světlo.

Spínač spojení dveří

Když otevřete dveře stlačením spínače (④) zapne se přední interiérové světlo a centrální interiérové světlo a když zavřete dveře, tyto světla se vypnou.

Přední bodové světlo (⑤)

Rozsvítí se při zapnutí zadního světla. Tlumeně osvětuje přední centrální prostor.

Funkce spojení mezi Smart klíčem a předním interiérovým osvětlením

Když odemknete dveře Smart klíčem, přičemž spínač spojení předního interiérového světla je stisknutý, interiérová světla u sedadla řidiče a u sedadla předního spolujezdce se zapnou na dobu 30 sekund.

Pokud v tuto chvíli zamknete dveře stisknutím tlačítka zamčení dveří na Smart klíči, interiérová světla u sedadla řidiče a u sedadla předního spolujezdce se okamžitě vypnou.

⚠ Upozornění

- Nenechávejte dveře dlouho otevřené, když je interiérové světlo spojené s dveřmi, ani neopouštějte vozidlo, když je interiérové světlo zapnuté. Pokud interiérové světlo bude svítit dlouho, může se vybit baterie.

Centrální interiérové světlo



Stisknutím spínače centrálního interiérového světla se rozsvítí centrální interiérové světlo. Opětovným stisknutím spínače centrální interiérové světlo vypnete. Pokud je stisknut spínač propojení dveří, rozsvítí se centrální interiérové světlo při otevření dveří bez ohledu na činnost spínače centrálního interiérového světla.

Upozornění

- Pokud jsou dveře ponechány delší dobu otevřené se stisknutým spínačem spárování dveří může dojít k vybití baterie.

Osvětlení ve sluneční cloně/zrcátku



Když potlačíte sluneční clonu směrem dolů a otevřete kryt zrcadla, zapne se světlo.

Když zavřete kryt zrcadla, světlo zhasne.



Upozornění

- Po použití zrcadla na sluneční cloně kryt zavřete. Pokud tak neučiníte, světlo sluneční clony bude nadále svítit a může vybit baterii. Otevřený kryt zrcadla může způsobit i zranění.

Poznámka

- Když zatlačíte sluneční clonu směrem dolů a použijete ji jako ochranu před sluncem, můžete upravit polohu sluneční clony.

Bezpečnostní světlo dveří (přední dveře)



Když otevřete dveře, světlo se zapne a když zavřete dveře, světlo se vypne.

Tlumené osvětlení*



Tlumené (náladové) osvětlení se aktivuje vždy při otevření dveří, zapnutí zapalování nebo zapnutí spínače, pokud je nastaveno na zapnuto.

Po aktivaci koncového světla se jas tlumeného osvětlení postupně snižuje a světlo jemně svítí.

Světlo v odkládací schránce



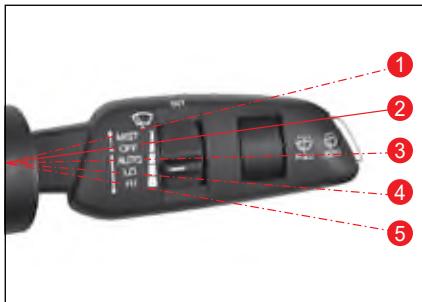
Když otevřete odkládací schránku, světlo se zapne a když zavřete odkládací schránku, světlo se vypne.

Upozornění

- Když necháte odkládací schránku otevřenou, v případě nehody nebo prudkého zabrzdění může zranit cestujícího. Ujistěte se, zda je během jízdy odkládací schránka zavřena.

Stěrač a kapalina ostříkovače

Stěrač předního skla



② OFF

Stěrač se zastaví.

③ AUTO

Rychlosť stěrače se upraví automaticky podle rychlosť vozidla a sily dešťe (stěrač s dešťovým senzorem).

④ LO

Stěrač stírá pomalu.

⑤ HI

Stěrač stírá rychle.



① MIST

Stěrač se zapne tehdy, když potlačíte páčku stěrače směrem nahoru.

Když páčku uvolníte, vrátí se do polohy OFF a zastaví se.

Spojení stěrače čelního skla a kapaliny ostříkovače



Tato funkce automaticky nastříká tekutinu, když je zapnutý stěrač předního skla.

Funguje následovně podle toho, jak dlouho podržíte páčku stěrače (7).

- Zatáhněte páčku na méně než 0,6 sekundy. Nastříká se kapalina ostříkovače a stěrače jednou setrou sklo.
- Zatáhněte páčku na 0,6 sekundy nebo déle. Kapalina do ostříkovačů se rozstříkne a stěrače se třikrát spustí.
- Držte páčku. Kapalina do ostříkovačů se rozstříkne a stěrače pracují nepřetržitě.

Přední automatické ostříkovače

Když je páčka stěrače v poloze OFF, stiskněte spínač předního automatického stěrače (8).

Nastříká se odstříkovací kapalina a stěrače budou stírat čtyřikrát, pak se odstříkovací kapalina znova nastříká a stěrače budou stírat třikrát.

Poznámka

- Když dáte páčku stěrače do polohy AUTO a spínač START/STOP je v poloze ON, stěrač bude stírat pouze jednou.
- Když se setmí a zapne se automatické světlo, stěrač bude stírat rychleji.

Stěrač s dešťovým senzorem*

Stěrač s dešťovým senzorem detekuje objem deště a kontroluje, zda je třeba spustit stěrač předního skla a automaticky upravuje jeho rychlosť.

Stěrač s dešťovým senzorem se aktivuje tehdy, když se páčka stěrače přepne do polohy AUTO.

Dešťový senzor



Dešťový senzor je integrován do senzoru automatického světla.

! Varování

- Když přepnete páčku stěrače do polohy AUTO a spínač START/STOP je v poloze ON, nechytejte přední sklo tam, kde je umístěn dešťový senzor, ani jej nečistěte vlhkým hadříkem. Tohle může aktivovat stěrač s dešťovým senzorem, což vám může poranit ruku nebo jinou část těla.

! Upozornění

- Pokud je přední sklo suché, stěrač nezapínejte. Mohl by poškodit přední sklo nebo lištu stěrače. Po nastříkání odstříkovací kapaliny vždy použijte stěrač.
- Před mytím vašeho vozidla přepněte páčku stěrače do polohy OFF. Pokud tak neučinit, stěrač se může náhodně aktivovat a způsobit zranění nebo poškodit vozidlo.
- Když neprší, přepněte páčku stěrače do polohy OFF. Zabrání to tomu, aby se některá zařízení jako např. dešťový senzor nezapnuli.
- V zimě zapínejte stěrač pouze tehdy, když jste se přesvědčili, že lišta stěrače není zamrzlá. Jinak to může poškodit přední sklo nebo lištu stěrače.

Vnější zpětné zrcadlo

Sklápění/odklápění vnějšího zpětného zrcadla



- Když stisknete levou stranu tlačítka (➡), vnější zpětné zrcátko se odklopí.
- Když stisknete pravou stranu tlačítka (⬅), vnější zpětné zrcátko se sklopí.

Funkce automatického sklápění/odklápění

Následující funkce automaticky sklápejí nebo odklápejí vnější zpětné zrcadlo.

- Když se stiskne tlačítko zamčení/odemčení dveří na Smart klíči.
- Když se stiskne tlačítko zamčení/odemčení dveří na madle dveří.
- Když se aktivuje funkce Smart auto zamčení dveří.
- Když se aktivuje funkce automatického přístupu.

Aktivace/deaktivace funkce automatického sklápění/odklápění

- Aktivace funkce
Přepněte tlačítko sklápění/odklápění vnějšího zpětného zrcadla do neutrální polohy (↔).
- Deaktivace funkce
Stiskněte levou stranu (➡) nebo pravou stranu (⬅) vnějšího zpětného zrcadla.



Upozornění

- Funkce sklápění/odklápění vnějšího zpětného zrcadla se aktivuje pouze tehdy, když je vozidlo v módu ochrany proti krádeži.

Úprava vnějšího zpětného zrcadla



① Otočný ovladač pro nastavení vnějšího zpětného zrcadla (L R)

② Spínač řízení vnějšího zpětného zrcadla (↑↓)

Volba vnějšího zpětného zrcadla

Otočte otočný ovladač (①) vlevo nebo vpravo a vyberte si zrcadlo, které chcete upravit.

- Otočení vlevo: Můžete upravit vnější zpětné zrcadlo na straně sedadla řidiče.
- Otočení vpravo: Můžete upravit vnější zpětné zrcadlo na straně předního sedadla cestujícího.

Úprava úhlu vnějšího zpětného zrcadla

Upravte úhel zrcadla podle výhledu řidiče pohybováním tlačítka (②) směrem nahoru, dolů, vlevo, vpravo.



Varování

- Na okna u sedadla řidiče a předním sedadle cestujícího nedávejte žádné barevné folie. Může to zhoršit pohled do vnějšího zpětného zrcadla v noci, což může způsobit nehodu.



Upozornění

- Vnější zpětné zrcadlo lze sklopit nebo odklopit na určitý čas po vypnutí motoru.
- Po vypnutí motoru neupravujte vnější zpětné zrcadlo příliš dlouho. Baterie se může vybit.
- Neupravujte vnější zpětné zrcadlo více, než je potřeba. Pokud zrcadlo dosáhne maximální úhel úpravy, jeho pohyb se zastaví, ale když je stisknutý spínač, motor dál běží, což může způsobit chybu v motoru.
- Neupravujte vnější zpětné zrcadlo ručně, ale pomocí spínače motoru. Pokud tak učiníte, může to poškodit zrcadlo a příslušné zařízení.
- Při mytí vozidla nesmírejte proud vody pod vysokým tlakem přímo na zrcadlo. Vnější zpětné zrcadlo funguje na elektřinu, takže při selhání elektrického zařízení nebude fungovat.

- Pokud je zrcadlo zamrzlé a v zimě se nehýbe, neupravujte jej násilně. Zrcadlo opatrně pohněte po odstranění ledu odmirazovacím sprejem, nebo namočte měkký hadřík nebo houbu do teplé vody a omyjte zmrzlou část.
- Led neodškrabujte ani v případě, jeli zrcadlo v zimě zamrzlé. Můžete poškodit povrch zrcadla.

Interiérové zrcadlo

Interiérové zpětné zrcadlo lze upravit směrem nahoru, dolů nebo do stran, abyste měly co nejlepší výhled.

Interiérové zrcadlo ECM*

Interiérové zrcadlo ECM (Elektronické chromické zrcadlo) automaticky detekuje světlo z vozidla jedoucího vzadu přes světelný senzor a snižuje světelnost odrazu zrcadla, aby se zabránilo oslnění řidiče.

- Chcete-li upravit úhel interiérového zrcadla, chytěte zrcadlo do ruky a pohybujte s ním směrem nahoru, dolů nebo do stran, abyste měly co nejlepší zadní výhled.





Varování

- Zrcadlo upravujte vždy před jízdou.
- Nikdy neupravujte zrcadlo během jízdy. Může to odvést pozornost řidiče a způsobit nehodu.
- Pokud je interiérové zrcadlo poškozeno, může z něj vytéct elektrolyt. Dávajte pozor, aby se elektrolyt nedostal do kontaktu s pokožkou nebo očima. Pokud se elektrolyt dostane do kontaktu s pokožkou nebo očima, okamžitě jej vymyjte vodou a jděte k lékaři.



Upozornění

V kterémkoliv z následujících případů nemusí funkce automatického snížení oslunění ECM interiérového zrcadla fungovat.

- Pokud přední světlo vozidla vzadu nesměřuje přímo na senzor detekce světla.
- Pokud je na zadním skle tmavá folie.
- Pokud je řadičí páka v poloze R (zpátečka). Tehdy se funkce automatického snížení oslunění zastaví, aby umožnila snadnou identifikaci objektu.

Interiérové zpětné zrcadlo manuálního typu



Interiérové zpětné zrcadlo lze upravit směrem nahoru, dolů nebo do stran, abyste měli co nejlepší výhled tak, že budete zrcadlem pohybovat rukou.

Manuální úprava pro noc/den (A)

Interiérové zpětné zrcadlo můžete nastavit manuálně stisknutím nebo zatažením za páčku, abyste zabránili oslepení řidiče v noci světlem přicházejícím z vozidel vzadu.



Varování

- Pro vaši bezpečnost upravte zrcadlo před jízdou.



Upozornění

- Když v noci nevidíte zadní část vašeho vozu, upravte zpětné zrcadlo tak, že ho budete rukou pohybovat dozadu nebo dopředu do požadovaného úhlu, abyste měli jasný zadní výhled.

Vytápění a klimatizace*



- ① Ovladač topení a klimatizace
- ② Středový výstup vzduchu ventilace
- ③ Boční výstup vzduchu ventilace
- ④ Sluneční senzor
- ⑤ Zadní výstup vzduchu ventilace

- ⑥ Přední výstup vzduchu v prostoru nohou
- ⑦ Vzduchovod rozvodu pro nohy (spodní část předního sedadla)
- ⑧ Středový výstup vzduchu rozmrazování skla
- ⑨ Boční výstup vzduchu rozmrazování skla
- ⑩ Senzor interiérové teploty

Nastavení směru distribuce vzduchu a rychlosti ventilátoru



- Upravte proudění vzduchu
Směr proudění vzduchu můžete nastavit pohybem páčky módu proudění vzduchu směrem nahoru, dolů, doleva a doprava.
- Otevírání a zavírání vzduchových ventilů
Pokud úplně stisknete páčku módu proudění vzduchu ve směru zavření, (☒) vzduchový ventil se zavře a vzduch přestane proudit.
Pokud páčku zatlačíte ve směru otevření (≡), začne proudit vzduch.

Upozornění

- Na kolik úpravy směru proudění vzduchu v otvoru nedávejte držák na pohár ani jiné zařízení. Může to poškodit kolik úpravy směru proudění vzduchu anebo jiné zařízení.

Upozornění pro používání vytápění a klimatizace

Výměna chladiva/oleje v klimatizaci

Ubezpečte se, že jste vyměnili chladící směs a olej za takové produkty, které splňují specifickou normu a kapacitu. Jinak to může poškodit systém klimatizace.

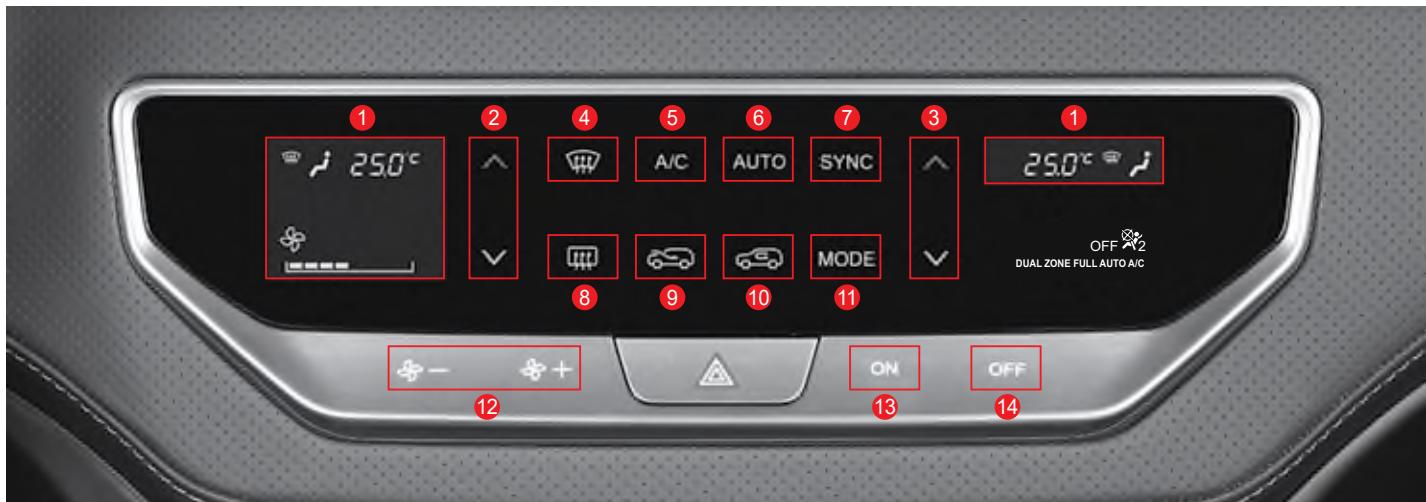
Položka	Typ A	Typ B
Specifikace	R-1234yf	R134a
Kapacita	Jednoduchá klimatizace	520 ± 30g
Kapacita oleje	160 cc	160 cc

Varování
<ul style="list-style-type: none">Pokud je to možné, během jízdy si zvolte mód čerstvého vzduchu, anebo otevřete okno a často větrejte, aby se do vozidla dostal čerstvý vzduch. Pokud tak neučiníte, vzduch ve vozidle zatuchne a způsobí bolest hlavy anebo nevolnost.Když do vozidla proudí výfukový plyn, je třeba zvýšit pozornost, protože může způsobit otravu oxidem uhelnatým.Když jedete v oblasti, kde může proudit do vozidla prach anebo dým, použijte mód recirkulace a stiskněte tlačítko pro mód čerstvého vzduchu.Nikdy nespěte ani nezůstávajte ve vozidle po dlouhou dobu se zapnutou klimatizací anebo openem so zavřenými dveřmi a okny v létě anebo v zimě. Můžete se udusit v důsledku nedostatku kyslíku ve vozidle.V létě nikdy nenechávejte kojence, malé dítě anebo starou osobu samotnou ve vozidle, ani na krátkou dobu. Teplota ve vozidle se může zvýšit a způsobit rizika jako např. udušení.Chladící kapalina je hořlavá což může způsobit požár únikem plynu anebo statickou elektřinou, takže při manipulaci s chladící kapalinou (R-1234yf) budte velmi opatrný.

Upozornění
<ul style="list-style-type: none">Před jízdou otevřete všechny okna, aby dovnitř proudil vzduch, což má dobrý vliv na zdraví cestujících a příjemné prostředí ve vozidle. Když zaparkujete na delší čas vozidlo na místě, které je na přímém slunci, teplota ve vozidle může stoupnout a může způsobit vypařování těkavých organických látek, které jsou škodlivé pro lidi.Nestartujte motor v případě, když jsou zapnutá elektrické zařízení s vysokým elektrickým zatížením, jako např. klimatizace a ventilátor. v takovém případě může být těžké nastartovat motor a volnoběh motoru bude nestabilní i po nastartování, takže můžete cítit větší vibrace než obvykle.Když jedete po dlouhé strmé cestě, vypněte a zapněte klimatizaci každé 3 minuty anebo 5 minut. Pokud tak neučiníte, motor se může přehřát a způsobit požár.Pokud při zapnuté klimatizaci náhle zrychlíte, magnetická spojka v kompresoru se odpojí a může zaznít kliknutí. Toto je normální stav, který snižuje nadměrný tlak chladící kapaliny, aby chránil klimatizační systém.

- Pokud chcete klimatizaci opětovně zapnout, anebo pokud ji určitý čas nepoužíváte, pustěte ji na nízkou rychlosť. Pokud se klimatizace nepoužívá po delší dobu, olej v kompresoru necirkuluje, co může způsobit selhání.
- Když použijete klimatizaci po delší době, můžete cítit z otvoru pro vzduch zápach. V takovém případě otevřete okno a nechejte klimatizaci běžet 20 až 30 minut, aby se zápach vyvětral.
- Když je zapnutá klimatizace, nevypínejte náhle motor. Ventilátor motoru se náhle zastaví a studený anebo teplý vzduch se v trubce kondenzuje a nevpouští se ven, což způsobí zápach. Před vypnutím motoru vypněte klimatizaci a nechejte vyfukovat vzduch na 2 až 3 minuty v móde čerstvého vzduchu.
- Po zastavení vozidla nenechte klimatizaci zapnutou po dlouhou dobu. Motor se může přehřát a způsobit chybu.
- Pokud je motor nenastartovaný, nezapínejte ventilátor na dlouhou dobu. Baterie se může vybit.
- V sezóně mimo zimu zapněte klimatizaci jednou týdně, aby olej v kompresoru klimatizace a v jiných částech cirkuloval. Toto pomáhá udržovat klimatizaci v nejlepším stave.

Ovladač topení a klimatizace*



- ① Displej indikátoru provozu
- ② Spínač ovládání teploty na straně řidiče
- ③ Spínač ovládání teploty na straně spolujezdce
- ④ Spínač odmrazování
- ⑤ Spínač klimatizace
- ⑥ Spínač AUTO
- ⑦ Spínač SYNC (na synchronizaci s nastavenou teplotou na straně řidiče)
- ⑧ Spínač vyhřívání skla
- ⑨ Spínač režimu čerstvého vzduchu
- ⑩ Spínač režimu recirkulace vzduchu
- ⑪ Spínač režimu proudění vzduchu
- ⑫ Spínač ovládání objemu vzduchu
- ⑬ Spínač zapnutí topení a klimatizace
- ⑭ Spínač vypnutí topení a klimatizace

Zapnutí/vypnutí topení a klimatizace

- Chcete-li zapnout topení a klimatizaci, lehce se dotkněte spínače zapnutí. (1).
(V tomto případě se symbol změní na oranžový.)
- Chcete-li vypnout topení a klimatizaci, lehce se dotkněte spínače vypnutí. (2).
(V tomto případě se symbol změní na oranžový.)



Poznámka

- Po zapnutí budou topení a klimatizace pracovat jako v předchozím provozním stavu.
- Pokud jsou topení a klimatizace vypnuty, zapněte je dotykem příslušného provozního spínače.

Ovládání teploty na straně řidiče/spolujezdce

Chcete-li nastavit teplotu, lehce se dotkněte spínače ovládání teploty na straně řidiče/spolujezdce (1).

- Na indikátoru provozu se zobrazí současná nastavená teplota (2).
- Pokud svítí indikátor synchronizace nastavené teploty sedadla řidiče (SYNC) (3) (oranžově), mění se nastavená teplota sedadla řidiče a sedadla spolujezdce stejně.
- Při zapnutém spínači regulace teploty jsou hodnoty přírušku:
 - 0,5 °C při dlouhém stisknutí.
 - 0,5 °C při krátkém stisknutí.



Poznámka

- Dotykem spínače AUTO v manuálním režimu se klimatizace přepne do režimu AUTO a funkce klimatizace se řídí automaticky na základě nastavené teploty.

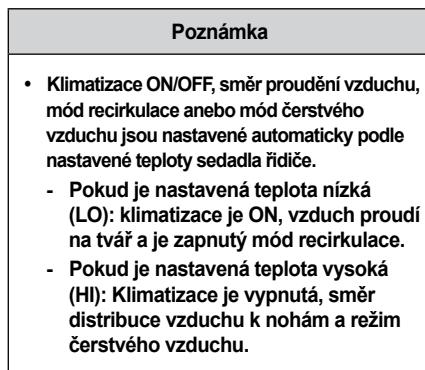
Nezávislé ovládání teploty (SYNC vypnuto)

Chcete-li nezávisle nastavit nastavenou teplotu pro sedadlo řidiče a sedadlo spolujezdce, postupujte následovně.

- Vypněte indikátor synchronizace (3) (svítí bílou barvou) lehkým dotykem spínače synchronizace teploty sedadla řidiče (SYNC) a spínače ovládání teploty předního spolujezdce.
 - Indikátor synchronizace (SYNC) zapnuty: zobrazen oranžově
 - Indikátor synchronizace (SYNC) vypnuty: zobrazen bíle

Ovládání synchronizace teploty (SYNC On)

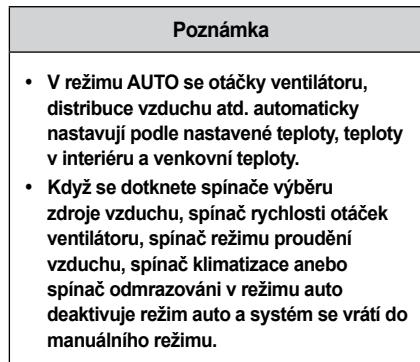
Lehkým dotykem spínače synchronizace nastavené teploty sedadla řidiče (SYNC) rozsvítíte indikátor synchronizace (zobrazen oranžově) (3). Poté se nastavená teplota sedadla spolujezdce bude řídit teplotou sedadla řidiče.



Automatický režim

Pro přechod do režimu AUTO postupujte při nastartovaném motoru následovně.

- Krátké se dotkněte spínače AUTO (1).
 - Zapnutý režim AUTO: zobrazuje se oranžově
 - Režim AUTO vypnutý: zobrazuje se bíle
- Lehkým dotykem spínače teploty (2) nastavte požadovanou teplotu.



Manuální režim

Při nastartovaném motoru postupujte následovně.

- Dotkněte se spínače ON (1).
- Teplotu v interiéru nastavíte lehkým dotykem na spínač ovládání teploty (2).
 - Zobrazí se aktuálně nastavená teplota (3).
- Lehkým dotykem spínače rychlosti otáček ventilátoru – (snížení rychlosti ventilátoru) / + (zvýšení rychlosti ventilátoru) (4) nastavte postupně rychlosť ventilátoru.
 - Na panelu displeje provozu se zobrazí aktuální rychlosť ventilátoru (5).
- Lehkým dotykem spínače režimu distribuce vzduchu (6) zvolte požadovaný režim distribuce vzduchu. K dispozici jsou 4 následující režimy distribuce vzduchu:
 - Tvář
 - Tvář + nohy
 - Nohy
 - Čelní sklo + nohy
- Zvolte režim recirkulace/přívodu čerstvého vzduchu dotykem spínače recirkulace (7) nebo spínače čerstvého vzduchu (8).
 - Režim recirkulace vzduchu:
 - Režim čerstvého vzduchu:
- Chcete-li použít klimatizaci, lehce se dotkněte spínače klimatizace (9).



Varování

- Nepoužívejte režim recirkulace déle, než je potřebné. Může způsobit bolest hlavy a/nebo nevolnost v důsledku nedostatku kyslíku ve vozidle. Okno se může i orosít, což ohrozí bezpečnou viditelnost a může způsobit nehodu.
- Dávajte pozor, aby výfukový plyn neproudil do vozidla. Může to způsobit otravu oxidem uhelnatým.
- Když projíždíte přes oblast, kde proudí prach anebo plyn, zapněte mód recirkulace. Po projetí přepněte na mód čerstvého vzduchu, abyste zabezpečili větrání.

Poznámka

- Dotykem spínače AUTO v manuálním režimu se klimatizace přepne do režimu AUTO a funkce klimatizace se řídí automaticky na základě nastavené teploty.

Distribuce vzduchu

Lehkým dotykem spínače režimu distribuce vzduchu (1) zvolte požadovaný směr proudění vzduchu.

Zvolený režim distribuce vzduchu se zobrazí na provozním displeji (2).



Vzduch proudí na přední sklo a okna dveří.
Když stisknete spínač odmrázování a odmlžování, mód se automaticky přepne na mód čerstvého vzduchu a zapne se klimatizace.



Vzduch proudí na tvář
(výchozí nastavení pro chlazení)



Vzduch proudí na tvář a nohy



Vzduch proudí na nohy,
přední sklo a okna dveří.



Vzduch proudí na nohy
(výchozí nastavení pro vytápění)

Poznámka

- Pokud je směr proudění vzduchu nastavený na nohy, část vzduchu se dostane i na přední sklo a na okna dveří, což zabraňuje tvoření vlhkosti na předním skle.

Aktivace vyhřívání skla

Pokud se na okně objeví námraza nebo je zamžlené, lze aktivovat vyhřívání skla, které je odstraní.

- Chcete-li aktivovat vyhřívání skla, lehce se dotkněte spínače vyhřívání skla (1). (Vyhřívání skla bude fungovat přibližně 12 minut a symbol spínače se změní na oranžový.)
- Chcete-li deaktivovat vyhřívání skla, opět se lehce dotkněte spínače vyhřívání skla (1). (Vyhřívání skla se vypne a symbol spínače se změní na bílý.)



Vyhřívání vnějšího zpětného zrcátka

Poznámka

- Vyhřívání skla funguje jen tehdy, když je motor nastartovaný.
- Při aktivaci vyhřívání skel se současně spustí vyhřívání zadního okna a vyhřívání vnějšího zpětného zrcátka.
- Pokud chcete opět zapnout vytápění skla do 10 minut potom, jako bolo zapnuté 12 minut, vytápění skla bude zapnuto jen na cca 6 minut.

Jak se zbavit vlhkosti na okenním skle

- 1 Lehce se dotkněte spínače rozmrazování a odmlžování (1).

(Symbol se změní na oranžový.)

Na provozním displeji se zobrazí ikona

- 2 Lehkým dotykem spínače rychlosti otáček ventilátoru – (snížení rychlosti ventilátoru) / + (zvýšení rychlosti ventilátoru) (2)

nastavte rychlosť ventilátoru.
Zobrazí se aktuálna rychlosť ventilátoru (3).

- Pokud chcete rychle odstranit vlhkost z oken, nastavte ventilátor na vysokou rychlosť.
- Chcete-li odmrazit venkovní stranu okna, nastavte teplotu na vysokou.



Poznámka

- Dotykem spínače odmrazování a odmlžování (1) se automaticky aktivuje klimatizace a nastaví se na režim čerstvého vzduchu a rychlosť ventilátoru 6. úrovni. Opětovným dotykem přepínače se systém vrátí do předchozího stavu.
- Aby se čelní sklo při běžné jízdě nezamlžovalo, doporučujeme nastavit režim čerstvého vzduchu (4).



Varování

- Pokud prší nebo je vlhko, přepněte na režim čerstvého vzduchu a nastavte rozvod vzduchu na čelní sklo. Za deště nebo vysoké vlhkosti se může na oknech i čelním skle objevit zamžení, a to i při zapnuté klimatizaci. Pokud k tomu dojde, je jízda nebezpečná z důvodu špatné čelní a boční viditelnosti.



Upozornění

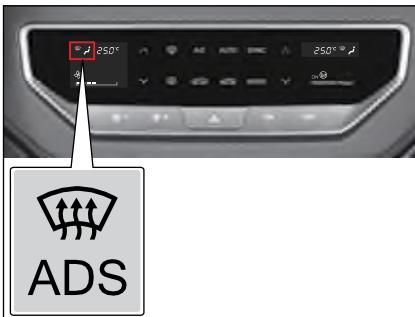
- Pokud je zapnutá funkce odmrazování a odmlžování a směr proudění vzduchu je nastavený na nohy a na přední sklo, nepoužívejte často klimatizaci. Může to zamžít vnější povrch předního skla z důvodu teplotního rozdílu ve vozidle a venku. V takovém případě rychle odstraňte vlhkost z vnějšího povrchu předního skla stěračem a přepněte směr proudění vzduchu na tvář, abyste zredukovali vlhkost na vnějším povrchu předního skla.
- Z otvoru pro nasávání vzduchu odstraňte cizí látky (sniž, napadané listí atd.) v zimě a v létě, abyste zabránili tvoření vlhkosti na skle.

Systém automatického odmlžování

Systém automatického odrosování je zařízení, které v případě detekování automaticky odstraňuje rosu z vnitřního povrchu předního skla.

Systém automatického odmlžování

V navigačním systému InfoCon je ADS (Systém automatického odmlžování) přídavné zařízení, které umožňuje bezpečnou jízdu automatickým odstraněním zamžení při detekci zamžení na vnitřním čelním skle během provozu topení a klimatizace. Chcete-li tuto funkci používat, musíte povolit automatické odmlžování („Zatržení“ v části Nastavení vozidla → Odmlžování → Automatické odmlžování).



Úrovň automatického systému odrosování

Protože vlhkost vnitřního povrchu předního skla bude vyšší, systém automatického odrosování bude pracovat na vysoké úrovni. Např. pokud vlhkost není možné odstranit přepnutím na mód čerstvého vzduchu, který představuje úroveň 1, na odstranění vlhkosti se musí používat úroveň 2-4 v příslušném poradí.

- Úroveň 1 – Přepnutí na mód čerstvého vzduchu.
- Úroveň 2 – Klimatizace je zapnuta.
- Úroveň 3 – Proudení vzduchu na přední sklo.
- Úroveň 4 – Zvýšte rychlosť ventilátora směrem na přední sklo.



Varování

- Nepřepínajte mód na mód recirkulace, když je zapnutý systém automatického odrosování. Může to snížit účinnost odstranění vlhkosti a zhoršit bezpečnou viditelnost, co může mít za následek nehodu.
- Neodstraňujte násilně kryt senzoru na horní straně předního okna. Může to poškodit senzor automatické detekce mlhy.

Režim Eco

Tato funkce udržuje po nastartování vozidla po dobu 20 minut režim volby zdroje vzduchu v režimu recirkulace, aby se za horkého počasí rychle snížila teplota v kabině vozidla.

Podmínky pro aktivaci

- Volba zdroje vzduchu: režim čerstvého vzduchu
- Teplota okolního vzduchu: 24 °C nebo vyšší.
- Stav klimatizace: Zapnuto

Upozornění

- Vozidlo přejde do režimu Eco pouze jednou při nastartování, pokud jsou splněny výše uvedené provozní podmínky.
- Při přepnutí klimatizace do režimu čerstvého vzduchu s aktivovaným režimem Eco se režim Eco deaktivuje.
- Po 20 minutách provozu v režimu Eco (režim recirkulace) se volba zdroje vzduchu změní na stav před aktivací režimu Eco.

Ovladač topení a klimatizace (manuální)



- | | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------|
| ① Spínač ventilátoru | ⑤ Spínač režimu | ⑨ Spínač klimatizace MAX |
| ② Spínač zvýšení/snížení teploty vpředu | ⑥ Systém je vypnutý | ⑩ Spínač klimatizace |
| ③ Spínač režimu D/F | ⑦ Spínač recirkulace vzduchu | |
| ④ Spínač rozmrazování zadního okna (DEF) | ⑧ Spínač režimu čerstvého vzduchu | |

Nastavení/fungování vytápění a klimatizace

Funguje následovně při nastartovaném motoru.

- Nastavení proveďte pomocí spínače rychlosti ventilátoru (1).
- Nastavte teplotu pomocí spínače ovládání teploty (2).
- Stisknutím tlačítka režimu distribuce vzduchu zvolte požadovaný směr distribuce vzduchu (5).
- Stisknutím tlačítka spínače recirkulace/čerstvého vzduchu zvolte režim recirkulace nebo režim čerstvého vzduchu (7, 8).
- Chcete-li použít klimatizaci, stiskněte spínač klimatizace (6).

Pokaždé, když stisknete spínač anebo tlačítko, indikátor fungování se zapne anebo vypne.



Varování

- Nepoužívejte mód recirkulace déle, než je potřebné. Může způsobit bolest hlavy anebo nevolnost v důsledku nedostatku kyslíku ve vozidle. Okno se může i orosit, což ohrozí bezpečnou viditelnost a může způsobit nehodu.

Poznámka

- Pokud není stisknutý spínač klimatizace (10) klimatizace se neaktivuje, ani když se zapne spínač nastavení otáček ventilátoru (1). Provozem ventilátoru je však zajišťován pouze přívod vzduchu.

Úprava teploty (2)



- Stisknutím spínače zvýšení nebo snížení teploty nastavte teplotu.

Úprava rychlosti ventilátoru (1)



- Stisknutím spínače rychlosti ventilátoru nahoru nebo dolů nastavte rychlosť.

Odmrazování a odmlžování (3)

- Stisknutí spínače odmrazování a odmlžování zapne indikátor fungování a směr proudění vzduchu se změní na proudění na přední sklo a skla dveří. Zároveň se aktivuje klimatizace a mód se přepne na mód čerstvého vzduchu.
- Když chcete vypnout funkci odmrazování a odmlžování, stiskněte bud' tlačítko módu proudění vzduchu anebo spínač Max A/C.



Přepínání mezi režimem recirkulace a režimem čerstvého vzduchu (7, 8)

- Stisknutím spínače recirkulace/ čerstvého vzduchu se rozsvítí indikátor provozu a režim se přepne na recirkulaci.



Spínač klimatizace MAX (9)

Když stisknete spínač Max A/C při zapnutém vytápění a klimatizaci, systém bude fungovat následovně.

- Zapněte klimatizaci.
- Přepněte na režim recirkulace.
- Přepněte směr proudění vzduchu na tvář.



3

! Varování

- Nepoužívejte režim recirkulace déle, než je potřebné. Může způsobit bolest hlavy a/nebo nevolnost v důsledku nedostatku kyslíku ve vozidle. Okno se může i orosit, což ohrozí bezpečnou viditelnost a může způsobit nehodu.
- Dávejte pozor, aby výfukový plyn neproudil do vozidla. Může to způsobit otravu oxidem uhelnatým.
- Když projíždíte přes oblast, kde proudí prach anebo plyn, zapněte mód recirkulace. Po projetí přepněte na mód čerstvého vzduchu, abyste zabezpečili větrání.

Výběr směru proudění vzduchu (5)

Stiskněte spínač režimu proudění vzduchu do požadovaného směru.

Indikátor provozu se rozsvítí.



	Vzduch proudí na nohy, přední sklo a okna dveří.
	Vzduch proudí na tvář (nastavení ze závodu - chlazení)
	Vzduch proudí na tvář a nohy.
	Vzduch proudí na nohy (nastavení ze závodu - open)

Poznámka

- Pokud je směr proudění vzduchu nastavený na nohy, trochu vzduchu se dostane aj na přední sklo a na okna dveří, což zabraňuje tvoření vlhkosti na předním skle.

Vyhřívání zadního skla



Vyhřívání vnějšího zpětného zrcátka

Poznámka

- Vyhřívání skla funguje jen tehdy, když je motor nastartovaný.
- Když je vyhřívání skla zapnuté, zároveň je zapnuté i vyhřívání zadního skla a vnějších zpětných zrcátek.
- Pokud chcete opět zapnout vytápění skla do 10 minut potom, jako bylo zapnuto 12 minut, vytápění skla bude zapnuté jen na cca 6 minut.



Odstranění vlhkosti ze skla

- 1** Stiskněte spínač odmrazování a odmlžování (3). Indikátor fungování se rozsvítí.
- 2** Otočte otočný spínač rychlosti ventilátoru (1) do jiné polohy, než je OFF.
 - Pokud chcete rychle odstranit vlhkost ze skla, nastavte rychlosť ventilátora na vysokou.
 - Pokud chcete odstranit námrazu anebo zamlžení z vnějšího povrchu skla, nastavte teplotu na vysokou.



Poznámka

- Když stisknete spínač odmrazování a odmlžování (1), klimatizace se aktivuje automaticky a nastaví se režim čerstvého vzduchu a rychlosť ventilátoru úrovně 1 anebo vyšší. Když opětovně stisknete spínač, systém se vrátí do původního stavu.
- Abyste obecně zabránili tvoření vlhkosti na skle, doporučujeme nastavit sepnáč recirkulace/čerstvého vzduchu (8) do režimu čerstvého vzduchu.

Upozornění

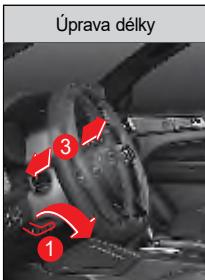
- Pokud je zapnutá funkce odmrazování a odmlžování a směr proudění vzduchu je nastavený na nohy a na přední sklo, nepoužívejte často klimatizaci. Může dojít k zamlžení vnějšího povrchu celního skla z důvodu teplotního rozdílu ve vozidle a venku. V takovém případě rychle odstraňte vlhkost z vnějšího povrchu předního skla stěračem a přepněte směr proudění vzduchu na tvář, abyste zredukovali vlhkost na vnějším povrchu předního skla.
- Z otvoru pro nasávání vzduchu odstraňte cizí látky (sniň, napadané listí atd.) v zimě a v létě, abyste zabránili tvoření vlhkosti na skle.

Varování

- Když prší anebo je vysoká vlhkost, přepněte spínač recirkulace/čerstvého vzduchu na mód čerstvého vzduchu a nastavte směr proudění vzduchu na přední sklo. Když prší anebo je vysoká vlhkost na předním skle i na ostatních oknech se může objevit vlhkost, i když je zapnutá klimatizace. Toto může způsobit horší viditelnost vpředu, naboku a vzadu a může nastat velmi nebezpečná situace.

Volant

Úprava výšky/délky volantu



1 Zatlačte páčku na vysouvání/sklápění volantu (1) směrem dolů.

2 Upravte polohu volantu směrem nahoru a dole (2) a dopředu a dozadu (3).

3 Zatáhněte páčku na vysouvání/sklápění volantu (1) směrem nahoru.

Po úpravě volantu zkontrolujte, či volant sedí pevně.

! Varování

- Před jízdou zkontrolujte, či volant sedí pevně.
- Neupravujte volant během jízdy. Může to způsobit vážnou nehodu.

! Upozornění

- Neotáčejte volant zcela doleva anebo doprava a nedržte ho v této poloze 10 sekund anebo více, když je motor nastartovaný. Může to poškodit systém řízení volantu v důsledku přetížení.
- V zimě (-10 °C nebo méně) může startování vozidla ihned po nastartování motoru, když je kapalina posilovače řízení studená, někdy způsobit chvílkové zpoždění posilovače řízení, proto nezapomeňte před rozjezdem nechat motor řádně běžet na volnoběhu.

Vyhřívání volantu*



- Když chcete aktivovat vyhřívání volantu, stiskněte spínač vyhřívání volantu, když je motor nastartovaný.

Indikátor fungování na přístrojovém panelu se rozsvítí.

! Upozornění

- Na volant nedávajte žádné asistenční tlačítka. Může to poškodit vyhřívání ve volante a ohrozit bezpečné řízení.

Poznámka

- Spínač vyhřívání volantu se udržuje v daném stavu i tehdy, když se motor vypne a znova nastartujete.

Klakson

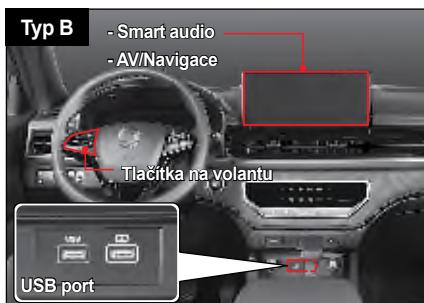
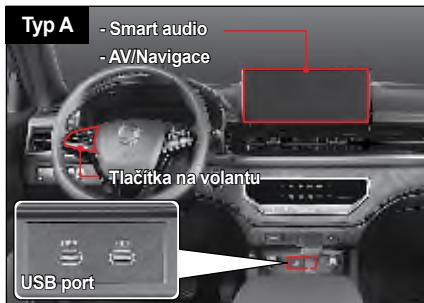
Když stisknete klakson, ozve se varovný zvukový signál.

! Upozornění

- Použití klaksonu může vystrašit chodce. Poživejte ho pozorně jen tehdy, pokud je to nevyhnutné.

Infotainment systém*

Smart audio



Upozornění

- Android Auto a CarPlay ve vozidle nemusí být podporované, anebo některé funkce nemusí být kompatibilní podle specifikací a/nebo vlastností příslušného zařízení.
- Připojení příslušných zařízení k vozidlu nemusí být podporováno nebo některé funkce nemusí být kompatibilní podle specifikace nebo vlastnosti příslušného videopřehrávače, přehráváče MP3 nebo přehráváče CD.
- Způsob použití se může lišit, anebo připojení k vozidlu nemusí být podporováno podle specifikaci a/nebo vlastnosti příslušného zařízení Bluetooth.
- Některé USB klíče a SD karty nemusí být kompatibilní s příslušným zařízením ve vozidle. Použití nekompatibilní paměťové karty může poškodit příslušné zařízení ve vozidle, paměťovou kartu a/nebo údaje uložené na paměťové kartě.

Poznámka

- Podrobné vysvětlení systému infotainment ve vozidle, včetně Smart audio, AV/Navigace a otvorů pro multimédia jsou uvedené samostatně v manuálu majitele.
- Pokud chcete připojit externí zařízení do systému infotainment ve vozidle, včetně Smart audio, AV/Navigace a otvorů pro multimédia, viz manuál majitele, kde je uvedeno, jak máte připojit a používat příslušné zařízení.

- Smart audio můžete ovládat pomocí 8palcové dotykové obrazovky a tlačítek na volantu.
- Pomocí portu USB lze k otvorům pro multimédia připojit externí zařízení (podporovány jsou zařízení iPod, iPhone a iPad).
- Podporovány jsou Android auto (podporována jsou zařízení se systémem Android) a Car Play (podporován je iPhone), a také Bluetooth, zadní kamera a kamera pro sledování okolí.

Údaj o zapnutém Smart audio je zobrazený na přístrojovém panelu.

Upozornění

- Nepoužívejte audio systém po dlouhou dobu, když motor není nastartovaný. Může dojít k vybití baterie ve vozidle.

MP3 audio systém

Podrobné informace o audio systému najdete v Manuálu uživatele, který vám poskytne výrobce audio.

S podpornými funkcemi USB a iPod je možné audio systém ovládat použitím audio spínačů a spínačů na volantu.

Poznámka

- Audio systém MP3 podporuje funkci iPod přes USB port.

- Modeli iPod, které je možné připojit k audio systému, jsou Nano, iPod, iPod Touch, i-Phone, atd.
- Tento audio systém nemusí podporovat některé produkty iPod/iPhone. Když zapojujete produkt iPod do audio systému, vždy použijte spojovací kabel, který se dodáva spolu s produktem. Jiné kably nemusí být kompatibilní a mohou způsobit chybu v audio systému.
- Produkty iPod nelze nabíjet s použitím připojovacího kabelu.

AV/Navigace

- AV/Navigaci můžete ovládat pomocí 9palcové dotykové obrazovky a tlačítek na volantu (podporována je funkce rozpoznávání hlasu).
- Pomocí portu USB lze k otvorům pro multimédia připojit externí zařízení (podporovaný jsou zařízení iPod, iPhone a iPad).
- Podporovány jsou Android auto (podporována jsou zařízení se systémem Android) a Car Play (podporován je iPhone), a také Bluetooth, karta SD (pro navigaci), zadní kamera a kamera pro sledování okolí.

Údaje o fungování AV/navigace jsou zobrazeny na přístrojovém panelu.

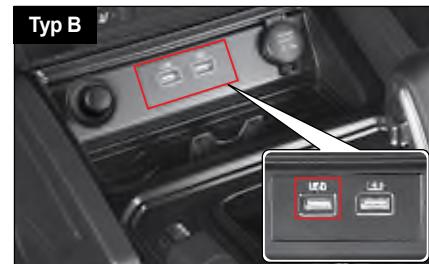
Varování

- Pro bezpečnou jízdu používejte navigaci a funkce související s videem jen po zastavení anebo zaparkovaní vozidla na bezpečném místě.

Upozornění

- Nepoužívejte systém AV/navigace po dlouhou dobu, když motor není nastartovaný. Baterie ve vozidle se může vybit.

Přípojky pro multimédia



Přes port USB lze k vozidlu připojit paměťové zařízení USB, externí přehrávač hudby a videa, například iPod/iPhone/iPad, přehrávač MP3.

Upozornění

- Některá paměťová zařízení USB a externí přehrávače hudby/videa nelze přes port USB přehrát.

Tlačítka na volantu



- 1** Tlačítko hlasového ovládání
- 2** Páčka ovládání hlasitosti
- 3** Tlačítko Bluetooth hands-free
- 4** Tlačítko ztišení (Mute)
- 5** Tlačítko volby režimu/
vyhledávání médií (SEEK)

Tlačítko hlasového ovládání

Tato funkce vám umožňuje využívat různé funkce systému infotainmentu prostřednictvím hlasového ovládání.

- V režimu aplikace Car play
- ovládá Siri
- V režimu Android Auto
- ovládá hlasové ovládání Google

vol Úprava hlasitosti

Zvyšuje anebo snižuje hlasitost.

Bluetooth hands-free

Prostřednictvím Bluetooth můžete připojit a používat váš mobilní telefon.



Vypnutí zvuku

- Když poklepete tlačítko Mute při zapnutém audio systému, hlas se vypne. Když ho opětovně poklepete, hlas se zapne.
- Když stisknete a podržíte tlačítko Mute při zapnutém audio systému, audio systém se vypne.

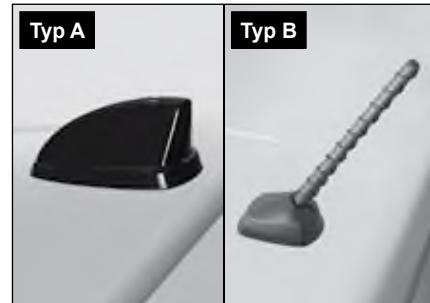
MODE Volba módu

- AV mód se změní pokaždé, když stisknete tlačítko Mode.
- Když poklepete tlačítko Mode při vypnutém AV systému, AV systém se zapne.

[^]**SEEK** Vyhledávání v médiích (SEEK)

Klasifikace	Poklepejte páčku (SEEK) nahoru/dole	Potlačte a podržte páčku (SEEK) nahoru/dole
Při hraní na obrazovce médií	Přehraje předchozí/další stopu	Přejde na předchozí/ další Seznam stop (Udrží se současný playback)
Při přehrávání na jiné obrazovce než obrazovka médií	Přehraje další/předchozí stopu	Přejde na další / předchozí seznam stop (zachová se současné přehrávání)
Při poslechu na obrazovce rádia	Přejde na předchozí/další uložený kanál	Přejde na další / předchozí dostupnou rádiovou frekvenci
Při poslechu na obrazovkách jiných než obrazovka rádia	Přejde na další / předchozí uložený kanál	

Anténa*



Když je audio systém zapnutý, anténa přijímá následující rozhlasové vlny.

Typ A

- Pro vozidla se smart audiosystémem: GPS (GNSS), rádiový signál, DAB (EU).
- Pro vozidla s AV/navigací: GPS (GNSS), rádiový signál, DAB (EU)

Typ B

- Pro vozidla s audiosystémem MP3: rádiový signál

Přední



Je zde instalována zásuvka pro další elektrická zařízení. Tato zásuvka je napájena, když je klíč zapalování v poloze „ACC“ nebo „ON“.

⚠️ Varování

- Pro další elektrická zařízení je nutné použít tuto zásuvku. Pokud upravíte kabeláž vozidla a necháte kabely volně viset, mohlo by to způsobit nehodu, například požár.
- Dodržujte jmenovitý výkon 12 V – 120 W.
- Do zásuvky nevkládejte prst. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem.
- Při nadměrném používání zásuvky, když motor neběží, může dojít k vybití baterie.

⚠️ Upozornění

- Pokud zásuvku nepoužíváte, nechte kryt zásuvky zavřený. Pokud se do zásuvky dostanou jiné předměty než zástrčky nebo voda, může dojít k elektrickým závadám. Zabráňte tak ucpání zásuvky nebo jejímu zkratu.

Zapalovač cigaret*



Když chcete použít zapalovač na cigarety, stiskněte ho dovrnití až nadoraz. Když bude dostatečně žhavý, automaticky vyskočí a můžete ho použít.

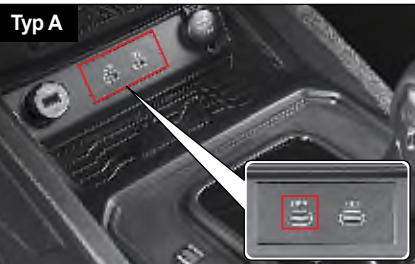
! Varování

- Když zapalovač na cigarety automaticky nevyskočí po 30 sekundách, existuje nebezpečí přehřátí. V takovém případě ho vytáhněte a nechtejte si ho opravit u prodejce SsangYong anebo v autorizovaném servisu SsangYong.
- Nedávejte prst do otvoru zapalovače na cigarety, můžete se popálit anebo utrpět elektrický šok.
- Když je zapalovač na cigarety úplně nabitý, obal bude velmi horký. Když se dotkne anebo spadne na pokožku, může způsobit popáleninu. Když zapalovač na cigarety spadne, může poškodit sedadlo vozidla anebo dokonce způsobit požár.
- Používejte jen originál zapalovač na cigarety. Abyste nezpůsobili poškození elektrických kabelů anebo požár, nikdy nepoužívejte jiné elektrické zařízení jako např. holicí strojek, vysávač anebo vařič na kávu.

! Upozornění

- Při čištění zapalovače na cigarety s ním prudce nebouchejte. Může to poškodit cívku.

Napájecí port USB



Pomocí nabíjecího portu USB můžete nabíjet zařízení, jako je chytrý telefon nebo tablet.

- Pro nabíjení připojte nabíjecí kabel nabíjeného zařízení k nabíjecímu portu USB na přední straně držáku nápojů na předním sedadle při nastartovaném motoru.
- Při zapnutém motoru připojte nabíjecí kabel zařízení, které chcete nabíjet, k nabíjecímu portu USB na zadní straně středové konzoly.
- Informace o dokončení a průběhu nabíjení naleznete na displeji nabíjeného zařízení.

Typ A	5 V/2,9 A, 27 W
Typ B	5 V/2,1 A, 10,5 W

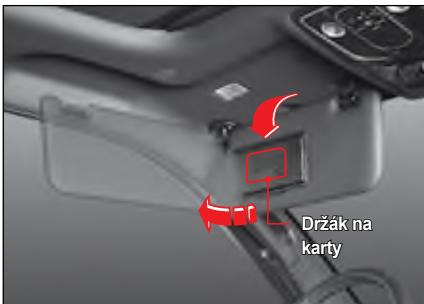
Upozornění

- Po nastartování motoru připojte nabíjené zařízení k nabíjecímu portu USB a před vypnutím motoru zařízení odpojte. Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození nabíjeného zařízení náhlými změnami napětí při startování nebo vypínání motoru.
- Upozorňujeme, že používání nabíjecího portu USB při vypnutém motoru může způsobit vybití akumulátoru.
- Pomocí nabíjecího portu USB nenabijejte zařízení, jehož odběr proudu přesahuje 2,9 A. V takovém případě může dojít ke znemožnění nabíjení, prodloužení doby nabíjení nebo poškození nabíjecího portu USB a připojeného zařízení.
- Je nutné dbát na to, že nesprávným připojením nabíjecího kabelu USB může dojít k poškození pojistek ve vozidle nebo připojeného zařízení v důsledku zkratu.
- Je nutné dbát na to, že pokud se do nabíjecího portu USB dostane cizí materiál nebo tekutina, například voda, může dojít k poškození nabíjecího portu a zařízení.

Poznámka

- Rychlosť nabíjení napájecího portu USB se může lišit v závislosti na typu a kompatibilitě připojeného zařízení, napájecího kabelu a dalších podmírkách vozidla.

Sluneční clona a držák na karty (sedadlo řidiče)



Sluneční clona

Sklopením sluneční clony můžete blokovat slunce zepředu nebo ze stran.

Držák na karty

Držák na karty je umístěný ve vnitřním krytu sluneční clony. Můžete do něj uložit dálniční mýtný lístek anebo kartu.

⚠️ Upozornění

- Nastavování sluneční clony anebo manipulace se zrcátkem anebo držákem na lístky může způsobit nehodu, protože se nebude soustředit na jízdu vozidlem, anebo vám zablokují výhled.
- Nastavujte a manipulujte se sluneční clonou jen tehdy, když vozidlo stojí.

Zrcátko a světlo



- Zrcátko můžete použít snížením sluneční clony a otevřením krytu.
- Když otevřete kryt zrcátka, rozsvítí se světlo.

⚠️ Upozornění

- Po použití zrcátka v sluneční cloně kryt zavřete. Pokud tak neučinit, světlo sluneční clony bude svítit aj nadále a může vybit baterii. Otevřený kryt sluneční clony může také způsobit úraz.

Držadlo/háček na kabát



- Držadlo je instalované na boční straně stropu u zadních sedadel (u hlavy).
- Na držadle na stropě u zadních sedadel je umístěn háček na kabát.

! Varování

- Na háček nevěště žádné předměty kromě oděvů. Pokud tak učiníte, při náraze během nehody se může nafouknout airbag, co způsobí poškození vozidla a může způsobit zranění anebo úmrť cestujícího ve vozidle.

! Upozornění

- Na háček nevěště žádné těžké kabáty. Může to poškodit háček a strop (čalounění).

Boční držadlo u předního sedadla



Před sedadlem je umístěno držadlo, které usnadňuje nastupování a vystupování.

Zadní příhrádka*



Po sklopení zadních sedadel je k dispozici odkládací schránka, do které lze uložit drobné předměty.

Boční držadlo na zadních sedadlech



Držadlo je instalované na přední straně zadních sedadel pro pohodlné nastupování a vystupování z vozidla.

Úložné prostory

Držák na nápoj u předního sedadla/zadního sedadla



Držák na nápoj je umístěný na přední straně sekce středového panelu.



Když vyklopíte opěrku na ruce na zadním sedadle, nachází se tam držák na nápoj.

⚠️ Upozornění

- Při manipulaci s nápojem dávejte pozor, protože horká tekutina může přetéct anebo se vylít, což způsobí popáleninu.
- Při jízdě dávejte mimořádný pozor, protože nápoj může vypadnout, anebo tekutina se může z vylít.
- Dávejte pozor, když se tekutina vylije na spínače a/nebo tlačítka, protože může způsobit problémy při fungování systémů.

Přední úložný prostor

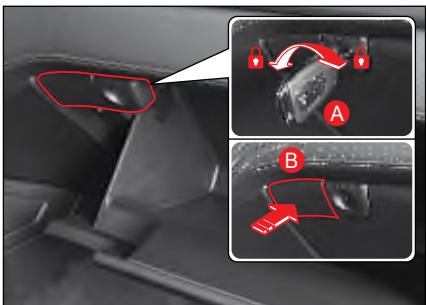


Přední úložný prostor se nachází u řadicí páky. Můžete ho použít na uložení malých předmětů.

⚠️ Upozornění

- Dávejte pozor, protože předmět v předním úložném prostoru může vypadnout a nebo zabránit manipulaci s řadicí pákou.

Odkládací schránka



Odkládací schránku lze využít na uložení dokumentů týkajících se registrace vozidla anebo na jiné předměty, které se používají ve vozidle.

- Odkládací schránku můžete zamknout nebo odemknout nouzovým klíčem (A).
- Odkládací schránku otevřete stisknutím tlačítka (B).

Upozornění

- V případě nehody anebo prudkého zábrzdění může otevřená odkládací schránka způsobit zranění cestujícímu. Během jízdy mějte odkládací schránku zavřenou.
- V odkládací schránce, v konzoli anebo ve vozidle neskladujte žádné hořlavé materiály anebo zapalovač na cigarety atd. V létě anebo pokud je vzduch ve vozidle horký, může to způsobit explozi.

Poznámka

- Když otevřete odkládací schránku a spínač předního světla/zadního světla je v poloze ON, světlo v odkládací schránce se rozsvítí.

Konzola



Předměty používané cestujícími lze pohodlně uložit v konzole u předních sedadel a na zadních sedadlech.

Upozornění

- Abyste zabránili krádeži, nenechávejte v úložných prostorech žádné cenné věci.
- Do prostorů neukládejte věci, které se mohou poškodit, anebo které mohou během jízdy způsobovat hluk, protože jsou v prostoru volně položené.
- Do konzole, do odkládací schránky anebo do vozidla nedávejte žádné hořlavé věci jako např. zapalovač na cigarety. V létě anebo pokud je vzduch ve vozidle horký, může to způsobit explozi.

Úložný prostor ve dveřích řidiče



V úložném prostoru ve dveřích (prostor pro láhve) lze uložit knihy, časopisy, láhve s vodou anebo jinými nápoji.

Kapsa na zadním opěradle sedadla



Je možné ho využít na odložení časopisů anebo novin.

Upozornění

- Do kapsy na zadním sedadle nedávejte nůžky, nože, anebo jiné předměty nevhodné velikosti. V případě prudkého zabrzdění anebo srážky vozidla by mohly způsobit zranění osob.

Střešní držák*



Pokud je na střeše vozidla střešní držák, lze do něj uložit zavazadla.

Když instalujete na střešní držák samostatný nosič, můžete tam uložit sportovní zařízení, jako např. kolo, snowboard a lyže.

- Maximální nosnost střešního držáku je 100 kg.

! Varování

- Náklad uložený na střešním držáku nesmí překročit maximální hmotnost. Náklad uložený na střešním držáku by se neměl dotýkat střechy. Pokud se překročí maximální hmotnost anebo pokud se náklad dotýká střechy, vozidlo anebo jiná vozidla se mohou poškodit. Kromě toho to má negativní vliv na stabilitu jízdy vozidla a během jízdy může způsobit nehodu.
- Upevněte náklad na střešní držák pevně a v případě dlouhé jízdy často kontrolujte stav nákladu. Pokud náklad na střešním držáku vypadne z vozidla, může poškodit jiná vozidla anebo zranit chodce. Může způsobit i větší nehodu.
- Pokud je na střešním držáku náklad, těžiště vozidla je výše. Při náhlém zabrzdění, prudkém zabočení anebo při jízdě vysokou rychlosťí se může vozidlo stát nestabilním a může způsobit nehodu převrácením.
- Pokud je na střešním držáku náklad, často kontrolujte stav upevnění střešního držátka, upevnění šroubů a matic.
- Pokud je na střešním držáku náklad, jezděte pomalu, pokud je to možné.

! Upozornění

- Při naložení nákladu na střešní držák vozidla, které má střešní okno, dávejte pozor, aby náklad nebránil manipulaci střešního okna.

Poznámka

- Mezi náklad a střechu se doporučuje dát látku anebo polštáře jako ochranu, aby se zabránilo poškození vozidla kontaktem mezi nákladem naloženým na střešním držáku a střechou vozidla.

4. Startování a jízda

Zde naleznete informace o základních zařízeních pro bezpečnou jízdu, pomocná zařízení, které vám pomohou pohodlně řídit a informace o tom, jak máte tyto zařízení používat.

Obsahuje vysvětlení o spínači START/STOP a o Smart klíči, jako i o pohonnému systému včetně přístrojového panelu, řadící páky, 4WD, tempomatu, pomocných pohonných systémů jako např. brzda a autonomní nouzový brzdící systém, Varování vzadu a na boku, systém Varování před opuštěním jízdního pruhu a systém asistenta parkování.

Startování motoru a jízda s vozidlem

Startování motoru (REKES)

- Zatáhněte ruční (parkovací) brzdu.
- Přesvědčte se, že ne jsou žádné osoby nebo překážky v nebezpečné oblasti okolo vozidla.



Upozornění

- Motor ve vozidle, které je vybavené automatickou převodovkou, může být nastartovaný jen tehdy, když je řadící páka v poloze P (parkování) nebo v poloze N (neutrál). Motor ve vozidle, které je vybavené manuální převodovkou, může být nastartovaný jen tehdy, když je úplně stlačený (sešlápnutý) spojkový pedál.
- Neotáčejte klíč zapalování do polohy „START“ během toho když je motor zapnutý. Může to vést k vážným poškozením startování motoru.

3 * Vozidlo vybavené automatickou převodovkou (A/T)

Zařadte řadící páku do polohy P (parkování) a stlačte (sešlápněte) brzdový pedál.

* Vozidlo vybavené manuální převodovkou (M/T)

Zařadte řadící páku do polohy N (neutrál) a úplně stlačte (sešlápněte) brzdový pedál a spojkový pedál.



Varování

- Stlačte (sešlápněte) brzdový pedál když je řadící páka v poloze P (parkování) při automatické převodovce (A/T) nebo v poloze N (neutrál) při manuální převodovce (M/T). Nikdy netlačte na (nesešlápujte) plynový pedál.

4 * Vozidlo vybavené benzínovým motorem

Vložte klíč do zapalování a otočte ho do polohy START a podržte ho tam bez stlačení (sešlápnutí) plynového pedálu, až dokud motor nenastartuje (maximálně 10 sekund), potom klíč uvolněte.

* Vozidlo vybavené naftovým motorem

Vložte klíč do zapalování a otočte ho do polohy ON. Hned jak indikátor žhavení (BO), zhasne, otočte klíč do polohy START a podržte ho tam bez stlačení (sešlápnutí) plynového pedálu až dokud motor nenastartuje (maximálně 10 sekund), potom klíč uvolněte.



Upozornění

- Když motor nenastartuje, otočte klíč zpět do polohy LOCK a počkejte 10 sekund. Potom zkuste motor znovu nastartovat.

5 Motor pořádně zahřejte podle okolní teploty.

Startování motoru (Smart klíč)

- Zatáhněte ruční (parkovací) brzdu.
- Přesvědčte se, že ne jsou žádné osoby nebo překážky v nebezpečné oblasti okolo vozidla.



Upozornění

- Motor ve vozidle, které je vybavené automatickou převodovkou, může být nastartovaný jen tehdy, když je řadící páka v poloze P (parkování) nebo v poloze N (neutrál).
- Nemačkejte tlačítko motoru start/stop během toho když je motor zapnutý. Může to vést k vážnému poškození startování motoru.

3 Zařaďte řadící páku do polohy P (parkování) a stlačte (sešlápněte) brzdový pedál.



Varování

- Stlačte (sešlápněte) brzdový pedál když je řadící páka v poloze P (parkování). Nikdy netlačte (nesešlápujte) plynový pedál.

4 Stlačte tlačítko motoru start/stop a zkontrolujte, zda se indikátor na tlačítku rozsvítí zeleně (Tlačítko motoru START/STOP v poloze ON).

- 5** Stlačte tlačítko motoru start/stop na nastartování motoru s tlačítkem motoru START/STOP v poloze ON (indikátor ON). Indikátor na tlačítku zhasne, když se motor nastartuje.

Upozornění

- Nemačkejte tlačítko motoru start/stop dlouhou dobu i když motor nenastartuje.
- Když necháte tlačítko motoru start/stop v poloze ACC nebo ON dlouhou dobu když je motor vypnutý, baterie se může vybit.

Varování

- Motor nastartujete stlačením tlačítka motoru start/stop jen když je Smart klíč ve vozidle. Nikdy nedovolte dětem nebo jiným osobám, které nejsou seznámeny s vozidlem, aby chytali tlačítko motoru start/stop nebo příslušné části.
- Pokud se na displeji objeví varovná zpráva ESCL, okamžitě si dejte systém zkонтrolovat u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.
- Pokud budete pokračovat v jízdě s touto zprávou, může tozpůsobit vážné poškození v systému řízení.

Poznámka
<ul style="list-style-type: none"> • Aby jste lehce nastartovali motor ve velmi chladném počasí, startujte motor následně. 1. Stlačte tlačítko motoru start/stop dvakrát bez stlačení (sešlápnutí) brzdového pedálu. 2. Tlačítko motoru start/stop se dá do polohy ON a indikátor předzahavení se rozsvítí na přístrojovém panelu. 3. Počkejte dokud se indikátor vypne a stlačte (sešlápněte) brzdový pedál a stlačte tlačítko motoru start/stop. • Ve vozidle, které je vybavené systémem ESCL (Kontrolka uzamknutí elektrického sloupku řízení), můžete slyšet zvuk motoru během fungování, když nastartujete a vypnete motor. To je normální stav fungování.

Odjezd

1 Přesvědčte se, že ne jsou žádné osoby nebo překážky v nebezpečné oblasti okolo vozidla.

2 Zatáhněte ruční (parkovací) brzdu.

3 * Vozidlo vybavené automatickou převodovkou (A/T)

Podržte stlačený (sešlápnutý) brzdový pedál a řadicí páku v poloze **D** (jízda) nebo **R** (zpátečka). Přesvědčte se, že se indikátor v poloze **D** (jízda) nebo **R** (zpátečka) zapnul. Pomalu uvolněte brzdový pedál, aby jste se pohli.

* Vozidlo vybavené manuální převodovkou (M/T)

Podržte stlačený (sešlápnutý) brzdový pedál a spojkový pedál a řadicí páku v poloze 1. (první převodový stupeň) nebo 1. (první převodový stupeň) nebo **R** (zpátečku). Uvolněte brzdový pedál a zvolna stlačte (sešlapujte) plynový pedál během toho, kdy pomalu uvolňujete spojku, aby jste se pohli.

Vypnutí motoru

1 Slačte (sešlápněte) brzdový pedál na zastavení vozidla.

2 * Vozidlo vybavené automatickou převodovkou (A/T)

Zařadte řídící páku do polohy P (parkování).

* Vozidlo vybavené manuální převodovkou (M/T)

Zařadte řídící páku do polohy N (neutrál).

3 * Vozidlo vybavené systémem REKES

Otočte klíč zapalování do polohy „LOCK“.

* Vozidlo vybavené Smart klíčem

Slačte tlačítko motoru START/STOP.

4 Zatáhněte ruční (parkovací) brzdu.

5 Odstraňte klíč zapalování ze spínací skříňky zapalování (REKES).

Poznámka

- Learning mód naftového motoru: Learning mód palivového vstříkovače je vykonáván během toho, jak se s vozidlem jezdi nebo stabilně udržuje optimální stav motoru. Slabý zvuk nebo vibrace motoru mohou být doprovázny tímto módem. Ale je to normální fungování.

Upozornění

- Startování vozidla v zimních měsících nebo funkce klimatizace v letních měsících zvyšuje otáčky motoru (rpm). Řidiči musí být opatrní, když jezdí v tomto období, protože vozidlo se může pohnout rychleji než obyčejně.
- Jakékoli úpravy nebo změny v tomto vozidle, včetně instalace elektronického zařízení jako je systém dálkového startování koupeným na trhu s náhradními díly, mohou vážně ovlnit jeho výkon a bezpečnost a může to vést k vážnému zranění nebo smrti.
- Používání mobilního telefonu nebo vysílačky si vyžaduje bezpečné uvažování. Elektronický řídící systém vozidla může být důvodem poruch pro elektronické rušení nesprávným použitím takových zařízení a elektromagnetické vlny mohou být škodlivé pro lidské tělo.
- Když opustíte vozidlo nečakaně, vždy vypněte motor, aby jste zabránili neocekávanému pohnutí.
- Když zastavíte vozidlo, vždy použijte ruční (parkovací) brzdu se stlačeným (sešlápnutým) brzdovým pedálem.
- Nenechávejte osobní věci a cennosti uvnitř vozidla. Když vozidlo opustíte nečakaně, vždy se ujistěte, že všechny dveře včetně výklopných zadních dveří jsou zavřené a zamknuté.

- Nesprávné nastavení tlumičů vibraci u výfukového systému (gumový držák konzoly) může vést k vážným problémům vibrace. Když reinstalujete výfukový systém po ochranném nátěru, zkонтrolujte nastavení tlumičů.
- Před nastartováním vozidla vždy zkонтrolujte plynový a brzdový pedál vaši pravou nohou. I zkoušený řidič může náhodně stlačit špatný pedál jak on/off jezdí na různých vozidlech.
- Pohonné jednotka vozidla funguje nezávisle od brzdového systému vozidla, stačí jen jemně stlačení (sešlápnutí) brzdového pedálu na zastavení vozidla, když se pohne neúmyslně kvůli chybě řidiče včetně nesprávného použití pedálu nebo nesprávného chodu.



Upozornění

- Pokud vaše vozidlo zapadne ve sněhu, na blátě nebo písku, silným sešlapováním plynového pedálu budou pneumatiky jen víc prokluzovat (případně se bořit), to může způsobit poškození převodovky. Pokud se to stane, odtáhněte vozidlo nebo udělejte jiná vhodná opatření.
- Pro doplnění nebo výměnu kapaliny v převodovce vždy kontaktujte nejbližšího prodejce SsangYong nebo autorizovaný servis SsangYong. Neoriginální kapalina může způsobit vážné problémy včetně nesprávného fungování a zhoršení výkonu převodovky, a tyto škody nejsou pokryté zárukou.
- Použití barevné fólie, zejména metalické fólie, může překážet rádiovým signálům. Slabá propustnost viditelného světla (VLT) fólie může vést k nesprávnému fungování předních světel. Též se přesvědčte, že se tekutý roztok pro aplikaci barevné fólie nerozlije na elektronické části vozidla, aby se předešlo chybě nebo nesprávnému fungování.
- Tónované sklo s velmi nízkou VLT a s vylepšenými vlastnostmi sluneční kontroly podstatně snižuje viditelnost přes sklo, hlavně v noci nebo když prší, čím způsobuje neočekávané problémy v bezpečnosti.

- Ve vnitřních materiálech nového vozidla do roku nebo používáním mohou emitovat prchavé organické sloučeniny (VOC). Proto vždy otevřete všechny okna, aby se před vstupem do vozidla dostatečně vyvětralo. Tyto chemikálie mohou způsobit bolest hlavy a závratě hlavně v kabíně vozidla, které je dlouho zaparkované na přímém slunci. Proto, aby se ochránil řidič a cestující od těchto škodlivých chemikalií a udržalo se pohodlné vnitřní prostředí, nastavte spínač volby zdroje vzduchu na mód proudění čerstvého vzduchu na tak dlouho jak je to možné nebo pravidelně během jízdy otvírejte okna.

Funkce klíče zapalování

Poloha ACC

- Volant je odemknutý a elektrické příslušenství je v provozu.
- Klíč zapalování nemůže být vybraný ze zapalování.

Poloha LOCK

- Klíč zapalování může být jen vložený nebo vybraný ze zapalování.
- Volant může být zamknutý.

Poloha ON

- Motor je nastartovaný a všechno elektrické příslušenství může být použité.
- Volant je odemknutý.

Poloha START

- Otočte klíč zapalování do této polohy a nastartujte motor. Motor se přetočí, než uvolníte klíč; potom se to automaticky vrátí do polohy ON.

Z polohy ACC do polohy LOCK

- Otočte klíč do polohy LOCK z polohy ACC během toho kdy klíč zatlačíte dovnitř.

Odemknutí volantu

Na odemknutí volantu vložte klíč a jemně ho otočte do polohy ACC nebo ON během toho, kdy s volantem slabě pohybujete doprava a doleva.

Osvětlení otvoru na klíč

Světlo se zapne když otevřete dveře. Když zavřete dveře, světlo zhasne po asi 10 sekundách.

Upozornění na klíč

Pokud jsou dveře řidiče otevřené, během toho když je klíč nechaný ve spínači zapalování (poloha ACC nebo LOCK), zazní varovný zvukový signál.

Když nastartujete motor

Upozornění

- Na odemknutí volantu vložte klíč do zapalování a jemně ho otočte do polohy ACC během toho, když s volantem pomalu pohybujete doprava a doleva.
- Motor ve vozidle, které je vybavené manuální převodovkou (M/T), se může nastartovat jen tehdy, když je úplně stlačený (sešlápnutý) spojkový pedál.
- Vozidlo vybavené naftovým motorem: Otočte klíč zapalování do polohy ON a počkejte, dokud indikátor žhavení nezhasne. Potom otočte klíč zapalování do polohy START a podržte ho, dokud motor nenastartuje. Ale nedržte klíč zapalování v polohu START více jak 10 sekund.
- Motor ve vozidle, které je vybavené automatickou převodovkou (A/T), se může nastartovat jen tehdy, když je řadící páka v polohu P (parkování) nebo N (neutrál).
- Podržte brzdový pedál stlačený (sešlápnutý) během toho, když startujete motor.
- Když motor nenastartuje, otočte klíč zpět do polohy LOCK a počkejte 10 sekund. Potom zkuste znovu motor nastartovat.
- Po nastartování motoru ho nechte běžet přibližně 2 minuty na volnoběhu motoru bez zařazeného převodového stupně.

- Varovný zvukový signál zazní, když otevřete dveře řidiče a klíč je v poloze ACC nebo LOCK.
- Nenechávejte klíč v poloze ACC nebo LOCK, když je motor vypnutý. Jinak se může vybit baterie.
- Nikdy netlačte (nesešlapute) plynový pedál během startování.

Upozornění

- Nepoužívejte startér více jak 10 sekund. (Startér se může poškodit).
- Aby jste předešli jakémukoli poškození startéru, dejte spínač zapalování do polohy LOCK a počkejte nejméně 10 sekund před tím, než znovu nastartujete motor.
- Nikdy neotáčejte klíčem do polohy LOCK nebo nevytahujte klíč zapalování ze spínače zapalování během jízdy. Volant se zablokuje a vy můžete skončit s vážnými zraněními.
- Nikdy nepoužívejte duplicitní klíče, které nebyly poskytnuty společností KG Mobility Corporation.
- Duplikát klíče se nemusí otočit zpět do polohy ON. Může to způsobit požár kvůli přetížení v elektrickém obvodu. Mimo to, motor se systémem imobilizéru nemůže být nastartovaný s duplikátem klíče.

- U vozidla s automatickou převodovkou (A/T) zatáhněte ruční (parkovací) brzdu a řadící páku dejte do polohy P (parkování). Jinak se vozidlo může nečakaně pohnout a způsobit vážnou nehodu.
- Nepoužívejte spínač zapalování nebo jiné spínače během jízdy. Nebudete moci kontrolovat volant nebo vozidlo a můžete být vážně nebo i fatálně zraněny.
- Nedávejte zavazadla nebo jiný náklad okolo sedadla řidiče. Jakékoli takové předměty mohou bránit kontrole vašeho vozidla a mohou způsobit zranění.

Výměna baterie v REKES klíči

Když se provozní vzdálenost značně sníží nebo dálkové ovládání občas nefunguje, vyměňte baterii za novou.

Vnitřní obvod klíče dálkového ovládání je citlivý na statickou elektřinu. Pokud nejste seznámeni s výměnou baterie, nechte si ji vyměnit v autorizovaném servisu SsangYong.



Postup výměny:

- 1 Odstraňte kryt na zadní straně REKES klíče s použitím nejmenšího plochého šroubováku a dávejte pozor, aby jste ho nepoškodili.
- 2 Odstraňte zadní kryt a vyměňte baterii.



- 3 Použijte jen předepsanou baterii (CR2032). Přesvědčte se, že je baterie nainstalovaná správně (+/-).
- 4 Instalujte baterii v opačném pořadí jak při odstranění.



Upozornění

- Použijte jen předepsanou baterii. Jinak klíč dálkového ovládání nemusí správně fungovat.
- Přesvědčte se, že je baterie nainstalovaná správně (+/-).
- Zlikvidujte použitou baterii v souladu s místními pravidly.
- Ani REKES klíč a ani Smart klíč nejsou úplně vodě odolné. Oprava nebo výměna poškozeného klíče kvůli vystavení vody (např. nápoj, vlhkost, atd.), nebude pokrytá vaší zárukou.

Spínač START/STOP

Stav vypnutí OFF

Elektřina je vypnuta.



Indikátor je vypnuty.

- Do elektrických zařízení vozidla nejde proud.

⚠️ Upozornění

- Pokud řadící páka není v poloze P (parkování), spínač START/STOP nemůže být v poloze OFF (elektřina ve vozidle vypnuta). Ani dveře vozidla není možno zamknout a není možno zapnout režim monitorování krádeže.

Poznámka

- Když je motor nastartovaný, zařaďte řadící páku do polohy P (parkování) a vypněte motor stlačením spínače START/STOP.

Stav ACC

Lze používat některé elektrické zařízení.



Oranžový indikátor ACC se rozsvítí.

- Když je spínač START/STOP v poloze OFF, stiskněte spínač START/STOP raz bez stisknutí (sešlápnutí) brzdového pedálu.
- Ve vozidle je zapnuta elektřina a lze používat některé elektrické zařízení.

⚠️ Upozornění

- Poloha ACC spínače START/STOP není poloha, když je motor nastartovaný. Dlouhé používání elektrického zařízení ve vozidle v této poloze může vybit baterii.

Stav zapnutí ON

Možno používat většinu elektrických zařízení.



Cervený indikátor ON se rozsvítí.

- Když je spínač START/STOP v poloze OFF, stiskněte spínač START/STOP dvakrát bez stisknutí (sešlápnutí) brzdového pedálu.
- Ve vozidle je zapnuta elektřina a lze používat většinu elektrických zařízení.

⚠️ Upozornění

- Poloha ON spínače START/STOP není poloha, když je motor nastartovaný. Dlouhé používání elektrického zařízení ve vozidle v této poloze může vybit baterii.
- Pokud systém Smart klíče nefunguje správně, indikátor blízce 5krát se spínačem START/STOP v poloze ON. Nechte si vaše vozidlo okamžitě zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Stav připravenosti READY

Je možné nastartovat motor.



Zelený indikátor READY se rozsvítí.

- Toto je stav, když je řadící páka v poloze P (parkování) anebo N (neutrál) a brzdový pedál je stlačený (sešlápnutý) pro nastartování motoru.

⚠️ Varování

- Motor lze nastartovat i po zařazení volcí páky do polohy N (neutrál). Pro vaši bezpečnost nastartujte motor až po zařazení volcí páky do polohy P (parkování).

Poznámka

- Po nastartování motoru indikátor READY zhasne.

Startování motoru

Když zařadíte řadicí páku do polohy P (parkování) anebo N (neutrál) a stisknete spínač START/ STOP a stisknete (sešlápnete) brzdový pedál, motor se Nastartuje.

Startování motoru

- 1 Nastupte do vozidla so Smart klíčem.
- 2 Zkontrolujte, zda si všechni cestující zapnuli bezpečnostní pásy.
- 3 Zkontrolujte, zda je zatáhnutá ruční (parkovací) brzda.
- 4 Vypněte všechny elektrické zařízení.
- 5 Zařadte řadicí páku do polohy P (parkování) anebo N (neutrál).
- 6 Sešlápněte brzdový pedál.
- 7 Zkontrolujte, zda indikátor stavu READY na spínači START/STOP svítí.
- 8 Pokud indikátor stavu READY svítí, nastartujte motor stisknutím spínače START/STOP.
Po nastartování motoru indikátor READY zhasne.

⚠ Varování

- Motor možno nastartovat až po zařazení řadicí páky do polohy N (neutrál). Pro vaši bezpečnost však motor startujte až po zařazení páky do polohy P (parkování).

Poznámka

- Vozidlo s naftovým motorem vyžaduje před nastartováním předeřáti, pokud je motor studený a s vozidlem lze odjet až po nahřátí motoru.

⚠ Upozornění

- Spínač START/STOP nedržte stisknutý, ani ho nestiskejte opakově, když se motor nedá nastartovat.
- Komunikace se systémem Smart klíče není dobrá na vrchu sedadla, kde je aktivovaná funkce vyhřívání, anebo na podlaze vozidla a okolo pedálu, takže rozpoznání Smart klíče může být ztížené.
- Pokud motor není možno nastartovat stisknutím spínače START/STOP, stiskněte spínač START/STOP přímo s použitím Smart klíče, anebo si nechte vaše vozidlo zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.
- Když je spínač START/STOP v poloze ACC anebo ON a když se používá audio systém při nenastartovaném motoru, může se vybit baterie.

Restartování motoru, když ho není možno nastartovat

Když je spínač START/STOP v poloze OFF, počkejte 10 sekund a potom opět stiskněte spínač START/STOP, abyste zabránili poškození nastartovaného motoru.

Startování motoru v zimě

Pokud stisknete spínač START/STOP se sešlápnutým brzdovým pedálem, když je motor studený, motor nenastartuje okamžitě a na přístrojovém panelu se rozsvítí indikátor žhavení (00).

Pokud sešlápnete brzdový pedál, když indikátor žhavení ještě nezhasl, motor se nastartuje až po zhasnutí indikátoru žhavení.

V případě velmi studeného počasí nastartujte motor pro hladké nastartování v následujícím pořadí:

- 1** Stiskněte spínač START/STOP dvakrát bez stisknutí (sešlápnutí) brzdového pedálu.
Když je spínač START/STOP v poloze ON, indikátor žhavení na přístrojovém panelu se rozsvítí.
- 2** Počkejte několik sekund, dokud indikátor žhavení nezhasne a nastartujte motor se sešlápnutým brzdovým pedálem.

Poznámka

- Pokud je motor už předehřátý, indikátor žhavení se nemusí rozsvítit.
- Když je teplota chladicí kapaliny motoru nízká, předehřátí může trvat déle. Pokud je vnější teplota vzduchu vysoká, např. v létě, motor lze nastartovat okamžitě bez předehřátí.

Vypnutí motoru

Motor lze vypnout jen tehdy, když je řadicí páka v poloze P (parkování) a brzdový pedál je stisknutý (sešlápnutý).

- 1** I po úplném zastavení vozidla držte brzdový pedál sešlápnutý.
- 2** Zařaďte řadicí páku do polohy P (parkování).
- 3** Zatáhněte ruční (parkovací) brzdu.
- 4** Vypněte motor stisknutím spínače START/STOP a poté sundejte nohu z brzdového pedálu.

Zkontrolujte, zda je motor vypnuty a zda neexistují jiné abnormality a potom opusťte vozidlo se Smart klíčem.

Co je learning mód naftového motoru?

Learning mód vstříkovače paliva naftového motoru se zapne při jízdě anebo zastavení vozidla za účelem udržení optimálního stavu motoru.

Tento mód je provázený slabým hlukem a vibrací. Neznamená to však chybu v motoru.

Co je provozní zvuk samočistění motoru?

Když se motor po jízdě zastaví, systém vykoná proces čistění ventilu, kterým automaticky prochází nasávaný vzduch a výfukový plyn a určí se poloha.

Tehdy může zaznít provozní zvuk z motoru podle jeho stavu a samočisticího procesu. Toto není chyba ve vozidle.

Vypnutí motoru během jízdy (v případě nouze)

Pokud musíte vypnout motor v nouzové situaci, jako je např. nehoda anebo poškození vozidla během jízdy, stiskněte a podržte spínač START/STOP na tři sekundy anebo více, anebo ho stiskněte třikrát v rámci 1,5 sekundy.

Motor se vypne a spínač START/STOP bude v poloze ACC.

Varování

- Motor během jízdy vypínejte jen v nouzové situaci, jako je např. nehoda anebo poškození vozidla. Jinak to může ztítít otáčení volantu a snížit výkon brzdy, což může být velmi nebezpečné.

Poznámka

- Pokud vozidlo dále jede i s nenastartovaným motorem, můžete ho opět nastartovat zařazením řadicí páky do polohy N (neutrál) a stlačením spínače START/STOP bez stisknutí (sešlápnutí) brzdového pedálu.

Bezpečnostní režim systému

Pokud dojde ke kritické chybě systému, anebo pokud hlavní elektrický a palivový systém motoru funguje abnormálně, systém se přepne na mód bezpečnosti, který chrání systém vozidla.

Pokud vozidlo přejde do módu bezpečnosti systému, varovná kontrolka motoru se může rozsvítit a výkon jízdy se může snížit, anebo se může vypnout motor.

Upozornění

- Pokud vozidlo přejde do bezpečnostního režimu systému, okamžitě zastavte vozidlo na bezpečném místě, vypněte motor a nechejte si vaše vozidlo odtáhnout do autorizovaného servisu SsangYong odtahovou službou a dejte si zkontovalovat a provést servis příslušného systému.
- Pokud jedete s vozidlem v módu bezpečnosti systému, otáčky motoru jsou fixní, což znemožňuje normální jízdu a motor by se měl vypnout. Další jízda s vozidlem může značně poškodit systém.

Upozornění pro používání spínače START/STOP

Varování

- Systém Smart klíče vám umožňuje nastartovat motor stisknutím spínače START/STOP se stisknutým (sešlápnutým) brzdovým pedálem. Je třeba dávat pozor, aby osoba, která nezná tento systém, tj. kontrolu motoru anebo v jiných situacích, zejména dítě, nenastartovala motor.
- Nikdy nestiskávejte spínač START/STOP během jízdy. Může to způsobit nebezpečnou situaci přerušením dodávky proudu.



Upozornění

- Ubezpečte se, abyste startovali motor so stisknutým (sešlápnutým) brzdrovým pedálem.
- Při startování motoru nestiskávejte (nesešlápujte) rychlostní pedál.
- Když motor nejde nastartovat, počkejte 10 sekund anebo víc, aby startování nepoškodilo motor a potom opětovně nastartujte.
- Po nastartování motoru ho nechejte běžet na 1-2 minuty a potom můžete s vozidlem odjet. Po odjezdu jedte pomalu cca 300 metrů pro hladkou rotaci motoru a jiných pohonných systémů v zimě.
- Pokud otevřete dveře a vystoupíte z vozidla se Smart klíčem a spínačem START/STOP je v poloze ON, anebo když je motor nastartovaný, na přístrojovém panelu se objeví varovná správa a zazní varovný zvukový signál.
- Dávejte pozor zejména na to, abyste nenastartovali motor při prohlídce vozidla zvenku, zejména z prostoru motoru.
- Nepoužívejte Smart klíč, který není originální, ani repliku klíče.
- Komunikace se systémem Smart klíče není dobrá na vrchu sedadla, kde je aktivovaná funkce vyhřívání, anebo na podlaze vozidla a okolo pedálu, takže rozpoznání Smart klíče může být ztížené.

- Vozidlo je řízené různými elektronickými zařízeními. Pokud připojíte a používáte zařízení, které vysílá rádiové vlny anebo elektromagnetické vlny blízko Smart klíče anebo vozidla, může to způsobit chybu v různých systémech řízení vozidla.
- Pokud ovládáte spínač START/STOP, zatímco je chytrý telefon umístěn v blízkosti Smart klíče nebo nabijáte baterii chytrého telefonu prostřednictvím zásuvky ve vozidle, může se stát, že motor občas nenastartuje.

Klíč dálkového ovládání a klíč zapalování



A Nouzové tlačítko

Funkce nouzového tlačítka (stisknout a podržet)

Pokud stisknete a podržíte toto tlačítko výstražné světlo zablížně na 1 sekundu a varovný zvukový signál zazní přibližně na 30 sekund.

Funkce nouzového tlačítka se zastaví jen tehdy, když stisknete nouzové tlačítko na klíči dálkového ovládání.

NOUZOVÉ TLAČÍTKO (EU)

(Funkční pouze pokud je vložený klíč zapalování)

B Tlačítko zamknutí dveří

Zamknutí (krátké stisknutí)

Když krátce stisknete toto tlačítko, všechny dveře a výklopné zadní dveře jsou zamknuty a mód ochrany proti krádeži je aktivovaný.

Když se zapne systém ochrany proti krádeži, výstražná světla bliknou dvakrát. Pokud však opět stisknete toto tlačítko během 4 sekund, výstražná světla bliknou dvakrát a výstražný zvukový signál zazní jedenkrát.

⚠️ Upozornění

- Na aktivaci módu ochrany proti krádeži, klíč zapalování musí být odstráněný ze spinače zapalování, všechny dveře včetně výklopních zadních dveří a kapoty motoru musí být úplně zavřené. Pokud stisknete toto tlačítko když jsou výklopné zadní dveře nebo kapota motoru otevřeny, dveře budou zamknuty, ale mód ochrany proti krádeži nebude aktivovaný. V takovém případě, když zavřete otevřené výklopné zadní dveře nebo kapotu motoru, mód ochrany proti krádeži bude automaticky aktivovaný a výstražné světlo zablížně dvakrát.
- Aby jste předešli poškození REKES klíče, nevystavujte klíč vysoké teplotě nebo klíč nenamočte.
- Když jsou dveře zamčeny s použitím REKES klíče, přesvědčte se, že zkontrolujete, zda jsou bezpečně zamčeny včetně výklopních zadních dveří, aby jste zabránili krádeži.
- Pokud zůstane jeden REKES klíč v otvoru klíče zapalování, dveře nemohou být zamčeny s použitím jiného REKES klíče.

Poznámka

- Pro postup nastavení automatického sklopení vnějších zpětných zrcátek, viz Kapitolu 4.
- Pro zamčení dveří řidiče s použitím klíče zapalování platí to samé.

C Tlačítko odemknutí dveří

Odemknutí (krátké stisknutí)

- Když krátce stisknete toto tlačítko, všechny dveře a výklopné zadní dveře jsou odemčeny a mód ochrany proti krádeži je deaktivovaný.
- Vnější zpětná zrcátka jsou odklopena tak jak je zvolené automatické sklopení.
- Když je mód ochrany proti krádeži deaktivovaný, výstražné světlo zabliká jednou.
- Když nejsou dveře, výklopné zadní dveře nebo kapota motoru otevřeny do 30 sekund po odemčení dveří s použitím REKES klíče (klíč zapalování) v módu ochrany proti krádeži, všechny dveře se automaticky zamknou a výstražné světlo zabliká dvakrát a varovný zvukový signál zazní jednou. (změna módu ochrany proti krádeži)

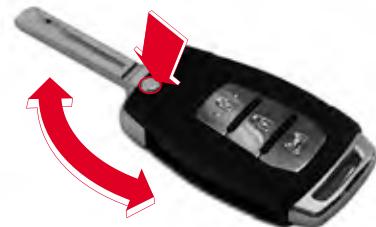
Poznámka

- Pro postup nastavení automatického sklopení vnějších zpětných zrcátek, viz Kapitola 4.

Krátké stisknutí tlačítka ODEMKNUTÍ

- Dveře včetně výklopných zadních dveří jsou odemčeny a mód ochrany proti krádeži je deaktivovaný.
- Vnější zpětná zrcátka se automaticky odklopí (spínač sklopení/odklopení vnějších zpětných zrcátek není stisknutý).
- Výstražné světlo zabliká jednou a varovný zvukový signál zazní dvakrát oznamuje, že mód ochrany proti krádeži je deaktivovaný.

Poznámka
<ul style="list-style-type: none">• Informace o nastavení funkce AUTO sklopení/odklopení vnějších zpětných zrcátek viz kapitola 4 „Spínač sklopení/odklopení vnějších zpětných zrcátek“.



Použití mechanického klíče:

Stiskněte tlačítko. Mechanický klíč se automaticky odklopí.

Složení mechanického klíče:

Stiskněte tlačítko a zatlačte klíč do jeho otvoru.



Upozornění

- Klíč se může zlomit když ho sklápíte bez stlačení tlačítka.



Upozornění

- Klíč dálkového ovládání nefunguje v případě následujících podmínek.
 - Když je klíč ve spínači zapalování.
 - Když jste příliš daleko od vozidla (více jak 10 m).
 - Když je vybitá baterie v klíči dálkového ovládání.
 - Když je vaše vozidlo za jiným vozidlem nebo překážkou.
 - Ve velmi chladném počasí.
- Klíč dálkového ovládání se může lehce poškodit vlhkostí nebo teplem. Přesvědčte se, že je klíč dokončen od nich.
- Operační rozsah se může měnit v závislosti od podmínek okolí. Klíč dálkového ovládání se doporučuje používat 10 m od vašeho vozidla.
- Klíč dálkového ovládání nemusí fungovat kvůli jiným rádiovým vlnám, v případě následujících podmínek. V takových případech otevřete dveře použitím klíče a otvoru pro klíč ve dveřích.
 - V místech blízko policejní stanice, vládního úřadu, vysílací stanice, vojenské základny, přenosové věže, letiště a přístavu.
 - Když máte klíč dálkového ovládání u rádia nebo mobilního telefonu.
 - Když je u vašeho vozidla použitý jiný klíč dálkového ovládání.



Upozornění

- Když vaš klíč dálkového ovládání nefunguje správně, dejte si systém zkontrolovat v autorizovaném servisu SsangYong.
- Manipulace s výklopnými zadními dveřmi nespustí alarm ochrany proti krádeži ani v režimu ochrany proti krádeži.

Když je klíč dálkového ovládání ztracený

Při ztrátě jednoho z klíčů dálkového ovládání a zakoupení nového klíče dálkového ovládání přineste druhý starý klíč k nejbližšímu prodejci SsangYong nebo do autorizovaného servisu SsangYong a nechte jej překódovat. V opačném případě nebude starý klíč fungovat.

Aby jste zabránili ukradnutí ztraceného klíče, okamžitě udělejte registraci nového klíče, když ztratíte klíč.



Upozornění

- Když ztratíte váš klíč, musíte nahradit celý set klíčů, aby jste zabránili krádeži.

Interiérové světlo ON

Pokud je spínač interiérového světla na konzole nad hlavou v poloze DOOR (DVEŘE), přední a střední interiérové světla se zapnou na 30 sekund když stisknete tlačítko odemknutí na klíč dálkového ovládání. Světla se okamžitě vypnou když se stiskne tlačítko dálkového zamknutí.

Funkce bočního světla

Boční světla na spodní části krytu vnějšího zpětného zrcátka zasvítí na 30 sekund když odemknete dveře se Smart klíčem nebo když otevřete dveře řidiče po změně polohy na OFF z polohy ON tlačítkem motoru START/STOP. Světla se okamžitě vypnou když stisknete tlačítko zamknutí dveří nebo nastartujete motor.

Když se přiblížíte k vozidlu se Smart klíčem, rozsvítí se boční přístupové světlo.

Smart klíč*

Smart klíč je zařízení, které je určeno k zamykání/odemykání dveří a startování motoru jen tím, že jej máte u sebe.

Běžné funkce klíče dálkového ovládání jsou k dispozici použitím tlačítek na Smart klíči.



A Krátké stisknutí tlačítka LOCK (zamykání dveří)

- Všechny dveře a výklopné zadní dveře jsou zamčeny a systém ochrany proti krádeži je zapnuty.
- Vnější zpětná zrcátka se automaticky sklopí (spínač sklopení/odklopení vnějších zpětných zrcátek není stisknutý).
- Výstražná světla bliknou dvakrát a zvukový signál zazní jednou, to znamená, že systém ochrany proti krádeži je zapnuty.

Poznámka

- Informace o nastavení funkce AUTO sklopení/odklopení vnějších zpětných zrcátek viz kapitola 4 „Spínač sklopení/odklopení vnějších zpětných zrcátek“.

Upozornění

- Aby jste mohli zapnout systém ochrany proti krádeži, všechny dveře včetně kapoty motoru musí být zavřené. Zamknutí dveří Smart klíčem s otevřenou kapotou motoru zamkne jen dveře a nezapne systém ochrany proti krádeži. Pokud zavřete kapotu motoru po zamknutí dveří Smart klíčem, výstražné světlo blikne dvakrát a zvukový signál zazní jednou, to znamená, že systém ochrany proti krádeži je zapnuty.
- Zamknutí dveří tlačítkem LOCK na Smart klíči není možné tehdy, když je spínač zapalování v poloze ACC/ON, nebo když je motor nastartovaný.
- To, zda jsou výklopné zadní dveře otevřené nebo zavřené, nemá na přepnutí do režimu ochrany proti krádeži žádný vliv.

B Krátké stisknutí tlačítka ODEMKNUTÍ

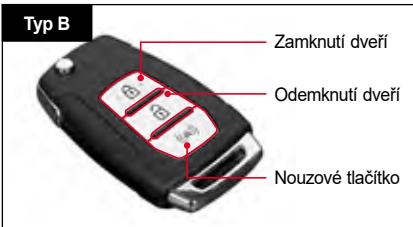
- Dveře včetně výklopních zadních dveří jsou odemčeny a mód ochrany proti krádeži je deaktivovaný.
- Vnější zpětná zrcátka se automaticky odklopí (spínač sklopení/odklopení vnějších zpětných zrcátek není stisknutý).
- Výstražné světlo zabliká jednou a varovný zvukový signál zazní dvakrát oznamuje, že mód ochrany proti krádeži je deaktivovaný.

Poznámka

- Informace o nastavení funkce AUTO sklopení/odklopení vnějších zpětných zrcátek viz kapitola 4 „Spínač sklopení/odklopení vnějších zpětných zrcátek“.

C Nouzové tlačítko (Typ B)

- Když stisknete a podržíte tlačítko, výstražné světlo zablíká a zvukový signál zazní na 30 sekund.
- Chcete-li alarm proti krádeži deaktivovat, znova stiskněte a podržte nouzové tlačítko.



Tlačítko	Krátké stiskněte	Dlouze stiskněte
Zamknutí dveří	Zamknutí dveří	-
Odemknutí dveří	Odemknutí dveří (když je bezpečnostní ODEMKNUTÍ vypnuto, odemknuté jsou jen dveře řidiče)	-
Typ B	Nouzové tlačítko	Nouzové tlačítko (ZAP/VYP)

⚠️ Upozornění

- Abyste zabránili poškození Smart klíče, vyhýbejte se místům s vysokou teplotou a vysokou vlhkostí.
- Po zamknutí dveří Smart klíčem vždy zkontrolujte, zda jsou dveře a zadní výklopné dveře zamčené. Pokud nejsou dveře zamčené, může dojít k odcizení samotného vozidla nebo vašich osobních věcí ve vozidle.
- Pokud ztratíte klíč, nebudeste moci otevřít dveře a nastartovat motor. Pokud nemáte náhradní klíč, nechte si vozidlo odtáhnout k prodejci SsangYong nebo do autorizovaného servisu SsangYong, kde provedou servis. Provedte i příslušné kroky k tomu, aby nedošlo k odcizení vozidla a vašich osobních věcí ve vozidle.
- Po vystoupení z vozidla vždy zkontrolujte, zda je spínač zapalování ve vypnuté poloze a zda máte u sebe registrovaný Smart klíč.
- Mějte u sebe pouze jeden Smart klíč.
- Pokud Smart klíč, který byl použitý naposledy, zůstal ve vozidle a vozidlo jste uzamkli jiným registrovaným klíčem, dveře budou řádně zamknuté, ale klíč ve vozidle budete moci použít až po dalším nastartování. Jedná se o ochranu proti krádeži.

Další funkce Smart klíče*

Smart automatické uzamčení dveří (automatické zavření)



Pokud odepjete od vozidla do určité vzdálenosti a budete mít u sebe Smart klíč, přičemž všechny dveře včetně výklopných zadních dveří budou zavřeny, všechny dveře včetně výklopných zadních dveří budou uzamčeny a zapne se systém ochrany proti krádeži.

Pokud se ze stejných podmínek zdržíte v oblasti detekce klíče 1 minutu nebo déle, aktivuje se funkce automatického zamýkání pro ochranu proti krádeži.

Výstražné světla bliknou dvakrát a zvukový signál zazní jednou, to znamená, že systém ochrany proti krádeži je zapnutý.

Poznámka

- Informace o nastavení ovládání AUTO sklopení/odklopení vnějších zpětných zrcátek jsou uvedeny v kapitole 4 „Spinač ovládání vnějších zpětných zrcátek“.

Aktivace funkce inteligentního automatického zamýkání dveří (aktivace z přístrojového panelu)

• Supervizorový typ

Poklepjte na **Nastavení vozidla** → **Dveře/Výklopné zadní dveře** → **Smart automatické uzamčení dveří** (v uživatelských nastaveních) na přístrojovém panelu.

• Standardní typ

Poklepjte na **Dveře/Výklopné zadní dveře** → **Smart automatické uzamčení dveří** (v uživatelských nastaveních) na přístrojovém panelu.

Aktivace funkce smart automatického uzamčení dveří (Aktivace Smart klíčem)

- Když je spínač START/STOP v poloze ON, stiskněte spínač varovné kontroly. Varovná kontrolka se rozsvítí.
- Třikrát po sobě během 2 sekund stiskněte tlačítko zamknutí dveří na smart klíči.

Varování

- Pokud je smart klíč v palubní desce nebo v zavazadlovém prostoru s aktivovaným inteligentním (smart) zamýkáním dveří AUTO LOCK, nemusí se zadní výklopné dveře otevřít aktivací inteligentního zamýkání dveří AUTO LOCK. Smart klíč neukládejte do palubní desky (zavazadlového prostoru) s aktivovaným systémem Smart Door AUTO LOCK.

Upozornění

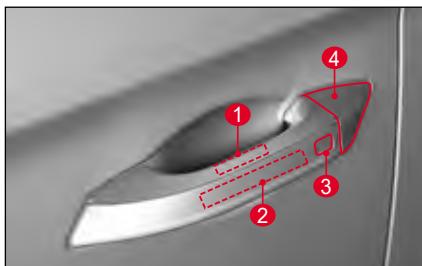
- Detekce Smart klíče se může měnit v závislosti na rychlosti chůze a okolního prostředí.
- Když použijete funkci uzamčení dveří smart AUTO lock a uvidíte bliknout výstražné světlo (dvakrát) a uslyšíte zvukový signál (jednou), vždy zkонтrolujte, zda jsou dveře a výklopné zadní dveře zamknuté.
- Pokud je jakýkoli Smart klíč ponechán uvnitř vozidla, smart automatické uzamčení dveří není aktivováno.
- Po úplném vybití baterie Smart klíče se funkce automatického zamýkání dveří automaticky vypne. Proto byste měli po výměně baterie ve Smart klíči obnovit nastavení vozidla na přístrojovém panelu.



Upozornění

- Když se řidič, který má u sebe Smart klíč, přiblíží k výklopným zadním dveřím, přičemž funkce uzamčení dveří smart AUTO lock je vypnuta, funkci uzamčení dveří smart AUTO lock je možné aktivovat.
- Pokud systém nemůže detektovat platný Smart klíč z důvodu jiných okolností, včetně rušení okolním vlnovým polem nebo nízkého napětí baterie, nemusí se funkce automatického zamykání dveří aktivovat.
Před opuštěním vozidla vždy zkontrolujte, zda jsou dveře uzamčeny.

Zamykání/odemykání dveří spínačem na klíce dveří



- ① Dotykový senzor klíky dveří (odemknutí)
- ② Vnější anténa
- ③ Dotykový senzor klíky dveří (zamknutí)
- ④ Kryt otvoru pro nouzový klíč

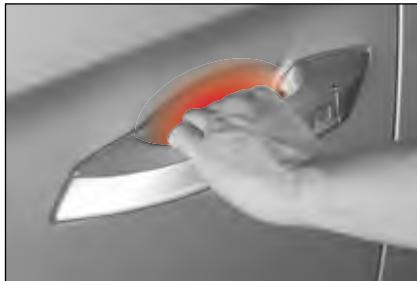
Zamykání dveří dotykovým senzorem



- 1 Zústařte v oblasti vnější antény u vozidla (cca 1,5 m) a mějte u sebe Smart klíč.
- 2 Když jsou všechny dveře a výklopné zadní dveře zavřené, dotkněte se jemně dotykového senzoru na klíce dveří u sedadla řidiče (zamknuté) (1).
 - Po dotknutí, ověření platného Smart klíče (detekce platného Smart klíče) v oblasti vnější antény vozidla se uskuteční přibližně za 1 sekundu.
 - Když je ověření Smart klíče dokončené, všechny dveře a výklopné zadní dveře jsou zamknuty.
 - Když je aktivován režim monitorování krádeže, výstražná kontrolka dvakrát blikne a jednou zazní varovný zvukový signál.

Poznámka
<ul style="list-style-type: none"> Ověření Smart klíče trvá nějakou dobu. Pokud ho použijete velmi rychle, příslušný systém nemusí fungovat. Odemknutí dotykovým senzorem nefunguje přibližně 3 sekundy po zamknutí dveří použitím dotykového senzoru. V některém z následujících případů nemusí být dveře zamčeny i když jste se dotkli dotykového senzoru. <ul style="list-style-type: none"> - Když se pokusíte zamknout dveře se Smart klíčem ve vozidle. - Když je spínač START/STOP v poloze ACC nebo ON nebo když je motor nastartovaný. - Když jsou některé dveře otevřené.

Odemykání dveří dotykovým senzorem



- Zůstaňte v oblasti vnější antény u vozidla (cca 1,5 m) a mějte u sebe Smart klíč.
- Dotkněte se dotykového senzoru kliky dveří sedadla řidiče (odemknutí), (2) stačí se ho jemně dotknout.
 - Po dotknutí, ověření platného Smart klíče (detekce platného Smart klíče) v oblasti vnější antény vozidla se uskuteční přibližně za 1 sekundu.
 - Po dokončení autentizace Smart klíče se odemknou pouze dveře u řidiče.
 - Když je zrušen režim monitorování krádeže, výstražné světlo jednou blikne a dvakrát zazní varovný zvukový signál.
- Pomalu zatáhněte za kliku dveří a otevřete dveře u sedadla řidiče.

Poznámka
<ul style="list-style-type: none"> Ověření Smart klíče může chvíli trvat. Pokud rychle zatáhnete za kliku dveří, příslušný systém nemusí fungovat. Dotykový senzor zámku nefunguje přibližně 1 sekundu po odemknutí dveří pomocí dotykového senzoru. Pokud máte u sebe platný Smart klíč, ovládáním dotykového snímače na klice dveří s výjimkou kliky dveří u řidiče odemkně všechny dveře, i když je povolena funkce bezpečnostního odemykání.

Upozornění k používání systému Smart klíče (dotykový senzor)

Varování

- Ujistěte se, že máte Smart klíč vždy u sebe. Když opouštíte vozidlo a/nebo zamýkáte všechny dveře, nikdy nenechávejte Smart klíč nikde uvnitř vozidla. V takovém případě může dojít k uzamčení vozidla.
- Neopouštějte vozidlo se Smart klíčem ve vozidle, když je ve vozidle osoba (zejména dítě), která neovládá systém vozidla. Stisknutím spínače START/STOP se sešlápnutým brzdovým pedálem, když je Smart klíč ve vozidle, nastartuje motor. Může nastat i jiná situace s řízením vozidla. V takovémto případě může dojít k vážné nehodě. Proto dávejte vždy pozor.

Upozornění

- Když Smart klíč nefunguje, nebo není rozpoznán
- Pokud zamknete dveře pomocí Smart klíče zvenčí vozidla nebo dotykovým senzorem na klice dveří, zatímco je ve vozidle přítomen jiný Smart klíč, funkce Smart klíče (včetně funkce dálkového ovládání) aktivovaná pouhým přenášením Smart klíče se dočasně ztrátí (zazní výstražný zvukový signál).

- Chcete-li obnovit původní funkci, deaktivujte režim monitorování krádeže vozidla pomocí Smart klíče z vnější strany vozidla nebo pomocí dotykového senzoru na klice dveří.
- Když je ve vozidle na místě, kde se vysílají nebo přijímají silné radiové vlny, pokud je vozidlo vybaveno dvousměrným radiovým nebo jiným vysílacím nebo přijímacím systémem, nebo pokud se u blízkého vozidla používá Smart klíč, systém Smart klíče nemusí fungovat normálně.
- Rozpoznaní Smart klíče může být obtížnější v slepém bodě nad sedadly, kde se aktivuje funkce vyhřívání, nebo na dlážce vozidla a kolem pedálů, takže systém Smart klíče nemusí fungovat. V takovémto případě odneste Smart klíč nebo dejte Smart klíč na jiné místo.
- Pokud motor nelze nastartovat a Smart klíč je ve vozidle, nebo jej máte u sebe, nastartujte motor stisknutím tlačítka START/STOP přímo Smart klíčem.

Použití Smart klíče

- Mějte u sebe pouze jeden Smart klíč.
- Uložte si každý Smart klíč samostatně. Když zamýkáte dveře použitím dotykového senzoru LOCK na klice dveří místo tlačítka zamčení dveří na Smart klíči, dávejte pozor, abyste nenechali Smart klíč ve vozidle.
- I když odejdete z vozidla pouze na krátkou dobu, vypněte motor a vezměte s sebou Smart klíč. Nenechávejte náhradní Smart klíč ve vozidle. Může to vést ke krádeži vozidla nebo k nesprávné funkci.

- Pokud máte 2 Smart klíče od společnosti KG Mobility Corporation na jednom kroužku, může to způsobit vadné fungování systému Smart klíče, nebo motor nemusí nastartovat.

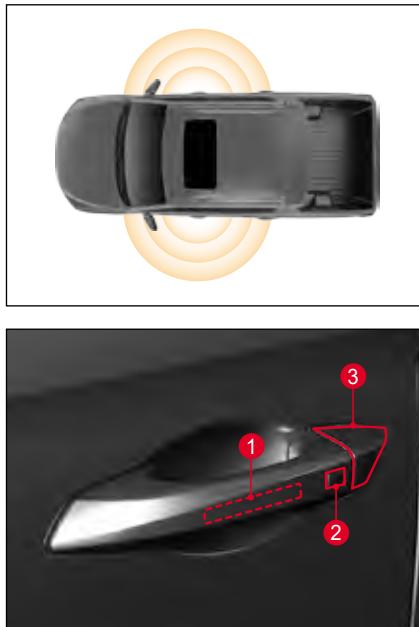
Fungování Smart klíče

- Když zamknete dveře jiným Smart klíčem a předtím použitý Smart klíč je ve vozidle, dveře lze zamknout normálně, ale motor se nedá nastartovat klíčem ve vozidle, pokud jej normálně nepoužijete ještě jednou. Tohle je bezpečnostní systém, který zabraňuje krádeži.
- Dávejte pozor, abyse do Smart klíče nedostala voda nebo tekutina. Dávejte pozor, protože Smart klíč není plně vodě odolný a když se doněj dostane vlhkost nebo voda, může způsobit chybu, která není pokryta zárukou.
- Elektronické systémy v Smart klíči jsou zranitelné vlhkostí nebo teplem, takže když položíte Smart klíč na místo s vysokou vlhkostí nebo vysokou teplotou, může to způsobit zlyhání funkce.
- Pokud Smart klíč ztratíte, nemůžete otevřít dveře ani nastartovat motor. Nemáte-li náhradní Smart klíč, musíte odtáhnout vaše vozidlo do autorizovaného servisu SsangYong. V případě ztráty Smart klíče může dojít k odcizení vozidla nebo věcí z něj, proto opatření proveděte okamžitě.

Použití ovládání dotykového senzoru na klíce dveří

- Cizí osoba může v rozsahu fungování Smart klíče odemknout dveře použitím dotykového senzoru. Budte opatrní kvůli krádeži předmětů z vozidla.
- Nepoužívejte zamknutí/odemknutí dveří dotykovými senzory najednou. Pokud to uděláte, může to způsobit chybu v systému a senzory nemusí fungovat.
- Po zamknutí nebo odemknutí dveří, dotykový senzor nefunguje nějakou dobu. Později to bude fungovat.
- Dotykový senzor nemusí fungovat pokud máte na sobě hrubé rukavice. Dejte si rukavice dolu a dotykový senzor bude fungovat.
- Dotykový senzor může být aktivovaný na myčce (stříkání pod silným tlakem během umývání vozidla, atd.), silným deštěm nebo silným proudem vody.
- Pokud je cizí materiál (voda, prach, atd.) na vnitřním povrchu klíky dveří, může to mít vliv na detekci uskutočněnou dotykovým senzorem a dotykový senzor nemusí normálně fungovat.
- Pokud dotykový senzor nefunguje, utřete povrch dotykového senzoru použitím čisté látky. Pokud dotykový senzor nefunguje po utření povrchu, navštivte prodejce SsangYong nebo autorizovaný servis SsangYong a dejte si vaše vozidlo zkontrolovat.

Zamykání/odemykání dveří spínačem na klíce dveří (Typ B)



- 1 Vnější anténa
- 2 Tlačítko zamknutí/odemknutí na dveřích
- 3 Otvor na mechanický klíč

Uzamčení spínačem madla na dveřích

- Zůstaňte v oblasti vnější antény při vozidle (cca 1 m) a mějte u sebe Smart klíč.
 - Stiskněte tlačítko zamčení/odemčení dveří (2), když jsou všechny dveře a výklopné zadní dveře zavřené.
 - Všechny dveře a zadní výklopné dveře jsou zavřené.
 - Když je aktivován mód monitorování krádeže, varovné světlo blikne dvakrát a varovný zvukový signál zazní jednou.
 - Pokud je tlačítko sklopení/odklopení vnějšího zpětného zrcátka v neutrální poloze, je vnější zpětné zrcátko sklopené.
- ☞ Viz „Sklápení/odklápění vnějšího zpětného zrcátka“ (str. 3-48)

Poznámka

- Pokud je spínač zapalování v poloze ACC nebo ON nebo je nastartovaný motor, není možné zamknout dveře tlačítkem zamýkání/odemykání dveří.

Poznámka
<p>Stisknutím tlačítka uzamčení /odemčení se dveře nezamknou v následujících případech:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Když se pokusíte zamknout dveře se Smart klíčem v kabině. • Spínač zapalování je v poloze ACC/ON nebo běží motor • Jakékoli dveře jsou otevřené

⚠️ Upozornění
<ul style="list-style-type: none"> • Po vystoupení z vozidla vždy zkontrolujte, zda je spínač zapalování ve vypnuté poloze a zda máte u sebe registrovaný Smart klíč. • Mějte u sebe pouze jeden Smart klíč. • Pokud Smart klíč, který byl použitý naposledy, zůstal ve vozidle a vozidlo jste uzamkli jiným registrovaným klíčem, dveře budou řádně zamknuté, ale klíč ve vozidle budete moci použít až po dalším nastartování. Jedná se o ochranu proti krádeži.

Spínač odemknutí na vnější klice (bezpečnostní ODEMKNUTÍ vypnute)

- 1 Zůstaňte v oblasti dosahu vnější antény vozidla (cca 1 m) a mějte u sebe Smart klíč.
- 2 Stiskněte tlačítko LOCK/UNLOCK na vnější klice předních/zadních dveří.
- 3 Výstražná světla jednou bliknou a dvakrát zazní zvukový signál, což znamená, že jsou všechny dveře včetně zadních dveří odemčené. Zatáhněte za páčku a otevřete dveře.

⚠️ Upozornění
<ul style="list-style-type: none"> • Když jsou dveře odemčeny s použitím této funkce, kdokoli v rámci aktivační oblasti Smart klíče může otevřít dveře. Dávejte si pozor na krádež.

Upozornění při použití Smart klíče

⚠️ Upozornění

- Pokud zamknete dveře stisknutím tlačítka zamykání na vnější klice dveří nebo Smart klíčem zvenčí vozidla, když je jiný Smart klíč uvnitř kabiny, funkce Smart klíče dostupné pouhým nošením u sebe včetně funkce dálkového ovládání budou dočasně deaktivovány (ozve se zvukové znamení). Chcete-li funkce obnovit, deaktivujte systém ochrany proti krádeži stisknutím tlačítka na vnější klice dveří nebo na Smart klíči.
- Pokud motor nenastartujete pomocí Smart klíče v kabině nebo jeho nošením, nastartujte motor přiložením Smart klíče ke spínači zapalování a stisknutím spínače.
- Smart klíč nemusí fungovat, pokud je vozidlo v oblasti se silnými elektrickými vlnami nebo šumem, vozidlo je vybaveno vlnovým/vysílacím zařízením třetí osoby, nebo pokud blízko stojící vozidlo používá Smart klíč.
- Pokud je Smart klíč umístěn v blízkosti plynového/brzdového pedálu, na podlaze vozidla nebo na sedáku sedadla vybaveného vyhřívaným vodičem, nemusí být klíč detekován. V takovém případě nosta Smart klíč v kapce nebo jej umístěte na jiné místo v kabině.



Upozornění

- Další Smart klíče na stejném kroužku mohou způsobit chybu, nebo motor nemusí nastartovat.
- Uložte si každý Smart klíč samostatně, a v kabíně by neměly být žádné Smart klíče, když se dveře vozidla zamykají tlačítkem LOCK na vnější klice dveří.
- Pokud je Smart klíč v kabíně, můžete motor nastartovat stisknutím spínače zapalování se sešlápnutým brzdovým pedálem. Nenechávejte jiné osoby, které nepoznají systém, zejména děti, se Smart klíčem v zaparkovaném vozidle. Motor může náhle nastartovat, nebo vozidlo může být neprávně ovládané. To může mít za následek vážnou nehodu.
- Pokud opouštíte vozidlo i na velmi krátkou dobu, vždy vypněte zapalování, noste Smart klíč v kapse a nenechávejte náhradní klíč ve vozidle. V opačném případě může dojít k odcizení vozidla včetně cennosti nebo k závadám.
- Dbejte na to, aby se do Smart klíče nedostala voda nebo jiná kapalina. V opačném případě může dojít k selhání Smart klíče a na toto selhání se nevztahuje záruka.
- Pokud ztratíte klíč, nebudete moci nastartovat motor. Kontaktujtě nejbližšího prodejce SsangYong nebo autorizovaný servis SsangYong.

Použití nouzového klíče (Smart klíč)*

Jak vysunout/zasunout nouzový klíč



- Vysuňte nouzový klíč stisknutím tlačítka pro nouzový klíč.
- Chcete-li sklopit nouzové tlačítko, stiskněte a podržte toto tlačítko.

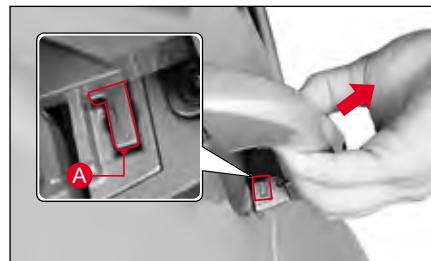


Upozornění

- Pokud se pokusíte sklopit klíč bez stisknutí tlačítka, může dojít k poškození nouzového klíče.

ZAMKNUTÍ/ODEMKNUTÍ dveří nouzovým klíčem

Dodržujte pokyny pro postupy zamknutí/odemknutí dveří a v případě nouze vytáhněte kryt klíky dveří řidiče.



- 1 Vytáhněte kryt klíky dveří řidiče ve směru šipky, aby jste se dostali k otvoru páky uvolnění krytu nouzového klíče (A).



- 2 Zasuňte nouzový klíč nebo plochý šroubovák (A) do uvolňovací pásky otvoru krytu nouzového klíče a zatlačte na páčku (A).

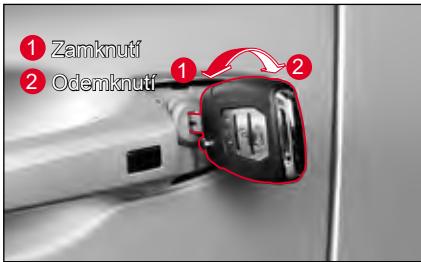


Upozornění

- Dávejte pozor, abyste nepoškrábali panel dveří nebo neztratili sejmůtky krytu klíky.



- 3 Současně při stlačení pásky (A) zatlačte na horní stranu krytu a sejměte jej.



- 4 Zasuňte nouzový klíč do otvoru pro klíč a otáčením proti směru hodinových ručiček dveře zamkněte/odemkněte.

Poznámka

- Pokud není stisknutý spínač sklopení/odklopení vnějšího zpětného zrcátka, systém ochrany proti krádeži nebude fungovat a boční zrcátka se odklopí.

Vybitá baterie Smart klíče

Startování motoru pomocí Smart klíče s vybitou baterií

Otevírání/zavírání dveří: Pokud nemůžete zamknout/odemknout dveře použitím Smart klíče, protože baterie je vybita, nebo z důvodu interference vln, na zamčení/odemčení dveří použijte nouzový klíč, jak je znázorněno níže.

Nastartování motoru: Pokud nemůžete nastartovat motor ani tehdy, když je Smart klíč ve vozidle z důvodu vybité baterie nebo vlnové interference, můžete nastartovat motor Smart klíčem tak, jak to vidíte na obrázku.

Po zamčení nebo odemčení dveří jedním shora uvedených způsobů vyměňte baterii, nebo zkontrolujte Smart klíč.



Zasuňte nouzový klíč do otvoru pro klíč a otáčením ve směru hodinových ručiček dveře odemkněte.

Poznámka

- Pokud je systém ochrany proti krádeži vozidla zapnutý, zazní varovný zvukový signál.



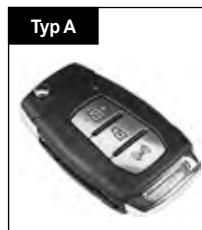
Přiložte konec Smart klíče ke spínači zapalování a stiskněte jej, přičemž zároveň se slápněte brzdový pedál s řadicí pákou v poloze P (parkování) nebo N (neutrál). Pokud byl varovný zvukový signál aktivovaný, přestane znít.

Poznámka

- Pokud po nastartování motoru otevřete dveře, když je baterie ve Smart klíči vybitá, zobrazí se varovná zpráva „No smart key inside vehicle“ (Ve vozidle není Smart klíč). Zpráva zmizí, pokud vypnete zapalování a poté znova nastartujete motor.

Výměna baterie v Smart klíči

Pokud se provozní dosah vašeho Smart klíče dramaticky sníží, nebo pokud Smart klíč občas nefunguje, vyměňte baterii ve Smart klíči. Vnitřní okruh Smart klíče může přerušit statická elektřina. Proto pokud máte pochybnosti o tom, zda umíte vyměnit baterii, navštívte prodejce SsangYong nebo autorizovaný servis SsangYong.



Upozornění

- Používejte jen specifikovanou baterii. Pokud použijete baterii s rozměry, které nejsou originální, Smart klíč nemusí fungovat správně z důvodu nevhodného kontaktu.
- Nezaměňujte polaritu.
- Použité baterie musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.
- Smart klíč není vodotěsný. Na poškozený klíč v důsledku působení vody či jiných kapalin (např. nápojů, vlhkosti apod.) se nevztahuje záruka.



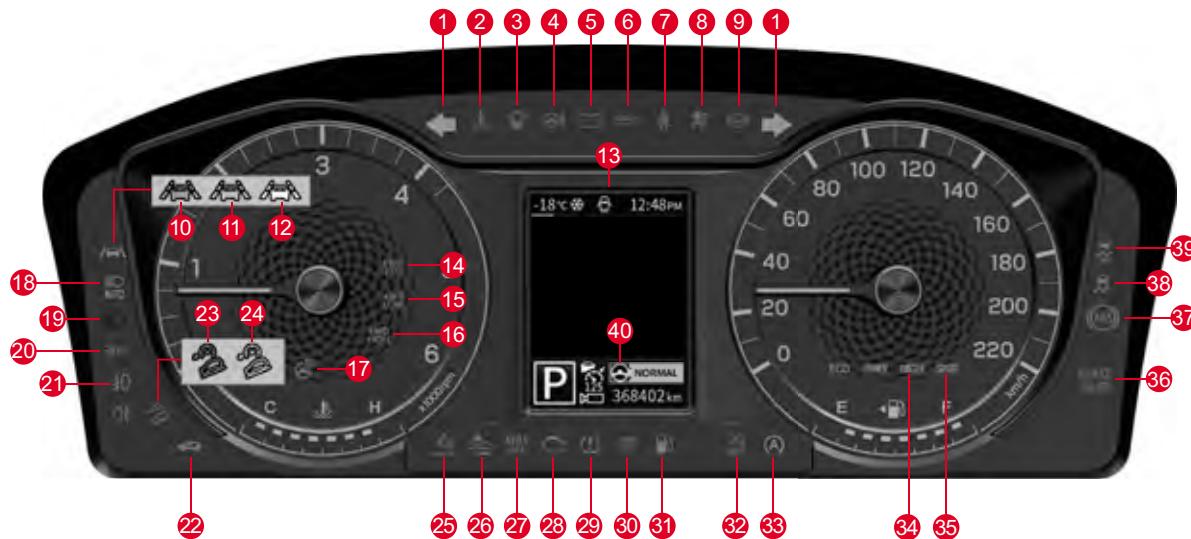
Specifikace

Jedna baterie (CR2032)

- 1 Odstraňte kryt na zadní straně Smart klíče pomocí nejmenšího plochého šroubováku a dávejte pozor, abyste kryt nepoškrábali.
- 2 Odstraňte zadní kryt a vyměňte baterii.
- 3 Vložte baterii (jedna baterie - CR2032), která splňuje specifikace, s dodržením správné polarity.
- 4 Montáž provedte opačným postupem než při demontáži.

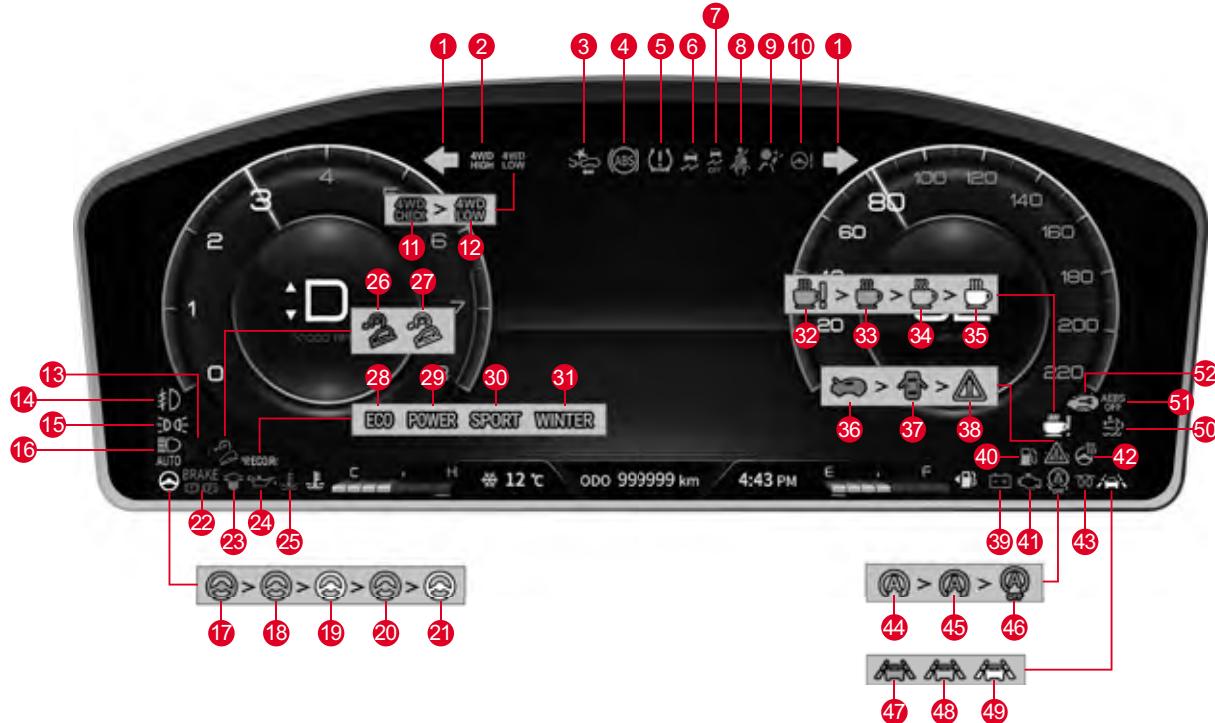
Přístrojový panel

Standardní typ



- 1** Signál změny směru (směrovka)/varovná výstražná kontrolka
- 2** Varovná kontrolka přehřátí motoru
- 3** Varovná kontrolka odlučovače vody
- 4** Kontrolka elektrického posilovače řízení (EPS) (kontrolka SSPS)
- 5** Kontrolka nabíjení
- 6** Kontrolka tlaku motorového oleje
- 7** Kontrolka upozornění na zapnutí bezpečnostního pásu
- 8** Kontrolka airbagu
- 9** Kontrolka upozornění na skřípnutí rukou
- 10** Indikátor zapnutí LKA (LDW) (zelená)
- 11** Kontrolka LKA (LDW) (žlutá)
- 12** Kontrolka LKA (LDW) PŘIPRAVEN (bílá)
- 13** Varovná kontrolka otevřených dveří
- 14** Varovná kontrolka 4WD CHECK
- 15** Varovná kontrolka 4WD LOW
- 16** Varovná kontrolka 4WD HIGH
- 17** Indikátor vyhřívání volantu ZAPNUTO
- 18** Indikátor SHB (inteligentních dálkových světel)
- 19** Indikátor dálkových světel
- 20** Indikátor zapnutého osvětlení
- 21** Indikátor zapnutého předního mlhového světla
- 22** Varovná kontrolka imobilizéru/Smart klíče
- 23** Kontrolka HDC (červená)
- 24** Indikátor zapnutí HDC (zelená)
- 25** Kontrolka systému močoviny (SCR)
- 26** Varovná kontrolka AEBS
- 27** Indikátor AEBS OFF
- 28** Varovná kontrolka kontroly motoru CHECK
- 29** Kontrolka TPMS
- 30** Indikátor žhavení
- 31** Varovná kontrolka nízké hladiny paliva
- 32** Indikátor zapnutí ISG
- 33** Indikátor/varovná kontrolka ISG
- 34** Indikátor režimu WINTER
- 35** Indikátor režimu SPORT
- 36** Varovná kontrolka brzd
- 37** Kontrolka ABS (protiblokovací brzdový systém)
- 38** Indikátor/Kontrolka zapnutého systému ESP
- 39** Indikátor vypnutí systému ESP
- 40** Indikátor / kontrolka asistenta pro udržování v jízdním pruhu (CLKA)

Supervizorový typ*



- 1 Signál změny směru (směrovka)/varovná výstražná kontrolka
- 2 Varovná kontrolka 4WD HIGH
- 3 Kontrolka autonomního nouzového brzdění (AEB)
- 4 Kontrolka ABS (protiblokovací brzdový systém)
- 5 Kontrolka TPMS
- 6 Indikátor/kontrolka zapnutí systému elektronické kontroly stability (ESC) ON
- 7 Indikátor elektronického systému kontroly stability (ESC) OFF
- 8 Kontrolka upozornění na zapnutí bezpečnostního pásu
- 9 Kontrolka airbagu
- 10 Kontrolka elektrického posilovače řízení (EPS)
- 11 Varovná kontrolka 4WD CHECK
- 12 Varovná kontrolka 4WD LOW
- 13 Indikátor dálkových světel
- 14 Indikátor zapnutí předního mlhového světla a obočovacího světla
- 15 Indikátor zapnutého osvětlení
- 16 Indikátor SHB (inteligentních dálkových světel)
- 17 Indikátor zapnutí asistenta pro udržování v jízdním pruhu (CLKA) (zelený)
- 18 Kontrolka asistenta pro udržování v jízdním pruhu (CLKA) (žlutá)
- 19 Indikátor připravenosti asistenta pro udržování v jízdním pruhu (CLKA) (bílý)
- 20 Kontrolka kalibrace asistenta pro udržování v jízdním pruhu (CLKA) (bílá oranžově)
- 21 Indikátor mezního stavu asistenta pro udržování v jízdním pruhu (CLKA) (bílá bíle)
- 22 Varovná kontrolka brzd
- 23 Varovná kontrolka odlučovače vody
- 24 Kontrolka tlaku motorového oleje
- 25 Varovná kontrolka přehřátí motoru
- 26 Kontrolka asistenta pro jízdu z kopce (HDC) (červená)
- 27 Indikátor zapnutého asistenta pro jízdu z kopce (HDC) (zelený)
- 28 Indikátor režimu ECO
- 29 Indikátor režimu POWER
- 30 Indikátor režimu SPORT
- 31 Indikátor režimu WINTER
- 32 Kontrolka selhání Upozornění na pozornost řidiče (DAW)
- 33 Kontrolka Upozornění na pozornost řidiče (DAW) (bílá oranžově)
- 34 Kontrolka Upozornění na pozornost řidiče (DAW) Zapnuto (zelená)
- 35 Kontrolka Upozornění na pozornost řidiče (DAW) Připraveno (bílá)
- 36 Varovná kontrolka otevřené kapoty
- 37 Varovná kontrolka otevřených dveří
- 38 Hlavní symbol
- 39 Kontrolka nabíjení
- 40 Varovná kontrolka nízké hladiny paliva
- 41 Varovná kontrolka kontroly motoru CHECK
- 42 Indikátor vyhřívání volantu ZAPNUTO
- 43 Indikátor žhavení
- 44 Kontrolka ISG (žlutá)
- 45 Indikátor ISG (zelený)
- 46 Indikátor vypnutí ISG
- 47 Indikátor zapnutí asistenta udržování v jízdním pruhu (LKA) (zelený)
- 48 Kontrolka asistenta udržování v jízdním pruhu (LKA) (oranžová)
- 49 Indikátor připravenosti asistenta udržování v jízdním pruhu (LKA) (bílý)
- 50 Kontrolka systému močoviny (SCR)
- 51 Indikátor vypnutí autonomního nouzového brzdění (AEB) OFF
- 52 Kontrolka imobilizéru/Smart klíče

Okno zobrazení informací o jízdě

Otáčky motoru



Udává otáčky motoru za minutu (ot/min).

Aktuální otáčky motoru (ot/min) vypočítáte tak, že vynásobíte číslo, na které ukazuje ručička, číslem 1 000.



Upozornění

- Dávejte pozor, aby ručička neprošla do červené zóny, protože to může značně poškodit motor.

Rychlosť jízdy



Udává momentální rychlosť jízdy vozidla.

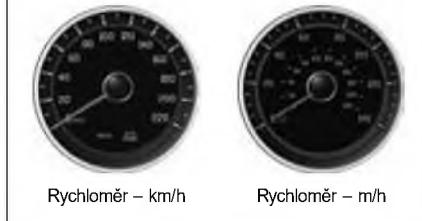
120
km/h

Kontrolka překročení rychlosti (pouze GCC)

Varovný zvukový signál zazní na začátku 5 krát.

Poznámka

Založené na standardním panelu



Teplota chladící kapaliny motoru



Udává teplotu chladící kapaliny motoru.



Upozornění

- Pokud ukazatel chladicí kapaliny motoru udává rozsah blízko přehřátí motoru H (high/vysoký), nebo pokud se rozsvítí kontrolka přehřátí motoru, okamžitě zastavte vozidlo na bezpečném místě a nechte motor vychladnout. Potom jedte s vozidlem opatrně, protože přehřátý motor se může vážně poškodit.

Palivoměr



Udává hladinu paliva, když je spínač START/STOP v poloze ON, nebo když je motor nastartován.

Palivo doplňte ještě předtím, než ručička na palivoměru dosáhne „E“. Když se rozsvítí kontrolka nízké hladiny paliva, palivo doplňte okamžitě.

Levá šipka na obrázku čerpacího stojanu () ukazuje, že otvor palivové nádrže se nachází na levé straně vozidla.

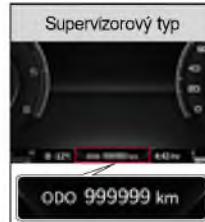
Varování

- Při tankování paliva vždy vypněte motor.

Upozornění

- Když vozidlo stojí na strmé silnici, palivoměr nemusí ukazovat správnou hladinu paliva.
- Používejte pouze specifikované palivo a schválena aditiva. Pokud tak neučiníte, palivová nádrž se může kontaminovat, nebo se může zanést palivový filtr, co poškodí motor.
- Jezděte s řádnou hladinou paliva. Pokud tak neučiníte, katalyzátor se může poškodit v důsledku nespalování nebo neúplného spalování paliva.

Celkový počet km

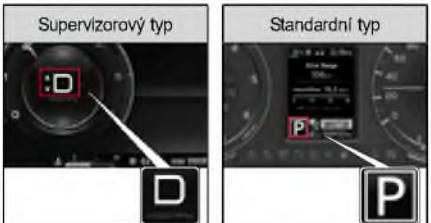


Udává celkový počet najezděných kilometrů vozidla. Celkový počet najezděných kilometrů může být 999999 km.

Poznámka

- Je běžné, že celkový počet kilometrů v době dodání vozu je nižší než 50 km.

Poloha řadící páky



Udává současnou polohu (P, R, N, D) volicí (řadící) páky a rychlostního stupně (1.–6. rychlostní stupeň) v režimu M (manuální).

Poznámka

- Když použijete režim M (manuální), rychlostní stupeň se podrádí o jeden rychlostní stupeň od aktuálního rychlostního stupně.

Automatická převodovka (A/T)

Tento indikátor zobrazuje současnou polohu řadící páky.

V normálním módu: P, R, N, D.

Indikátor převodu v módu „M“: 1, 2, 3, 4, 5, 6.

P : Parkování	1 : 1. stupeň
R : Zpátečka	2 : 2. stupeň
N : Neutrál	3 : 3. stupeň
D : Jízda vpřed (6A/T) (1–6. rychlostní stupeň)	4 : 4. stupeň 5 : 5. stupeň 6 : 6. stupeň

Indikátor bodu řadící páky

Indikátor polohy řadící páky je doplňková funkce, která udává optimální bod řazení pro efektivní spotřebu paliva. Tato funkce funguje tehdy, když je potřeba zařadit rychlosť manuální řadící pákou podle podmínek na silnici a podmínek jízdy.



- **Manuální převodovka:** označuje optimální okamžík řazení 3. rychlostního stupně (cílový) při jízdě na 1. nebo 2. rychlostní stupeň
- **Automatická převodovka 6A/T (manuální režim, M):** označuje optimální okamžík řazení 4. rychlostního stupně (cílový) při jízdě na 3. rychlostní stupeň

Poznámka

- Při jízdě na 1. až 6. rychlostní stupeň bez řazení ve vozidle s automatickou převodovkou (režim M) může převodovka v případě vysokých otáček motoru automaticky přeřadit na vyšší rychlostní stupeň, aby chránila systém.



- **Manuální převodovka:** označuje optimální okamžik řazení 3. rychlostního stupně (cílový) při jízdě na 4. nebo vyšší rychlostní stupeň

Poznámka

- Když jedete se zařazeným 2.-6. rychlostním stupněm ve vozidle s automatickou převodovkou (mód M), indikátor ▼ (šipka) se u řazení nižšího rychlostního stupně neobjaví na displeji. Jezděte s manuálním převodem podle jízdních podmínek. Pokud budete jezdit bez manuálního převodu, otáčky klesnou a systém přeradí směrem dolů.

Displej manuální převodovky



Displej automatické převodovky



Poznámka

- U vozidel s manuální převodovkou se indikátor zobrazuje pouze při řazení nebo pokud řadicí páka v poloze R.

Kontrolky a indikátory

Kontrolka bezpečnostního pásu



Pokud si cestující na sedadle řidiče a předním sedadle nezapnou bezpečnostní páš, kontrolka bezpečnostního pásu bude blikat a bude znít varovný zvukový signál.

Pokud si pak bezpečnostní páš zapnete, varovný zvukový signál se vypne, ale kontrolka bezpečnostního pásu bude po zvyšný čas svítit.

☞ Viz „Upozornění pro bezpečnostní páš“ (str. 2-2)

Kontrolka airbagu*



Kontrolka airbagu se rozsvítí, pokud je spínač START/STOP v poloze ON a zhasne, když v systému airbagu není žádná abnormalita.

Když bude kontrolka i nadále svítit i po nastartování motoru, systém airbagu je abnormální. Nechte si vozidlo ihned zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

☞ Viz „Airbag“* (str. 2-18)

Kontrolka tlaku motorového oleje



Kontrolka tlaku motorového oleje se rozsvítí tehdy, když je spínač START/STOP v poloze ON a vypne se po nastartování motoru.

Tato kontrolka bude svítit tehdy, když je hladina motorového oleje nízká, nebo když je v systému mazání motoru abnormalita.

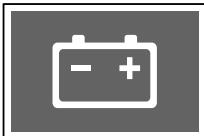
Když se tato kontrolka rozsvítí během jízdy, zaparkujte vozidlo na bezpečném místě, zkontrolujte hladinu motorového oleje a pokud je nízká, olej okamžitě dopříte.

☞ Viz „Doplňení“ (str. 6-19)

Upozornění

- Pokud kontrolka i nadále svítí po doplnění motorového oleje, vozidlo okamžitě zastavte a nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.
- Budete-li i nadále jezdit se svítící kontrolkou tlaku motorového oleje, motor se může vážně poškodit.

Kontrolka nabíjení



Kontrolka nabíjení se rozsvítí tehdy, když je baterie vozidla vybita, nebo když je v systému nabíjení abnormalita.



Upozornění

- Když se rozsvítí kontrolka nabíjení, znamená to, že v systému nabíjení je abnormalita. Dejte si vozidlo zkонтrolovat a provést servis u autorizovaném servisu SsangYong.

Poznámka

- Pokud se kontrolka nabíjení nerozsvítí, motor nebude možné nastartovat, když baterie není řádně nabité v důsledku nedostatečného napnutí řemenu ventilátoru motoru.

Kontrolka otevřených dveří



Kontrolka otevřených dveří se rozsvítí, když jsou otevřené dveře či zadní výklopné dveře anebo nejsou úplně zavřené.



Varování

- Přesvědčte se, že jsou všechny dveře a výklopné zadní dveře před jízdou zavřené. Jízda s vozidlem s otevřenými dveřmi nebo výklopnými zadními dveřmi může způsobit vážné riziko ohrožení bezpečnosti cestujících.

Motor Kontrolka otevřené kapoty



Kontrolka otevřené kapoty motoru se rozsvítí, když je kapota motoru otevřená anebo není úplně zavřená.



Varování

- Před jízdou se přesvědčte, že je kapota motoru úplně zavřená. Pokud jezdíte s vozidlem s otevřenou kapotou motoru, vozidlo se může poškodit, může dojít k zablokování výhledu řidiče, a způsobení vážné nehody.

Kontrolka SCR*



Kontrolka SCR se rozsvítí, když je spínač START/STOP v poloze ON a vypne se po nastartování motoru.

Tato kontrolka se rozsvítí, když je hladina roztoku močoviny nízká, nebo pokud je v systému močoviny abnormalita.

☞ Viz „Varování v důsledku nízké hladiny roztoku močoviny“ (str. 6-63)



Upozornění

- Jízda s vozidlem se svítící kontrolkou SCR může vážně poškodit systém močoviny, nebo jízda s vozidlem nebude možná. Pokud se rozsvítí tato kontrolka, dopříte močovinu nebo si dejte vozidlo okamžitě zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Varovná kontrolka přehřátí motoru



Pokud je teplota chladicí kapaliny motoru příliš vysoká, začne blíkat kontrolka přehřátí motoru a zazní varovný zvukový signál.

Pokud se tato kontrolka rozsvítí, okamžitě zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a nechte vystydhnout motor.

☞ Viz „Když je motor tak přehřátý, že se rozsvítí kontrolka“ (str. 5-6)



Upozornění

- Když je údaj o teplotě chladicí kapaliny motoru blízko rozsahu přehřátí motoru (H), okamžitě zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a nechte vystydhnout motor.
- Jízda s vozidlem s přehřátým motorem může značně poškodit motor. Motor nechte celkem vychladnout a nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.

Kontrolka SSPS* (bez EPS)



Pokud je zařízení snímání rychlosti posilovače řízení abnormální, kontrolka SSPS se rozsvítí a řízení volantem bude těžší.



Upozornění

- Pokud se kontrolka SSPS zapne nebo řízení volantem bude těžší, nechte si vaše vozidlo zkontrolovat a provést servis u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.

Poznámka

- Co je Snímání rychlosti posilovače řízení (SSPS)?
SSPS je zařízení, které zvyšuje pohodlí jízdy a bezpečnost řízení, tím že vyvolává pocit řízení volantem těžší ve vysoké rychlosti a lehčí v nízké rychlosti.

Kontrolka elektrického posilovače řízení



Kontrolka elektrického posilovače řízení se rozsvítí po zapnutí spínače zapalování a zhasne po zapnutí zapalování.

Tato kontrolka svítí v případě chyby v systému elektrického řízení.

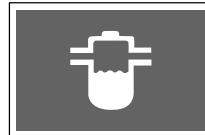
Upozornění

- Pokud se rozsvítí kontrolka elektrického řízení, nebo když je řízení volantem těžké, dejte si vozidlo zkонтrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Poznámka

- Pokud otočíte volantem celkem vlevo nebo vpravo, přičemž vozidlo stojí, kontrolka začne blikat, protože řízení volantem je těžké. Tohle je bezpečnostní opatření, které chrání systém a po určitém čase se vrátí zpět do normálu.
- Systém EPS (elektronický posilovač řízení) je umístěn ve sloupu volantu. Tento systém zahrnuje funkce pro kompenzaci síly řízení, propojení s ESP, doplňkovým systémem bezpečnosti jízdy, při zatáčení nebo brzdění na silnici s různou přílnavostí. Při činnosti téchto funkcí můžete pocítit určitý rozdíl v řízení.

Varovná kontrolka odlučovače vody (jen DSL)



Kontrolka odlučovače vody se rozsvítí, když je spínač START/STOP v poloze ON a zhasne po přibližně 4 sekundách.

Pokud voda v palivovém filtru přesáhne předepsanou hladinu, rozsvítí se kontrolka separátoru vody a zazní varovný zvukový signál. Dejte si vozidlo zkонтrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Upozornění

- Jízda s vozidlem s rozsvícenou kontrolkou separátoru vody může poškodit palivový systém vozidla a motor.
- Pokud použijete nízkokvalitné palivo, které obsahuje moc vody, kontrolka separátoru vody se rozsvítí rychleji. Nikdy nepoužívejte nízkokvalitní palivo.
- Pokud voda v palivovém filtru přesáhne předepsanou hladinu, pohonná síla motoru klesne a zároveň se rozsvítí kontrolka a zazní varovný zvukový signál.

Kontrolka brzdy



Kontrolka brzdy se rozsvítí tehdy, když je spínač START/STOP v poloze ON a zhasne po přibližně 4 sekundách.

Tato kontrolka se rozsvítí tehdy, když je zatažena ruční (parkovací) brzda, nebo když je nízká hladina brzdové kapaliny.

! Varování

- Pokud kontrolka brzdy pořád svítí i po uvolnění ruční (parkovací) brzdy, znamená to, že hladina brzdové kapaliny je nízká. Okamžitě si dejte vozidlo zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.
- Jízda s vozidlem s nízkou hladinou brzdové kapaliny snižuje výkon brzdy, protože tlak brzdové kapaliny se nemůže normálně přenášet.

Poznámka

Při jízdě s vozidlem s nízkou hladinou brzdové kapaliny bude kontrolka brzdy fungovat následovně:

- Rozsvítí se: Když pojedete s vozidlem rychlosť cca 10 km/h nebo méně.
- Bliká: Když pojedete s vozidlem rychlosť cca 10 km/h nebo vyšší po dobu 2 sekund nebo déle.

Kontrolka ABS (protiblokovací systém brzd)*



Kontrolka ABS se rozsvítí, když je spínač START/STOP v poloze ON a zhasne po přibližně 4 sekundách.

Tato kontrolka se rozsvítí tehdy, když je v systému ABS chyba.

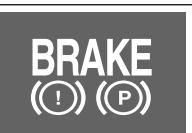
! Varování

- Když se rozsvítí kontrolka ABS, ABS nefunguje a funguje pouze normální brzda. V takovémto případě si dejte vozidlo okamžitě zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Poznámka

- Vozidlo vybavené systémem ABS má samodiagnostickou funkci, která kontroluje vnitřní hydraulický systém a zjišťuje, zda po nastartování motoru není chyba při přenosu hydraulického tlaku do vnitřního hydraulického systému. Tehdy může při brzdovém pedálu nastat vibrace nebo hluk. To znamená, že ABS funguje normálně.

Kontrolka elektronické distribuce brzdné síly (EBD)*



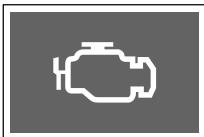
Pokud je v systému EBD chyba kontrolka ABS a kontrolka brzdy se rozsvítí zároveň.

V takovémto případě jezděte s vozidlem opatrně, protože pokud náhle zabrzdíte, vozidlo se může stát nestabilním.

! Varování

- Když se rozsvítí kontrolka EBD, nechte si vozidlo okamžitě zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.
- Když se rozsvítí kontrolka EBD, EBD a ABS nebudou fungovat.

Indikátor řízení motoru



Indikátor kontroly motoru se rozsvítí tehdy, když je spínač START/STOP v poloze ON a zhasne po nastartování motoru.

Tento indikátor se rozsvítí, když je chyba v různých senzorech a zařízení souvisejících s řízením motoru (včetně automatické převodovky).

☞ Viz „Zařízení na snížení emisí“ (str. 6-62)

Varování

- Pokud se při vypnutí motoru, doplnění paliva a opětovné jízdě rozsvítí kontrolka motoru z důvodu prázdné palivové nádrže, může se během jízdy na určitou vzdálenost (přibližně 30 km) snížit výkon.
- Pokud se indikátor kontroly motoru rozsvítí během jízdy nebo někdy, dejte si vozidlo zkонтrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.
- Pokud se indikátor řízení motoru rozsvítí, výkon motoru se může snížit, nebo se motor může úplně zastavit. Tento příznak znamená, že vozidlo přešlo do režimu bezpečnosti systému, aby chránilo systémy vozidla. V takovém případě si nechte vozidlo zkонтrolovat a provést servis u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.

Kontrolka 4WD CHECK*



Kontrolka 4WD CHECK se rozsvítí, když je spínač START/STOP v poloze ON, a zhasne přibližně po 4 sekundách.

Tento indikátor se rozsvítí, když je systém 4WD abnormální. Když se 4WD CHECK rozsvítí, nechte si vozidlo zkонтrolovat a provést servis u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.

Indikátor 4WD LOCK LOW*



Indikátor 4WD LOW se rozsvítí, když je spínač START/STOP v poloze ON a zhasne přibližně po 4 sekundách.

Když přepnete spínač 4WD do polohy 4L, indikátor se rozsvítí.

Když indikátor dočasně bliká, znamená to, že režim jízdy byl přepnutý ze 4WD HIGH (4H) na 4WD LOW (4L).

Indikátor 4WD HIGH*



Indikátor 4WD HIGH se rozsvítí, když je spínač START/STOP v poloze ON a zhasne po přibližně 4 sekundách.

Když je režim jízdy přepnutý na 4WD HIGH (4H), indikátor se rozsvítí.

Indikátor vyhřívání volantu*



Pokud stisknete tlačítko vyhřívání volantu a spínač START/STOP je v poloze ON, nebo když je motor nastartován, indikátor vyhřívání volantu se rozsvítí nebo zhasne.

Poznámka

- Když se indikátor vyhřívání volantu rozsvítí, v horní části displeje přístrojového panelu se zobrazí zpráva o vyhřívání ON/OFF (ZAP/VYP) přibližně na 5 sekund.

Indikátor/kontrolka elektronického systému kontroly stability (ESP)* ON



Indikátor ESP ON se rozsvítí, když je spínač START/STOP v poloze ON a zhasne po přibližně 4 sekundách.

- Indikátor bliká: Když je funkce ESP aktivována.
- Kontrolka svítí: V systému ESP je chyba.

Upozornění

- **Když se rozsvítí kontrolka ESP ON, dejte si vozidlo zkontovalovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.**

Indikátor vypnutí systému elektronické kontroly stability (ESP)* OFF



Indikátor ESP OFF se rozsvítí, když je spínač START/STOP v poloze ON a zhasne po přibližně 4 sekundách.

Stisknutí a podržení spínače ESP OFF (přibližně na 3 sekundy nebo více) deaktivuje funkci ESP a rozsvítí se indikátor ESP OFF.

☞ Viz „Když je nutné deaktivovat funkci ESP“ (str. 4-153)

Kontrolka nízké hladiny paliva



Pokud je hladina paliva nedostatečná, rozsvítí se kontrolka nízké hladiny paliva. Doba, kdy se kontrolka rozsvítí, se může měnit podle stavu vozidla nebo sklonu kopce.

Pokud je to možné, doplňte palivo když se rozsvítí kontrolka nízké hladiny paliva.

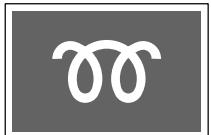
Když se tato kontrolka rozsvítí, nejezděte s vozidlem na větší vzdálenost a palivo okamžitě doplňte.

☞ Viz „Otvor pro palivo“ (str. 3-29)

Poznámka

- Pokud jedete s vozidlem po strmé nebo hrbolaté silnici s nízkou hladinou paliva, může se rozsvítit kontrolka nízké hladiny paliva.

Indikátor žhavení (pouze DSL)



Indikátor žhavení se rozsvítí, když je spínač START/STOP v poloze ON a vypne se tehdy, když jsou žhavící svíčky plně zahřáté. Nastartujte motor až po zhasnutí indikátoru žhavení.

Doba nutná pro žhavení se může lišit podle teploty chladící kapaliny motoru.



Upozornění

- Když se indikátor žhavení rozsvítí během jízdy, nebo když motor nelze hladce nastartovat, dejte si vozidlo zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Poznámka

- Pokud byl motor už zahřátý, indikátor žhavení se nemusí rozsvítit.

Kontrolka TPMS*



Kontrolka TPMS se rozsvítí, když je spínač START/STOP v poloze ON a zhasne po přibližně 4 sekundách.

Pokud je systém monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS) abnormální, kontrolka TPMS bude blikat (přibližně 70 sekund) a potom bude stále svítit. Tato kontrolka se rozsvítí i tehdy, když je tlak v pneumatikách abnormální (pneumatiky jsou podhuštěné/přehuštěné/prázdné).

☞ Viz „Systém monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS)“ (str. 2-26)



Varování

- Když se rozsvítí kontrolka TPMS, zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a zkontrolujte tlak v pneumatikách. Pokud bude tato kontrolka nadále svítit, nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Kontrolka autonomního nouzového brzdění (AEB)*



Kontrolka AEB se rozsvítí, když je spínač START/STOP v poloze ON a zhasne po přibližně 4 sekundách.

Pokud se očekává srážka s vozidlem vepředu a funkce AEB je aktivovaná, kontrolka AEB bude fungovat následně spolu s varovným zvukovým signálem.

- Bliká: AEB je zapnuté (bude zapnuté na 5 sekund, když se ozve varování před srážkou).
 - Svítí: AEB je chyběné.
- ☞ Viz „Autonomní nouzové brzdění (AEB)“ (str. 4-159)

Indikátor autonomního nouzového brzdění (AEB) OFF (VYP)*



Indikátor AEB OFF se rozsvítí, když je spínač START/STOP v poloze ON a zhasne po přibližně 4 sekundách.

Když se AEB deaktivuje a funkce ESP není zapnutá, rozsvítí se indikátor AEB a funkce AEB se vypne.

Indikátor/kontrolka zapnutého asistenta pro jízdu z kopce (HDC)*



Když stisknete spínač HDC, systém se přepne na stav připravenosti HDC a rozsvítí se zelený indikátor HDC.

Když opět stisknete spínač HDC, indikátor zhasne a funkce HDC se deaktivuje.

Indikátor HDC ON funguje následovně podle stavu.

- Zelený indikátor se rozsvítí: HDC je ve stavu připravenosti.
- Zelený indikátor bliká: HDC je zapnuté.
- Rozsvítí se červená kontrolka: Systém HDC je přehřátý a nefunguje normálně.

☞ Viz „Asistent pro jízdu z kopce (HDC)** (str. 4-154)

Upozornění

- Když se rozsvítí červená kontrolka, nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Indikátor/kontrolka systému varování před opuštěním jízdního pruhu



Tisknutím a podržením spínače Asistenta udržování v jízdním pruhu aktivujete funkci varování před opuštěním jízdního pruhu (LDW) nebo Asistenta udržování v jízdním pruhu (LKA), v závislosti na nastavení vozidla.

- Svítí bílý indikátor: systém v pohotovostním režimu
 - Svítí zelený indikátor: normální provoz systému
 - Bliká žlutý indikátor: ovládání volantu (EPS) při aktivním Asistenta udržování v jízdním pruhu (Varování před opuštěním jízdního pruhu).
 - Svítí žlutá kontrolka: chyba systému
- ☞ Viz „LDW (Varování před opuštěním jízdního pruhu)** (str. 4-176)
- ☞ Viz „Asistent udržování v jízdním pruhu (LKA)** (str. 4-181)
- ☞ Viz „Asistent pro udržování uprostřed jízdního pruhu (CLKA)** (str. 4-187)

Varování

- Pokud svítí nebo bliká oranžová kontrolka, nechte vozidlo zkontrolovat a provést servis v našem nejbližším autorizovaném servisu.

Indikátor / kontrolka asistenta pro udržování uprostřed jízdního pruhu



Krátkým stisknutím spínače Asistenta jízdy v jízdním pruhu aktivujete Asistenta pro udržování uprostřed jízdního pruhu (CLKA).

- Svití bílý indikátor: Asistent udržování v jízdním pruhu (Varování před opuštěním jízdního pruhu) v pohotovostním režimu
- Svití zelený indikátor: Asistent pro udržování uprostřed jízdního pruhu (Varování před opuštěním jízdního pruhu) aktivní
- Svití žlutá kontrolka: vadný Asistent pro udržování uprostřed jízdního pruhu (Varování před opuštěním)

☞ Viz „Asistent pro udržování uprostřed jízdního pruhu (CLKA)*“ (str. 4-187)



Varování

- Pokud svítí nebo bliká oranžová kontrolka, nechte vozidlo zkонтrolovat a provést servis v našem nejbližším autorizovaném servisu.

Kontrolka Upozornění na pozornost řidiče (DAW)*



Pokud je zjištěna nepozorná jízda řidiče, rozsvítí se příslušná kontrolka.

Detekce nepozorného řízení je založena na vzorcích chování řidiče (kličkování, prudké zatáčení, snížený točivý moment volantu, rychlé zpomalování, dlouhá jízda bez přestávek).

- Zelený indikátor svítí: Detekováno rozptýlení při řízení
- Bliká oranžová kontrolka: aktivováno upozornění na pozornost řidiče.



Varování

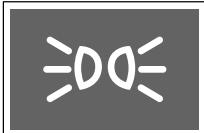
- Varovná úroveň se vynuluje, když vypnete zapalování nebo odepnete bezpečnostní pás řidiče a otevřete dveře řidiče.

Kontrolka selhání Upozornění na pozornost řidiče (DAW)*



Tato kontrolka se rozsvítí, když dojde k poruše jednotky, snímače atd. související se systémem Upozornění na pozornost řidiče.

Indikátor zapnutého osvětlení



Když zapnete přední světlo nebo zadní světlo s použitím spínače světla, rozsvítí se indikátor osvětlení ON.

Indikátor zapnutého předního mlhového světla*



Když dáte spínač světla do polohy (přední mlhové světlo) a svítí přední světlo nebo zadní světlo, zapne se přední mlhové světlo a rozsvítí se indikátor.

Když ve vozidle vybaveném funkcí denního svícení (DRL), přepnete spínač světla do polohy (přední mlhové světlo) a spínač je v poloze ON, zapne se přední mlhové světlo.

Indikátor zapnutého zadního mlhového světla*



Když jsou zapnuta přední světla a spínač otočíte do polohy , zapne se zadní mlhové světlo a spínač se vrátí zpět do polohy přední mlhové světlo. Zadní a přední mlhové světlo se zapne současně.

Indikátor SHB*



Indikátor SHB se rozsvítí, když je spínač START/STOP v poloze ON a zhasne po přibližně 4 sekundách.

Když otočíte spínač ve směru přístrojového panelu a spínač světel je v poloze AUTO, SHB se aktivuje a rozsvítí se indikátor.

Viz „Inteligentní dálková světla (SHB)“ (str. 3–37)

Upozornění

V následujících případech nemusí SHB fungovat normálně.

- Když je přední sklo vozidla poškozené nebo znečistěné prachem, rosou, mlhou, nálepkou, sněhem, atd.
- Když je světlo oproti jedoucímu vozidlu nebo vozidlu vepredu poškozené.
- Když je oproti jedoucímu vozidlu nebo vozidlu vepredu mimo předního pohledu.
- Když je oproti jedoucímu vozidlu nebo vozidlu vepredu rozpoznáno pouze částečně na křízovatce nebo v zatáčce.
- Když je vepredu zdroj světla, který je podobný světlu vozidla nebo reflektoru.
- Když je na místě stavby instalováno osvětlení nebo reflektor, atd.

Indikátor dálkových světel



Když stisknete spínač světel ve směru přístrojového panelu a pak jej uvolníte, rozsvítí se dálková světla a indikátor dálkových světel.

⚠ Varování

- Jízda s vozidlem se zapnutými dálkovými světly může oslnit řidiče protijedoucího vozidla a bránit tak bezpečné jízdě. Proto použivejte dálková světla jen tehdy, když je okolí velmi tmavé, nebo pokud je při jízdě v noci těžké rozoznati situaci vepředu.

Kontrolka změny směru/Výstražná světla



- Když stisknete spínač světel směrem dolů, bliká levý signál změny směru.
- Když stisknete spínač světel směrem nahoru, bliká pravý signál změny směru.
- Když stisknete spínač výstražného světla, levý i pravý signál budou blikat zároveň.

Kontrolka imobilizéru/Smart klíče



Pokud je systém Smart klíče abnormalní, nebo když nefunguje autentizace Smart klíče (transpondér), bude blikat kontrolka.

⚠ Upozornění

- Pokud tato kontrolka trvale bliká, nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.

Kontrolka WINTER / SPORT (s EPS)



Stisknutím přepínače jízdních režimů v běžném jízdním stavu změňte režim takto:

- NORMAL → SPORT → WINTER → NORMAL

Režim WINTER je funkce pro minimalizaci prokluzu při rozjezdu na kluzkém povrchu vozovky v zimě.



Upozornění

- Pokud režim SPORT a WINTER svítí zároveň z důvodu chyby v systému, nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Poznámka

- Pro jízdu v NORMÁLNÍM (NORMAL) režimu není indikátor k dispozici.

Indikátor režimu Winter* (bez EPS)



Když stisknete spínač režimu W vedle řadičí páky, režim se přepne do režimu Winter a indikátor režimu Winter se rozsvítí.

Mód winter se používá když chcete zabránit uklouznutí kol při jízdě na kluzkém povrchu silnice v zimě.

Indikátor režimu Power* (bez EPS)



Když jednou stisknete spínač režimu (E → P → W) umístěného na panelu vlevo, rozsvítí se indikátor režimu Power.



Upozornění

- Pokud indikátor režimu Power a režimu WINTER svítí současně z důvodu chyby v systému, nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.

Indikátor ECO (bez EPS)



Indikátor ECO je instalovaný ve vozidlech s automatickou převodovkou. Tento indikátor se na přístrojovém panelu rozsvítí, když se spínač zapalování přepne na IGN ON.

Spínač režimu jízdy je instalovaný na levé straně řadičí páky. Pokaždé, když stisknete tento spínač, režim jízdy se změní na ECO (E) → POWER (P) → WINTER (W).

Poznámka

- Když se spínač zapalování přepne do polohy OFF a potom zpět na ON, režim jízdy se vždy přepne zpět na režim E (ECO).

Indikátor/varovná kontrolka ISG

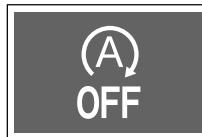


V závislosti na provozním stavu ISG se indikátor a výstražná kontrolka ISG rozsvítí následovně:

- Zelený indikátor ON: Motor se zastaví v důsledku fungování systému.
- Oranžová kontrolka ON: V systému ISG je chyba.

 Upozornění
<p>• Pokud svítí oranžová kontrolka, nechte vozidlo zkontrolovat a provést servis u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.</p>

Indikátor vypnutí ISG



Po stisknutí spínače ISG ON/OFF se rozsvítí indikátor. Opětovným stisknutím spínače indikátor zhasnete.

Pokud nechcete systém ISG používat, vypněte jej stisknutím spínače ISG ON/OFF.

Kontrolka překročení rychlosti (jen GCC)



Tato kontrolka bliká s opakováním varovným zvukovým signálem (5 krát), když rychlosť vozidla přesáhne 120 km/h.

Pokud tato kontrolka bliká, zpomalte pro vaši vlastní bezpečnost.

Hlavní symbol (supervizorový typ)



Pokud je na vozidle vydána varovná zpráva, rozsvítí se hlavní symbol.

Pokud svítí hlavní symbol, nezapomeňte zkontrolovat varovné zprávy vozidla.

Poznámka

- Výstražné zprávy vozidla můžete zkontrolovat v uživatelských nastaveních na přístrojovém panelu.
- Pokud není varovná zpráva nalezena, příslušná položka se nezobrazí.

Hlavní nabídka

Vy si můžete zkontrolovat data o jízdě vozidla včetně počtu kilometrů a doby jízdy, nebo si můžete změnit nastavení v hlavním menu z displeje přístrojového panelu.

- 1 Stiskněte tlačítko  (menu) na pravé straně volantu.

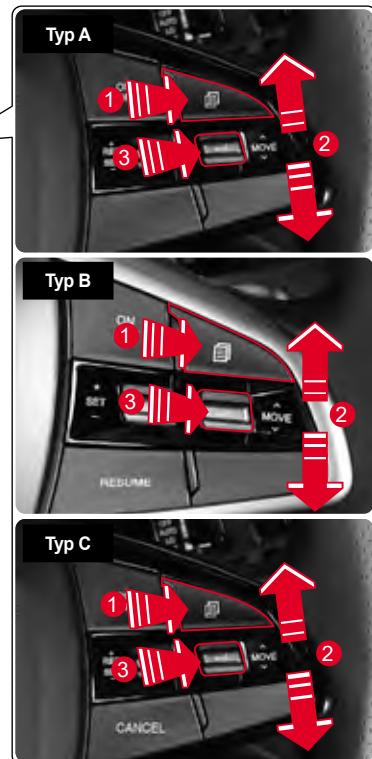
Na displeji se zobrazí seznam hlavního menu.

- 2 Přejděte do požadovaného submenu mačkáním páčky směrem nahoru nebo dolů.

- 3 Chcete-li vstoupit do menu nebo změnit nastavení, krátce stiskněte tlačítko  (výběr).

Když stisknete a podržíte tlačítko  (výběr), informace o jízdě vozidla se resetují.

Položka	Spínač provozu	Funkce
	Krátké stiskněte	Přechod na hlavní menu
	Stiskněte nahoru/dolu	Procházení přes dílčí nabídky (menu)
	Krátké stiskněte	Přechod do menu Kontrola nastavení Výběr nastavení
	Dlouze stiskněte	Resetování vybrané položky



Seznam hlavního menu

Hlavní menu	Popis
	<p>Informace palubního počítače</p> <ul style="list-style-type: none"> Dojezdová vzdálenost A/prům. Rychlosť/doba jízdy Vzdálenost jízdy B/AVG. Rychlosť/Doba jízdy Po odjezdu Dojezd/prům. Palivo/zobrazení okamžité spotřeby paliva Zobrazení kumulativní doby ISG Displej stavu systému monitoringu tlaku v pneumatikách (TPMS) Displej hladiny močoviny
	<p>Digitální tachometr</p> <ul style="list-style-type: none"> Displej současné rychlosti vozidla v digitálních číslech. (dva různé módy)
	<p>Menu jízdního asistenta</p> <ul style="list-style-type: none"> Udržování jízdních pruhů v pohotovostním režimu
	<p>Obrazovka AV</p> <ul style="list-style-type: none"> Displej obrazovky související s audio AV
	<p>Uživatelské nastavení</p> <ul style="list-style-type: none"> Osvětlení palubní desky Nastavení asistenta jízdy Nastavení palubní desky Nastavení displeje Nastavení vozidla Resetování všech nastavení

Informace palubního počítače

Vzdálenost do prázdné nádrže/průměrná spotřeba paliva/okamžitá spotřeba paliva



1 Vzdálenost do prázdné nádrže

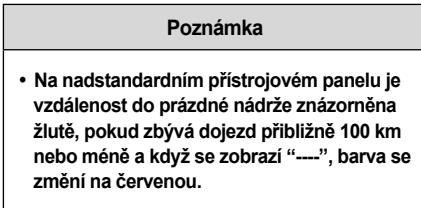
Zobrazuje vzdálenost, do které může vozidlo dojet, vypočtena podle zůstatkového objemu paliva, průměrné ekonomické spotřeby paliva a akumulovaného vzorce jízdy.

Zobrazený rozsah je od 0 km do 1500 km a bliká znak „__“, pokud je vzdálenost do prázdné nádrže méně než 50 km.



Upozornění

- Skutečný objem paliva v nádrži se může lišit od objemu paliva, který vypočítal počítač, v důsledku určitých faktorů včetně horizontálních a jízdních podmínek vozidla. Použijte údaj o vzdálenosti do prázdné nádrže jen jako referenci a doplňte palivo ještě předtím, než se rozsvítí kontrolka nízké hladiny paliva.



② Průměrná spotřeba paliva

Zobrazuje se průmerná ekonomická spotřeba paliva vypočtena podle celkového objemu použitého paliva a počtu kilometrů od posledního resetování na „—“.

Uvádí vzdálenost (km) ujetých na 1 litr paliva a hodnota na obrazovce se aktualizuje každých 10 sekund.

Průměrná ekonomická spotřeba paliva se počítá po celou dobu, když je motor nastartován, i když ve skutečnosti vozidlo nejede.

③ Okamžitá spotřeba paliva

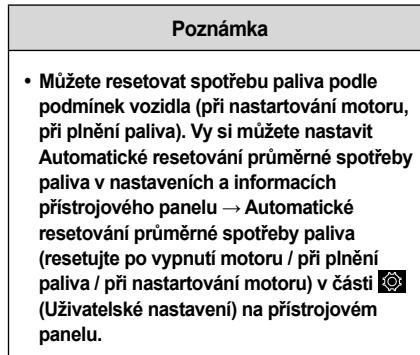
Okamžitá spotřeba paliva se vypočítá podle počtu kilometrů a objemu spotřebovaného paliva.

Zobrazuje se při jízdě rychlosť 10 km/h nebo vyšší a zobrazovaná hodnota se pohybuje v rozmezí 0 až 30 l/km.

Resetování průměrné spotřeby paliva

Stiskněte a podržte tlačítko (výběr) v současném módu.

Průměrná ekonomická spotřeba paliva se resetuje a zobrazí se znak „—“ a když ujede vozidlo určitou vzdálenost, zobrazí se průměrná ekonomická spotřeba paliva.



Počet km/průměrná rychlosť/doba jízdy



① Počet km (A/B)

Zobrazuje se vzdálenost, kterou vozidlo ujelo (km), průmernou rychlosť (km/h) a dobu jízdy (hh:mm).

Zobrazená vzdálenost je v rozsahu od 0,00 km do 9 999,9 km.

Když vzdálenost přesáhne 9999,9 km, počítač se vrátí zpátky na 0,0 km.

② Průměrná rychlosť (A/B)

Průměrná rychlosť se počítá podle doby a vzdálenosti a aktualizuje se každých 10 sekund.

③ Doba jízdy (A/B)

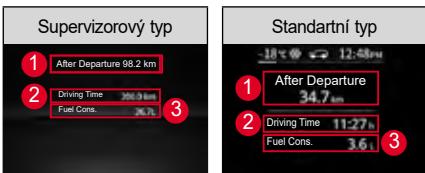
Zobrazena doba je v rozsahu od 0:00 a 99:59 a když doba přesáhne tento rozsah, vrátí se na 0:00.

Resetování počtu km/průměrné rychlosť/doby jízdy

Stiskněte a podržte tlačítko (výběr) v současném módu.

Průměrná rychlosť se resetuje na „—“ a doba jízdy se resetuje na „0:00“.

Údaje o jízdě po vyjetí



Zobrazí se ujetá vzdálenost po nastartování motoru (km), čas odjezdu (hh:mm), doba jízdy (hh:mm) a spotřeba paliva (l).

1 Po odjezdu

Zobrazuje se celková vzdálenost ujetá po nastartování motoru.

Zobrazena vzdálenost je v rozsahu od 0,00 km do 9999,9 km.

2 Čas jízdy

Zobrazena doba jízdy je v rozsahu od 0:00 do 99:59 a když doba přesáhne tuto hodnotu, vrátí se na 0:00.

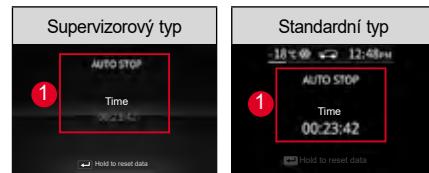
3 Spotřeba paliva

Zobrazuje se celkový objem paliva spotřebovaný po nastartování motoru v litrech (l).

Resetování informací o jízdě po odjezdu

Údaje se resetují automaticky, když vypnete motor a potom ho znova nastartujete.

Kumulativní doba ISG



1 Kumulativní doba ISG

Zobrazuje kumulativní dobu vypnutí systému ISG (zastavení motoru) systémem ISG po nastartování.

Reset kumulativní doby ISG

Stiskněte a podržte tlačítko (výběr) v současném režimu.

Celková doba ISG sa resetuje na „00:00:00“.

Stav TPMS



Zobrazuje se zpráva o stavu tlaku v pneumatikách.

- Pokud je tlak v pneumatikách normální, zobrazí se „Tire pressure OK“ (Tlak v pneumatikách pořádku).
- Pokud je tlak v pneumatikách abnormální, zobrazí se příslušná zpráva podle úrovni abnormálního tlaku v pneumatikách, tato zpráva bude nadále svítit nebo blikat podle stavu tlaku v pneumatikách.

☞ Viz „Systém monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS)“ (str. 2-26)

Poznámka

- Přibližně po 15 sekundách po zapnutí módu tlaku v pneumatikách se mód automaticky přepne na „Vzdálenost do prázdné nádrže / Průměrná ekonomická spotřeba paliva / Momentální ekonomická spotřeba paliva“.

Hladina močoviny



Zobrazuje zůstatkový objem močoviny.

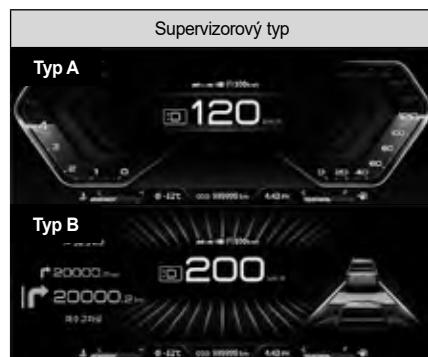
⚠️ Varování

- V případě varování úrovně 1 ihned doplňte cca 6 l močoviny. (Podmínka pro zabránění varování)
- V případě varování úrovně 2 ihned doplňte cca 10 l močoviny. (Podmínka pro zabránění varování úrovně 3 a vypnutí omezení opětovného nastartování)
☞ Viz „Varování v důsledku nízké hladiny roztoku močoviny“ (str. 6-63)

Poznámka

- Na přístrojovém panelu nadstandardního typu se úrovni močoviny 1 a 2 zobrazují červené a úroveň močoviny 3 nebo vyšší se zobrazuje modře.
- Kapacita nádrže na močovinu v tomto vozidle je až 25 l a do 20 l je zobrazena na přístrojovém panelu.
- Otvor pro doplnění močoviny je umístěn na pravé straně otvoru pro palivo.

Digitální tachometr



- Zobrazuje aktuální rychlosť vozidla v digitálních číslicích.
- Supervizorový typ: Jsou poskytnuta dvě zobrazení.
- Standardní typ: Je poskytnuto jedno zobrazení.

Jízdní asistent



Supervisorový typ

Lane Warning System



Standardní typ

Lane Warning System

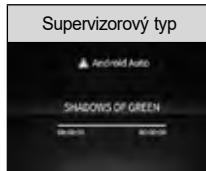
Při detekci jízdních pruhů podle stavu vozidla se detekovaný jízdní pruh zobrazí bílou barvou a u detekovaného jízdního pruhu lze spustit alarm.

V závislosti od operačního systému se zobrazí vozidlo vpředu.

Následují systémy, které mohou zobrazit vozidlo vpředu v nabídce jízdních asistentů:

- Varování před opuštěním jízdního pruhu (LDW)
- Asistent udržování v jízdním pruhu (LKA)
- Nouzové udržování v jízdním pruhu (ELK)
- Zobrazení rukou z volantu LKA
- Tempomat

Obrazovka AV



Supervisorový typ

Android Auto



Standardní typ

FM

108.6 MHz

MBG (Power FM Radio)

Zobrazí se audio obrazovka (AV) spojena s audio systémem (AV).

Obraz zobrazen v poloze hlavního menu na horní straně se mění následovně v závislosti od módu nebo funkce, která se v současnosti využívá.

Obrázek	Mód/Funkce
	Mód rádio
	Mód i-Pod
	Mód Bluetooth music playback
	Mód USB
	Mód foto USB/SD
	Mód Bluetooth hands-free
	Onstar (zrcadlení chytrého telefonu)
	Konektivita (Mód Apple Car Play)
	Mód video USB/SD
	Mód hudba USB/SD
	MY MUSIC
	Android Auto

Uživatelské nastavení

※ Konfigurace menu se může lišit podle specifikací přístrojového panelu.

Menu uživatelských nastavení	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3
Osvětlení palubní desky	Grafické vyskakovací okno HELP (NÁPOVĚDA)	- -	- -
Nastavení asistenta jízdy	Přední bezpečnostní systémy/ prvky/ asistenti/ varování vozidla	AEBS	<input checked="" type="checkbox"/> Označit/neoznačit (Pokud je neoznačený, rozsvítí se kontrolka AEBS OFF)
		Citlivost na srážku vpředu	<input checked="" type="radio"/> SLOW (POMALU) <input type="radio"/> STŘEDNĚ <input type="radio"/> FAST (RYCHLE)
		Úroveň adaptivního tempomatu	<input type="radio"/> KOMFORTNÍ <input checked="" type="radio"/> NORMÁLNÍ <input type="radio"/> DYNAMIC (DYNAMICKÁ)
		Zvuk varování při rozjezdu vozidla vpředu	<input type="checkbox"/> Označeno/Neoznačeno
		Inteligentní ovládání rychlosti	<input checked="" type="checkbox"/> Označeno/Neoznačeno
		Zvuk varování před srážkou vpředu	<input checked="" type="checkbox"/> Označeno/Neoznačeno
		HELP (NÁPOVĚDA)	-

Menu uživatelských nastavení	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3
Nastavení asistenta jízdy	Zadní bezpečnostní systém	Zadní varování a asistent pro případ kolize	<input checked="" type="radio"/> VYPNUTÉ <input type="radio"/> Varování před srážkou <input type="radio"/> Asistent před srážkou
		Varování na křížení dopravy vzadu	<input checked="" type="radio"/> VYPNUTÉ <input type="radio"/> Varování před srážkou
		Varování systému pro bezpečné vystupování z vozidla	<input checked="" type="radio"/> VYPNUTÉ <input type="radio"/> ZAPNUTÉ
		HELP (NÁPOVĚDA)	-
Nastavení palubní desky	Nastavení a Info palubní desky	Resetujte ekonomickou spotřebu paliva	<input checked="" type="radio"/> VYPNUTÉ <input type="radio"/> Resetujte po doplnění paliva <input type="radio"/> Resetujte po zapnutí zapalování
		Jednotka ekonomické spotřeby 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 ²
		Informace o kontrolce	-
		HELP (NÁPOVĚDA)	-

Menu uživatelských nastavení	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3
Nastavení palubní desky	Upozornění na kontrolu	Aktivujte upozornění na kontrolu	<input type="checkbox"/>
		Olej a filtr	
		Pneumatika	Nenastavené ~ 99500 km (zvýšení o 500 km)
		Jiné	
		HELP (NÁPOVĚDA)	-
	Zvuk	Typ zvuku varování	<input checked="" type="radio"/> Basic <input type="radio"/> Natural <input type="radio"/> Classic <input type="radio"/> Trendy <input type="radio"/> Korean <input type="radio"/> Luxury
		Hlasitost zvuku ukazatele změny směru	Úroveň 1 / 2 / 3
		Hlasitost parkovacího asistenta (PA)	
		Zvuk Systému sledování mrtvého úhlu	<input checked="" type="checkbox"/> Zvukové varování BSW <input type="checkbox"/> Zvukové varování RCTW <input checked="" type="checkbox"/> Zvukové varování SEW
		Zvuk uvítání a rozloučení	<input checked="" type="checkbox"/> -
		HELP (NÁPOVĚDA)	-

Menu uživatelských nastavení	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Inicializační hodnota / resetovací hodnota B+
Nastavení displeje	Denní/noční režim	<input checked="" type="radio"/> Automatické přepínání <input type="radio"/> Denní režim <input type="radio"/> Noční režim	-	AUTO / Poslední režim
	HELP (NÁPOVĚDA)	-	-	-
Menu uživatelských nastavení	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	
Nastavení vozidla	Dveře	Automatické uzamčení	<input checked="" type="radio"/> VYPNUTÉ <input type="radio"/> Jízda <input type="radio"/> Zařazení páky do polohy R, N, D	
		Automatické odemčení	<input checked="" type="radio"/> VYPNUTÉ <input type="radio"/> Motor vypnutý <input type="radio"/> Zařazení páky do polohy P	
		Nastavení rychlosti automatického uzamčení	<input checked="" type="radio"/> 10 km/h <input type="radio"/> 20 km/h <input type="radio"/> 30 km/h <input type="radio"/> 40 km/h <input type="radio"/> 50 km/h	
		Zvuk uzamčení /odemčení	<input checked="" type="checkbox"/>	-
		Pro odemčení stiskněte klíč dvakrát	<input type="checkbox"/>	-
	Dveře/Výklopné zadní dveře	Inteligentní automatické uzamčení dveří	<input checked="" type="checkbox"/>	-
		HELP (NÁPOVĚDA)		-

Menu uživatelských nastavení	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3
Nastavení vozidla	Světla	Přední světlo funkce Coming-Home	<input checked="" type="radio"/> VYPNUTÉ <input type="radio"/> 10 s <input type="radio"/> 20 s <input type="radio"/> 30 s
		HELP (NÁPOVĚDA)	-
	Pohodlí	Upozornění na výrovnání volantu	<input checked="" type="checkbox"/> Označeno/Neoznačeno
		Zobrazení režimu stěrače	<input checked="" type="checkbox"/> Označeno/Neoznačeno
		Zobrazení režimu světel	<input checked="" type="checkbox"/> Označeno/Neoznačeno
		Přívítání při přiblížení k vozidlu	<input type="checkbox"/> Označeno/Neoznačeno
		Automatické přívítání při přiblížení k vozidlu	<input type="checkbox"/> Označeno/Neoznačeno
		Dlouhodobé parkování	<input type="checkbox"/> Označte/Neoznačte
		Systém bezdrátového nabíjení	<input type="checkbox"/> Označte/Neoznačte
		HELP (NÁPOVĚDA)	-
Resetování všech nastavení	Ano/Ne	-	-

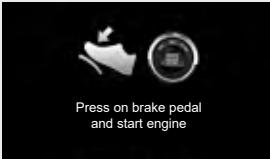
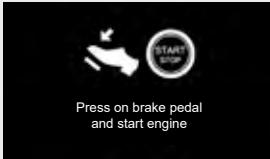
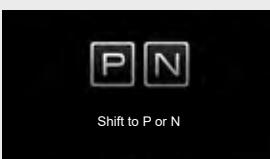
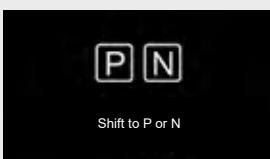
Zpráva/vyskakovací zpráva na displeji přístrojového panelu

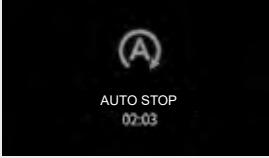
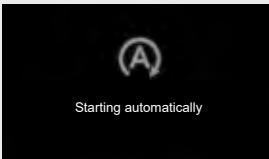
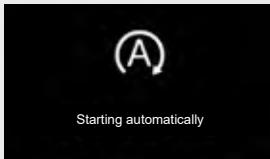
Zpráva na displeji přístrojového panelu

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Zpráva a zvukový signál přívítání			<ul style="list-style-type: none">Pokud označíte políčko Zvuk → Zvuk uvítání a rozloučení v části Uživatelská nastavení na Přístrojovém panelu, zobrazí se toto hlášení na 4 sekundy, když je deaktivován režim ochrany proti krádeži a jsou otevřeny a zavřeny dveře řidiče.Pokud během zobrazení zprávy otočíte spínač zapalování do polohy On (zapnuto), zobrazení na obrazovce zmizí a uvítací zvuk se přehraje až do konce.
ZKONTROLUJTE SYSTÉM	-		<ul style="list-style-type: none">Pokud je zapnutý spínač zapalování, tato zpráva se zobrazí jednou na 4 sekundy.Pokud zpráva stále svítí, nechte si vozidlo zkontrolovat u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném.
Informace o jízdě	-		<ul style="list-style-type: none">Pokud je zaškrtnuta volba ☰ (Uživatelská nastavení) v Nastavení a informace přístrojového panelu → Zobrazit informace o jízdě, zobrazí se po vypnutí zapalování na přibližně 4 sekundy zpráva „Informace o jízdě“.Hlášení „Low fuel“ (Nízká hladina paliva) se zobrazí v dolní části obrazovky pouze tehdy, když svítí kontrolka nízké hladiny paliva.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Upozornění na servisní interval	-		<ul style="list-style-type: none"> Pokud v  (Uživatelská nastavení) zaškrtnete políčko Povolit upozornění na servisní interval, zobrazí se po vypnutí zapalování zpráva „Upozornění na servisní interval“. Tato zpráva se však nezobrazí, pokud zbývá do příštího servisu více než 300 km. Pokud už datum servisu uplynulo, před číslem se zobrazí „“.
Nastavení přístrojového panelu			<ul style="list-style-type: none"> Pokud je po vstupu do menu Uživatelská nastavení zjištěna rychlosť vozidla vyšší než 0 km/h, displej LCD zobrazí tuto varovnou zprávu na 5 sekund. <p>To neplatí pro menu osvětlení přístrojového panelu, jízdního asistenta a varování vozidla.</p>
Varovná kontrolka ICE		-	<ul style="list-style-type: none"> Vyskakovací varovné okno ICE (1) se zobrazí jako vyskakovací zpráva na 5 sekund, pokud teplota okolí klesne na 3 °C či nižší. Varovný symbol NÁLEDÍ (2) se zobrazuje na displeji okolní teploty v horní části přístrojového panelu. Varovný symbol ICE se vypne, když je okolní teplota 5 °C nebo vyšší.
Protokol varování vozidla			<ul style="list-style-type: none"> Varovné zprávy vozidla můžete zkontořovat v uživatelských nastaveních na přístrojovém panelu. <ul style="list-style-type: none"> Když je u vozidla k dispozici výstražná zpráva, změní se vlastní symbol na hlavní symbol. Pokud není varovná zpráva k dispozici, příslušná položka se nezobrazí.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Varování pro Smart klíč	 Smart key is inside	 Smart key is inside	<ul style="list-style-type: none"> Pokud se chystáte zavřít dveře jiným ověřeným Smart klíčem nebo spínačem klíky dveří, zatímco jsou všechny dveře zavřené a ověřený Smart klíč je uvnitř vozidla, zobrazí se tato zpráva na 5 sekund.
	 Smart key is not inside	 Smart key is not inside	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí, pokud není ve vozidle při zapnutém zapalování nebo spuštěném motoru detekován žádny Smart klíč.
	 Press START with smart key	 Press START with smart key	<ul style="list-style-type: none"> Pokud je stisknut spínač zapalování a ve vozidle není rozpoznán platný Smart klíč, zobrazí se tato zpráva přibližně na 5 sekund.
	Replace key battery, Smart Door Auto Lock is deactivated, Reset after replacement,	Replace key battery. Smart Door Auto Lock is deactivated, Reset after replacement.	<ul style="list-style-type: none"> Pokud je detekovaná slabě nabité baterie Smart klíče a funkce AUTO LOCK je aktivovaná, na obrazovce LCD se zobrazí tato zpráva na 10 sekund. Tato zpráva se zobrazí na 10 sekund tehdy, když je funkce AUTO LOCK deaktivovaná → aktivovaná a baterie Smart klíče je slabě nabita.

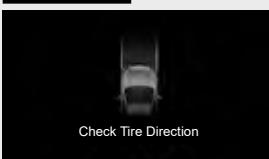
Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Varování pro Smart klíč			<ul style="list-style-type: none"> Pokud modul Smart klíče po ověření pravosti Smart klíče neobdrží žádný signál nebo obdrží chybné/nesprávné signály z ovládání napájení vozidla nebo ze spínače zapalování, zobrazí se tato zpráva přibližně na 5 sekund. Pokud zpráva stále svítí, nechte si vozidlo zkontořovat u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu.
			<ul style="list-style-type: none"> Pokud je detekovaná slabě nabité baterie Smart klíče a funkce Auto Lock je deaktivovaná, na obrazovce LCD se zobrazí tato zpráva přibližně na 5 sekund.
Varování spínače zapalování			<ul style="list-style-type: none"> U vozidel s automatickou převodovkou se po druhém přepnutí spínače zapalování do polohy ACC nepetrzitým stisknutím spínače zapalování bez sešlápnutí brzdového pedálu zobrazí tato zpráva asi na 5 sekund. Tato zpráva informuje řidiče, že pro nastartování motoru je třeba sešlápnout brzdový pedál a stisknout spínač zapalování.
			<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí přibližně na 5 sekund, když se řidič pokusí nastartovat motor, když volicí páka převodovky není v poloze P (parkování) nebo N (neutrál). Tato zpráva informuje řidiče, že před stisknutím spínače zapalování by měla být páka voliče převodovky v poloze P nebo N, aby bylo možné nastartovat motor.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Varování spínače zapalování			<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí přibližně na 5 sekund, když řidič vypne motor s volicí pákou převodovky, která není v poloze P. Tato zpráva informuje řidiče o tom, že volicí páka převodovky musí být v poloze P a pro vypnutí motoru musí být stisknut spínač zapalování.
			<ul style="list-style-type: none"> Aby se zabránilo vybití akumulátoru, zobrazí se tato zpráva přibližně na 5 sekund, když je spínač zapalování v poloze ACC po dobu 12 minut nebo déle nebo když jsou dveře řidiče otevřené při zapnutém ACC.
Systém ISG			<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva označující celkovou dobu od zastavení motoru se zobrazí tehdy, když systém ISG funguje normálně.
			<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí, když se motor zastaví a poté se automaticky znovu spustí za normálního provozu systému ISG.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Systém ISG	 AUTO STOP Off	 AUTO STOP Off	<ul style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka ISG OFF se systém ISG deaktivuje a přibližně na 5 sekund se zobrazí zpráva o vypnutí systému. Indikátor ISG OFF se však rozsvítí i v případě, že se příslušná zpráva nezobrazí podle vyskakovací priority.
	 Auto Stop deactivated	 Auto Stop deactivated	<ul style="list-style-type: none"> Pokud aktuální stav vozidla nesplňuje provozní podmínky systému ISG, zobrazí se tato zpráva.
	 AUTO STOP deactivated Start manually	 AUTO STOP deactivated Start manually	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí, když se motor zastaví a není automaticky znova spuštěn v závislosti na stavu vozidla, zatímco systém ISG je normálně v provozu.
	 Check AUTO STOP	 Check AUTO STOP	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí v případě vadného systému ISG. Pokud zpráva zůstává zapnutá, nechte systém zkontrolovat a opravit v nejbližším autorizovaném servisu SsangYong.

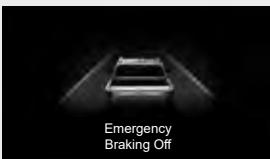
Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky											
Detekování překážky vpředu/vzadu	<p>Poloha R (zpátečka)</p> <table> <tr> <td>LV3</td> <td>LV2</td> <td>LV1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LV0</td> <td>Error</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	LV3	LV2	LV1				LV0	Error					<ul style="list-style-type: none"> Zadní PAS (při nastavení páky voliče převodovky do polohy R a zapnutém zapalování) <ul style="list-style-type: none"> Po přesunutí páky voliče převodovky do polohy R (zpátečka) se jednou krátce ozve zvukový signál, a pokud je v okolí vozidla detekována překážka, zobrazí se poloha a vzdálenost každého snímače ve 4 krocích (0–3). V kroku 1 zadního PAS se nezobrazuje výsledek detekce předního PAS a v kroku 0 se zobrazuje pouze tvar vozidla. Pokud je senzor detekce překážek vadný, zobrazí se na něm „?“.
LV3	LV2	LV1												
														
LV0	Error													
														
	<p>Poloha D (jízda)</p> <table> <tr> <td>LV3</td> <td>LV2</td> <td>Error</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	LV3	LV2	Error				<ul style="list-style-type: none"> Přední PAS (při nastavení páky voliče převodovky do polohy R a zapnutém zapalování) <ul style="list-style-type: none"> Pokud je před vozidlem detekována překážka, zobrazí se poloha a vzdálenost v krocích 2 a 3, nikoli v krocích 1 a 0. Přední PAS nebude funkční, pokud rychlosť vozidla překročí 15 km/h. <ul style="list-style-type: none"> Viz „Systém parkovacího asistenta“ (str. 4-196) Pokud je senzor detekce překážek vadný, zobrazí se na něm „?“. 						
LV3	LV2	Error												
														

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Indikace otevřených dveří / kapoty motoru / zadních výklopných dveří	<p>Dveře řidiče otevřené</p>   <p>Dveře spolucestujícího otevřené</p>   <p>Zadní levé dveře otevřené</p>   <p>Zadní pravé dveře otevřené</p>   <p>Kapota otevřená</p>   <p>Zadní výklopné dveře otevřené</p>   <p>Standardní typ</p> 	<p>Pokročilý typ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Při otevření dveří, kapoty motoru nebo zadních výklopných dveří vozidla se zobrazí příslušný obrázek v animaci. <p>Standardní typ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zobrazuje, které dveře jsou otevřené. - Při otevření kapotě nebo zadních výklopných dveřích bliká příslušná poloha. <p>• Když jsou všechny dveře zavřené, na 1 sekundu se zobrazí obrázek vozidla se všemi zavřenými dveřmi.</p> <p>• Když jsou dveře otevřené, na displeji LCD se zobrazí varovná kontrolka otevřených dveří (pozice symbolu hlavní nabídky). (změněno ze symbolu hlavní nabídky na varovnou kontrolku otevření dveří).</p>	

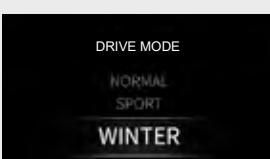
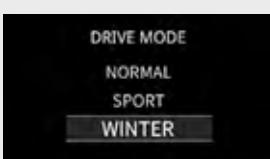
Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Zobrazení vyrovnaní kol	Levá strana 5. stupeň  Check Tire Direction	Levá strana 5. stupeň  Check Tire Direction	<ul style="list-style-type: none"> • Po přepnutí spínače zapalování z polohy OFF do polohy ON se zobrazí zpráva v úrovních 1 až 5 podle úrovně vyrovnaní kol. Pokud je úroveň vyrovnaní kol 0, nezobrazí se žádná zpráva. • Do úrovně 2 se zobrazí na 5 sekund a od úrovně 3 zůstane zpráva zobrazena, dokud nejsou splněny podmínky. • Zpráva se zobrazí pouze v případě, že je volicí páka převodovky v poloze P (parkování) nebo N (neutrál).
	0. stupeň  Check Tire Direction	0. stupeň  Check Tire Direction	
	Pravá strana 5. stupeň  Check Tire Direction	Pravá strana 5. stupeň  Check Tire Direction	

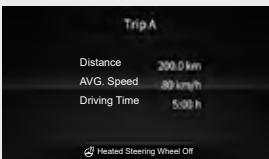
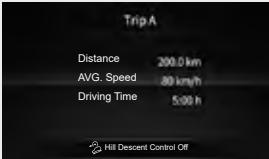
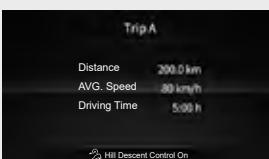
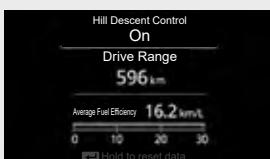
Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Varování pro systém ESP	 Check Electronic Stability Control (ESC)	 Check Electronic Stability Control (ESC)	<ul style="list-style-type: none"> V případě poruchy systému ESP se po 3 sekundách od nastartování motoru rozsvítí kontrolka a zobrazí se zpráva.
Varování pro systém EBD	 Check Electronic Brake force Distribution (EBD)	 Check Electronic Brake force Distribution (EBD)	<ul style="list-style-type: none"> V případě poruchy systému EBD se po 3 sekundách od nastartování motoru rozsvítí kontrolka a zobrazí se zpráva.
Varování pro systém ABS	 Check Anti-lock Brake System (ABS)	 Check Anti-lock Brake System (ABS)	<ul style="list-style-type: none"> V případě poruchy systému ABS se po 3 sekundách od nastartování motoru rozsvítí kontrolka a zobrazí se zpráva.
Kontrola hladiny motorového oleje	 Check engine oil level	 Check engine oil level	<ul style="list-style-type: none"> Pokud je hladina motorového oleje nízká nebo je tlak motorového oleje abnormální, rozsvítí se varovná kontrolka a po 3 sekundách od nastartování motoru se zobrazí zpráva.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Vnější světlo zapnuto			<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí, pokud po vypnutí zapalování svítí vnější osvětlení při otevřených dveřích řidiče.
Varování, že střešní okno je otevřené			<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí, když je po vypnutí zapalování otevřené střešní okno.
Nízká hladina paliva			<ul style="list-style-type: none"> Pokud je hladina paliva nízká, rozsvítí se kontrolka a po 3 sekundách od nastartování motoru se zobrazí zpráva.
Nízká hladina paliva (DTE méně než 30 km)			<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí v okamžiku, kdy je vzdálenost do vyprázdnění nádrže menší než přibližně 30 km.
Varování systému inteligentních dálkových světel (SHB)			<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí v případě poruchy systému inteligentních dálkových světel (SHB) po 3 sekundách od nastartování motoru.

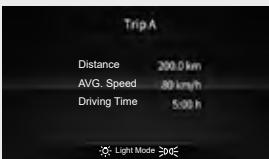
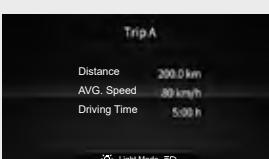
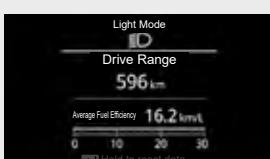
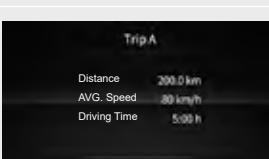
Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Autonomní nouzové brzdění (AEB)			<ul style="list-style-type: none"> Pokud jsou splněny provozní podmínky systému autonomního nouzového brzdění (AEB), zobrazí se na 5 sekund zpráva „Collision Alert“. Varovná kontrolka AEB rovněž bliká po dobu 5 sekund. Když jsou opětovně splněny podmínky pro zobrazení varovné zprávy během 5 sekund zobrazení zprávy, zobrazí se na 5 sekund nová varovná zpráva a indikátor bude stejně blikat.
			<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí, když vozidlo zastavilo po aktivaci nouzového brzdění (brzdění maximální silou) po 3. varování AEB.
			<ul style="list-style-type: none"> Pokud se 3 sekundy po nastartování motoru objeví závada v systému AEB, zobrazí se na 5 sekund tato varovná zpráva.
			<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí tehdy, když modul přední kamery (FCM) nedokáže detekovat označení jízdního pruhu, vozidla vpředu, osoby atd., protože na předním skle jsou nečistoty.

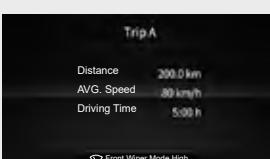
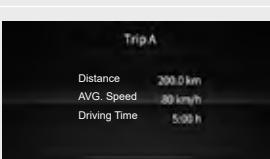
Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Upozornění na přestávku			<ul style="list-style-type: none"> Zpráva, která doporučuje udělat si přestávku, se pro vaši bezpečnost po určité době jízdy zobrazí přibližně na 10 sekund. Interval upozornění: <ul style="list-style-type: none"> Pouze u vozidel bez DAA se zpráva zobrazuje každé 2 hodiny od prvního spuštění motoru při zapnutém zapalování. U vozidel s DAA se výstražné okno zobrazí prostřednictvím systému DAA.
Upozornění na servisní interval			<ul style="list-style-type: none"> Pokud je zaškrtnuto políčko Enable Service Interval Alert (Povolit upozornění na servisní interval) v části (User Settings (Uživatelská nastavení)) na přístrojovém panelu, zobrazí se při dosažení vzdálenosti do prázdné nádrže 0 km jednou (při přepnutí spínače zapalování z polohy OFF do polohy ON) zpráva.
Podržení telefonického hovoru Bluetooth			<ul style="list-style-type: none"> Při příjmu hovoru s připojeným hands-free se jméno nebo telefonní číslo zobrazuje, dokud signál přetrvává. Pokud je jméno a telefonní číslo přijato současně, zobrazí se pouze jméno. Na obrazovce AV (hlavní menu) se vyskakovací zpráva nezobrazuje.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Režim jízdy/ jízdní režim			
			<ul style="list-style-type: none"> • Režim jízdy (W/EPS) V závislosti na poloze přepínače jízdních režimů se během jízdy zobrazí „ECO“, „SPORT“ a „WINTER“.
			<ul style="list-style-type: none"> • Režim jízdy (bez EPS) V závislosti na poloze přepínače jízdních režimů se během jízdy zobrazí „NORMAL“, „SPORT“ a „WINTER“.

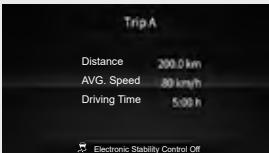
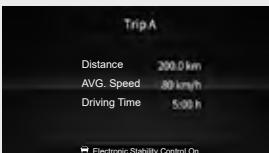
Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Vyhřívaný volant			<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazuje po dobu přibližně 5 sekund v závislosti na provozním stavu vyhřívaného volantu při zapnutém spínači zapalování nebo běžícím motoru.
			
HDC ON/OFF			<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí přibližně na 5 sekund v závislosti na stavu zapnutí/vypnutí systému HDC.
			<ul style="list-style-type: none"> Barva indikátoru se mění podle stavu HDC. <ul style="list-style-type: none"> Rozsvítí se zelený indikátor: HDC je připravený. Zelený indikátor bliká: HDC je zapnutý. Svíti červená kontrolka HDC: HDC přehřátý a systémová chyba

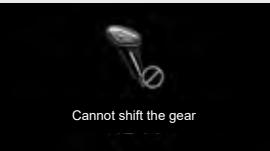
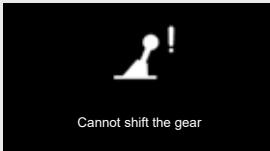
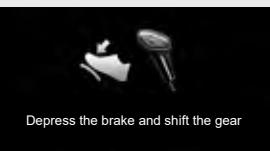
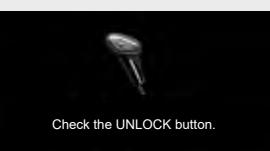
Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Systém HDC	 Check the Hill Descent Control System	 Check the Hill Descent Control System	<ul style="list-style-type: none"> Pokud je systém HDC (Hill Descent Control, asistent pro jízdu z kopce) vadný, zobrazí se tato zpráva. Pokud bude tato zpráva svítit i nadále, nechte si systém zkontovalovat a vykonat servis u nejbližšího prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.
	 Not in Hill Descent Control operating condition.	 Not in Hill Descent Control operating condition.	<ul style="list-style-type: none"> Pokud nejsou splněny provozní podmínky systému HDC, zobrazí se tato zpráva.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Režim světel			
			
			
			<ul style="list-style-type: none"> • V závislosti na poloze spínače světel se aktuální stav zobrazí ve 4 režimech po dobu přibližně 5 sekund.

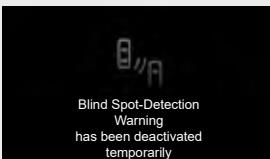
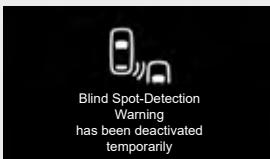
Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Režim stěrače čelního skla	 <p>Trip A</p> <p>Distance 200.0 km AVG. Speed 80 km/h Driving Time 5:00 h</p> <p>Front Wiper Mode Auto</p>	 <p>Front Wiper Mode Auto</p> <p>Drive Range 596 km</p> <p>Average Fuel Efficiency 16.2 km/L</p> <p>Hold to reset data</p>	
	 <p>Trip A</p> <p>Distance 200.0 km AVG. Speed 80 km/h Driving Time 5:00 h</p> <p>Front Wiper Mode Low</p>	 <p>Front Wiper Mode Low</p> <p>Drive Range 596 km</p> <p>Average Fuel Efficiency 16.2 km/L</p> <p>Hold to reset data</p>	
	 <p>Trip A</p> <p>Distance 200.0 km AVG. Speed 80 km/h Driving Time 5:00 h</p> <p>Front Wiper Mode High</p>	 <p>Front Wiper Mode High</p> <p>Drive Range 596 km</p> <p>Average Fuel Efficiency 16.2 km/L</p> <p>Hold to reset data</p>	
	 <p>Trip A</p> <p>Distance 200.0 km AVG. Speed 80 km/h Driving Time 5:00 h</p> <p>Front Wiper Mode Off</p>	 <p>Front Wiper Mode Off</p> <p>Drive Range 596 km</p> <p>Average Fuel Efficiency 16.2 km/L</p> <p>Hold to reset data</p>	

- V závislosti na poloze páčky stěračů se aktuální stav zobrazuje ve 4 režimech po dobu přibližně 5 sekund.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Systém ESP ON/OFF	 	 	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí přibližně na 5 sekund v závislosti na stavu spínače ESP.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Řadicí/volící páka	 Check the shift lever	 Check the shift lever	<ul style="list-style-type: none"> Pokud zpráva zůstává zobrazená, nechte systém zkontrolovat a opravit v nejbližším autorizovaném servisu SsangYong.
	 Cannot shift the gear	 Cannot shift the gear	<ul style="list-style-type: none"> Pokud aktuální stav vozidla nesplňuje podmínky řazení systému řadicí/volící páky, zobrazí se tato zpráva.
	 Depress the brake and shift the gear	 Depress the brake and shift the gear	<ul style="list-style-type: none"> Při ovládání elektronické řadicí páky se toto hlášení zobrazí, pokud je řadicí páka ovládána bez zatažené brzdy.
	 Check the UNLOCK button.	 Check the UNLOCK button.	<ul style="list-style-type: none"> Pokud zpráva zůstává zobrazená, nechte systém zkontrolovat a opravit v nejbližším autorizovaném servisu SsangYong.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Varování systému pro bezpečné vystupování z vozidla (SEW)			
			<ul style="list-style-type: none"> Pokud se chystáte otevřít dveře, abyste opustili vozidlo, a ze zadu se k vám blíží vozidlo, systém varování pro bezpečné opuštění vozidla zobrazí zprávu a vydá zvukový signál. Funguje však pouze tehdy, když je volicí páka v poloze P (parkování) nebo N (neutrál).
			

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Varování systému sledování mrtvého úhlu (BSW)	 Check Blind Spot-Detection Warning (BSW)	 Check Blind Spot-Detection Warning (BSW)	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí v případě vadného systému BSW. Pokud bude tato zpráva svítit i nadále, nechte si systém zkонтrolovat a vykonat servis u nejbližšího prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.
	 Blind Spot-Detection Warning has been deactivated temporarily	 Blind Spot-Detection Warning has been deactivated temporarily	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí, když je zapnutý systém BSW a senzor nemůže normálně detekovat mrtvý úhel: když jsou na vnější nebo vnitřní straně zadního nárazníku nečistoty, v zadní části vozidla je instalován přívěs nebo jiné zařízení, šířka vozovky je velká, příliš sněží nebo prší atd.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Varování na provoz za vozidlem (RCTW)	 Rear Cross Traffic Warning	 Rear Cross Traffic Warning	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí, když se během provozu systému RCTW k zadní levé a/nebo zadní pravé straně vozidla přiblíží vozidlo nebo objekt.
	 Rear Cross Traffic Warning	 Rear Cross Traffic Warning	
	 Rear Cross Traffic Warning	 Rear Cross Traffic Warning	

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Zásah systému varování na provoz za vozidlem (RCTA)			
			<ul style="list-style-type: none"> Pokud je během provozu systému RCTA zjištěno nebezpečí kolize kvůli blížícímu se vozidlu, provede se nouzové brzdění (brzdová asistence), přičemž se zobrazí příslušný alarm.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Asistent pro případ kolize v mrtvém úhlu (BSA)	 BSA & RCTA	 BSA & RCTA	<ul style="list-style-type: none"> Pokud je během provozu systému BSA zjištěno riziko kolize v důsledku blížícího se vozidla, provede se zásah do řízení a zároveň se spustí příslušný alarm.
Varování při rozjezdu vozidla vpředu (FVSW)	 Front Vehicle Start	 Front Vehicle Start	<ul style="list-style-type: none"> Tato funkce je povolena, když zaškrtnete políčko Driving assistance > Front vehicle start alarm under ☰ (User Settings) (Asistence při jízdě > Alarm při rozjezdu vozidla zepředu v části (Uživatelská nastavení)) na přístrojovém panelu.
	 Check Front Vehicle Start Warning	 Check Front Vehicle Start Warning	<ul style="list-style-type: none"> Pokud se v systému FVSW vyskytne závada, zobrazí se tato zpráva. Pokud bude tato zpráva svítit i nadále, nechte si systém zkontrolovat a vykonat servis u nejbližšího prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.

Varování při rozjezdu vozidla vpředu (FVSW)

Funkce vydávání zvukového signálu a zobrazení zprávy, pokud se řidič s vozidlem nerozdělí po odjezdu vozidla vpředu a ujetí určité vzdálenosti.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Žádost o provoz systému následné úpravy výfukových plynů	 Driving is required to clean Diesel Particulate Filter (DPF)	 Driving is required to clean Diesel Particulate Filter (DPF)	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí, když se v systému následné úpravy výfukových plynů usazují saze apod. a je nutné spustit systém následné úpravy výfukových plynů.
Varování v důsledku ucpaného systému následné úpravy výfukových plynů	 Check Diesel Particulate Filter (DPF)	 Check Diesel Particulate Filter (DPF)	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí v případě vadného systému následné úpravy výfukových plynů.
Zpráva o průběhu kontroly systému močoviny	 UREA solution will be checked for 50 km	 UREA solution will be checked for 50 km	<ul style="list-style-type: none"> V normálním stavu (varovná zpráva zmizela) se po vydání výstrahy z důvodu poruchy systému močoviny zobrazuje po dobu přibližně 50 km jízdy zpráva, že systém močoviny je třeba zkонтrolovat.
Varování, že výsledek diagnostiky ukazuje nedostupnost systému močoviny	 Unable to restart engine as UREA solution diagnosis is faulty	 Unable to restart engine as UREA solution diagnosis is faulty	<ul style="list-style-type: none"> Pokud je systém močoviny po kontrole systému močoviny při ujetí 50 km stále vadný, zobrazí se příslušná varovná zpráva a není možné motor znovu nastartovat.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Varování v důsledku nízké hladiny močoviny	 Insufficient UREA solution.	 Insufficient UREA solution.	<ul style="list-style-type: none"> Pokud je systém močoviny vadný, zobrazí se varovná zpráva rozdělená do 6 oblastí. Každé varování je rozděleno do 3 úrovní podle závažnosti. Při 3. stupni je provoz vozidla nemožný.
Varování týkající se systému močoviny (DCU a elektrická závada)	 Check UREA solution	 Check UREA solution	<ul style="list-style-type: none"> Pokud se kontrolka rozsvítí nebo se objeví varovná zpráva, nechte vozidlo zkontrolovat u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong. <p>☞ Viz „Systém následné úpravy výfukových plynů II (SCR)“ (str. 6-63)</p>

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Varování týkající se systému vstřikování močoviny	 Check UREA solution injection device	 Check UREA solution injection device	<ul style="list-style-type: none"> Pokud je systém močoviny vadný, zobrazí se varovná zpráva rozdělená do 6 oblastí.
Varování z důvodu nesprávného čidla	 UREA solution is inappropriate	 UREA solution is inappropriate	<ul style="list-style-type: none"> Každé varování je rozděleno do 3 úrovní podle závažnosti. Při 3. stupni je provoz vozidla nemožný.
Nízká účinnost čištění katalyzátoru SCR	 SCR catalyst low efficiency	 SCR catalyst low efficiency	<ul style="list-style-type: none"> Pokud se kontrolka rozsvítí nebo se objeví varovná zpráva, nechte vozidlo zkontrolovat u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong. <p>☞ Viz „Systém následné úpravy výfukových plynů II (SCR)“ (str. 6-63)</p>
Varování kvůli abnormálním emisím výfukových plynů	 Emission too high - Check UREA solution	 Emission too high - Check UREA solution	

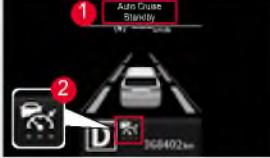
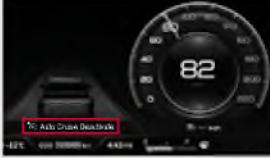
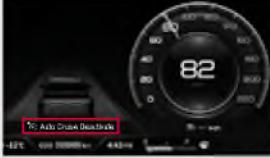
Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Varování před opuštěním jízdního pruhu (LDW)			<ul style="list-style-type: none"> Zobrazuje se, když je varování před opuštěním jízdního pruhu vypnuto.
			<ul style="list-style-type: none"> Pruhy jsou zobrazeny šedou barvou, pokud vozidlo jede nízkou rychlosťí nižší než 40 km/h nebo vysokou rychlosťí 180 km/h a vyšší nebo pokud nejsou detekovány oba pruhy.
			<ul style="list-style-type: none"> Zobrazuje se, když je varování před opuštěním jízdního pruhu vypnuto.
			<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí v případě vadného systému LDW. Zobrazuje se jako vyskakovací zpráva 3 sekundy po nastartování, když dojde k závadě systému varování před opuštěním jízdního pruhu. Pokud zpráva zůstává zobrazená, nechte systém zkontrolovat a opravit v nejbližším autorizovaném servisu SsangYong.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Oblast zobrazení jízdního pruhu LDW			<ul style="list-style-type: none"> I když je detekován pouze levý jízdní pruh, zobrazí se detekovaný levý jízdní pruh. (Pokročilý typ: zelený, standardní typ: bílý)
			<ul style="list-style-type: none"> Pokud řidič nezapne směrové světlo nebo zapne právě směrové světlo a přiblíží se k levému jízdnímu pruhu, zobrazený pruh začne blikat. (Pokročilý typ: zelený ↔ červený, Standardní typ: tlumený bílý odstín)
			<ul style="list-style-type: none"> Pokud jsou detekovány oba pruhy, zobrazí se oba detekované pruhy. (Pokročilý typ: zelený, standardní typ: bílý)

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Oblast zobrazení jízdního pruhu LDW			<ul style="list-style-type: none"> Pokud jsou detekovány oba jízdní pruhy a vozidlo se blíží k levému nebo právemu jízdnímu pruhu, aniž by řidič zapnul směrové světlo, pruh bliká. <p>(Pokročilý typ: zelený ↔ červený, Standardní typ: tlumený bílý odstín)</p>
LKA (Asistent udržování v jízdním pruhu)			<ul style="list-style-type: none"> Zobrazuje se, když je asistent udržování v jízdním pruhu vypnutý.
			<ul style="list-style-type: none"> Pruhy jsou zobrazeny šedou barvou, pokud vozidlo jede nízkou rychlosťí nižší než 40 km/h nebo vysokou rychlosťí 180 km/h a vyšší nebo pokud nejsou detekovány oba pruhy.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Asistent udržování v jízdním pruhu (LKA)	<p>Lane Keeping Error</p> <p>Check Lane Keeping</p>	<p>-18°C 12:48PM Lane Keeping Error</p> <p>-18°C 12:48PM Check Lane Keeping !</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazuje se, když je asistent udržování v jízdním pruhu vypnuty.
Oblast zobrazení jízdního pruhu LKA	<p>Lane Keeping System</p> <p>Lane Keeping System</p>	<p>-18°C 12:48PM Lane Keeping System</p> <p>-18°C 12:48PM Lane Keeping System</p>	<ul style="list-style-type: none"> I když je detekován pouze levý jízdní pruh, zobrazí se detekovaný levý jízdní pruh. (Pokročilý typ: zelený, standardní typ: bílý)(Vyskakovací zprávy se nezobrazují.) Pokud řidič nezapne směrové světlo nebo zapne pravé směrové světlo a přiblíží se k levému jízdnímu pruhu, zobrazený pruh začne blikat. (Pokročilý typ: zelená ↔ červená, standardní typ: tlumený bílý odstín) (zobrazí se vyskakovací zpráva) I když je detekován pouze pravý jízdní pruh, zobrazí se detekovaný pravý jízdní pruh. (Pokročilý typ: zelená, standardní typ: bílá)(Vyskakovací zprávy se nezobrazují.) Pokud řidič nezapne směrové světlo nebo zapne levé směrové světlo a přiblíží se k pravému jízdnímu pruhu, zobrazený pruh začne blikat. (Pokročilý typ: zelená ↔ červený, standardní typ: tlumený bílý odstín) (zobrazí se vyskakovací zpráva)

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Oblast zobrazení jízdního pruhu LKA			<ul style="list-style-type: none"> Pokud jsou detekovány oba pruhy, zobrazí se oboje detektované pruhy. (Pokročilý typ: zelený, standardní typ: bílý)
			<ul style="list-style-type: none"> Pokud jsou detekovány oba jízdní pruhy a vozidlo se blíží k levému nebo pravému jízdnímu pruhu, aniž by řidič zapnul směrové světlo, pruh bliká. (Pokročilý typ: zelený ↔ červený, standardní typ: tlumený bílý odstín) (zobrazí se vyskakovací zpráva)
			

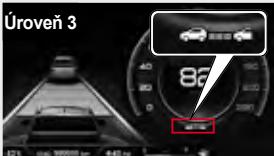
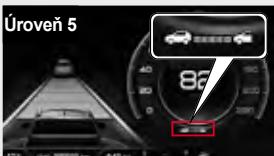
Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Tempomat (bez radaru)	 	 	<ul style="list-style-type: none"> Když při zapnutém zapalování stisknete spínač tempomatu ON/OFF, zobrazí se zpráva „Auto cruise ready“ (Tempomat připraven) (1) a symbol (2) a jízda stempomatem bude připravena.
	 	 	<ul style="list-style-type: none"> Po stlačení páčky ovládání rychlosti s připraveným automatickým tempomatem se zobrazí zpráva „Auto cruise set“ (Tempomat nastaven) (1), symbol a nastavená rychlosť (2) a tempomat je aktivován. Rychlosť vozidla nastavíte zatlačením páčky ovládání rychlosti nahoru nebo dolů.
			<ul style="list-style-type: none"> Pokud vypnete tempomat během jeho provozu (ready / auto), zobrazí se zpráva „Auto cruise disabled“ (Tempomat deaktivován) a tempomat je deaktivován.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Adaptivní tempomat (ACC) (s radarem)		-	<ul style="list-style-type: none"> Během provozu adaptivního tempomatu (ACC) se po splnění pohotovostních podmínek, jako je sešlápnutí brzdrového pedálu, zobrazí zpráva „Adaptive Cruise Control Ready“ (Adaptivní tempomat připraven) (1) a symbol (2) a adaptivní tempomat (ACC) přejde do pohotovostního režimu. Pokud je adaptivní tempomat (ACC) v pohotovostním režimu, stisknutím páčky nastavení rychlosti tempomatu ve směru RES+ se adaptivní tempomat (ACC) aktivuje.
		-	<ul style="list-style-type: none"> Když potlačíte páčku řazení rychlosti směrem dolů a adaptivní tempomat je připraven, zobrazí se zpráva „Adaptive cruise set“ (Adaptivní tempomat nastaven), symbol (1) a nastavená rychlosť (2) a adaptivní tempomat je aktivován. Pokud vepředu není žádné vozidlo, vozidlo řidiče pokračuje dál nastavenou rychlosťí. Pokud je před vámi vozidlo, které jede rychlosťí nižší než je nastavena rychlosť, vozidlo řidiče bude udržovat nastavenou vzdálenost od vozidla vepředu.
		-	<ul style="list-style-type: none"> Pokud vypnete adaptivní tempomat během jeho provozu (připraven/auto), zobrazí se zpráva „Adaptive cruise disabled“ (Adaptivní tempomat vypnutý) a adaptivní tempomat je deaktivován.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Inteligentní adaptivní tempomat (iACC) (s radarem)		-	<ul style="list-style-type: none"> Během provozu inteligentního adaptivního tempomatu (IACC) se po splnění pohotovostních podmínek, jako je sešlápnutí brzdového pedálu, zobrazí zpráva „Inteligentní adaptivní tempomat připraven“ (1) a symbol (2) a inteligentní adaptivní tempomat (IACC) přejde do pohotovostního režimu. Pokud je inteligentní adaptivní tempomat (ACC) v pohotovostním režimu, stisknutím pásky nastavení rychlosti tempomatu ve směru RES+ se inteligentní adaptivní tempomat (ACC) aktivuje.
		-	<ul style="list-style-type: none"> Když potlačíte páku řazení rychlosti směrem dolů a inteligentní tempomat je připraven, zobrazí se zpráva „Inteligentní tempomat nastaven“ (1) a symbol nastavena rychlosť (2) a inteligentní tempomat je aktivován. Pokud veředu není žádné vozidlo, vozidlo řidiče pokračuje dál nastavenou rychlosťí. Pokud je před vámi vozidlo, které jede rychlosťí nižší jako je nastavena rychlosť, vozidlo řidiče bude udržovat nastavenou vzdálenost od vozidla veředu.
		-	<ul style="list-style-type: none"> Pokud vypnete inteligentní tempomat během jeho provozu (připraven/ auto), zobrazí se zpráva „Inteligentní tempomat vypnuty“ a inteligentní tempomat je deaktivován.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Řízení inteligentního asistenta řízení	 1 	-	<ul style="list-style-type: none"> Symbol asistenta řízení se zobrazí ve 3 krocích (Připraven na nastavení, Nastaven a Aktivován) podle provozního stavu inteligentního tempomatu.
	 2 	-	
	 3 	-	

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Zobrazení vzdálenosti inteligentního tempomatu (vozidlo vepředu se nezobrazuje)	Úroveň 1 	-	
	Úroveň 2 	-	
	Úroveň 3 	-	
	Úroveň 4 	-	
	Úroveň 5 	-	

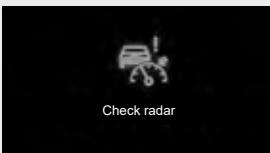
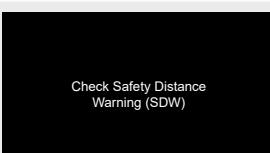
Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Zobrazení vzdálenosti inteligentního tempomatu (vozidlo veředu se zobrazuje)	    	-	<ul style="list-style-type: none"> Když stisknete tlačítko nastavení bezpečné vzdálenosti s aktivovaným inteligentním tempomatem, zobrazí se příslušná zpráva, přičemž nastavení se posouvá po jednom kroku v pořadí krok 5 → krok 4 → krok 3 → krok 2 → krok 1 → krok 5. Tehdy se na správě zobrazí také vozidlo veředu. Toto funguje stejně i pokud je inteligentní tempomat zapnutý a kolem vozidla řidiče se zobrazí kruhový symbol.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Nouzové udržování v jízdním pruhu (ELK)	 Keep hands on steering wheel	 Keep hands on steering wheel	<ul style="list-style-type: none"> Pokud systém zjistí, že řidič nedrží volant a systém asistenta dodržení jízdního pruhu je aktivován, zobrazí se zpráva jako varování 1. stupně.
	 Keep hands on steering wheel	 Keep hands on steering wheel	<ul style="list-style-type: none"> Po uplynutí určité doby po varování 1. stupně se nepřetržitě zobrazuje zpráva a zvukový signál jako varování 2. stupně.
	 Keep hands on steering wheel	 Keep hands on steering wheel	<ul style="list-style-type: none"> Po varování 2. stupně se pro bezpečný provoz systému inteligentního tempomatu vypne a zobrazí se příslušná zpráva.
	 Lane Keeping Assist (LKA) has been deactivated	 Lane Keeping Assist (LKA) has been deactivated	<ul style="list-style-type: none"> Po varování 3. stupně se pro bezpečný provoz systém LKAS vypne a zobrazí se příslušná zpráva.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
	 Keep hands on steering wheel	-	<ul style="list-style-type: none"> Pokud systém určí, že řidič nedrží volant a systém dodržení jízdního pruhu je aktivován, zobrazí se zpráva jako varování 1. stupně.
Když nemáte ruce na volantu při zapnutém inteligentním tempomatu	 Keep hands on steering wheel	-	<ul style="list-style-type: none"> Po uplynutí určité doby po varování 1. stupně se nepřetržitě zobrazuje zpráva a zvukový signál jako varování 2. stupně.
	 Intelligent Adaptive Cruise Control (IACC) has been deactivated	-	<ul style="list-style-type: none"> Po varování 2. stupně se pro bezpečný provoz systému inteligentního tempomatu vypne a zobrazí se příslušná zpráva.
	 Intelligent Adaptive Cruise Control (IACC) is deactivated temporarily	-	<ul style="list-style-type: none"> Po varování 3. stupně se pro bezpečný provoz systém inteligentního tempomatu dočasně vypne a zobrazí se příslušná zpráva.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Pop-up varování pro adaptivní tempomat	 Forward Collision Warning	-	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí tehdy, když vozidlo vepředu není detekováno, např. v důsledku změny jízdního pruhu, během provozu adaptivního tempomatu.
	 When front vehicle departs, operate RES, SET button or pedal	-	<ul style="list-style-type: none"> Pokud vozidlo zastaví během provozu adaptivního tempomatu (anebo spolu s ISG) budete muset po určité době pro nastartování sešlápnout rychlostní pedál, anebo potlačit spínač tempomatu směrem nahoru anebo dolů.
	 Front Vehicle Approach Warning	-	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí, když se vzdálenost mezi vozidlem řidiče a vozidlem vepředu zkracuje a adaptivní tempomat je aktivován.
	 Driver Accelerating	-	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí tehdy, když řidič sešlápnne rychlostní pedál a adaptivní tempomat je aktivován.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Pop-up varování pro adaptivní tempomat	 Adaptive Cruise Control (ACC) has been deactivated	-	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí tehdy, když je adaptivní tempomat automaticky deaktivován.
	 Adaptive Cruise Control (ACC) is not triggered	-	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí tehdy, když během provozu adaptivního tempomatu nejsou splněny podmínky provozu.
	 Adaptive Cruise Control (ACC) is deactivated temporarily	-	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí tehdy, když během provozu adaptivního tempomatu nejsou splněny podmínky provozu.

Položka	Pokročilý typ	Standardní typ	Provozní podmínky
Vyskakovací zpráva o kontrole adaptivního tempomatu		-	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí, když je přední část krytu kamery znečištěna prachem, špínou anebo jinými látkami a nedokáže detektovat jízdní pruh, vozidlo veředu nebo osoby, atd.
		-	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí v případě vadného systému radaru. Pokud zpráva zůstává zobrazená, nechte systém zkontrolovat a opravit v nejbližším autorizovaném servisu SsangYong.
Upozornění na bezpečnou vzdálenost		-	<ul style="list-style-type: none"> Tato funkce se vypne, když označíte kolonku Asistent jízdy → Upozornění na bezpečnou vzdálenost v (Uživatelské nastavení) na přístrojovém panelu. Tato zpráva se zobrazí tehdy, když se vaše vozidlo přibližuje k vozidlu před váma.
		-	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazí, když je v systému upozornění na bezpečnou vzdálenost chyba. Pokud zpráva zůstává zobrazená, nechte systém zkontrolovat a opravit v nejbližším autorizovaném servisu SsangYong.

SDA (Upozornění na bezpečnou vzdálenost)

Funkce, která zobrazuje zprávu pro řidiče, když zjistí, že není zabezpečena dostatečná vzdálenost na základě analýzy informací, jako je např. vzdálenost od vozidla veředu, rychlosť a poloha.

Řadicí páka u manuální převodovky

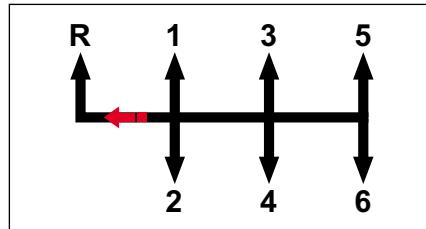
Manuální převodovka ve vašem vozidle má 6 rychlostních stupňů pro jízdu směrem dopředu a 1 dozadu. Chcete-li změnit rychlostní stupeň, plně sešlápněte spojkový pedál. Pak zařaďte řadicí páku na požadovaný rychlostní stupeň. Po zařazení spojkový pedál pomalu uvolněte.



Neutrál

Poloha pro startování motoru, zastavení vozidla a parkování

- 1 Zpátečka
- 2 1. rychlostní stupeň
- 3 3. rychlostní stupeň
- 4 5. rychlostní stupeň
- 5 6. rychlostní stupeň
- 6 4. rychlostní stupeň
- 7 2. rychlostní stupeň



Zpátečka

Poloha pro jízdu dozadu.

Řazení na R (zpátečka)

Aby se zajistila bezpečnost při přeřazení do polohy zpátečka R (zpátečka), musíte přeřadit větší silou, než když řadíte do polohy dopředu (s typem velké sily). To umožnuje řidiči rozpoznat, že přeřazuje do polohy zpátečky (R), tím se zabrání chybě při řazení. Převodový stupeň zpátečka (R) se nachází na levé straně od 1. (prvního) převodového stupně. Když se vozidlo úplně zastaví, zařaďte řadicí páku do polohy zpátečka (R) větší silou, než když řadíte na 1. (první) převodový stupeň pro jízdu dopředu.

Upozornění

- Pokud se řidič snaží přeřadit na 1. (první) převodový stupeň příliš rychle, může z důvodu charakteristické vlastnosti řazení do polohy R (zpátečka) taková momentální síla způsobit řazení do polohy R (zpátečka) místo řazení na 1. (první) převodový stupeň.
- Při startování vozidla se důkladně seznámte s polohou 1. rychlostního stupně a zpátečky.
- Před nastartováním vozidla sešlápněte brzdový pedál a zařaďte volící páku do polohy R (zpátečka). Potom zkонтrolujte, zda se na přístrojovém panelu rozsvítí indikátor R (zpátečka) a čekejte na zvukový signál. V opačném případě si nechte vozidlo zkontrolovat a provést servis u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.

1. rychlostní stupeň

Poloha pro odjezd a vysokou trakci. Sešlápněte spojkový pedál až na podlahu a zařaďte volicí páku na stupeň 1. (první) rychlostní stupeň. Pak pomalu uvolněte spojkový pedál a jemně sešlápujte plynový pedál, aby se vůz rozjel.

3. rychlostní stupeň

Při jízdě nízkou nebo střední rychlostí. Když přeřazujete z 2. stupně na 3. stupeň, dávejte dobrý pozor, abyste náhodou nezařadili řadicí páku do boku, protože byste zařadili 5. stupeň.

5. rychlostní stupeň

Poloha pro jízdu vysokou rychlostí na dálnici. Při podřazování z 5. na 4. rychlostní stupeň je třeba dbát zvýšené opatrnosti, abyste neúmyslně nestiskli volicí/řadící páku do strany, aby nedošlo k zařazení 2. rychlostního stupně.

6. rychlostní stupeň

Pořada pro jízdu vysokou rychlostí na dálnici.

4. rychlostní stupeň

Pořada pro jízdu normální a vysokou rychlostí.

2. rychlostní stupeň

Pořada pro jízdu pomalou rychlostí.

Poznámka

- Vaše vozidlo je vybaveno indikátorem řazení, který se zobrazí na obrazovce LCD. Podrobnosti jsou uvedeny v kapitole 5 Přístrojový panel.

Přeřazování směrem dolů

Když musíte přeřadit směrem dolů v hustém provozu nebo při jízdě na strmém kopci, přeřadte na nižší převodový stupeň, aby ste snížili zatížení motoru. Přeřazení směrem dolů snižuje možnost přetížení motoru a lepší akceleraci, když potřebujete opět zvýšit rychlosť vozidla. Když jede vozidlo ze strmého kopce, přeřazení směrem dolů zabezpečuje bezpečnou rychlosť a prodlužuje životnosť brzdového systému.

Poloha řadící páky při parkování

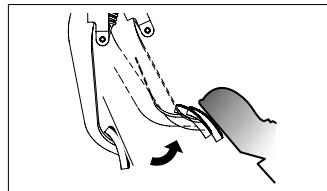
Po zaparkování vždy zatáhněte parkovací (ruční) brzdu a vypněte motor. Při parkování na rovné zemi nebo směrem do kopce zaradte páku na 1. převodový stupeň a při parkování směrem z kopce zařadte páku do polohy „R“.

Používání spojky

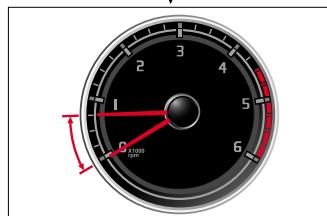
Před zařazením rychlosti sešlápněte spojkový pedál až na podlahu. Během jízdy by měl být spojkový pedál úplně uvolněn. Během jízdy nenechávejte nohu na spojkovém pedálu. Může to způsobit zbytečné opotřebení spojkového systému. Nepoužívejte spojkový pedál prudce nebo opakovaně.

Tipy pro jízdu při normálním odjezdu nebo při odjezdu do kopce

- Sešlápněte spojkový pedál a brzdový pedál, nastartujte motor a zařadte řadící páku na 1. převodový stupeň (v případě couvání zařadte zpátečku).
- Pokud je spojkový pedál uvolněn pouze jemně a brzdový pedál je sešlápnutý, otáčky motoru (ot/min) jsou vyšší. (Zvýšení otáček motoru (ot/min) závisí na sklonu silnice.)



Jemně uvolněte spojkový pedál



Zvýšení otáček motoru

- 3 Když sešlápnnete plynový pedál a uvolníte brzdrový pedál po zkontořování, zda otáčky motoru (ot/min) stoupely, vozidlo se hladce rozjede.
- 4 Po odstartování vozidla úplně uvolněte spojkový pedál.

Poznámka

- Vozidla vybavena systémem ESP mají funkci HSA (Asistent rozjezdu do kopce), která po určitou dobu udržuje brzdný tlak, aby po nastartování motoru vozidlo nesjelo zpět v prudkém kopci, aby jste se mohli bezpečněji rozjet. Systém HSA se automaticky deaktivuje přibližně po 3 sekundách, nebo když se vozidlo rozjede při sešlápnutí plynového pedálu.
- Funkce HSA nefunguje, když nastartujete vozidlo zaparkované směrem do kopce se zařazenou zpátečkou (R), nebo když nastartujete vozidlo zaparkované dolů z kopce se zařazenou rychlostí.



Upozornění

- Protože funkce HSA brzdy je automaticky zrušena přibližně po 3 vteřinách, musíte uvolnit brzdrový pedál a sešlápnout plynový pedál, aby vozidlo nesjelo z kopce.

Funkce parkovací (ruční) brzdy při rozjezdu v kopci

Pokud se chcete rozjet do strmého kopce, je bezpečnější použít parkovací (ruční) brzdu následně: Zatáhněte parkovací (ruční) brzdu, postupujte těmito kroky (vozidlo s manuální převodovkou – M/T: kroky 1–3) a uvolněte parkovací (ruční) brzdu, když se vozidlo začne rozjíždět.



Upozornění

- Chcete-li nastartovat motor vozidla s manuální převodovkou, musíte úplně sešlápnout spojkový pedál.
- Předtím, než přeřadíte na zpátečku, musíte zastavit vaše vozidlo a zcela sešlápnout spojkový pedál.
- Pokud se spojkový pedál často sešlápuje na polovicu, spojkové disky se rychle opotřebují. Spojku používejte pouze v případě potřeby.
- Když nepřeřazujete rychlosti, nedržte nohu na spojkovém pedálu.
- Když přeřazujete z vyššího na nižší převodový stupeň, přesvědčte se, zda ukazatel otáček motoru není v červené zóně. Zejména když přeřazujete z 5. na 4. převodový stupeň, zařazení řadicí páky příliš doleva může znamenat zařazení na 2. převodový stupeň. Tohle způsobí okamžité zvýšení rychlosti motoru a může poškodit motor a převod.

- Když je v chladném počasí teplota oleje v převodovce příliš nízká, můžete pocítovat problémy při přeřazování rychlostí. Tohle je normální jev.
- Pokud máte problém při přeřazování na 1. převodový stupeň nebo na zpátečku, posuňte řadicí páku do polohy neutrální a uvolněte spojkový pedál. Poté opět sešlápněte pedál a zařaďte požadovanou rychlosť.
- Pokud vozidlo jede, nepokládejte ruku na řadicí páku, pokud nechcete přeřadit rychlostní stupeň. V opačném případě může dojít k odpojení převodovky a poškození vnitřních součástí převodovky.
- Z nižšího převodového stupně nepřeřazujte na vyšší převodový stupeň o dva stupně. Když jsou otáčky motoru vysoké, nepřeřazujte na nižší převodový stupeň.
- Když používáte mód poloviny spojky, nemusíte prudce sešlápnout rychlostní pedál, protože síla motoru se zvyšuje. Když se rychlostní pedál trvale sešlápuje v módu poloviny spojky, interní komponenty se mohou opotřebovat nebo poškodit. Časté používání módu poloviny spojky se nedo poručuje.

Volicí páka u automatické převodovky (A/T)*



- ① Poloha volicí páky
- ② Spínač režimu
- ③ Volba funkce manuálního / Automatického řazení
- ④ Tlačítko odemknutí polohy P, N
- ⑤ Manuální řazení

Poloha řadící páky

- P: Parkování
- R: Zpátečka
- N: Neutrál
- D: Jízda

Spínač režimu

Typ A

- N: Režim Normal
- S : Režim Sport
- W: Režim Winter

Za běžných jízdních podmínek použijte režim Normal.

Typ B

- E: Režim Eco
- P: Režim Power
- W: Režim Winter

Za běžných jízdních podmínek použijte režim Eco.

Volba funkce manuálního / automatického řazení

- D: Automatické řazení podle jízdních podmínek
- M: Manuální řazení

Tlačítko odemknutí polohy P, N

Pokud je volicí páka uzamčena v poloze P (parkování) nebo N (neutrál), pohybujte volicí pákou se stisknutým tlačítkem Unlock pomocí nouzového klíčku.

V tomto okamžiku vypněte motor a posuňte volicí páku se sešlápnutým brzdovým pedálem.

Manuální řazení

Po přesunutí volicí páky z polohy D (jízda) do polohy M (ruční řazení) můžete řadit stisknutím nebo zatažením za páku manuálního řazení.

Poloha P (parkování)



Tuto polohu si zvolte při parkování vozidla, startování nebo zahřívání motoru, nebo když zastavíte vozidlo na dlouhou dobu.



Varování

- Ujistěte se, abyste přeřadili řadicí páku z polohy P (parkování) do jiné polohy se sešlápnutým brzdovým pedálem a se spínačem START/STOP v poloze ON. Když je řadicí páka fixována v poloze P (parkování), nevyvijete na ní přílišnou sílu. Může to poškodit páku a převod.
- Nikdy nepřeřazujte řadicí páku do polohy P (parkování) během jízdy. Může to způsobit mechanické poškození a nehodu. Řadicí páku zařaďte do polohy P (parkování) až po úplném zastavení vozidla.
- Nepoužívejte polohu P (parkování) místo parkovací (ruční) brzdy. Parkovací (ruční) brzdu použijte při parkování nebo zastavení.

Poloha R (zpátečka)



Tuto polohu si zvolte pro couvání vozidla.

Ujistěte se, zda řadicí páku přeřadíte z polohy P (parkování) do polohy N (neutrál) nebo R (zpátečka) se sešlápnutým brzdovým pedálem po úplném zastavení vozidla.

Když zařadíte řadicí páku do polohy R (zpátečka), aktivuje se PAS.



Varování

- Řadicí páku neřadte do polohy R (zpátečka), když vozidlo jede dopředu. Může to způsobit šok pro převod a poškodit jej.
- Pokud je řadicí páka zařazena v poloze R (zpátečka), vozidlo se bude hejbat pomalu dozadu, i když rychlostní pedál není sešlápnutý. Jezděte opatrně se sešlápnutým brzdovým pedálem.

Poloha N (neutrál)



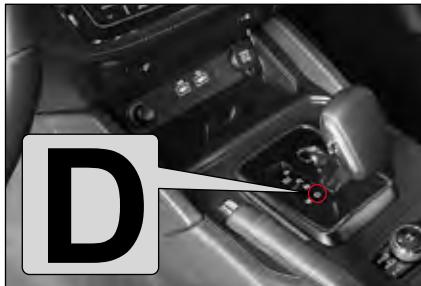
V této poloze se nepřenáší žádná síla.

Protože v poloze N (neutrál) se nepřenáší z motoru na kola žádná síla, vozidlo se nepohybuje na rovné silnici. Pokud však zastavíte vozidlo s řadicí pákou zařazenou v poloze N (neutrál), pro vaši bezpečnost se sešlápněte brzdový pedál.

Varování

- Když je řadící páka fixována v poloze N (neutrál), nevyvijejte na ni přílišnou sílu. Může to poškodit páku a převod.
- Nepřeřazujte řadící páku z polohy D (jízda) do polohy N (neutrál) nebo z polohy N (neutrál) do polohy D (jízda) během jízdy.
- Chcete-li zastavit vozidlo s řadící pákou v poloze N (neutrál) na strmé silnici, sešlápněte brzdový pedál.
- Nikdy nepřeřazujte řadící páku v poloze N (neutrál) během jízdy. Může to poškodit motorovou brzdu, která nebude fungovat, což může způsobit nehodu.

Poloha D (jízda)



Tuto polohu si zvolte pro jízdu na běžné silnici nebo na dálnici.

Převodový stupeň (1.-6.) se přeřadí automaticky podle rychlosti vozidla a stupně sešlápnutí rychlostního pedálu.

Varování

- Když je řadící páka v poloze D (jízda), vozidlo se hejbe pomalu dopředu, i když rychlostní pedál není sešlápnutý, takže jezděte s vozidlem opatrně.
- Zařaďte řadící páku do polohy D (jízda) po úplném zastavení vozidlo. Pokud tak neuděláte, může to poškodit převod.
- Řadící páku můžete přeřadit z polohy N (neutrál) do polohy D (jízda) bez sešlápnutí brzdového pedálu. Pro vaši bezpečnost však řadte řadící páku se sešlápnutým brzdovým pedálem.
- Když přeřadíte řadící páku do polohy D (jízda), nejezděte ani nezrychlujte vozidlo prudce. Konkrétně, chcete-li odjet s vozidlem po zastavení nebo parkování na strmé silnici, zařaďte řadící páku do polohy D (jízda) se sešlápnutým brzdovým pedálem, počkejte několik vteřin pokud se síla v převodovce nepřenese a pak pomalu odjedte s vozidlem.
- Když je volicí páka zařazena v poloze D (jízda), vozidlo se může ve strmém kopci rozjet směrem dolů, proto mějte sešlápnutý brzdový pedál.

Poloха M (manuální)



Když přeřadíte volicí páku z polohy D (jízda) do polohy M (manuální), řidič může měnit rychlostní stupně (1.–6.) manuálně jako u manuální převodovky.

Varování

- Dávejte pozor, abyste během jízdy neopatrně nepřesunuli volici páku do polohy M (manuální řazení). V opačném případě dojde k přeřazení, což můžezpůsobit nestabilitu jízdního stavu vozidla a nehodu. Zvláštní pozornost věnujte jízdě v zimním období.

Upozornění

- Přeřazování směrem nahoru se musí provádět opatrně podle podmínek na silnici a podmínek jízdy. Dávejte pozor, aby se ručička otáček motoru na otáčkoměru nedostala do červené zóny.

Řazení



Převod můžete přeřadit potáhnutím páky manuálního řazení v poloze M (manuální).

Poznámka

- Když přeřadíte volicí páku do polohy M (manuální) při zastavení, můžete podrátit na nižší rychlostní stupeň a na zasněžené nebo mokré silnici se můžete rozjet na 2. rychlostním stupni. (Funkce režimu WINTER).
- Někdy se stává, že při ovládání + (řazení nahoru) nelze záradit rychlostní stupeň podle rychlosti vozidla pro zajištění jízdních vlastností. Rovněž se může stát, že převodový stupeň nebude možné zařadit pro zabránění nadměrným otáčkám motoru, i když budete řadit dolů podle rychlosti vozidla.

Zobrazení polohy řadící páky na přístrojovém panelu

Supervizorový typ



Standardní typ



⚠️ Varování

- Když jede vozidlo velkou rychlostí, nepřeřazujte prudce směrem dolů (3., 2., 1.). Pokud tak uděláte, vozidlo se může značně poškodit. Vozidlo se může i uklouznout, což může způsobit nehodu (zejména když jedete po kluké silnici).

⚠️ Upozornění

- Páku manuálního řazení používejte pouze jednorázově. Když stisknete a podržíte páku, převod se může několikrát za sebou změnit.
- Upozorňujeme, že pokud při jízdě s 1., 2., 3. a 4. rychlostním stupněm plně sešlápnete plynový pedál, může dojít k přeřazení na vyšší rychlostní stupeň.
- Při nadměrném podřazování pomocí páky ručního řazení nemusí dojít k přeřazení rychlostního stupně z důvodu ochrany systému vozidla.
- Když máte zařazen nízký rychlostní stupeň, nepřidávejte rychlosměr prudce. Mohlo by dojít k poškození automatické převodovky.

Použití motorové brzdy

Chcete-li použít motorovou brzdu přeřadte směrem dolů o jeden převodový stupeň použitím řadící páky v poloze M (manuál).

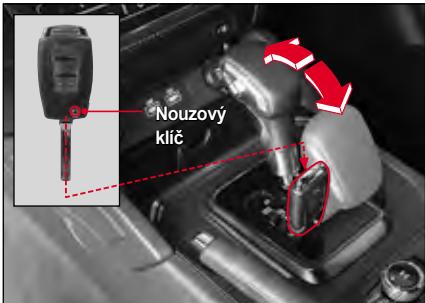
⚠️ Varování

- Nepoužívejte motorovou brzdu náhle. Může to způsobit nestabilní jízdu. Motorovou brzdu nepoužívejte náhle při jízdě na zasněžené nebo zmrzlé silnici.

⚠️ Upozornění

- Páku manuálního převodu používejte pouze jednorazovo. Když stisknete a podržíte páku, převod se může několikrát za sebou změnit.
- Když použijete motorovou brzdu, převod se může zařadit jinak v závislosti od jízdních podmínek vozidla, a vy můžete pocítit silný náraz.

Když nelze řadící páku posunout z polohy P (parkování) do jiné polohy



Pokud nelze volicí páku posunout z polohy P (parkování) do jiné polohy, i když je spínač START/STOP v poloze ON a brzdový pedál je sešlápnutý, ručně posuňte volicí páku následně.

- 1 Vypněte motor a použijte parkovací (ruční) brzdu.
- 2 Sešlápněte brzdový pedál a stiskněte tlačítko uvolnění volicí páky prstem a posuňte ji do polohy N (neutrál).
- 3 V poloze N (neutrál) sešlápněte brzdový pedál a nastartujte motor.
- 4 Zařadte řadící páku do polohy D (jízda).
- 5 Uvolněte parkovací (ruční) brzdu, dejte nohu dolů z brzdového pedálu a odstartujte.

Upozornění

- Když nelze volicí páku posunout z polohy P (parkování) do jiné polohy, nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Jízda s vozidlem s automatickou převodovkou

Zařaďte řadící páku do polohy P (parkování) a nastartujte motor se sešlápnutým brzdovým pedálem.

- 1 Ujistěte se, že otáčky motoru jsou v normálním rozsahu a zařaďte řadící páku do polohy D (jízda) nebo R (zpátečka) se sešlápnutým brzdovým pedálem.
- 2 Uvolněte parkovací (ruční) brzdu, sundejte nohu dolů z brzdového pedálu a pomalu odstartujte.



Varování

- Při startování motoru nesešlapujte rychlostní pedál. Vozidlo se může náhle pohnout a způsobit nehodu.
- Motor lze nastartovat i po zařazení řadící páky do polohy N (neutrál). Pro vaši bezpečnost nastartujte motor až po zařazení řadící páky do polohy P (parkování).
- Po přesunuti volicí páky z polohy P (parkování) do polohy D (jízda) nebo R (zpátečka) se s vozidlem prudce nerozjíždějte ani nezrychlujte.

Zejména při jízdě po zastavení v kopci přesuňte volicí páku do polohy D (jízda) nebo R (zpátečka) se sešlápnutým brzdovým pedálem, počkejte několik sekund, než se v převodovce přenese výkon, a pomalu se rozjedte.

- Když je vozidlo zaparkováno ve strmém svahu, je potřeba dát pozor, protože vozidlo se může rojet směrem dolů, i když je volicí páka v poloze D (jízda) nebo R (zpátečka).
- Když řadíte řadící páku u zastavovaného vozidla, pro vaši bezpečnost sešlápněte brzdový pedál.
- Když řadíte řadící páku, nikdy nesešlapujte rychlostní pedál.
- Když zastavíte na strmé silnici, určitě použijte parkovací (ruční) brzdu a sešlápněte brzdový pedál.
- Na strmé silnici se může vozidlo pohnout v opačném směru než je směr jeho pohybu a dokonce může nastat plazivý jev. Když vozidlo zastavujete na strmé silnici směrem nahoru nebo dolů, vždy sešlápněte brzdový pedál.
- Během jízdy nepřeřazujte řadící páku do polohy N (neutrál). Může to způsobit to, že nebude možné použít motorovou brzdu, což může mít za následek nehodu. Ani zařazení v převodu se nebudou přemazávat, což poškodí převodovku.

Poznámka

- Po zjištění, že vozidlo se pomalu pohybuje (plazivý jev), dejte nohu dolů z brzdového pedálu a pomalu jedte s vozidlem se sešlápnutým rychlostním pedálem.
- Když budete přeřazovat řadící páku síhou aplikovanou na hnací systém vozidla v důsledku svahu, např. parkování nebo zastavení na strmé silnici, může to způsobit šok a hluk. Tohle je mechanický jev, který nastává v poloze P automatického převodu a neznamená chybu v systému.
- Aby jste udrželi motor v optimálním stavu, jednotka kontroly motoru se naučí a uloží do paměti charakteristiku vstříkovače podle faktoriů motoru. U volnoběhu se v krátkém časovém rozpětí mohou objevit mírné vibrace nebo zvuky. Tohle je normální fungování motorového systému. Nepovažujte to za chybu.

Co je plazivý pohyb (creep)?

Plazivý pohyb (creep) je jev, když se vozidlo pohybuje pomalu bez sešlápnutého plynového pedálu, když je řadicí páka v poloze D (jízda) nebo R (zpátečka) a motor běží.

V hustém provozu nebo při pomalé jízdě v úzkém prostoru můžete vozidlo rozjet nebo upravit rychlosť pouhým sešlápnutím brzdrového pedálu.

Co je automatický bod převodového stupně?

Automatický bod převodového stupně automatického převodu se může měnit v závislosti od různých prvků jízdy, včetně podmínek na silnici (rovná silnice, silnice do kopce), polohy řadiče páky, rychlosti vozidla a úrovně sešlápnutí rychlostního pedálu. Tohle je normální provoz na zajištění hladkého a stabilního přeřazování, ekonomiky jízdy a výkonu vozidla.

Použití motorové brzdy

Když jedete po dlouhé silnici z kopce, používejte najednou motorovou brzdu a nožní brzdu.

Když podle podmínek jízdy přeřadíte na nižší převodový stupeň, bude fungovat motorová brzda.

Co je motorová brzda?

Motorová brzda je brzdící síla, která vznikne při přeřazení na nižší převodový stupeň, když během jízdy sundáte nohu dolů z rychlostního pedálu. Přeřazení na nižší převodový stupeň při jízdě dolů z kopce spůsobí brzdící efekt bez častého použití nožní brzdy v důsledku brzdící síly, která vznikne v motoru. Čím nižší bude převodový stupeň, tím vyšší bude efekt motorové brzdy.

Varování

- Na silnici dolů z kopce nepoužívejte často nožní brzdu. Může to způsobit utlumení nebo jev uzamčení páry v důsledku přehřátí brzdního systému, čímž klesne výkon brzdy.
- Motorová brzda nefunguje v případě, když je řadič páka v poloze N (neutrál).
- Motorovou brzdu nepoužijte prudce. Může to mít za následek prokluzování pneumatik a způsobit nehodu.

Použití funkce přeřazení na nižší rychlosť

Funkci přeřazení na nižší rychlosť můžete použít sešlápnutím rychlostního pedálu až na podlahu, když potřebujete při předbíhání jiného vozidla náhle zrychlit.

Co je funkce podřazení (kick down)?

Funkce přeřazení na nižší rychlosť přeřadí převod na nižší stupeň o jednu nebo dvě polohy, když je během jízdy rychlostní pedál sešlápnutý až na podlahu.

! Varování

- Funkci přeřazení na nižší rychlosť nepoužívejte na kluzké silnici ani na silnici s ostrými zákrutami. Proklouznutí pneumatik může způsobit nehodu.
- Časté využívání funkce přeřazení na nižší rychlosť může mít negativní vliv na životnost vozidla a ekonomickou spotřebu paliva.

Bezpečnostní režim automatické převodovky

Když je v automatické převodovce elektrická nebo mechanická chyba, automatická převodovka projde na bezpečnostní mód, aby zabránila poškození převodu, přičemž bude udržovat minimální statut jízdy.

Když automatická převodovka projde na bezpečnostní mód, může nastat některý z následujících symptomů:

- Při pohybu řadicí páky vznikne znační šok.
- Při jízdě vozidla vysokou rychlosť klesne jízdní síla.
- Když je řadicí páka zařazena v jízdné poloze (D, R), rychlosť vozidla se nezvýší ani tehdy, kdy sešlápnete rychlostní pedál (rychlosť je fixována na střední rychlosť).

! Upozornění

- Pokud se v důsledku elektrické nebo mechanické závady v automatické převodovce objeví příznak bezpečnostního režimu, s vozidlem nejezděte a nechte jej zkонтrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Resetování bezpečnostního módu, když je řadicí páka fixována v poloze

Resetování bezpečnostního módu

- 1 Zastavte vozidlo a zařaďte řadicí páku do polohy P (parkování).
- 2 Vypněte motor a počkejte 10 vteřin nebo déle.
- 3 Nastartujte motor.

Po resetování bezpečnostního módu můžete jezdit s vozidlem normálně.

Když se po resetování bezpečnostního módu objeví jev fixované řadicí páky

Když se po resetování bezpečnostního režimu objeví jev fixované volicí páky.

- Řadicí páka je fixována v poloze D (jízda)
 - Volicí páka je fixována v poloze R (zpátečka)
- V takovém případě si nechte vozidlo zkontovalovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

! Upozornění

- Pokud příznak fixované volicí páky trvá i po resetování bezpečnostního režimu, s vozidlem nejezděte a nechte si vozidlo zkontovalovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Upozornění pro používání vozidla s automatickou převodovkou

⚠ Varování

- Nikdy nezařazujte řadící páku do polohy P (parkování) nebo N (neutrál) během jízdy. Může to způsobit mechanické poškození a nehodu.
- Vozidlo lze nastartovat, když je řadící páka v poloze P (parkování) nebo N (neutrál). Pro bezpečnost startujte motor s řadící pákou zařazenou v poloze P (parkování).
- Když jede vozidlo vysokou rychlosťí, nepřeřazujte prudce na nižší převodový stupeň. Může to značně poškodit vozidlo. Může to způsobit i nestabilní jízdu a nehodu.

⚠ Upozornění

- Když se vozidlo pohybuje dopředu, neřaděte řadící páku do polohy R. Může to způsobit šok v převodovce a poškodit ji.
- Když jedete na silnici směrem z kopce nebo do kopce, neřaděte řadící páku do polohy N (neutrál). Když zařadíte řadící páku do polohy D (jízda) pro jízdu po zařazení do polohy N (neutrál), může to poškodit hnací systém v důsledku šoku v převodovce.
- Funkce uzamčení P (poloha P → poloha R) a uzamčení R (poloha N → poloha R) umožňují práci s řadící pákou pouze tehdy, když je sešlápnutý brzdový pedál pro bezpečnou jízdu.
- Když odemknete řadící páku se sešlápnutým brzdovým pedálem funkci uzamčení P a uzamčení R, budete možná slyšet normální provozní zvuk uzamčení a odemčení řadící páky.
- Když náhle přeřadíte řadící páku při funkci uzamčení R z polohy D (jízda) do polohy P (parkování), může nastat dočasné zachycení v poloze N (neutrál). Tohle je normální jev pro bezpečnost a ochranu převodovky. Pokud je však možné, nepřeřazujte náhle.

Systém 4WD*

Systém 4WD je systém, který rovnoměrně rozděluje hnací sílu do všech čtyř kol tak, že rozdělí přenesenou sílu do zadních kol přes rozdělovací převodovku z předních kol.

Použití systému 4WD na kluzké silnici jako je zasněžená nebo mokrá vozovka, vám umožní stabilnější jízdu v porovnání s režimem 2WD (Pohon na 2 kola). Pro maximální trakční sílu lze přepnout jízdní režim na 4WD LOW.

Co je připojitelný pohon všech kol?

Připojitelný pohon všech kol je systém, který během jízdy vozidla v režimu 2WD dle potřeby přepíná režim jízdy na 4WD HIGH (4H) nebo na 4WD LOW (4L) prostřednictvím spínače.

Systém je vybavený řídící jednotkou k přepínání režimu a v režimu 4WD systém rozděluje hnací sílu mezi přední kola (50 %) a zadní kola (50 %).

Přepnutí na 4WD

Vyberte vhodný režim jízdy otočením otočného spínače 4WD podle podmínek na silnici (kluzkost, sklon svahu, výmoly).



- ① Režim 2WD (2H)
- ② Režim 4WD HIGH (4H)
- ③ Režim 4WD LOW (4L)

Přepínání mezi režimy 2H ⇄ 4H

Nastavte režim 2H nebo 4H otočením otočného spínače 4WD, když je rychlosť vozidla 70 km/h nebo nižší.

Přepínání mezi režimy 2H a 4H ⇄ 4L

Zastavte vozidlo na rovině, volicí páku posuňte do polohy N (neutrál) a nastavte požadovaný režim jízdy pomocí otočného spínače 4WD.

Upozornění

- Když přepnete na režim 4WD (4L nebo 4H), ujistěte se, že pojedete s vozidlem až když se zapne indikátor 4WD. Jízda s vozidlem předtím než se zapne indikátor může způsobit neobvyklé opotřebení nebo spálit hnací ústrojí.

Režimy jízdy a indikátory

Supervizorový typ

4WD
CHECK 4WD
LOW 4WD
HIGH

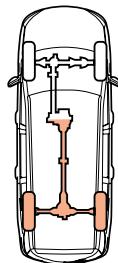


Standardní typ



4WD
CHECK 4WD
LOW 4WD
HIGH

Režim 2WD (2H)



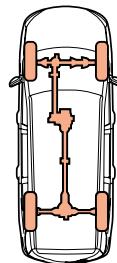
Režim 2WD (2H) je funkce pro rychlou jízdu 2WD. Tento režim použijte při běžné nebo rychlé jízdě po normální silnici nebo dálnici.

Poznámka

- Indikátor se v režimu 2WD (2H) nerozsvítí.

Režim 4WD HIGH (4H)

4WD
HIGH

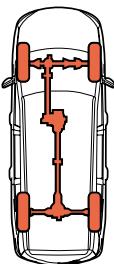


Režim 4WD HIGH použijte na zablácené, písčité nebo zasněžené vozovce.

- Když přepnete režim jízdy z 2WD (2H) na 4WD (4H), rozsvítí se indikátor 4WD HIGH.
- Když přepnete režim jízdy z 4WD LOW (4L) na 4WD HIGH (4H), indikátor 4WD HIGH zabliká a když je úplně přepnutý, indikátor 4WD HIGH bude svítit.

Režim 4WD LOW (4L)

4WD
LOW



Režim 4WD LOW (4H) použijte, když je potřebná maximální trakční síla.

- Když přepnete režim jízdy z 4WD LOW (4L), indikátor 4WD LOW zablíká a když je úplně přepnutý, indikátor 4WD LOW bude svítit.
- Když indikátor 4WD LOW dočasně bliká, znamená to, že režim jízdy se přepíná na 4WD LOW (4L).



Upozornění

- V režimu 4WD LOW (4L) se vyhněte použití polohy M (manuální) v 5. převodovém stupni nebo vyšším, abyste omezili poškození hnacího systému.

Co je prudké zatáčení?

Zatáčení v režimu 4WD (4L alebo 4H) může způsobit vibrace vozidla, smyk nebo ráz v hnacím systému.

Je to zapříčiněné odporem vnitřního pohonného systému v závislosti na rozdílu rychlosti otáčení mezi předními a zadními koly a znamená to, že 4WD funguje normálně.

Vyhnete se prudkému zatáčení v režimu 4WD, protože to může poškodit pohonný řízení.

Kontrolka 4WD CHECK

4WD
CHECK

Varovný indikátor 4WD CHECK se zapne tehdy, když je spínač 4WD vadný.



Upozornění

- Když se zapne varovná kontrolka 4WD CHECK, nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.

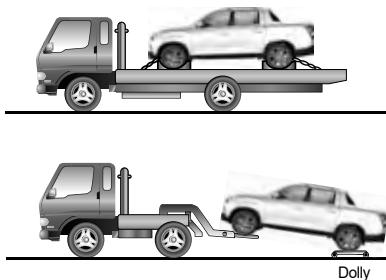
Upozornění pro používání systému 4WD



Upozornění

- Ujistěte se, že použijete otočný spínač 4WD pro režim 4WD až po nastartování motoru. Ačkoli zrušení 4WD ve vozidle (stav 4WD), jehož motor nelze nastartovat je také k dispozici, když je spínač START/STOP v poloze ON.
- Když použijete otočný spínač 4WD, mohou se v procesu přepínání vyskytnout mechanické zvuky a rázy z přepínání. To je normální jev, který se vyskytne podle změny v režimu.
- Po normální silnici jezděte v režimu 2WD, nikoli v režimu 4WD. Jízda s vozidlem v režimu 4WD po normální silnici kde není kluzký povrch může způsobit poškození hnací soustavy.
- Jízda s vozidlem v režimu 4WD po normální silnici může způsobit zbytečný hluk, opotřebení pneumatik a zvýšit spotřebu paliva.
- Přepínejte režim jízdy na 4WD LOW nebo z režimu 4WD LOW na jiný režim se sešlápnutým brzdovým pedálem po úplném zastavení vozidla.

- Vyhnete se prudkému zatáčení v režimu 4WD, protože to může poškodit hnací systém.
- Pokud nelze změnit režim 4WD nebo indikátor 4WD, jemně se s vozidlem rozjedte, zastavte vozidlo a znova změňte režim s volicí pákou v poloze N (neutrál). K této situaci může dojít, když nejsou převody dočasně v záběru.
- Když se rozsvítí varovná kontrolka 4WD CHECK, funkce 4WD se nemůže použít. Nechte si vozidlo okamžitě zkontrolovat a provést servis u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.
- Vozidla vybavena systémem 4WD by měla být odtažena na nákladním vozidle s plošinou.
☞ Viz „Když potřebujete vaše vozidlo odtáhnout“ (str. 5-28)



- Když je použitý režim 4WD, na výkon vozidla má významný vliv stav pneumatik.
 - Pravidelně kontrolujte úroveň opotřebení pneumatik a tlak v pneumatikách.
 - Ujistěte se, že použijete stejnou velikost a typ pneumatik od stejného výrobce na všechna kola vozidla s 4WD provedením (systémem), abyste zabránili poškození hnacího systému. Když měníte pneumatiky a kola, vyměňte všechna kola současně a stejným způsobem.

*LD (Uzávěrka diferenciálu)

Pokud se kolo prokluzuje, nebo je ve vzduchu, uzávěrka diferenciálu posiluje hnací jízdní sílu vozidla přenesením co největší hnací síly na kola na opačné straně.

Aktivuje se pouze pokud se rozdíl v rychlosti otáček mezi dvěma koly na stejně nápravě rychle zvýší. V ostatních případech systém provádí stejnou funkci jako u vozidel bez uzávěrky diferenciálu (LD).

Vlastnosti

- Proti prokluzu při sněhových podmínkách.
- Lepší kontrola řízení na kluzké cestě
- Zlepšuje hnací výkon (trakce, stoupavost).
- Udržuje bezpečnou jízdu v případě bočního větru při zatáčení



Upozornění

- Pokud se jedno kolo na nápravě otáčí rychleji než druhé, vyhněte se tomu, aby se kola delší dobu otáčela vysokou rychlostí. Může dojít k selhání uzávěrky diferenciálu.
- Náhlé zrychlení při odjezdu na nerovné cestě může způsobit kymácení vozidla.
- Uzávěrka diferenciálu (LD) se aktivuje, když existuje rozdíl v rychlosti mezi dvěma koly na stejně nápravě.



Varování

- U vozidel s uzávěrkou diferenciálu (LD) je otáčení kol zvednutých na zvedáku zakázáno. Aktivace uzávěrky diferenciálu (LD) přenáší hnací sílu na druhé kolo na nápravě a náhlý pohyb vozidla může vést k vážnému zranění nebo smrti.

Režim jízdy

Režim jízdy (s EPS)

Stisknutím přepínače jízdních režimů v běžném jízdním stavu změňte režim takto:

- NORMAL → SPORT → WINTER → NORMAL



Upozornění

- Režim jízdy je systém, ve kterém elektronické řízení ovládající Elektronický posilovač řízení (EPS) a způsob řazení automatické prevodovky vzájemně propojeny a počít z ovládání vozidla se může mírně lišit v závislosti na režimu jízdy, který řidič zvolí.

Režim jízdy (bez EPS)

Stisknutím přepínače jízdních režimů v běžném jízdním stavu změňte režim takto:

- ECO → POWER → WINTER → ECO

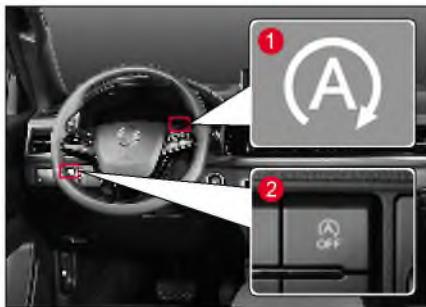


Poznámka

- Zimní mód (WINTER) je funkce, která minimalizuje uklouznutí, když startujete v zimě na kluzkém povrchu silnice.

Systém ISG (Idle Stop & Go)*

Systém ISG (Idle Stop & Go) zastaví motor tehdy, když vozidlo stojí a opětovně nastartuje motor při další jízdě, aby se zlepšila spotřeba paliva a snížili výfukové emise.



① Indikátor ISG ON

② Spínač ISG OFF

Upozornění

- Když je motor nastartován systémem ISG, mohou se rozsvítit některé kontroly. Tohle je normální jev v důsledku momentální spotřeby paliva.

Automatické vypnutí motoru

Když je systém ISG zapnutý a rychlosť vozidla je 0 km/h (vozidlo stojí) se sešlápnutím brzdrovým pedálem, motor se automaticky zastaví a na přístrojovém panelu se rozsvítí zelený indikátor ISG (1).

Tehdy se zobrazí kumulativní doba zastavení motoru (2).

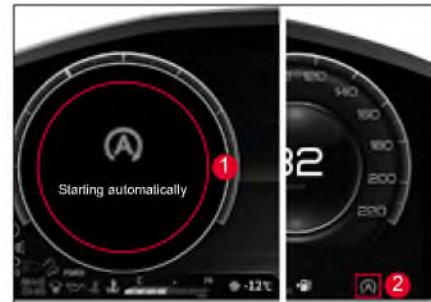


Poznámka

- Automatické vypnutí motoru systémem ISG se udržuje cca 3 minuty a po 3 minutách motor opětovně automaticky nastartuje.

Automatické opětovné nastartování motoru

Když se motor automaticky zastaví, uvolnění brzdrovýho pedálu automaticky restartuje motor. Tehdy se na přístrojovém panelu rozsvítí zelený indikátor ISG (1) a zobrazí se zpráva o restartování (2).



Poznámka

Motor se automaticky nastartuje:

- Při uvolnění brzdrovýho pedálu (AUTO HOLD je vyprutý u vozidel s EPB) (opět se nastartuje, jakmile se barva indikátoru změní ze zelené → bílé).
- Při přeřazení volicí páky do polohy R (zpátečka) nebo +/- (pro M - manuální) se sešlápnutím brzdrovým pedálem.
- Při sešlápnutí rychlostního pedálu se sešlápnutím brzdrovým pedálem.

Systém ISG vypnutý

- 1 Když stisknete spínač ISG OFF (1) pro vypnutí systému ISG, rozsvítí se indikátor ISG OFF (2).
- 2 Opětovným stisknutím spínače ISG OFF se systém ISG vrátí do normálního stavu a indikátor ISG OFF na přístrojovém panelu zhasne.



Podmínky pro aktivaci systému ISG

- Je zapnutý bezpečnostní pás řidiče.
- Dveře řidiče jsou zavřeny.
- Kapota motoru je zavřená.
- Úroveň sešlápnutí rychlostního pedálu je 10% nebo méně.
- Volnoběh je při otáčkách 1350 ot/min nebo méně.
- Teplota chladící kapaliny je od 15°C do 105°C.
- Příslušná úroveň negativního tlaku brzdy.
- Senzor baterie je aktivní a splňuje podmínu ISG.
- Při zastaveném vozidle je úhel volantu 180° nebo méně.
- Není odesán žádný konkrétní signál pro vyhřívání.
- Vozovka má mírný sklon.
- Teplota baterie je od -5 °C do 60 °C
- Teplota okolního vzduchu je -2 °C nebo vyšší.
- Vozidlo se zastaví po jízdě nejméně 1 m (pouze GSL).
- Vozidlo se zastaví po dosáhnutí rychlosti vyšší než 13 km/h.
- Na součástech souvisejících se systémem ISG není chyba.
- Zařazení řadící páky do polohy D (jízda) nebo N (neutrál).

Vynucené podmínky restartování

- Stiskněte spínač ISG OFF, čímž se vypne systém ISG.
- Teplota chladicí kapaliny motoru je vyšší než 110 °C
- Ovládání vyhřívání a klimatizace (A/C) je zapnuté na maximální stupeň. (Nastavená teplota „Hi“ nebo „Lo“)
 - Automatické řízení: Nastavte teplotu „Hi“ nebo „Lo“ a rychlosť ventilátoru na stupeň vyšší než 6.
 - Ruční ovládání: Nastavená nejnižší nebo nejvyšší teplota a rychlosť otáček ventilátoru na stupeň vyšší než 5.
- Je zapnuté odmrzování.
- Je zapnutá klimatizace (A/C).
- Rychlá změna vnitřní /venkovní teploty (na základě senzoru teploty).
- Nízká úroveň nabité baterie.
- Vozidlo jede rychlosť více než 2 km/h.
- Maximální doba (3 min.) automatického vypnutí motoru uplynula.
- Komponenty systému ISG a systému startování jsou vadné.
- Uvolněte brzdrový pedál a lehce sešlápněte plynový pedál během trvání AUTO HOLD.
- Bezpečnostní pás řidiče není zapnutý, nebo dveře řidiče jsou otevřené.
- Úhel volantu je 180° nebo více.
- Je zapnutý EPG.

Senzor baterie (BSC)

Senzor baterie (BSC) je připojen na zápornou koncovku baterie (-) a monitoruje data o baterii (napětí, proud, teplotu a stav nabité) a komunikuje s EMS, aby se zapnul systém ISG (Idle Stop & Go).

Když při opravě vozidla odpojíte konektor senzoru baterie, nebo když odstraníte a opět vložíte zápornou koncovku baterie (-), senzor baterie se deaktivuje a systém ISG může mít omezenou funkčnost.

Když je senzor baterie deaktivován, před použitím systému ISG si přečtěte podmínky aktivace.



Podmínky pro aktivaci senzoru baterie (BSC)

Když je elektrické zařízení ve stavu, ve kterém bylo při dodání ze závodu, připojeno po re instalování baterie při vypnutém spínači zapalování, pokud vozidlo monitoruje napětí baterie po více jako 3 hodiny a vyhodnotí jej jako stabilizováno, senzor baterie se aktivuje.



Upozornění

- Pokud systém ISG nefunguje ani po splnění podmínek aktivace senzoru baterie, dejte si systém zkontrolovat a vykonat servis u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.



Varování

- Při výměně baterie vždy použijte naši originál baterii se systémem ISG (AGM). Jinak to můžezpůsobit vážné chyby v systému, poškození baterie a výbuch v důsledku přetížení, atd.

Systém tempomatu*

Systém tempomatu je doplňkový pomocný systém, který umožnuje řidiči jet s vozidlem nastavenou rychlosťí bez sešlápnutí plynového pedálu v provozu, kde je zabezpečená větší vzdálenost než zákonné bezpečná vzdálenost.

Systém tempomatu není systém bezpečné jízdy. S vozidlem jezděte tak, abyste vždy věnovali pozornost rychlosti vozidla a okolní situaci.

Systém tempomatu lze aktivovat tehdy, když vozidlo jede rychlosťí cca. 40 km/h nebo více a méně než 180 km/h.

Podmínky pro používání tempomatu

Tempomat používejte pouze v následujících dopravních a silničních podmínkách:

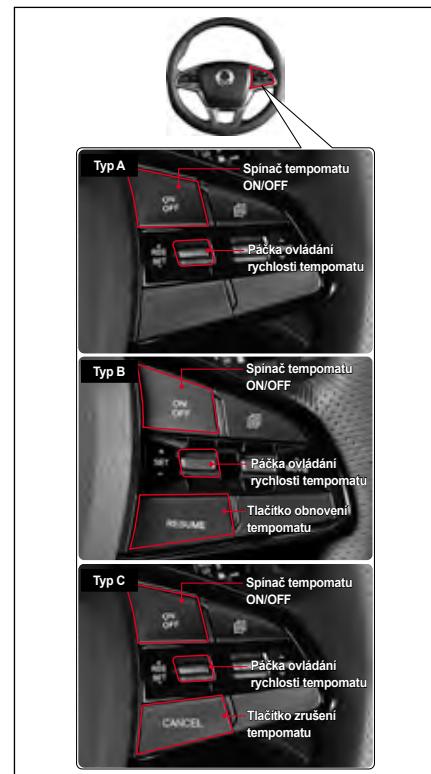
- Tempomat používejte pouze v případě, je-li provoz lehký.
- Používejte jej pouze na dálnici nebo na rychlostní silnici, kde neočekáváte žádnou změnu při jízdě vozidla, např. semafory, vozidla, chodci, nebo jiné faktory.
- Nepoužívejte jej na normální silnici.

Varování

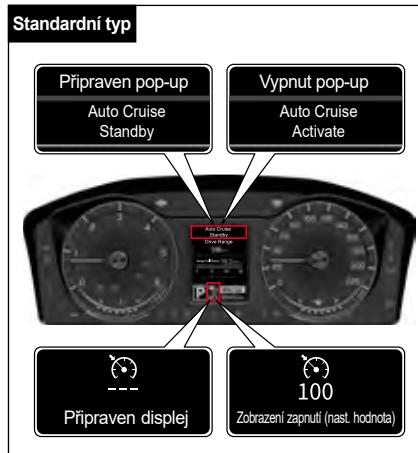
- Tempomat používejte pouze na dálnici nebo na rychlostní silnici, kde je silnice v dobrém stavu.
- Tempomat nepoužívejte v následujících silničních podmínkách, protože jeho řízení nebude možné a můžezpůsobit nehodu.
 - Když fouká silný vítr nebo boční vítr.
 - V případě dopravní zácpy.
 - Na kluzké silnici, strmé silnici nebo silnici se serpentínami.

Spínač a indikátor tempomatu

Spínač tempomatu



Zobrazení připravenosti/ zapnutí tempomatu



Tempomat READY

Když stisknete spínač tempomatu ON/OFF, na obrazovce LCD přístrojového panelu se zobrazí následující zpráva a systém se přepne na režim tempomat READY.

- Zobrazí se pop-up zpráva „Tempomat READY“.
- Zobrazí se symbol a „km/h“, který znamená, že systém je připraven zobrazit rychlosť.

Tempomat ENABLED

Pokud je tempomat v režimu Ready a páčka regulace rychlosti je stlačena, zobrazí se na displeji LCD na přístrojovém panelu následující zpráva a tempomat je aktivován.

- Zobrazí se pop-up zpráva „*Nastavte tempomat“.
- Zobrazí se symbol a nastavena rychlosť „100 km/h“.

Tempomat je funkční při rychlosti přibližně 40 km/h nebo vyšší.

Nastavení rychlosti jízdy tempomatu

1 Stiskněte spínač tempomatu ON/OFF.

Na přístrojovém panelu se rozsvítí indikátor READY.

2 Upravte rychlosť vozidla tak, aby byl rozsah rychlosť nastavený na tempomat približne od 40 km/h do 180 km/h.

3 Nastavte požadovanou rychlosť jízdy posunutím páčky tempomatu směrem nahoru nebo dolů ve směru RES+ (SET+) nebo SET-.

Nyní vozidlo jede nastavenou rychlosťí bez sešlápnutí plynového pedálu.



Varování

- Funkci aktivujte nebo deaktivujte až poté, co se dobře oboznámíte se systémem tempomatu. Rychlosť tempomatu nastavujte během jízdy. Když jej budete používat nepřiměřeně nebo bez toho, abyste se s ním dobře obeznámili, může to vést k nehodě.
- Když aktivujete systém tempomatu během jízdy, nezařazujte řadicí páku do polohy N (neutrál). Může to poškodit příslušní systém nebo způsobit nehodu.
- Když jedete s vozidlem fixnou rychlosťí s aktivovaným tempomatem, jezděte bezpečně, abyste uměli vyřešit jakoukoliv situaci, která může nastat na silnici a jezděte s vozidlem tak, aby ste okamžitě uměli použít brzdový pedál a rychlostní pedál.
- Vždy zachovávejte bezpečnou brzdovou vzdálenost a pokud je to zapotřebí, sešlápněte brzdový pedál.
- Skutečná rychlosť u jízdy do kopce nebo z kopce může být trochu jiná od nastavené rychlosťi. Pokud je to možné, u jízdy do kopce nebo z kopce nepoužívejte tempomat. Pro bezpečnou jízdu a ochranu systému vozidla používejte při jízdě na strmé cestě motorovou brzdu a nožní brzdu.

Upozornění

- Pokud tempomat nepoužíváte, vypněte indikátor READY stisknutím spínače ON/OFF (zapnutí/vypnutí) tempomatu.

Poznámka

- Chcete-li znova nastavit provozní rychlosť tempomatu, provedte znova krok č. 2 a č. 3 s aktivovaným tempomatem.
- Pokud vyměníte pneumatiky na vašem vozidle za pneumatiky jiné velikosti, může to způsobit chybu v nastavené rychlosći. V takovém případě se spojte s vaším prodejcem SsangYong nebo autorizovaným servisem SsangYong.

Akcelerace rychlosti tempomatu

Když je systém tempomatu aktivován

Když chcete zvýšit nastavenou rychlosť vozidla během jízdy s aktivovaným tempomatem, stiskněte páčku nastavení rychlosti tempomatu ve směru RES+ (SET+), přičemž rychlostní pedál není sešlápnutý.



- Krátké stlačení páčky tempomatu zvýší rychlosť o 1 km/h.
- Zatlačení páčky tempomatu a její podržení dole bude postupně zvyšovat nastavenou rychlosť vozidla.

Když systém tempomatu není aktivován

Následující kroky opisují, jak se aktivuje systém tempomatu, když není aktivován a jak se zvyšuje nastavena rychlosť vozidla.

- 1 Stiskněte tlačidlo tempomatu ON/OFF.
Na přístrojovém panelu se rozsvítí indikátor READY.
- 2 Sešlápněte plynový pedál, dokud rychlosť vozidla není cca 40 km/h nebo vyšší, abyste mohli tempomat aktivovat.
- 3 Po dosažení požadované nastavené rychlosť upravte rychlosť stisknutím páčky ovládání rychlosť ve směru RES+ (SET+) nebo SET-.
Stisknutím a podržením páčky ovládání rychlosť nahoru ve směru RES+ (SET+) se pomalu zvyšuje nastavená rychlosť vozidla.
- 4 Po nastavení rychlosť pomalu sundejte nohu z plynového pedálu.

Zvýšení nastavené rychlosť ve fázích s aktivovaným tempomatem

Chcete-li pomalu nastavovat rychlosť tempomatu ve fázích s aktivovaným tempomatem, provedte následující kroky:

- Krátce zatlačte páčku regulace otáček směrem nahoru ve směru RES+ (SET+) (do 0,5 sekundy). Nastavená rychlosť vozidla se zvýší přibližně o 1 km/h při každém stisknutí páčky ovládání rychlosť nahoru.
- Např. když chcete zvýšit nastavenou rychlosť vozidla asi o 10 km/h, krátce zatlačte páčku tempomatu ve směru SET+ 10 krát.

Snížení rychlosti tempomatu

Když je systém tempomatu aktivovaný

Chcete-li snížit nastavenou rychlosť vozidla s aktivovaným tempomatem, stiskněte páčku nastavení rychlosti tempomatu směrem dolů ve směru SET-, přičemž brzdový pedál není sešlápnutý.



- Pokaždé, když krátce stlačíte páčku tempomatu směrem dolů, nastavená rychlosť vozidla se sníží o 1 km/h.
- Když stlačíte páčku tempomatu směrem dolů a podržíte ji, nastavená rychlosť vozidla se bude stále snížovat.
Když však rychlosť vozidla klesne na 34 km/h nebo méně, funkce tempomatu se deaktivuje.

Snížení nastavené rychlosti ve fázích s aktivovaným tempomatem

Chcete-li mírně snížit rychlosť tempomatu pomocí fází s aktivovaným tempomatem, provedte následující kroky.

- Krátce zatlačte páčku tempomatu směrem dolu ve směru SET- (do 0,5 sekundy).
Pokaždé, když stlačíte páčku tempomatu směrem dolů, nastavená rychlosť vozidla se sníží o cca 1 km/h.
- Např. když chcete snížit nastavenou rychlosť vozidla asi o 10 km/h, krátce stlačíte páčku tempomatu ve směru SET- 10krát.

Deaktivace tempomatu

Pokud je při aktivovaném tempomatu detekován následující deaktivaci signál, tempomat se deaktivuje (rozsvítí se indikátor READY).

Podmínka deaktivace

- Když je sešlápnutý brzdový pedál.
- Když se jednou stiskne spínač tempomatu ON/OFF (když spínač stisknete dvakrát, operaci zrušíte).
- Když se během jízdy řadící páka přeřadí do polohy N (neutrál).

Jiné podmínky deaktivace podle stavu vozidla

- Když je aktivovaný Elektronický stabilizační program (ESP).
- Když se rychlosť vozidla sníží na cca 34 km/h nebo nižší.
- Když je během jízdy zatažena parkovací (ruční) brzda.
- Je sešlápnutý spojkový pedál pro zařazení rychlosti (pouze M/T).

- Rychlosť se náhle zvýší nebo sníží (pouze GSL).
 - když jedete rychlosť více než 20 km/h, ako je nastavena rychlosť,
 - když jedete rychlosť méně ako 20 km/h, ako je nastavena rychlosť,
 - když jedete rychlosť 140 km/h nebo více 4 minuty nebo déle.
- Když je spínač tempomatu vadný.
- Když se detekuje abnormální signál z brzdového systému.
- Když jsou otáčky motoru cca. 4400 (rpm) nebo vyšší.

Pokud nejsou splněny normální podmínky pro deaktivaci tempomatu nebo dojde k přerušované poruše, vypněte motor, chvíli počkejte a znova motor nastartujte. Systém se resetuje, takže jej můžete normálně aktivovat.

Opětovné zapnutí tempomatu

Když je tempomat deaktivovaný v důsledku signálu vypnutí tempomatu, lze tempomat opět aktivovat.

Stiskněte tlačítko RESUME (CANCEL), když je rychlosť vozidla přibližně 40 km/h nebo vyšší a není sešlápnutý brzdrový ani plynový pedál.



- Nastaví se poslední nastavená rychlosť, která se uložila do paměti před deaktivováním tempomatu.
- Na přístrojovém panelu se rozsvítí indikátor AUTO CRUISE.

Inteligentní / Adaptivní tempomat*

Systém inteligentního tempomatu

Tenle systém udržuje rychlosť vozidla konstantný, i když řidič nesešlapuje rychlosťní pedál a brzdový pedál. Když se detektuje vozidlo vepředu, udržuje vzdáenosť od vozidla vepředu konstantný podle nastavené vzdáenosťi. Umožňuje vozidlu jet ve středu jízdního pruhu pomocí řízení volantu (řídící síla).

Systém adaptivního tempomatu

Tohle je přídavné zařízení, které udržuje rychlosť vozidla konstantný, i když řidič nesešlapuje rychlosťní pedál a brzdový pedál. Když se detektuje vozidlo vepředu, udržuje vzdáenosť od vozidla vepředu konstantný podle nastavené vzdáenosťi.

Displej připravenosti/vypnutí inteligentního tempomatu



Inteligentní tempomat připravený

Během fungování inteligentního tempomatu (IACC), když jsou splněny podmínky standby jako je brzdový pedál, na obrazovce LCD na přístrojovém paneli se zobrazí následující zprávy a inteligentní tempomat bude v módu standby.

- Zobrazí se pop-up zpráva „Inteligentní tempomat READY“.
- Zobrazí se symbol a „- km/h“, který znamená, že systém je připraven zobrazit rychlosť.

Nastavení inteligentního tempomatu (vypnuto)

Když je inteligentní tempomat v módu Připraven a páčka tempomatu je potažena směrem dolů, na obrazovce LCD přístrojového panelu se objeví následující zpráva a inteligentní tempomat se vypne.

- Zobrazuje se pop-up zpráva „Nastavte inteligentní tempomat“.
- Zobrazuje se symbol a nastavena rychlosť. Adaptivní tempomat funguje tehdy, když vozidlo jede rychlosťí cca 10 km/h anebo více.

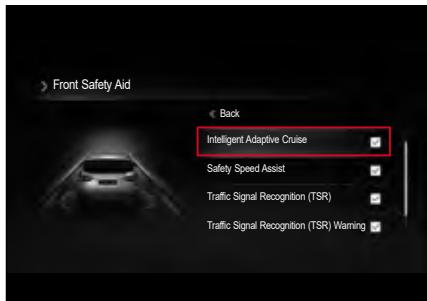
Poznámka

- Popis v této části je založen na inteligentním tempomatu. Když je zapnutý systém adaptivního tempomatu, řízení volantu (řídící síla) nefunguje.

Vypnutí inteligentního tempomatu na přístrojovém panelu

- Supervisorový typ / Standardní typ

Přejděte na Driving Assist Setting (Nastavení jízdního asistenta) → Intelligent Adaptive Cruise Control (Inteligentní adaptivní tempomat) v (Uživatelské nastavení) na přístrojovém panelu a označte příslušné políčko.



Nastavení inteligentního tempomatu

- Stiskněte spínač tempomatu ON/OFF. Inteligentní tempomat (IACC) je aktivovaný..
- Nastavte rychlosť vozidla pomocí rozsahu provozní rychlosťi inteligentního tempomatu.
 - Nastavte rychlosť (30 km/h ~ 180 km/h)
 - Provozní rychlosť (0 km/h ~ 150 km/h)
- Potačete páčku volby rychlosťi tempomatu na SET-, čímž se zapne tempomat.
 - Na přístrojovém panelu se zobrazí zpráva „Inteligentní tempomat nastaven“.
 - Poté vozidlo udržuje nastavenou rychlosť bez sešlápnutí rychlostního pedálu a jede ve středu jízdního pruhu pomocí kontroly volantu (řídící síly).
 - Když se detekuje vozidlo vepredu, vozidlo řidiče pojede dál a bude od vozidla vepredu udržovat nastavenou vzdálenost.

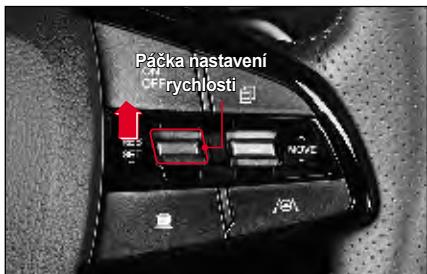


Upozornění

- Rychlosť vozidla se může při jízdě do kopce anebo z kopce dočasně snížit anebo zvýšit, přičemž inteligentní tempomat je zapnut.

Zvýšení rychlosti

Pro zvýšení nastavené rychlosti během fungování inteligentního tempomatu, stlačte páčku tempomatu směrem nahoru ve směru RES+ bez stlačení (sešlápnutí) plynového pedálu.



- Pokaždé když krátce stlačíte páčku tempomatu směrem nahoru, rychlosť se zvýší o 5 km/h.
- Když páčku tempomatu stlačíte déle směrem nahoru, rychlosť se zvýší o 10 km/h. Nastavená rychlosť vozidla se plynule zvýší, když zvednete páčku. (Nastavená rychlosť se zvýší o 10.)
- Rychlosť môžete nastaviť do 180 km/h.

Upozornení

- Pokud potlačíte páčku směrem nahoru a budete ji držet, rychlosť se bude zvyšovať moc rychle, proto při tomto úkonu venujte pozornosť okolní situaci.

Snižení rychlosti

Pro snížení nastavené rychlosti během fungování inteligentního tempomatu, stlačte páčku tempomatu směrem dolu ve směru RES- bez stlačení (sešlápnutí) plynového pedálu.



- Pokaždé když krátce stlačíte páčku tempomatu směrem dolu, rychlosť se sníží o 5 km/h.
- Když stlačíte páčku tempomatu směrem dolu a podržíte ji, rychlosť se sníží o 10 km/h. Nastavená rychlosť se plynule sníží, když spustíte páčku. (Nastavená rychlosť se sníží o 10.)
- Nejnižší nastaviteľná rychlosť je 30 km/h.

Dočasné zrychlení (předbíhání)

Chcete-li dočasně zvýšit rychlosť vozidla a máte zapnutý inteligentní tempomat, sešlápněte rychlosťní pedál.

Řidič může dočasně zrychlit vozidlo bez toho, aby ovlivnil nastavenou rychlosť.

Pokud sa chcete vrátiť na nastavenou rychlosť, uvolňte rychlosťní pedál. Vozidlo pojede nastavenou rychlosťí.

Upozornení

- Když pro dočasné zrychlení sešlápnete rychlosťní pedál na víc ako 60 vteřin, inteligentní tempomat se vypne.

Deaktivace

Pokud jsou během provozu inteligentního tempomatu (IACC) detekovány níže uvedené deaktivacní signály, inteligentní tempomat (IACC) se deaktivuje. (Přejde do pohotovostního režimu)

Podmínky vypnutí

- Sešlápnutý brzdový pedál pro brzdění.
- Spínač tempomatu ON/OFF se stiskne jednou (stisknutí dvakrát deaktivuje systém).
- Sešlápnutý rychlostní pedál na více jak 60 vteřin (předbíhání).
- Zapnutý systém elektrické kontroly stability vozidla (např. ESP, TCS a ABS).
- Vypnutý systém elektrické kontroly stability vozidla (např. spínačem ESP OFF).
- Řadící páka je v jakékoliv poloze kromě polohy D (jízda).
- Aplikuje se EPB.
- Dveře řidiče jsou otevřeny.
- Maximální rychlosť adaptívного tempomatu (180 km/h) je překročena.
- Rychlosť motoru je méně ako 350 otáček (ot/min) anebo více ako 7000 otáček (ot/min).

- 3. varování, AEBS bude aplikovat nouzové brzdění.
- Zapnutý systém HDC.
- Kryt senzoru radaru je moc zněčištěn.

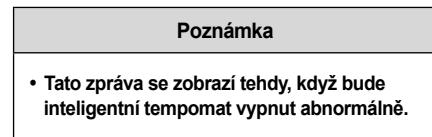
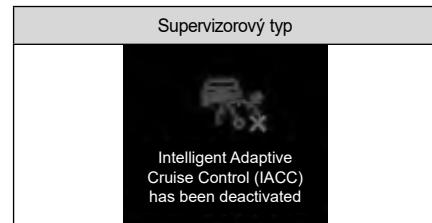
Jiné podmínky vypnutí

- Po zastavení vozidla na základě kontroly není v době opětovného nastartování žádné vozidlo vepredu.
- Během kontroly zastavení vozidla je vzdálenost k vozidlu vepredu příliš velká anebo příliš malá.
- Častá kontrola zastavení vozidla.

Poznámka

- Pokud se na přístrojovém panelu zobrazí zpráva „Inteligentní tempomat PŘIPRAVEN“ a podmínky vypnutí jsou splněny, když krátce stisknete páčku volby rychlosť směrem RES+, inteligentní tempomat se opět aktivuje.

Pokud bude inteligentní tempomat vypnuty, zkontrolujte situaci na cestě a podmínky jízdy. Kromě toho sešlápněte brzdový pedál a upravte rychlosť vozidla.



Opětovné zapnutí

Pokud je inteligentní tempomat vypnut (inteligentní tempomat připraven), můžete jej opět aktivovat.

Krátké potlačte páčku tempomatu směrem RES+ při rychlosti vozidla cca 10 km/h anebo vyšší bez sešlápnutí brzdrového pedálu a nebo rychlostního pedálu.



- Nastavena rychlosť se vráti na hodnotu před vypnutím inteligentního tempomatu.

Upozornění

- Při opětovném zapnutí se může rychlosť vozidla rychle zvýšit anebo snížit na nastavenou rychlosť ještě předtím, než se vypne. Proto při opětovném zapnutí dávejte pozor na okolní podmínky na cestě.

Pokud se na přístrojovém panelu zobrazí následující zpráva, když vozidlo stojí, krátce potlačte páčku nastavení rychlosť směrem nahoru anebo dolů RES+ alebo SET-.

Poté se inteligentní tempomat opětovně zapne. Sešlápnutí rychlostního pedálu také opět zapne inteligentní tempomat.



Deaktivace

Chcete-li inteligentní tempomat (IACC) zcela deaktivovat, stiskněte spínač zapnutí/vypnutí tempomatu (ON/OFF).

- Na přístrojovém panelu zhasne vyskakovací zpráva inteligentního tempomatu.

Když nebudeš používat inteligentní tempomat, vždy stisknete spínač, aby ho deaktivovali.

Upozornění

- Když pro dočasné zrychlení sešlápnete rychlostní pedál na více jak 60 vteřin, inteligentní tempomat se vypne.



Varování

- Když nepoužíváte inteligentní tempomat, systém vždy vypněte.
- Rychlosť inteligentního tempomatu nastavujete vždy v rámci povolených rychlosť určených zákonem.
- Před použitím inteligentního tempomatu zkontrolujte okolní podmínky na cestě.
- Inteligentní tempomat nepoužívejte za následujících okolností:
 - Blízký vysoký nadjezd a silniční mýto.
 - Když je kolem moc kovu, např. na místě stavby anebo v železném tunelu.
 - Pokud je v blízkosti jízdního pruhu zábradlí anebo ochranné zábradlí.
 - Když není žádný jízdní pruh jako např. parkoviště.
 - Na cestě do strmého kopce anebo zo strmého kopce.
 - Slabá viditeľnosť v důsledku takových faktorů, jako je mlha, hustý dešť, husté sněžení, atd.
- Inteligentní tempomat je zařízení, které pomáhá řidiči. Nepoužívejte jej jako bezpečnostní zařízení.
- O řízení vozidla musí rozhodnout řidič sám. Spoléhaní se pouze na inteligentní tempomat zvyšuje riziko nehody.

Upozornění na řízení volantu (řídící sílu)

Když řidič nedrží volant během jízdy se zapnutým inteligentním tempomatem a řízením volantu, v 3 krocích se zobrazí varovná zpráva, že řidič nemá ruce na volantu a systém inteligentního tempomatu se vypne.

Supervizorový typ



Keep hands on steering wheel

Krok 1: Zpráva

- Zobrazí se varovná zpráva



Keep hands on steering wheel

Krok 2: Zpráva + zvukový signál

- Zobrazí se varovná zpráva a zazní varovné pípání.

Supervizorový typ



Keep hands on steering wheel

Krok 3: Zpráva + zvukový signál (odlišný od kroku 2)

- Zobrazí se varovná zpráva a zazní jiný zvukový signál než v kroku 2.



Intelligent Adaptive Cruise Control (IACC)
has been deactivated

Systém je deaktivován: Zpráva + Systém deaktivován

- Zobrazí se zpráva „Intelligent Adaptive Cruise Control (IACC) has been deactivated“ (Inteligentní tempomat vypnut) a zároveň se vypne řízení volantu. Tempomat však zůstane zapnutý.



Upozornění

- Pokud řidič drží volant tak slabě, že během jízdy na rovné silnici vozidlo nevykonává pohyb vlevo ani vpravo, systém může určit, že řidič nedrží ruce na volantu a může vygenerovat varování, že řidič nedrží ruce na volantu.
- Varování, že řidič nedrží ruce na volantu, může přijít pozdě v závislosti od podmínek na silnici. Během jízdy vždy držte ruce na volantu.



Upozornění

Systém řízení volantu (řídící síly) nemusí fungovat, anebo se zbytečně zapne za následujících okolností:

- Systém neumí rozpoznat označení jízdního pruhu za deště, sněžení, prachu, stojací vody nebo kaluže či jiné překážky na vozovce.
- Barva označení jízdního pruhu je podobná barvě vozovky.
- Označení jízdního pruhu nejsou zřetelné či na jedné straně jízdního pruhu jsou 2 a více označení.
- Na vozovce jsou jiná označení, která jsou podobná označení jízdního pruhu.

- Označení jízdního pruhu jsou skryté ve stínu středových bariér, zábradlí, protihlukových stěn a stromů při vozovce.
- Na vozovce jsou okolní překážky jako např. silniční sloupky.
- Doprava je hustá z důvodu stavebních prací na vozovce nebo objektů řídících dopravu, např. dopravní kužely, které se používají na oddělení silničního provozu.
- Označení jízdního pruhu náhle končí na kruhovém objezdu či na křižovatce.
- Vozidla přejíždí přes určitou oblast jako je např. Křižovatka na dálnici kde se počet jízdních pruhů sníží nebo zvýší.
- Jízdní pruh je příliš úzký či příliš široký.
- Vzdálenost k vozidlu vepředu je příliš malá nebo se vozidlo vepředu dotýká označení jízdního pruhu.
- Na vozovce je i jiné označení, např. přechod pro chodce, šipky, symboly.
- Špatná viditelnost v důsledku mlhy, hustého deště, hustého sněžení apod.
- Z důvodu snížené viditelnosti jsou těžce rozeznatelná jiná vozidla a chodci.
- Nastane prudká změna osvětlení, např. při jízdě do tunelu a při výjezdu z tunelu.

- Při jízdě v noci nebo při projetí tunelu nejsou zapnutá dálková světla, nebo je intenzita světel příliš malá.
- Když jedete v jízdním pruhu vyhrazeném pro autobusy či blízko vnějších okrajů takového jízdního pruhu.
- Vozidlo jede do prudkého kopce nebo v prudké zátácce.
- Vozidlo jede za zvláštních podmínek, které způsobují velkou vibraci.
- Na palubní desce jsou předměty s odrazovým povrchem (bílý papír, zrcadlo atd.).
- Přední sklo před modulem kamery je pokryté ledem, sněhem, blátem, špinou či jiným znečištěním.
- Na předním skle je mlha nebo rosa.
- Teplota kolem přední kamery je příliš vysoká v důsledku přímého slunečního světla.
- Vozidlo se pohybuje směrem k světelnému zdroji.
- Světlo ze slunce, pouličního osvětlení či z dálkových světel oproti jedoucích vozidel odrážejícího se od vlhkého povrchu vozovky.
- Ostrá zatačka, např. ve tvaru S

Nastavení bezpečné vzdálenosti od vozidla vepředu

Pokud se u zapnutého inteligentního tempomatu detekuje vozidlo vepředu, systém umožní řidiči, aby udržoval konstantní vzdálenost od vozidla vepředu.

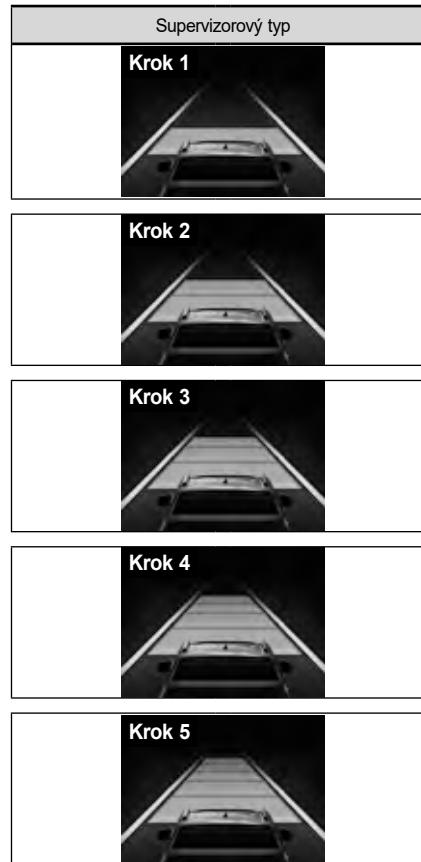
Pokud je aktivován inteligentní tempomat, předtím nastavena bezpečná vzdálenost bude fungovat zároveň bez separátního zapnutí.

Pokud je to zapotřebí, stiskněte tlačítko nastavení bezpečné vzdálenosti, čímž změníte tu vzdálenost vozidla (bezpečnou vzdálenost) v 5 krocích.

Nastavte bezpečnou vzdálenost podle současné rychlosti vozidla.



Krok 5 → Krok 4 → Krok 3 → Krok 2 → Krok 1



- Pokud není detekováno vepředu žádne vozidlo, vaše vozidlo jede rychlosť, kterou nastavil systém bezpečné vzdálenosti.
- Když vozidlo vepředu zrychlí a vzdálenost mezi vozidly se zvětší, vozidlo řidiče zrychlí pouze na nastavenou rychlosť a poté jede konstantní rychlosť.

Upozornění na situaci vepředu



Pokud je vzdálenost od vozidla vepředu tak malá, že může dojít ke srážce, anebo vozidlo vepředu zmizí z dohledu např. v důsledku změny jízdního pruhu, atd. při zapnutém inteligentním tempomatu, na přístrojovém panelu se objeví příslušná zpráva.

- Pokud řidič sešlápne brzdový pedál anebo otočí volant, okamžitě snižte rychlosť vozidla anebo změňte směr.



Upozornění

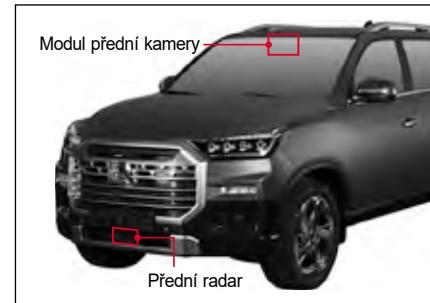
- Pokud vozidlo vepředu zmizí z dohledu např. v důsledku změny jízdního pruhu, atd., když jedete malou rychlosťí a udržujete vzdálenost od vozidla vepředu konstantní, vozidlo řidiče se může srazit s jiným vozidlem, které stojí anebo s jiným objektem.

Startování na cestě se zácpou



Když je zapnutý inteligentní tempomat jezděte s vozidlem v hustém provozu tak, že budete vzdálenost od vozidla vepředu udržovat konstantní. Sešlápnete rychlostní pedál, anebo krátce potáhněte páčku nastavení rychlosťi ve směru RES+, anebo ji krátce potlačte dolů ve směru SET-, aby se vozidlo znova rozjelo 3 vteřiny poté, co vaše vozidlo zastaví před stojícím vozidlem.

Přední detekční senzor (Přední radar + přední kamera)



Přední radar

Tohle je senzor, který detekuje vozidlo vepředu a umožňuje řidiči vozidla udržovat konstantní vzdálenost od vozidla vepředu a sledovat vozidla vepředu. Pokud je přední senzor zakryt sněhem, deštěm anebo jinými látkami, citlivost senzoru se snižuje a inteligentní tempomat nemusí fungovat, anebo nebude dočasně fungovat. Oblast kolem senzoru udržujte vždy čistou.

Přední kamera

Kamera detekuje jízdní pruh před vozidlem pomocí senzoru modulu přední kamery (FCM), co umožňuje vozidlu při zapnutém inteligentním tempomatu jezdit ve středu jízdního pruhu. Oblast kolem modulu přední kamery udržujte vždy čistou.

Supervizorový typ



Check radar cover



Upozornění

- Oblast kolem předního detekčního senzoru udržujte vždy čistou a nikdy na ni nedávejte žádné doplňky (evidenční číslo, nálepku, atd.).
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili senzor při umývání vysokotlakou hadicí, anebo aby se voda během mytí vozidla nedostala dovnitř (do dolní části).
- Po umytí vozidla osušte okolí kolem senzoru.
- Dávejte pozor, abyste nikam nenarazili předním nárazníkem. Takovýto náraz může změnit oblast kolem senzoru.
- Použijte pouze originál senzor.
- Přední nárazník nenatírejte žádnou barvou.

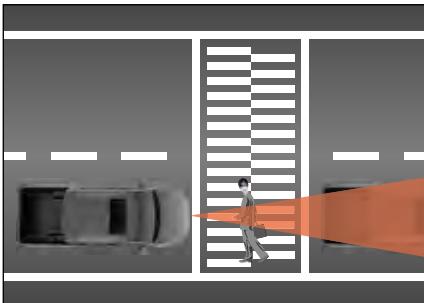
Detekce vozidla je těžká v následujících podmínkách:

- Když jedete po strmém kopci, anebo když zatáčíte do prudké zatáčky.
- Když jedete v specifických podmínkách, které způsobují značné vibrace vozidla.
- Když před vás náhle vjede vozidlo anebo chodec.
- Když se jiné vozidlo přibližuje anebo couvá.
- Když je před vámi vozidlo neobvyklého tvaru.
- Vozidlo jede u jedné strany jízdního pruhu anebo vepředu.
- Vozidlo jede nízkou rychlostí, anebo prudce sníží rychlosť.
- V případě zaparkovaného vozidla.
- Vozidlo ouzké zadní konstrukce (prívěs, motocykl, bicykl, atd.).
- Když jedete po ouzké cestě anebo po cestě s prudkou zatáčkou.
- Když otočíte volantem.
- Když je přední část vozidla vyšší v důsledku těžkého nákladu v zavazadlovém prostoru.
- Senzor je zakryt v důsledku sněžení, deště, mlhy, atd.
- Vozidlo, které se pohybuje anebo je zaparkováno kolmo ke směru jízdy vašeho vozidla.

Upozornění

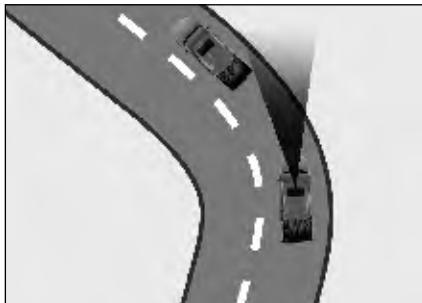
- Za uvedených podmínek systém nemusí rozpoznat vozidlo vepředu. Vyžaduje se mimořádná pozornost. Vždy dávejte pozor na provoz a pokud je to zapotřebí, sešlápněte brzdový pedál.

Nedetekovaný chodec vepředu

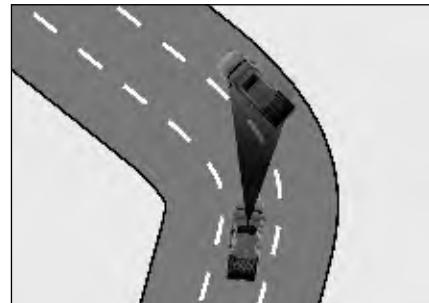


- Inteligentní tempomat nemusí detektovat lidi.
- Když jedete a držíte vzdálenost mezi vozidly a před vašim vozidlem se objeví chodec, může to způsobit nebezpečnou situaci.

Cesta se zatáčkou

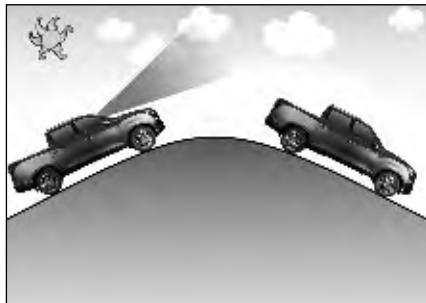


- Systém nemusí rozpoznat vozidlo vepředu ve stejném jízdním pruhu na cestě se zatáčkou a náhle zvýší rychlosť vozidla na nastavenou rychlosť.
- Pokud se náhle detekuje vozidlo vepředu, rychlosť vozidla se může náhle snížit.
- Vždy dávejte pozor na provoz a pokud je to zapotřebí, sešlápněte brzdový pedál.



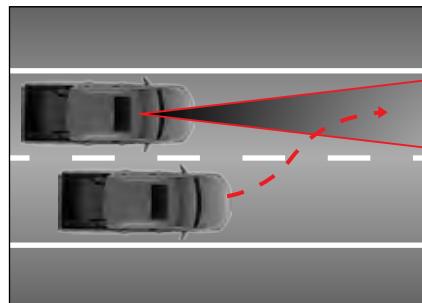
- Systém může detektovat vozidlo v jiném jízdním pruhu v zatáčce, co může ovlivnit rychlosť vozidla řidiče. Vždy dávejte pozor na provoz a sešlápněte brzdový pedál.
- V takovémto případě zkонтrolujte podmínky provozu kolem vás, a poté sešlápněte rychlostní pedál, abyste zabránili nežádoucímu snížení rychlosť.

Cesta nahoru kopcem anebo dolů kopcem

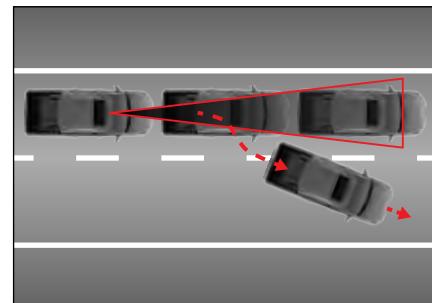


- Vozidlo může náhle zvýšit rychlosť na rychlosť nastavenou řidičem, protože nerozezná vozidlo vepředu ve stejném jízdním pruhu při cestě nahoru kopcem anebo dolů kopcem.
- Pokud se vepředu náhle detekuje jiné vozidlo, rychlosť vozidla se může prudce snížit.
- Vždy dávejte pozor na provoz při cestě nahoru kopcem anebo dolů kopcem a pokud je to zapotřebí, snižte rychlosť vozidla sešílápnutím brzdového pedálu.

Změna jízdního pruhu

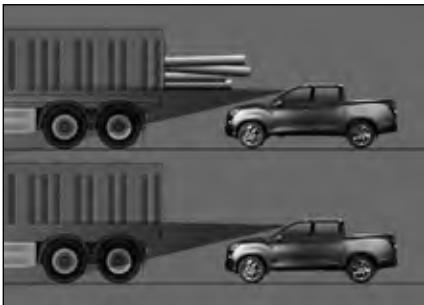


- Pokud vozidlo ve vedlejším jízdním pruhu vjede do vašeho jízdního pruhu, systém rozezná tohle vozidlo až tehdy, když vjede do detektční oblasti senzoru.
- Po celou dobu dávejte pozor, protože senzor může pozdě detektovat takové vozidlo, které náhle vjede do pruhu.
- Snižte rychlosť tak, abyste udržovali vzdálenost mezi vozidly, když je rychlosť přibližujícího se vozidla nižší jako rychlosť vašeho vozidla.
- Udržujte nastavenou rychlosť tak, abyste udržovali vzdálenost k vozidlu před váma, když je rychlosť přibližujícího se vozidla vyšší jako rychlosť vašeho vozidla.



- Pokud vozidlo vepředu opustí jízdní pruh v důsledku změny pruhu, atd., dávejte pozor na existující riziko srážky, protože systém neumí detektovat další vozidlo před váma.

Detekování vozidla vepředu



- Pokud jedete za vozidlem, které tahá náklad přesahující délku nákladní plošiny, anebo kde je náklad vysoko nad nákladní plošinou, vždy dávejte pozor, protože AEBS nemusí fungovat řádně.

Varování

- V případě nouze vždy zastavte vozidlo sešlápnutím brzdového pedálu.
- Po celou dobu udržujte bezpečnou vzdálenost. Pokud nastavíte vzdálenost od vozidla vepředu na bližší vzdálenost při velké rychlosti, může to způsobit velmi nebezpečnou situaci, jako např. srážku s vozidlem vepředu.
- Adaptivní tempomat se neumí vypořádat se situací, když je vepředu zaparkováno vozidlo, když vozidlo náhle zastaví, s chodci, s vozidly přijíždějícími z opačného směru, atd. Řidič se vždy musí dívat dopředu a reagovat na nečekané situace.
- Pokud vozidlo vepředu často mění jízdní pruhy, reakce senzoru může být pomalejší. Řidič se vždy musí dívat dopředu a reagovat na nečekané situace.
- Adaptivní tempomat je přídavné zařízení pro řidiče a ne bezpečnostní zařízení. Bezpečná jízda a řízení jsou vždy odpovědností řidiče.

Varování

- Řidič by vždy měl znát rychlosť nastavenou adaptivním tempomatem a vzdálenost od vozidla vepředu.
- Mezi vašim vozidlem a vozidlem vepředu si vždy nastavte extra vzdálenost. Pokud je to zapotřebí, snižte rychlosť vozidla sešlápnutím brzdového pedálu.
- Adaptivní tempomat neumí roznechat komplikované podmínky provozu, takže při jízdě vždy dávejte pozor na takovéto podmínky provozu, přičemž v nebezpečných situacích musí řidič vždy sám upravit rychlosť vozidla.
- Abyste uměli používat adaptivní tempomat bezpečněji, před použitím si přečtěte manuál uživatele.

Upozornění

- Adaptivní tempomat se může náhle deaktivovat pod vlivem silných elektromagnetických vln.

Brzdový systém

Kontrolka a indikátor brzdy



Kontrolka ABS



Kontrolka brzdy



Kontrolka EBD



BRAKE



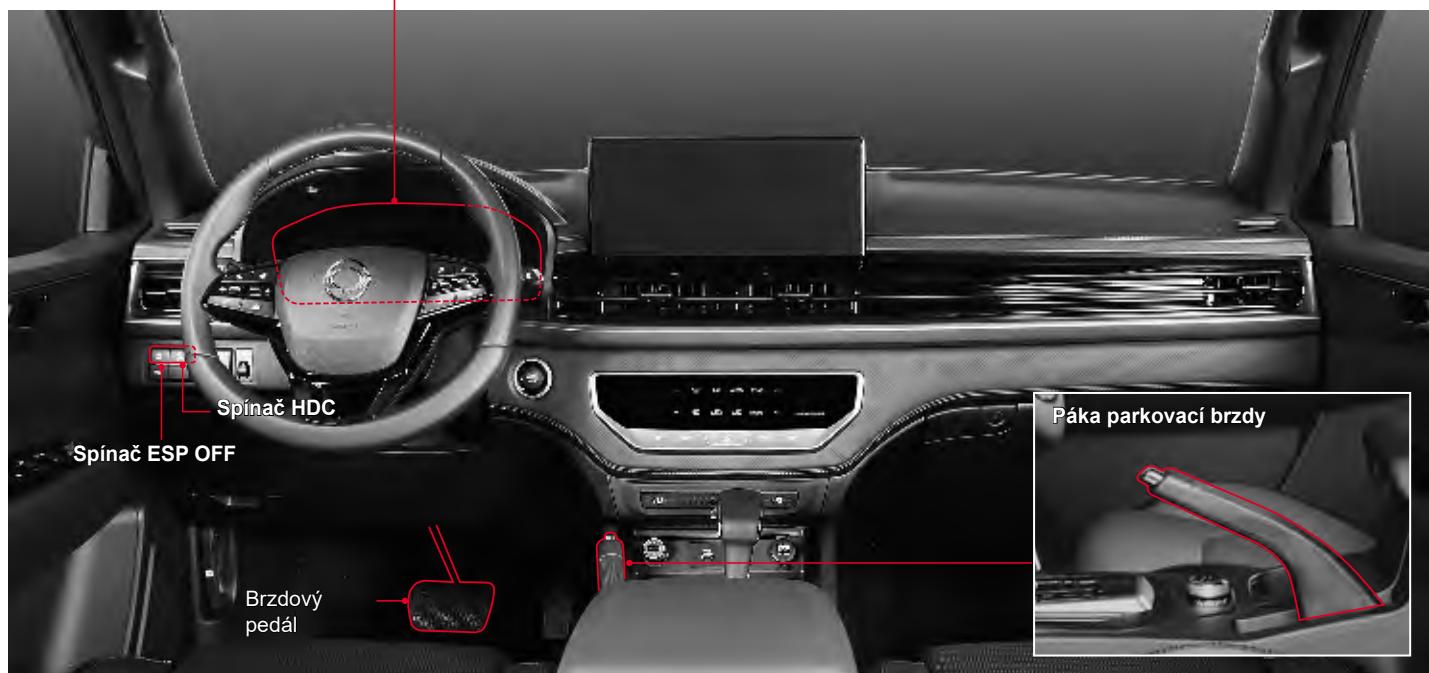
Kontrolka ESP



Indikátor ESP
OFF



Indikátor HDC



Nožní brzda

Sešlápnutí brzdového pedálu může snížit rychlosť vozidla nebo vozidlo zastavit.

Pokud se nožní brzda používá během jízdy dolů kopcem delší dobu, může vzniknout ubývání nebo zamčení páry v důsledku přehřátí brzdového systému, čímž se sníží brzdní síla a může dojít k nehodě.

Při dlouhé jízdě dolů z kopce používejte spolu s nožní brzdou také motorovou brzdu.

⚠️ Upozornění

- Na kluzké silnici, např. na zledovatělé nebo zasněžené silnici priměřeně snižte rychlosť.

Co je jev vadnutí brzdy?

Ubývání znamená snížení brzdné síly v důsledku snížení třecí síly, což je způsobeno zvýšením teploty na povrchu tření brzdy, když se nožní brzda používá během jízdy dolů kopcem delší dobu.

Co je parní polštář?

Uzamčení páry znamená stav, když se brzda při jízdě z kopce používá příliš často a v brzdové kapaline v brzdovém válci nebo brzdových linkách vzniknou bubliny, v důsledku čeho se hydraulický brzdový tlak nemůže přenést a brzda nebude fungovat navzdory zcela sešlápnutému brzdovému pedálu.

⚠️ Varování

Kontrola cizích látek kolem pedálu



- Před jízdou s vozidlem vyčistěte podlahu kolem brzdového pedálu a rychlostního pedálu. Pokud je pod pedálem prázdná plechovka nebo nějaký předmět, může to zabránit práci s pedálem a způsobit nehodu. Ujistěte se, že jste to před jízdou zkontrolovali.

Kontrola a výměna brzdových destiček/kotoučů

Kontrolujte brzdové destičky a disky každých 10.000 km a pokud je to nutné, vyměňte je. Když budete vyměňovat brzdové destičky, vyměňte najednou levé i pravé brzdové destičky.

Frekvence výměny brzdových destiček a disků závisí od způsobu jízdy řidiče.

Varování

- Když sešlápnnete brzdový pedál a uslyšíte skřípavý zvuk, nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis v nejbližším autorizovaném servisu SsangYong. Pokud tak neučiníte, brzdy nemusí fungovat a může dojít k vážné nehodě.**

Když brzda nefunguje

Když během jízdy nefunguje nožní brzda, snižte rychlosť vozidla co nejvíce použitím motorové brzdy a bezpečně zastavte vozidlo pomalým zatažením parkovací (ruční) brzdy.

ABS (protiblokovací brzdový systém)*

Pokud náhle zabrdíte, nebo pokud zabrdíte na kluzké silnici, vozidlo se bude nadále pohybovat dopředu, ale kola budou zablokována a nebudou se točit. V takovémto případě nebude možné vozidlo řídit, nebo vozidlo může přejít do smyku, což může způsobit nehodu.

V takovémto případě ABS řídí rádné uzamčení kol, aby se udržela řídící síla a zlepšila řídící stabilita vozidla.

Za normálních jízdních podmínek brzdný systém vozidla vybaveného funkcí ABS pracuje stejným způsobem jako brzdný systém normálního vozidla.

Varování

- Systém ABS zabraňuje situaci, kdy jsou kola uzamčeny a vozidlo nelze řídit, když se použije brzda. Proto systém ABS nemá značný vliv na brzdní vzdálenost.
- Když zapojíte systém ABS a vytvoří se brzdící síla, brzdní vzdálenost může být delší nebo kratší jako brzdní vzdálenost vozidla bez systému ABS podle stavu povrchu vozovky.
- Když prudce zabrdíte, silně sešlápněte brzdový pedál, dokud se vozidlo zcela nezastaví. Nikdy nedávejte nohu dolů z pedálu, ani nesešlápujte brzdový pedál opakovně.
- Dokonce ani vozidlo vybaveno systémem ABS nemůže zabránit riziku převrácení vozidla na bok. Udržujte bezpečnou vzdálenost od vozidla veřepedu a na kluzké silnici jedete s vozidlem nízkou rychlostí.



Upozornění

- Vozidlo vybaveno systémem ABS vykonává samodiagnostickou funkci, která kontroluje, zda po nastartování motoru a jízdě s vozidlem v systému není chyba. V tomhle procesu se hydraulický tlak přenáší silou do vnitřního hydraulického systému a motor pracuje podle toho, takže na brzdovém pedálu může vzniknout hluk a vibrace. Tohle znamená, že ABS funguje normálně.
- Když je systém ABS zapnutý, z brzdového pedálu budete cítit vibrace a určitý hluk. Tohle je normální jev, který nastane při zapnutí systému ABS.

Kontrolka ABS



Tato kontrolka se rozsvítí, když je spínač START/STOP v poloze ON a zhasne, pokud je systém normální.



Varování

- Když kontrolka ABS bude svítit i po nastartování motoru, nebo se rozsvítí během jízdy, znamená to, že v systému spojeném s ABS je chyba a systém ABS nefunguje, takže je aktivována pouze normální brzdová funkce. V takovémto případě si nechte vozidlo okamžitě zkontovalovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Elektronický rozdělovač brzdné síly (EBD)

Systém EBD efektivně přenáší brzdnou sílu na přední kola a zadní kola, protože elektronicky řídí brzdný tlak při sešlápnutí brzdového pedálu.

Systém EBD se aktivuje, když je rozdíl rychlostí mezi nejrychlejším předním a nejpolomalejším zadním kolem přibližně 1 km/h nebo vyšší, a deaktivuje se, když funguje ABS.

Kontrolka EBD*



Pokud se současně rozsvítí kontrolka ABS a kontrolka brzd, znamená to, že systém EBD má poruchu. (Samostatná kontrolka EBD neexistuje.)



Upozornění

- Když se rozsvítí kontrolka EBD, nechte si vozidlo zkontovalovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Signál nouzového zastavení (ESS)*

Funkce ESS informuje o nebezpečné situaci za vámi jedoucí vozidlo rychlým blikáním světla nouzového brzdění, když prudce zabrzdíte, nebo když se během jízdy zapne systém ABS.

Funkce ESS se zapne tehdy, když je rychlosť vozidla 50 km/h nebo více a zapne se v pořadí „Vstup signálu ESS“ → „Zapněte světlo nouzového brzdění“ → „Zapněte výstražné varovné světlo“.

Poznámka
• Když svítí výstražné varovné světlo, funkce ESS není aktivována.

Podmínky aktivace a deaktivace

	Světlo nouzového brzdění
Podmínky aktivace	<ul style="list-style-type: none">Když je rychlosť vozidla 50 km/h nebo víceKdyž prudce zabrzdíte ze snížením rychlosť vozidla 6,5 m/s² nebo více.Když se při brzdění zapne systém ABS
Podmínky deaktivace	<ul style="list-style-type: none">Když z vozidla nejde signál ESSKdyž se aktivuje výstražné varovné světloKdyž se vypne ABS

	Kontrolka nebezpečí
Podmínky aktivace	<ul style="list-style-type: none">Když je rychlosť vozidla 50 km/h nebo méně v době, kdy se vypne (zruší) indikátor výstražného varovného světlaKdyž výstražné varovné světlo bliká 10 vteřin
Podmínky deaktivace	<ul style="list-style-type: none">Když se aktivuje výstražné varovné světloKdyž po aktivování výstražného varovného světla uplynulo 10 vteřinKdyž se rychlosť vozidla zvýšila o 10 km/h nebo více po aktivování výstražného varovného světla

Systém elektronické kontroly stability (ESP)*

Systém ESP je pomocný systém pro bezpečnost jízdy, který kontroluje brzdění každého kola nebo výkon motoru, aby upravil stabilitu vozidla, které je nestabilní v určitých situacích, např. při prudkém zahybání, čímž pomůže vozidlu vyhnout se nebezpečné situaci.

- Funkce ESP se aktivuje pouze tehdy, když je vozidlo mimořádně nestabilní, a neaktivuje se v běžných jízdních podmínkách. Aktivace je potvrzena tehdy, když na přístrojovém panelu bliká indikátor ESP.

Indikátor/kontrolka ESP



- Indikátor bliká: Funkce ESP je aktivována.
- Kontrolka svítí: V systému ESP je chyba.

! Upozornění

- Když indikátor ESP bliká, jedte pomalu bez přidávání rychlosti.
- Když se rozsvítí kontrolka ESP, jedte do autorizovaného servisu SsangYong a nechte si vozidlo zkontovalovat a provést servis.

Poznámka

- Výstražná kontrolka bliká cca 10 vteřin, aby umožnilo vozidlu ihned vzadu nebo na boku předem se připravit, když náhle zabrzdíte vozidlo při rychlosti 50 km/h nebo více, nebo když je zapnutý systém ABS. (Signál nouzového zastavení)

Indikátor ESP OFF



Když deaktivujete ESP stisknutím a podržením spínače ESP OFF (na 3 vteřiny nebo déle), rozsvítí se indikátor.

! Upozornění

- Pokud indikátor ESP OFF i nadále svítí po deaktivaci funkce ESP, jedte do autorizovaného servisu SsangYong a nechte si vozidlo zkontovalovat a provést servis.

Poznámka

- Stisknutí a podržení spínače ESP OFF na 3 vteřiny zároveň zapne indikátor ESP OFF a indikátor AEBS OFF a funkce ESP a AEBS se deaktivují.

Jev, který nastane při aktivaci ESP

Pokud se ESP aktivuje při prudkém zahýbání, ESP kontroluje každé kolo, takže cítíte aplikaci brzdění na příslušné kolo, přičemž na brzdovém pedálu mohou vzniknout vibrace a hluk v důsledku změny hydraulického tlaku v systému.

Když sešlápnete rychlostní pedál, v důsledku kontroly funkce výkonu motoru se rychlosť nemusí zvýšit.

Kdy je potřeba deaktivovat funkci ESP

Když levé a pravé kola na kluzké, zasněžené nebo ledové silnici trvale prokluzují, aktivuje se funkce ESP, která kontroluje hnací sílu motoru. Proto se otáčky motoru nemohou zvýšit ani tehdy, když sešlápnete rychlostní pedál, takže nebude moci řídit vozidlo.

V takovémto případě deaktivujte funkci ESP, abyste obnovili hnací sílu motoru a aby ste mohli řídit vozidlo.

- Chcete-li deaktivovat funkci ESP, stiskněte a podržte spínač ESP OFF (na 3 vteřiny nebo déle). Na přístrojovém panelu se rozsvítí indikátor ESP OFF a funkce ESP se deaktivuje.
- Opakované stisknutí spínače ESP OFF opět aktivuje funkci ESP.



Poznámka

Vozidlo vybaveno funkcí ESP má různé pomocné funkce pro zlepšení bezpečnosti jízdy vozidla. Typické funkce jsou následující:

- BAS (Systém asistenta brzdy) Funkce BAS detekuje prudké brzdění a zvyšuje brzdový tlak za řidiče, jehož nohy není schopna v situaci náhlého brzdění prudce zabrzdit.
- ARP (Aktivní ochrana před převrácením) ARP je pomocná bezpečnostní funkce, která pomáhá vozidlu udržet normální stabilitu ještě před ESP, když je vozidlo moc nestabilní.

Varování

- Když je zapnuta funkce ESP, nemačkejte spínač ESP OFF. Pokud deaktivujete funkci ESP stisknutím spínače ESP OFF a zároveň prudce přidáte rychlosť, nebo uděláte prudký obrat, vozidlo se může náhle poklouznout a způsobit moc nebezpečnou situaci. Chcete-li deaktivovat funkci ESP, stiskněte spínač ESP OFF pouze tehdy, když vozidlo jede po rovné ploché silnici stálou rychlosťí.



Upozornění

- ESP je pouze systém asistenta bezpečnosti jízdy vozidla a neumí kontrolovat vozidlo mimo svých fyzických limitů. Nespoléhejte moc na tento systém a jezděte bezpečně.
- Aktivace ESP (indikátor ESP blíká) znamená, že vozidlo je moc nestabilní. V takovémto případě snižte rychlosť vozidla a jezděte bezpečně.
- Při couvání vozidla se ESP neaktivuje.
- Nejezděte s vozidlem okamžitě po nastartování motoru. Když odjedete s vozidlem do 2 vteřin po nastartování motoru, samodiagnostická funkce ESP nefunguje a na začátku jízdy se aktivuje ESP, takže se objeví symptomy jako např. rozsvítí se kontrolka ESP, zazní varovný zvukový signál a na každém kole vznikne brzdňí síla.
- Když se aktivuje funkce ARP, brzdení motoru a každého kola se kontroluje efektivněji jako při normálním fungování ESP, takže rychlosť vozidla může náhle klesnout, nebo na každém kole vznikne brzdňí síla, takže řízení bude nestabilní.
- Když je zapnuta funkce ESP, na brzdovém pedálu a na jiných zařízeních mohou vzniknout vibrace v důsledku změny hydraulického tlaku v zařízení.
- Ve vozidle vybaveném funkcí ESP mohou vzniknout mírné vibrace, protože v systému pracuje autodiagnostická funkce, co je normální jev.

Asistent pro jízdu z kopce (HDC)*

HDC je systém, který automaticky snižuje rychlosť vozidla, aby umožnil řidiči jet nízkou rychlosť bez sešlápnutí brzdového pedálu, když chce jet řidič s vozidlem po strmě silnici nízkou rychlosťí.

Variabilní typ HDC v tomhle vozidle funguje flexibilně v rozsahu od 5 km/h do 30 km/h podle okolí vozidla (podle stavu fungování brzdového pedálu a rychlostního pedálu).



Varování

- Nepoužívejte funkci HDC na normální silnici. Funkce HDC je pro jízdu dolů kopcem a její použití na normální silnici může způsobit srážku s vozidlem jedoucím vzadu.

Aktivace/deaktivace funkce HDC

- Stisknutím spínače HDC se rozsvítí zelený indikátor HDC na přístrojovém panelu a HDC je ve stavu připravenosti.
- Opětovné stisknutí spínače HDC vypne indikátor HDC a deaktivuje funkci HDC.



Indikátor/kontrolka HDC



- Rozsvítí se zelený indikátor: HDC je ve stavu připravenosti.
- Zelený indikátor bliká: HDC je zapnuty.
- Rozsvítí se červená kontrolka: Systém HDC je přehřátý a chybný.

Upozornění

- Když se rozsvítí červená kontrolka, funkce HDC se neaktivuje.
- Když se rozsvítí červený indikátor HDC, znamená to, že systém HDC je přehřátý nebo chybný. Když bude červený indikátor HDC pořád svítit i poté, co příslušné zařízení HDC řádně vychladlo, nechte vozidlo zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Podmínky aktivace HDC

- Když je se aktivována funkce HDC (rozsvítí se zelený indikátor HDC).
- Při určitém sklonu svahu nebo vyšším sklonu a v určitém rozsahu rychlosti (cca 5 km/h – 70 km/h).
- Když není aktivována funkce ESP (včetně funkce BAS).

Podmínky deaktivace HDC

- Když se deaktivuje funkce HDC (zelený indikátor HDC zhasne).
- Sklon svahu je menší než podmínka aktivace HDC.
- Když je rychlosť vozidla nižší než 5 km/h nebo vyšší než 70 km/h.
- Když je v systému HDC chyba.
- Když je systém HDC přehřátý.

Poznámka

- Když se aktivuje funkce HDC, řidič může zvýšit nebo snížit rychlosť vozidla na požadovanou rychlosť (cca 5–30 km/h) se šlápnutím brzdového pedálu nebo plynového pedálu. Pokud je však rychlosť vozidla nižší než 2 km/h nebo vyšší než 70 km/h, funkce HDC se deaktivuje.

Funkce HDC

Pokud jsou splněny podmínky pro aktivaci HDC, HDC se aktivuje a na přístrojovém panelu bliká zelený indikátor HDC. Pokud je rychlosť vozidla menší než 2 km/h nebo vyšší jako 70 km/h, nebo strmá silnice bude mírnější a funkce HDC je aktivována, HDC se vypne.

Pokud je funkce HDC zapnutá, na brzdovém pedálu můžou vzniknout silné zvuky a vibrace, co je při fungování HDC normální.

Upozornění

- Funkce HDC je určena pro jízdu na prudkém kopci směrem dolů.
- Pokud se funkce HDC používá příliš často, brzdový systém nebo ESP nebudou fungovat normálně.
- Při jízdě po normální silnici nepoužívejte funkci HDC. Pokud jedete po rovné silnici a HDC je ve stavu připravenosti, funkce HDC se může aktivovat tehdy, když prudce zahnete nebo projedete přes spomalovač rychlosti.
- Při aktivaci HDC mohou vzniknout na brzdovém pedálu a v jiných zařízeních vibrace a tluk v důsledku změny hydraulického tlaku v zařízení. Toto je normální jev v důsledku aktivace HDC.

Manuální parkovací (ruční) brzda



Fungování manuální parkovací (ruční) brzdy

1 Zaparkujte vaše vozidlo na rovné a bezpečné zemi.

2 Zatáhněte manuální parkovací (ruční) brzdu. Na přístrojovém panelu se rozsvítí kontrolka parkovací (ruční) brzdy, která ukazuje, že parkovací (ruční) brzda je zatažená.

Uvolnění manuální parkovací (ruční) brzdy

1 Sešlápněte brzdový pedál.

2 Stiskněte tlačítko uvolnění zámku, přičemž mírně zatáhněte manuální parkovací (ruční) brzdu.

Kontrolka parkovací (ruční) brzdy na přístrojovém panelu zhasne, co ukazuje, že parkovací (ruční) brzda je uvolněna.

Kontrolka brzdy



Kontrolka se rozsvítí, když:

- Parkovací (ruční) brzda je normálně zatažená.
- Hladina brzdrově kapaliny je nízká.
- Když jedete se zataženou parkovací (ruční) brzdou (rychlosť vozidla bude nad 10 km/h nebo více na 2 vteřiny), bude blikat kontrolka a zazní varovný zvukový signál. V takovémto případě okamžitě zastavte vozidlo a uvolněte parkovací (ruční) brzdu.

⚠️ Upozornění

- **Před odjezdem si zkонтrolujte, zda nesvítí kontrolka parkovací (ruční) brzdy nebo kontrolka nízké hladiny kapaliny.**
- **Před nastartováním vždy uvolněte parkovací (ruční) brzdu. Jízda ze zataženou parkovací (ruční) brzdou může poškodit brzdový systém.**

⚠️ Upozornění

- Když použijete na zastaveném vozidle parkovací (ruční) brzdu, pro vaši bezpečnost zařaďte řadící páku do polohy P (parkování) nebo N (neutrál).
- Opakováné používání parkovací (ruční) brzdy delší dobu můžezpůsobit natažení kabelu parkovací (ruční) brzdy, čímž se zhorší její výkon. Proto by se měl kabel parkovací (ruční) brzdy pravidelně kontrolovat a pokud je to zapotřebí, je nutné jej upravit.
- Pokud po uvolnění parkovací (ruční) brzdy kontrolka nezhasne, dejte si brzdový systém zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.
- Nesnažte se nahradit parkovací (ruční) brzdu zařazením volicí páky do polohy P (parkování). Při parkování/zastavení vozidla vždy použijte parkovací (ruční) brzdu.
- Když zaparkujete vozidlo a řadící páka je v poloze N (neutrál), vypněte zapalování a zařaďte řadící páku do polohy N (neutrál), přičemž máckejte tlačítko uvolnění zámku na řadící páce.
- Při parkování/zastavení vozidla vždy zařaďte volicí páku do polohy P (parkování). Jinak se vozidlo může pohnout při vnějším nárazu nebo za určitých podmínek na silnici.

Kontrolka brzdy



V následujících situacích se rozsvítí kontrolka.

- Když parkovací brzda funguje normálně.
- Je nízká hladina brzdové kapaliny.
- Když jedete se zataženou parkovací (ruční) brzdou, kontrolka bude blíkat a zazní varovný zvukový signál, aby varoval řidiče, když vozidlo přesáhne rychlosť 10 km/h na více než 2 sekundy. V takovém případě okamžitě zastavte vozidlo a uvolněte parkovací (ruční) brzdu.



Upozornění

- Pokud teplota klesne pod nulu, jako např. během zimy, parkovací (ruční) brzda by neměla být zatahována kvůli možnosti zamrznutí parkovací (ruční) brzdy a souvisejícího příslušenství.
- Pokud se s vozidlem rozjedete násilněm bez uvolnění zamrznuté parkovací (ruční) brzdy, příslušné části se mohou poškodit. Může to způsobit i hluk.
- Pokud vozidlo zaparkujete na rovném a bezpečném místě, nikoliv na svahu za mrazivého počasí, umístěte po zaparkování pod kola klíny namísto použití parkovací brzdy.



Upozornění

- Před jízdou zkонтrolujte, zda na přístrojovém panelu svítí kontrolka parkovací (ruční) brzdy a kontrolka nízké hladiny oleje.
- Před jízdou vždy uvolněte parkovací (ruční) brzdu. Jízda se zataženou parkovací (ruční) brzdou může poškodit brzdový systém.
- Když použijete na zastavení vozidla během jízdy parkovací (ruční) brzdu, pro vaši bezpečnost zařaďte řadící páku do polohy P (parkování) nebo N (neutrál).
- Nepoužívejte polohu řadící páky P (parkování) namísto parkovací (ruční) brzdy. Po zastavení nebo zaparkování vozidla pevně zatáhněte parkovací (ruční) brzdu.
- Chcete-li zařadit řadící páku do polohy N (neutrál) a zaparkovat vozidlo, vypněte motor s řadící pákou v poloze P (parkování), stiskněte tlačítko uvolnění zámku na řadící páce a zařaďte ji do polohy N (neutrál).
- Při parkování/zastavení vozidla vždy zařaďte řadící páku do polohy P (parkování). Pokud řadící páka není po zaparkování/zastavení v poloze P (parkování), vozidlo se může pohnout při vnějším nárazu nebo za určitých podmínek na silnici.

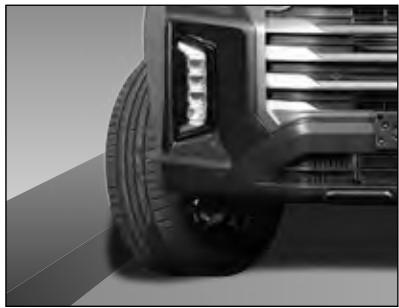
Parkování vozidla na silnici do kopce

- Když parkujete vozidlo na cestě do kopce, volant by měl být otočen ve směru od obrubníku.



Parkování vozidla na silnici z kopce

- Když parkujete vozidlo na cestě z kopce, volant by měl být otočen ve směru k obrubníku.



Parkování ve druhé řadě

Chcete-li zaparkovat vozidlo před jiným vozidlem a umožnit jeho tlačení nebo tažení, provedte následující postup:



- 1 Vypněte zapalování se sešlápnutým brzdrovým pedálem a s volicí pákou v poloze P (parkování).

Poznámka

- Pokud je volicí páka v jiné poloze než je P (parkování), motor vozidla se nevypne.



- 2 Zařaďte volicí páku do polohy N (neutrál) po stisknutí pojistného tlačítka se sešlápnutým brzdrovým pedálem.



Upozornění

- V režimu dvojitého parkování se může stát, že se vozidlo rozjede. Proto by mělo být vozidlo zaparkováno na rovném povrchu a je nutné provést příslušná opatření, například instalovat klíny pod kola.

Autonomní nouzové brzdění (AEB)*

AEB (autonomní nouzové brzdění) je asistenční zařízení, které varuje řidiče před rizikem srážky v případě, že senzor předního senzorového modulu (přední kamerový modul a přední radar) očekává srážku s vozidlem vpředu nebo chodcem.

Tento systém informuje řidiče o riziku srážky varovnou zprávou a zvukovým signálem podle míry rizika srážky. Pokud toto riziko srážky přetrvává, tento systém řídí brzdnou sílu, aby se zabránilo srážce, nebo zmírňuje náraz při srážce, čímž zvyšuje bezpečnost řidiče a chodců.

1. upozornění na srážku → 2. varování před srážkou → 3. nouzové brzdění → zastavení vozidla



! Varování

- AEBS je pouze pomocný systém, který pomáhá řidiči zabezpečit bezpečnost v nebezpečné situaci, ale neumí se automaticky vyhnout srážce. Za bezpečnost a řízení vozidla odpovídá řidič.

Poznámka

- AEBS je nastavené a Medium je nastavené pro citlivost varování před srážkou vpředu podle nastavení z výrobního závodu.

Indikátor/kontrolka AEB

Indikátor AEB OFF

AEBS
OFF

Když jsou systém AEBS a funkce ESP deaktivované, na přístrojovém panelu se rozsvítí indikátor AEBS OFF.

Poznámka

- Když stisknete a podržíte spínač ESP OFF na 3 sekundy, indikátor ESP OFF a indikátor AEBS OFF se rozsvítí zároveň a systém AEBS a funkce ESP se deaktivují.

Indikátor/kontrolka AEBS

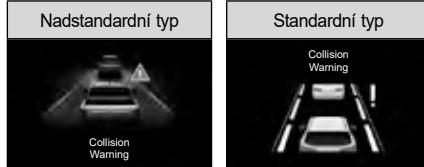


Indikátor a kontrolka AEBS fungují podle stavu AEBS následně.

- Blikají: AEBS je zapnuté.
- Svítí: AEBS má závadu.

Na displeji přístrojového panelu se zobrazí varovná zpráva podle stavu AEBS.

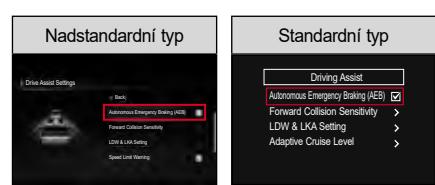
AEB je zapnuté



AEB má závadu



AEB je aktivované



Když označíte (Uživatelské nastavení)
Driving assist(Asistent jízdy) → **AEB**
z přístrojového panelu, funkce se aktivuje a na
přístrojovém panelu zhasne indikátor AEBS OFF.
Pokud odstraníte označení z **AEB**, funkce se
deaktivuje a rozsvítí se indikátor AEBS OFF.



Upozornění

- Pro bezpečnost aktivujte nebo deaktivujte systém AEB před jízdou vozidla nebo po zastavení vozidla na bezpečném místě.
- Když je deaktivovaná funkce ESP, funkce AEB se automaticky také deaktivuje, i když byla předtím aktivovaná. Funkci AEB je možné aktivovat i z menu User Settings (Uživatelské nastavení) na přístrojovém panelu.

Nastavení citlivosti varování před srážkou vpředu



Nastavení můžete změnit v (Uživatelské nastavení) → **Asistent jízdy** → **Citlivost na srážku vpředu** na přístrojovém panelu.

- Pokud je nastavené **Fast** (Rychle), varování AEB se ukáže rychle.
- Pokud je varování AEB příliš rychlé, nastavte ho na **Medium** (Středně) nebo **Slow** (Pomalu).

Upozornění

- I když je citlivost varování AEB nastavena na **Fast** (Rychle), můžete mít pocit, že je pomalé v případě, pokud vozidlo před vámi prudce zatraví.

Fungování AEBS

Klasifikace	Upozornění na srážku (1. varování)	Upozornění na srážku (2. varování)	Nouzové brzdění (3. varování)	Zastavení vozidla
Displej na přístrojovém panelu				
Varovní zvukový signál	Zazní 7 pípnutí na 1 vteřinu			
Řízení vozidla	-	-	Plná brzda před srážkou.	Po zastavení vozidla udržuje brzdnou sílu asi na 2 vteřiny.



Varování

- AEB je pomocný systém, který pomáhá řidiči zajistit bezpečnost v nebezpečné situaci a nezaručuje bezpečnost.
- AEB neumí rozpoznat všechny urgentní a nebezpečné situace.
- Při aktivaci systému AEB se nepokoušejte o nebezpečnou jízdu.
- Systém AEB se kolizní situaci automaticky nevyhne. Za bezpečnost a ovládání vozidla je odpovědný řidič.
- Vždy dodržujte bezpečnou brzdnou vzdálenost a pokud je to potřebné, snižte rychlosť vozidla se šlápnutím brzdového pedálu.
- AEB se aktivuje podle vzdálenosti od vozidla nebo chodce vpředu, relativní rychlosti a reakce řidiče.
- Systém AEB zjišťuje jízdní situaci pomocí předního senzorového modulu (modul přední kamery a přední radar). Pokud není jízdní situace pokryta přední kamerou, může dojít ke zhoršení výkonu systému.

Podmínky aktivace

Když jsou po aktivování AEB splněny následující podmínky, systém funguje normálně.

- Když je aktivované AEB.
- Když je aktivovaný Elektronický stabilizační program (ESP).
- Když modul přední kamery (FCM) rozpozná vozidlo a chodce vpředu.
- Když je rychlosť vozidla od 8 km/h do 60 km/h.

Poznámka

- AEB je připraveno k činnosti v případě naléhavé (nebezpečné) situace, a když řidič se šlápné brzdový pedál, tento pomocný systém okamžitě zareaguje.
- Když je systém AEB aktivován, doplňuje optimální brzdnou sílu potřebnou ke zpomalení vozidla.
- Po vyřešení urgentní (nebezpečné) situace se AEB vypne.
- 1. varování se aktivuje do rychlosť vozidla 180 km/h.

Podmínky deaktivace

Když jsou po aktivování AEB splněny následující podmínky, systém se deaktivuje a AEB se vypne.

- Když je deaktivované AEB
- Když je deaktivovaný Elektronický stabilizační program, ESC.
- Když rychlosť vozidla přesáhne 60 km/h.
- Když točíte volantem.
- Když je řadící páka zařazena do polohy P (parkování) nebo R (zpátečka).
- Když je sešlápnutý plynový pedál.

AEB nedokáže detektovat vozidlo řádně:

- na silnici s ostrými zatáčkami nebo na velmi strmé silnici,
- když se vozidlo moc kývá,
- když jsou zadní světla vozidla vepředu asymetrická, nebo když v noci nesvítí,
- když je zadní strana vozidla vepředu asymetrická,
- když se vozidlo náhle zastaví,
- když je před vozidlem zvíře, předmět nebo vozidlo, nebo když vozidlo jede v opačném směru,
- přiblížující se vozidlo nebo vozidlo, které couvá,
- vozidlo před váma má neobvyklý tvar,
- když dojde k rychlé změně osvětlení (např. vchod do tunelu, atd.),
- když tvar není vidět v důsledku stínu pod nadjezdem.

- V případě slabé viditelnosti v špatném počasí, jako např. sníh, děšť a mlha.
- Když se na předním skle vytvořila mlha, která není zcela odstraněna.
- Když odraz od předmětu na palubní desce zhorší rozlišovací schopnost modulu přední kamery (FCM).
- Když je před vozidlem úzký objekt, jako např. motocykl nebo bicykl.
- Vozidlo se pohybuje nebo zastaví kolmo na směr jízdy v křižovatce.



Upozornění

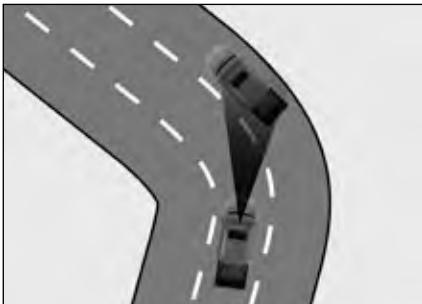
- **Vždy je potřebná pozornost řidiče, protože AEB nemusí reagovat normálně, nebo systém nemusí fungovat normálně, když je těžké detektovat vozidlo.**

Silnice se zatáčkami



Na cestě se zatáčkami nelze detektovat vozidlo vepředu, které jede ve stejném pruhu a výkon AEBS je nižší, takže se může objevit nepotřebná varování nebo brzdění, nebo systém nebude fungovat.

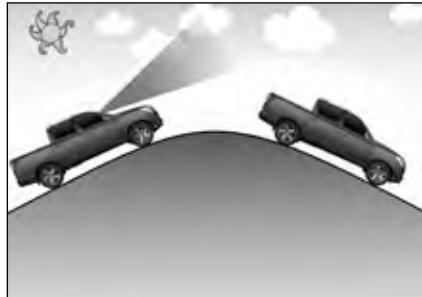
Na cestě se zatáčkami zkонтrolujte cestu před váma a podmínky jízdy a přímo a když je to zapotřebí, upravte rychlosť vozidla sešlápnutím brzdového pedálu.



Systém může detektovat vozidlo jedoucí v jiném pruhu, což ovlivní rychlosť. Na cestě se zatáčkami zkонтrolujte cestu před váma a podmínky jízdy přímo a když je to zapotřebí, upravte rychlosť vozidla se šlápnutím brzdového pedálu.

V takovémto případě můžete zabránit nepotřebnému snížení rychlosti se šlápnutím rychlostního pedálu.

Cesta na strmém kopci

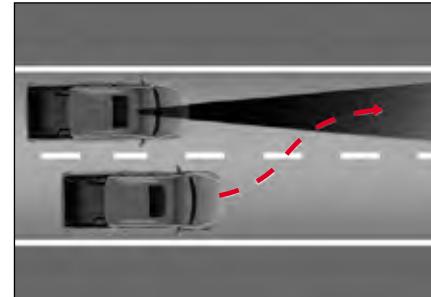


Na cestě do strmého kopce a ze strmého kopce nelze detektovat vozidlo ve stejném pruhu a výkon AEBS je nižší, takže se může objevit nepotřebné varování nebo brzdění, nebo systém nebude fungovat.

Můžete dojít k situaci, když se náhle detekuje vozidlo vepředu a objeví se varování nebo brzdění.

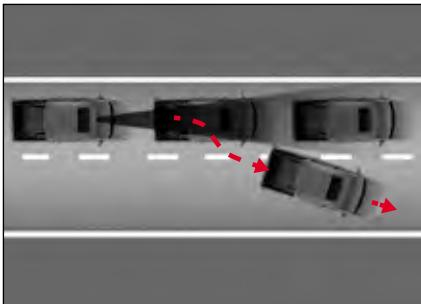
Na cestě do strmého kopce a ze strmého kopce zkонтrolujte cestu před váma a podmínky jízdy a přímo a pokud je to nutné, upravte rychlosť vozidla se šlápnutím brzdového pedálu.

Změna pruhu



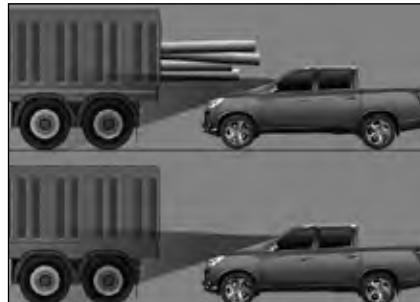
Když vozidlo v sousedním pruhu změní směr do vašeho pruhu, vozidlo bude detektováno až tehdy, když vjede do detekčního rozsahu modulu přední kamery (FCM).

Vždy dávejte pozor, protože vozidlo, které náhle vstoupí do vašeho pruhu, může být detektováno pozdě.



Dávejte pozor, protože vozidlo, které zastavilo před vozidlem vepředu a vozidlo vepředu vyjede z pruhu, přičemž rychlosť vašeho vozidla klesla v důsledku fungování AEBS, vozidlo, které zastavilo vepředu, není detekováno jako kontrolní cíl, což znamená riziko srážky.

Rozpoznání vozidla vepředu



Dávejte pozor, protože vysoké vozidlo nebo vozidlo s nákladem, který vzadu přesahuje, může způsobit nebezpečnou situaci.

AEB nedokáže detektovat chodce

- který nestojí normálně,
- kterého tělo je skryté, nebo který nejdé vzpřímeně,
- který se rychle pohybuje,
- který náhlě přetne váš směr,
- který má oblečeny šaty stejně barev jako pozadí,
- když je intenzita okolitého osvětlení příliš vysoká nebo příliš nízká,
- v noci, nebo když je okolitá oblast tmavá,
- když se tam nachází konstrukce podobná člověku,
- když je chodec nízkého vztahu,
- když je jeho chování nestabilní,
- když nastane situace, která neumožní AEB detektovat chodce z důvodu okolí,
- když je hodně lidí pohromadě,
- když chodec tlačí nějaký objekt (vozík, kolo, dvoukolový vozík, kufřík, dětský kočárek, atd.).



Varování

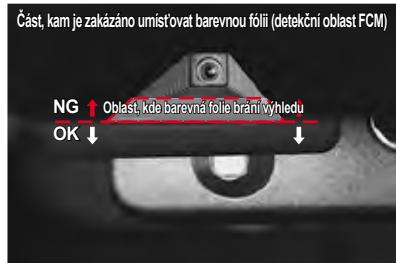
- AEB se neaktivuje ve všech situacích. Proto netestujte AEB tak, že se zaměříte na osobu nebo předmět. Můžete způsobit vážné zranění nebo úmrtí.
- Po nastartování motoru se AEB vždy automaticky aktivuje. Pokud chcete deaktivovat tuto funkci, použijte menu Uživatelské nastavení na přístrojovém panelu.
- Pokud je AEB aktivované a vy náhle zabrzdíte, spolucestující ve vozidle se mohou ocitnout v nebezpečí. Proto vždy dávejte pozor.
- Když jsou na přední kameře cizí materiály, její detekční schopnost je snížená a AEB je dočasně deaktivované. Kameru udržujte vždy čistou.
- Pokud se přední kamera odchýlíla od své normální polohy v důsledku nárazu, systém nebude fungovat normálně ani tehdy, když se na přístrojovém panelu nerozsvítila kontrolka nebo varovná zpráva.
- V noci se bude vozidlo a chodec detekovat horší, protože ve srovnání s denním světlem je osvětlení slabé.
- Pokud se v zimě na předním skle vytvoří námraza, přední kamera nemusí objekty detekovat normálně. Námrazu odstraňte.

- Pokud tak neučiníte, může to mít za následek nepotřebná varování a brzdění a varování a brzdění se nemusí aplikovat v důsledku omezení detekce senzoru.
- Když vozidlo vpředu náhle zabrzdí, nemusí se vyvinout řádná brzdící síla, a to způsobí srážku. Vždy dávejte pozor a budte připraveni na nebezpečnou situaci.
- Pokud táhnete jiné vozidlo nebo přívěs, vypněte AEB. Brzdění při tažení může snížit bezpečnost vozidla.
- Při nakládání vozidla na nákladní automobil, vlak nebo loď, která vozidlo přepravuje, deaktivujte systém AEB. Systém se může aktivovat podle stavu kontaktu v procesu nakládání. Pokud se vozidlo blíží ze směru jízdy, může se systém AEB aktivovat.



Upozornění

- AEB se může dočasně deaktivovat silnou elektromagnetickou vlnou.
- Nedávejte na detekční oblast Modulu přední kamery (FCM) barevnou fólií. Může to způsobit chybu v příslušném systému, nebo systém nebude fungovat.



Zadní a boční varovný systém*

Systém varování vzadu a na boku detekuje oblast slepého bodu, který řidič nevidí, použitím detekčního senzoru, který je umístěný v obou okrajích zadního nárazníku.

- Zadní a boční varovný systém zahrnuje následující varovné systémy.
 - Systém varování sledování mrtvého úhlu (BSW)
 - Asistent pro případ kolize v mrtvém úhlu (BSA)
 - Systém varování před změnou jízdního pruhu (LCW)
 - Varování na provoz za vozidlem (RCTW)
 - Asistenční systém pro provoz za vozidlem (RCTA)
 - Systém varování pro bezpečné vystupování z vozidla (SEW)

Zobrazení aktivace zadního a bočního varovného systému



Zadní a boční senzor varování



Když kontrolka vnějšího zpětného zrcátka blikne dvakrát a spínač START/STOP je v poloze ON, nebo když motor je nastartovaný, znamená to, že systém varování vzadu a na boku funguje normálně.

Poznámka:

- Nastavení systému BSW můžete změnit v uživatelských nastaveních na přístrojovém panelu.

Varování

- Systém varování vzadu a na boku je pomocný systém, který pomáhá řidiči bezpečně jezdit s vozidlem. V žádném případě se na systém varování vzadu a na boku nespolehlte a při jízdě s vozidlem dávejte pozor na podmínky na silnici.

Upozornění

- Udržujte zadní nárazník vždy čistý. Senzor, který detekuje zadní stranu a obě boční strany vozidla je instalován v obou krajích nárazníku. Pokud je zadní nárazník znečištěn cizími látkami, senzory nemusí fungovat normálně.
- Když je zadní nárazník vyměněn, natřen barvou nebo opraven, výkon systému může být nižší.
- Detekční senzory systému nemusí fungovat v závislosti od okolitého prostředí. Jezděte s vozidlem tak, aby ste přímo kontrolovali podmínky na cestě a zjistili nouzovou situaci.
- Pokud tak neuděláte, může tozpůsobit chybu v systému v důsledku silně elektromagnetické vlny.

Aktivace/deaktivace výstražného zvukového signálu zadního a bočního varovného systému

• Supervisorový typ

Přejděte do **Instrument Cluster Settings** (Nastavení přístrojového panelu) → **Sound (Zvuk)** → **BSW System Audible Alert** (Zvukové upozornění systému BSW) → **Enable BSW Audible Alert, RCTW Audible Alert and SEW Audible Alert** (Povolit zvukové upozornění BSW, RCTW a SEW) v  (uživatelských nastaveních) na přístrojovém panelu a označte příslušná pole.

• Standardní typ

Přejděte do **Sound (Zvuk)** → **BSW System Audible Alert** (Zvukové upozornění systému BSW) → **Enable BSW Audible Alert, RCTW Audible Alert and SEW Audible Alert** (Povolit zvukové upozornění BSW, RCTW a SEW) v  (uživatelských nastaveních) na přístrojovém panelu a označte příslušná pole.

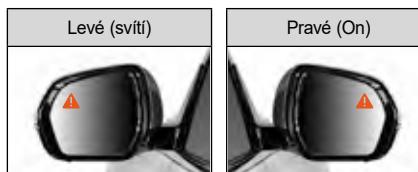
Poznámka

- Zpráva „Rear and side warning system ON“ (Systém zadního a bočního varování vozidla zapnut) nebo „Rear and side warning system OFF“ (Systém zadního a bočního varování vozidla vypnut) se zobrazí v horní části displeje na přístrojovém panelu na přibližně 2 sekundy podle aktivace/deaktivace systému zadního a bočního varování vozidla. Kromě toho kontrolka vnějšího zpětného zrcátka dvakrát zablká.
- Pokud nepoužíváte systém zadního a bočního varování vozidla, systém deaktivujte.
- Chcete-li připojit přívěs, ujistěte se, že systém je deaktivován, abyste zabránili chybě v systému.

Úroveň varování systému varování vzadu a na boku

Když aktivován systém detekce slepého bodu a asistenta změny jízdního pruhu detekuje slepý bod na zadní, levé nebo pravé straně vozidla, nebo pokud se vozidlo přibližuje velkou rychlostí a rychlosť jízdy je cca 30 km/h nebo více, systém varování vzadu a na boku se aktivuje.

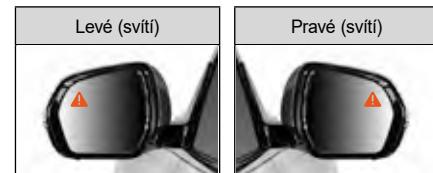
1. varování



Když je detekováno vozidlo na zadní a boční straně vozidla, na vnějším zpětném zrcadle se rozsvítí žluté světlo indikátoru.

Když příslušné vozidlo opustí oblast varování po 1. varování, proces varování se po určité době zastaví podle podmínek jízdy.

2. varování



Varovní zvukový signál (ve vozidle)

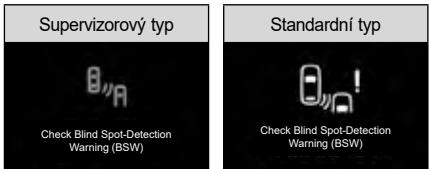


Když zapnete ukazatel směru jízdy v rámci 1. varování (na vnějším zpětném zrcadle se rozsvítí žluté světlo indikátoru), objeví se 2. varování následovně:

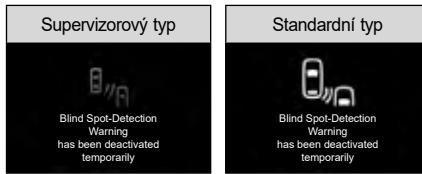
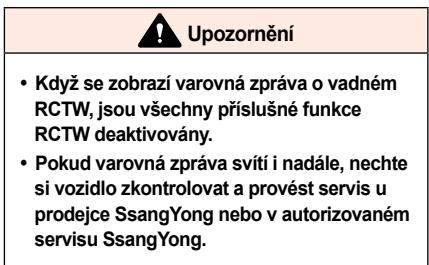
- Žlutá kontrolka na vnějším zpětném zrcadle blíká.
- Ve vozidle zazní varovní zvukový signál.

Když vrátíte ukazatel směru do původní polohy (OFF) během 2. varování, proces druhého varování se zastaví.

Když je v systému varování vzadu a na boku chyba



Když je v systému varování vzadu a na boku chyba, na displeji přístrojového panelu se objeví varovná zpráva.



Pokud senzor neumí normálně detekovat zadní stranu a obě boční strany vozidla aktivovaným systémem varování vzadu a na boku, na přístrojovém panelu se zobrazí zpráva.

- Když je na vnější a vnitřní straně zadního nárazníku cizí látky.
- Když se za vozidlo připojí přívěs.
- Když jedete v otevřené oblasti, kde nejsou vedle silnice pravidelné předměty (např. poušt, louka).
- V případě hustého sněžení nebo hustého deště.
- Když je silnice příliš široká.

Systém varování sledování mrtvého úhlu (BSW)

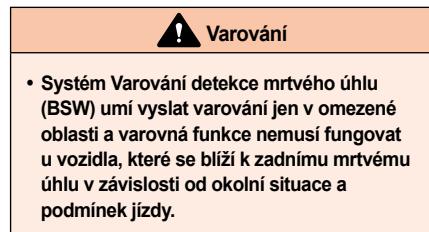
Systém BSW detekuje vozidlo blížící se k mrtvému úhlu vzadu a na obou bočních stranách vozidla a informuje o tom řidiče rozsvícením výstražné kontrolky ve vnějším zpětném zrcátku.



Podmínky aktivace

Systém BSW se aktivuje, když jsou splněny následné podmínky.

- Když je aktivovaný zadní a boční varovný systém.
- Když je rychlosť vozidla vyšší jako 30 km/h a nižší jako 255 km/h.
- Když se v detekční oblasti slepého bodu nachází vozidlo.



Systém varování před změnou jízdního pruhu (LCW)

Systém LCW (varování před změnou jízdního pruhu) je navržen tak, aby upozornil řidiče blikáním vnějšího zpětného zrcátka a zvukovým signálem, když je ze zadní strany vozidla řidiče detekováno rychle se přibližující vozidlo.



Provozní podmínky

Systém LCW aktivuje varovný systém, když jsou splněny následující podmínky:

- Systém BSW je aktivován.
- Rychlosť vozidla se pohybuje od 30 km/h do 255 km/h.
- Pokud se v oblasti detekce nachází vozidlo, které se blíží vysokou rychlostí.
- Vozidlo řidiče jede po rovné silnici.



Varování

- Tento systém je pomůckou pro zajištění pohodlí řidiče. Pokud se na tento systém přiliš spoléháte, může tozpůsobit nehodu. Při změně jízdního pruhu vždy kontrolujte okolí vnějším zpětným zrcátkem.

Systém BSA

Systém BSA (Asistent pro případ kolize v mrtvém úhlí) je systém, který v případě, že se vozidlo řidiče neúmyslně přiblíží k jízdnímu pruhu, navede vozidlo jednostranným brzděním do středu jízdního pruhu, pokud se očekává kolize s vozidlem v zadním mrtvém úhlí, a upozorní řidiče rozsvícením varovné kontroly ve vnějším zpětném zrcátku.



Provozní podmínky

Systém asistenta pro případ kolize v mrtvém úhlí (BSA) vydá varování v následujících případech:

- Asistent pro případ kolize v mrtvém úhlí (BSA) je nastaven.
- Rychlosť vozidla se pohybuje od 60 km/h do 140 km/h.
- Vozidlo jede po silnici, kde jsou oba jízdní pruhy normálně rozpoznatelné, bez použití brzd (včetně AEB a ACC).

BSA se deaktivuje, když:

- Řidič prudce otočí volantem.
- Část vozidla již vjela do vedlejšího jízdního pruhu.
- Je sešlápnutý brzdový pedál.
- Funkce související s brzdami jsou funkční (např. ACC, AEB, ESP a ABS).

Upozornění

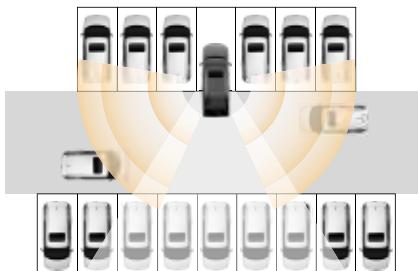
- Po změně jízdního pruhu se musíte přesunout do středu jízdního pruhu. Systém nemusí fungovat, pokud vozidlo pokračuje v jízdě v blízkosti jízdního pruhu.

Varování

- Ovládání brzdění nemusí fungovat v závislosti na elektronickém stabilizačním programu (ESP).
- Pokud se rozsvítí kontrolka elektronického programu stability (ESP), řízení brzd není funkční.
- Pokud elektronický program stability (ESP) provede jinou funkci, řízení brzd není funkční.

Systém RCTW

Systém RCTW (Varování na provoz za vozem) je systém, který při detekci vozidla přijíždějícího ze zadu z levé/pravé strany během couvání zobrazí výstražné hlášení v okně displeje na přístrojovém panelu, vydá zvukové upozornění a rozsvít varovnou kontrolku ve vnějších zpětných zrcátkách, aby informoval řidiče.



Aktivace / deaktivace systému RCTW

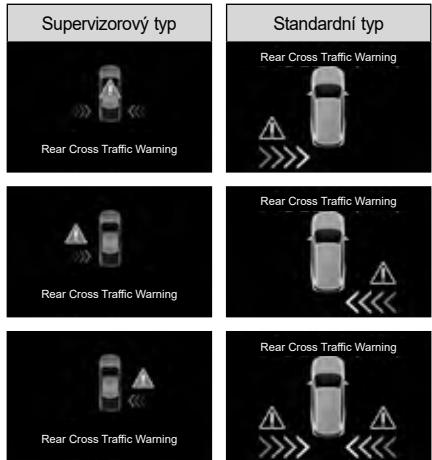


- Přejděte do Driving Assist Setting (Nastavení jízdního asistenta) → Blind-Spot Collision Assist (Asistent pro případ kolize v mrtvém úhlu) → Blind Spot Detection & Collision Assist (Detekce mrtvého úhlu a asistent pro případ kolize) → Enable Collision Warning (Povolit varování pro případ kolize) v (uživatelská nastavení) na přístrojovém panelu a označte pole.

Podmínky aktivace

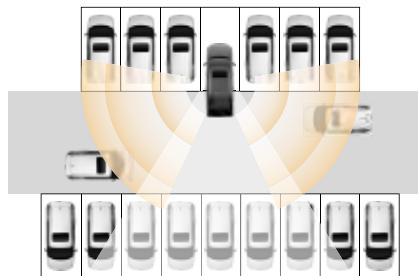
- Systém RCTW je aktivován.
- Když je voličí páka zařazena do polohy R (zpátečka).
- Když je rychlosť vozidla nižší než 10 km/h.
- Pokud se v rámci rozsahu RCTW vyskytuje vozidlo a když že rychlosť přiblížujícího se vozidla 24 km/h nebo nižší.

Pokud je detekováno přibližující se vozidlo, na displeji přístrojového panelu se objeví zpráva o přibližování se z příslušné strany.

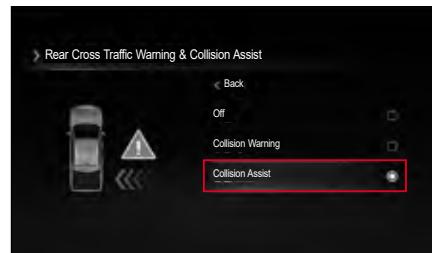


Systém RCTA

Systém RCTA (asistent pro případ kolize s vozidlou při couvání) je asistenční zařízení, které vydává varovnou zprávu a zvukový signál, aby řidiče informovalo o riziku kolize v důsledku vozidla blížícího se z boku při couvání a pomohlo zabránit kolizi nebo zmírnit škody použitím brzdového asistenta.



Aktivace / deaktivace systému RCTA



- Přejděte do **Driving Assist Setting** (**Nastavení jízdního asistenta**) → **Blind-Spot Collision Assist** (**Asistent pro případ kolize v mrtvém úhlou**) → **Blind Spot Detection & Collision Assist** (**Detectení mrtvého úhlu a asistent pro případ kolize**) → **Enable Collision Assist** (**Povolit asistenta pro případ kolize**) v (uživatelská nastavení) na přístrojovém panelu a zaškrtněte políčko.

Provozní podmínky

- Volicí páka v poloze R (zpátečka)
- Rychlosť vozu nižší než 8 km/h
- Blížící se vozidlo ve výstražné oblasti jedoucí rychlosť nižší než 24 km/h

Pokud je během provozu systému RCTA zjištěno nebezpečí kolize v důsledku blížícího se vozidla, provede se nouzové brzdění (brzdový asistent).

- Po vypnutí asistenta brzdy bude tenhle asistent fungovat až po cca 10 sekundách.



Poznámka:
<ul style="list-style-type: none">• Tento systém nemusí fungovat v závislosti na činnosti systému ESC.- Když se rozsvítí kontrolka ESC- Když je systém ESC v činnosti

Případy, kdy systém RCTA není funkční

RCTA nemusí fungovat v následujících případech:

- Když je cílové vozidlo mimo detekční oblasti RCTA.
- Když je cílové vozidlo hned vzádu.
- Když se cílové vozidlo pohybuje stejným směrem.
- Když je rychlosť cílového vozidla vysoká.
- Když se rychlosť cílového vozidla náhle sníží.
- Když je detekční senzor zakrytý překážkou.

Případy, kdy je systém RCTA chybný

Systém může být chybný v následujících případech, takže je nutná pozornost řidiče:

- Když jsou na zadním nárazníku cizí látky (děšť, sníh, prach, nálepka, atd.).
- Když je za vozidlem instalováno nějaké zařízení, např. přívěs.
- Když je zadní nárazník poškozen, nebo když je karoserie vozidla pokřivena.
- V prudké zatáčce, u vchodu do mýtné stanice a v oblasti exitu.
- V případě nevyrovnaného tlaku v pneumatikách a v případě nadměrného nákladu.
- V špatném počasí (husté sněžení, hustý děšť).
- Když se na cestě nebo v stavební oblasti nachází pevný objekt (střední zábradlí, boční zábradlí, hlukové bariéry).
- Když v těsném rozsahu jede velké vozidlo nebo malý motocykl (kolo).
- Když vaše vozidlo předbíhá těžkotonážní kamion.
- Když vaše vozidlo a oproti jedoucí vozidlu zvýší rychlosť zároveň.
- Když je rychlosť vozidla vzádu moc vysoká (předbíhá).
- Když měníte jízdní pruh.

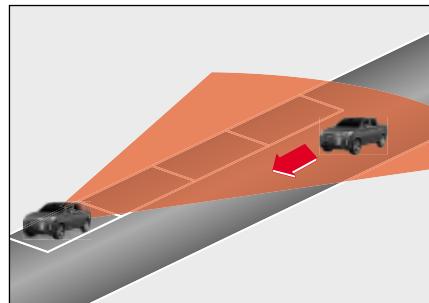
- Na strmé cestě do kopce, z kopce, nebo na cestě, kde je výška pruhů rozdílná.
- Když oproti jedoucí vozidlu jede moc blízko zadní strany vozidla.
- Když vozidlo jedoucí moc blízko vzadu předního.
- Když je oblast blízko senzoru překryta vozidlem, sloupelem nebo zdí na parkovišti.
- Vozidlo, které se při couvání vozidla pohybuje stejným směrem.
- Malý pohybující se objekt, jako např. osoba, nákupní vozík nebo dětský kočárek.
- Když jsou parkovací podmínky komplikovaný (diagonální parkování, blízko nájezdu, překážky, atd.).
- V případě vozidla s moc nízkou karoserií.
- V případě úzké cesty, která je husto pokryta stromami nebo trávou.
- Když je cesta moc široká.
- Když je povrch cesty mokrý.
- Když se detekční oblast senzoru změní v důsledku srážky vzadu.

Varování

- **Systém Varování na provoz za vozidlem (RCTW)** nevyšle varování v případě předmětu, který je blízko vozidla a varovná funkce se nemusí aktivovat v případě vozidla, která se ze zadu přibližuje moc rychle.
- **BSW a RCTW** jsou pomocná zařízení pro řidiče, ne bezpečnostní zařízení. Pokud se budete na tyto systémy spoléhat, může to způsobit nehodu. Za bezpečnou jízdu vozidla používáním brzdového pedálu odpovídá řidič. Systém nemusí fungovat, nebo se může nepředpokládaně zapnout v závislosti na funkcích varování a kontroly. Během jízdy vždy sledujte okolí.

Systém SEW

Systém SEW (Varování pro bezpečné vystupování z vozidla) je asistenční zařízení, které varuje řidiče a spolujezdce před rizikem nehody zobrazením výstražného hlášení na přístrojové desce spolu se zvukovým signálem, když se ze zadu blíží vozidlo, z něhož řidič nebo spolujezdce vystupuje.



Upozornění

- Funkce asistenta pro vystupování z vozidla funguje přibližně 10 minut po vypnutí zapalování. Po uplynutí přibližně 10 minut funkce asistenta pro vystupování z vozidla přestane fungovat, aby se zabránilo vybití baterie.
- Když zamknete dveře Smart klíčem, funkce asistenta pro vystupování z vozidla přestane fungovat okamžitě.

Aktivace / deaktivace systému SEW

- Přejděte do **Driving Assist Setting**
(Nastavení jízdního asistenta) → **Blind-Spot Collision Assist (Asistent pro případ kolize v mrtvém úhlu)** → **Enable SEW**
(Povolit asistenta pro vystupování z vozidla) v  (uživatelská nastavení) na přístrojovém panelu a označte pole.



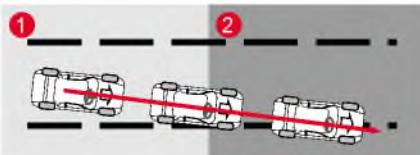
Provozní podmínky

- Volcičí páka je v poloze P (parkování) nebo N (neutrál).
- Zaparkujete vozidlo.
- Chcete-li otevřít dveře a vystoupit z vozidla, když se ze zadu přibližuje jiné vozidlo.

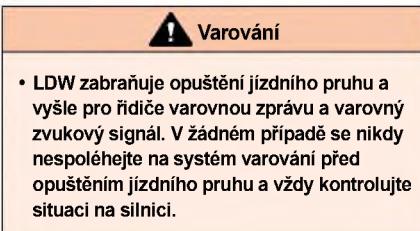
Pokud se detekuje vozidlo přijíždějící ze zadu, na displeji přístrojového panelu se zobrazí varovná zpráva a zazní varovní zvukový signál, který varuje řidiče a spolucestujícího.

Varování před opuštěním jízdního pruhu (LDW)*

LDW je asistenční jízdní systém, jehož přední kamerový modul (FCM) detekuje jízdní pruhu před vozidlem, vydává varovnou zprávu a výstražný zvukový signál, aby pomohl řidiči řídit vozidlo a zároveň udržet vozidlo správně v jízdním pruhu, když vozidlo vyboří z jízdního pruhu bez zapnutého směrového světla.



- ① Detektuje odchýlení se od jízdního pruhu, když není aktivován ukazatel změny směru.
- ② Zobrazí se varovná zpráva a zazní varovný zvukový signál.



Aktivace/deaktivace LDW

Když je u uživatelských nastaveních na přístrojové desce nastaveno (zaškrnuto) „Lane Departure Warning (LDW)“ (Varování před opuštěním jízdního pruhu (LDW)), přepněte spínač zapalování do polohy "ON" a stiskněte a podržte tlačítko nastavení LKA.

V tomto okamžiku se rozsvítí kontrolka Varování před opuštěním jízdního pruhu (LDW) a LDW se aktivuje bez ohledu na nastavení asistenta pro udržování uprostřed jízdního pruhu (CLKA).

Pokud je varování před opuštěním jízdního pruhu (LDW) aktivováno, opětovným stisknutím a podržením tlačítka funkci deaktivujete.



Indikátor zapnutí LDW ON



Když je varování před opuštěním jízdního pruhu aktivováno, na přístrojovém panelu se rozsvítí indikátor.

- Svítí bílý indikátor: varování před opuštěním jízdního pruhu je ve stavu připravenosti (rychlosť vozidla je nižší než předepsaná rychlosť, nebo pruh nebyl rozpoznán).
- Svítí zelený indikátor: varování před opuštěním jízdního pruhu funguje normálně.
- Bliká žlutý indikátor: ovládání volantu (EPS) při aktivním Asistenta udržování v jízdním pruhu (Varování před opuštěním jízdního pruhu).
- Svítí žlutá kontrolka: vadná funkce varování před opuštěním jízdního pruhu (LDW)

Podmínky aktivace

LDW se aktivuje při splnění následujících podmínek:

- Když je LDW nastaven.
- Když je rychlosť vozidla mezi 40 km/h a 175 km/h.
- Když přední kamera rozeznává levý a pravý jízdní pruh.
- Na rovné silnici nebo na silnici s mírnými zatáčkami.

☞ Viz „Indikátor/kontrolka varování před opuštěním jízdního pruhu“ (str. 4-45)

Poznámka

- Podmínky zapnutí a vypnutí závisí na rychlosti vozidla.
 - Podmínky zapnutí: 40 km/h nebo vyšší, 175 km/h nebo nižší
 - Podmínky vypnutí: 35 km/h nebo nižší, 185 km/h nebo vyšší

 Varování
<ul style="list-style-type: none">• Během jízdy držte volant.• Během jízdy musí řidič vždy držet volant, aby zabezpečil bezpečnou jízdu vozidla.• Když je aktivován systém varování před opuštěním jízdního pruhu, netočte prudce volantem.• Systém varování před opuštěním jízdního pruhu vysílá pouze varování a varovní zvukový signál. Proto by měl řidič udržovat vozidlo v jízdním pruhu pozornou jízdou.• Systém varování před opuštěním jízdního pruhu může být deaktivován, nemusí fungovat, nebo se zbytečně zapne podle stavu cesty a okoli. Proto během jízdy dávejte pozor.• Nejezděte nebezpečně, abyste aktivovali systém varování před opuštěním jízdního pruhu.

 Upozornění
<ul style="list-style-type: none">• Na detekční oblast u Modulu přední kamery (FCM) nedávejte žádné barevné folie ani nálepku. Může to způsobit chybu v příslušném systému, nebo systém nebude fungovat normálně.• Systém varování před opuštěním jízdního pruhu rozeznává jízdní pruh použitím kamery a když jízdní pruh není rozeznán rádně, systém se může deaktivovat, nebo nebude fungovat normálně, takže při jeho používání dávejte pozor.• Nebude-li jízdní pruh rozeznán rádně, dávejte pozor na okolní podmínky.• Neodpojujte žádnou součást od LDW a nevystavujte LDW nárazům.• Na palubní desku neumísťujte žádný lesklý předmět. Může to způsobit chybu v systému v důsledku odrazu světla.• Varovný zvukový signál LDW nemusí být slyšet v důsledku hlasitého zvuku z audiosystému.

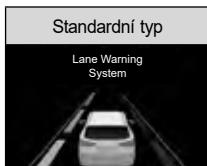
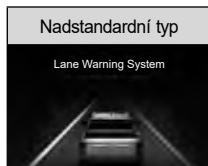
Zpráva na přístrojovém panelu

Obě čáry jízdního pruhu detekovány.



Pokud jsou při jízdě rychlosť 40 km/h nebo vyšší detekovány obě čáry jízdního pruhu, rozsvítí se na displeji obě značky jízdních pruhů zeleně.

Je detekována pouze jedna čára pruhu.



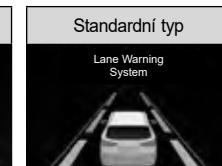
Pokud je při jízdě rychlosť 40 km/h nebo vyšší detekována pouze jedna čára jízdního pruhu, rozsvítí se na displeji značka příslušného jízdního pruhu zeleně.

Jízda nízkou rychlosťí nebo nejsou detekovány obě čáry jízdního pruhu.



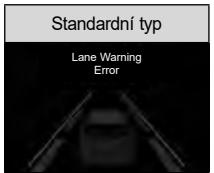
Pokud vozidlo jede rychlosťí nižší než 40 km/h (nízká rychlosť) nebo nejsou detekovány obě čáry jízdního pruhu, je značka jízdního pruhu zastíněna.

Přibližování k čáře jízdního pruhu bez směrového světla



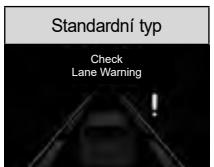
Aktivuje se, když není zapnutý směrový ukazatel nebo když se vozidlo odchylí od středu jízdního pruhu.

LDW nemůže fungovat



Tato zpráva se zobrazí, když je LDW nedostupný.

Probíhá kontrola systému



Tato zpráva se zobrazí, když probíhá kontrola LDW.

Systém je vypnuty



Tato zpráva se zobrazí, když je LDW deaktivován.

Případy, kdy se systém neaktivuje

- Když při změně jízdního pruhu použijete ukazatel změny směru (směrovku), nebo když svítí varovná kontrolka.
- Když není rozpoznán levý i pravý jízdní pruh.
- Když vozidlo jede pořád na jedné straně pruhu a ne v jeho středu po změně jízdního pruhu.
- Pokud při změně jízdního pruhu prudce otočíte volant (systém se dočasně neaktivuje).
- Když je aktivován elektronický stabilizační systém (ESC).
- Když vozidlo prudce zatáčí na silnici se zatáčkami.
- Když je rychlosť vozidla nižší než 35 km/h a vyšší než 180 km/h.
- Když chcete rychle změnit jízdní pruh.
- Když je jízdní pruh příliš ouzký nebo příliš široký, takže pruh nelze detekovat.
- Když jsou na silnici 2 nebo víceré označení pruhů (např. na místě stavby).
- Pokud je poloměr silnice se zatáčkou příliš malý.

- Na strmé silnici.

- Když se náhle sníží rychlosť vozidla.
- Když část předního skla s folíí zakrývá část detekčního rozsahu Modulu přední kamery (FCM).

⚠ Varování

- Jízdní pruh změňte až po použití ukazatele změny směru (směrovky).

⚠ Upozornění

- Na detekční oblast Modulu přední kamery (FCM) nedávejte barevnou folii. Může to způsobit chybu nebo nefunkčnost příslušného systému.



Případy, které vyžadují pozornost řidiče

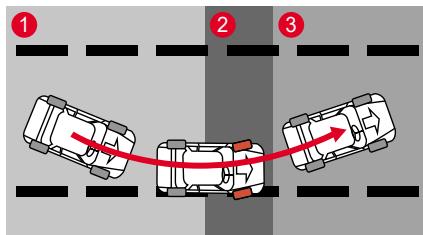
V každém z následujících případů nemusí systém fungovat, nebo se zapne, i když si to neželáte. Proto je potřebná pozornost řidiče.

- Když jízdní pruhy nejsou viditelný v důsledku cizích látek (děšť, sníh, prach, louže, mokrý povrch silnice).
- Pokud barvu označení jízdního pruhu a silnice nelze jasně rozlišit.
- Pokud označení jízdního pruhu není jasné, nebo jsou poškozeny, nebo jsou na jedné straně 2 nebo víceré označení jízdního pruhu.
- Pokud jsou u pruhu označení, která jsou jiná nebo podobná označením jízdních pruhů.
- Pokud jsou označení jízdního pruhu zakryty stínem ze zábran ve středu silnice, zábradlí u silnice, zvukových bariér, jiných konstrukcí nebo stromů u silnice.
- Pokud jsou u silnice nějaké konstrukce, jako např. bloky chodníků.
- Pokud se na jízdním pruhu nacházejí stavební díly, nebo pokud jsou některé pruhy nahrazeny konstrukcemi.
- Když jízdní pruh náhle zmizne, nebo je neviditelný na křižovatce.
- Když přijedete na část silnice, kde je po četných pruhů větší nebo menší, nebo kde se pruhy nepřehledně překrývají. (Vjezd do mýtné stanice, křižovatka silnic/splutí silnic, atd.).

- Když je jízdný pruh příliš ouzký nebo příliš široký.
- Když je vzdálenost od vozidla vepředu moc krátká, nebo když vozidlo vepředu jezdí tak, že zakrývá pruh.
- Když je na povrchu silnice označení přechodu nebo silniční značka.
- Když je viditelnost slabá v důsledku zlého počasí, jako např. mlha, hustý děšť nebo sníh.
- Když je viditelnost tak slabá, že jízdní pruh nelze rozpoznat.
- Když se osvětlení kolem vozidla prudce změní např. při vjezdu do tunelu.
- Když je osvětlení slabé, nebo když se přední světla vozidla nepoužívají v noci nebo v tunelu.
- Když jedete s vozidlem v pruhu vyhrazeném pro autobusy nebo v levém nebo pravém pruhu vyhrazeném pro autobusy.
- Na silnici s prudkými zatáčkami nebo na moc strmé silnici.
- Když se vozidlo značně kývá.
- Když je na palubní desce předmět odrážející světlo (bílý papír nebo zrcadlo, atd.).
- Když je přední sklo nebo šošovka přední kamery znečištěna prachem.
- Když vlhkost na předním skle neodstráníte důkladně.
- Když je teplota u kamery příliš vysoká v důsledku přímého slunečního záření.
- Když ve směru jízdy vozidla svítí zadní světlo.
- Když se sluneční světlo, pouliční osvětlení nebo světlo od přijíždějícího vozidla odráží od vody na povrchu vozovky.
- Když je přední kamera svévolně dovybavena (Nezapomeňte navštívit náš autorizovaný servis, aby provedl kalibraci přední kamery. V opačném případě může dojít k nesprávné funkci kamery.)

Asistent udržování v jízdním pruhu (LKA)*

Asistent udržování v jízdním pruhu LKA (Lane Keeping Assist) je asistenční technologie, která pomocí modulu přední kamery FCM (Front Camera Module) detekuje vozidla jedoucí vpředu, a pokud systém zjistí, že vozidlo vyjízdí z aktuálního jízdního pruhu bez indikace změny jízdního pruhu, vizuálně a zvukově varuje řidiče prostřednictvím systému LDW (Lane Departure Warning). Várování před opuštěním jízdního pruhu, a pokud vozidlo pokračuje ve vyjízdění z jízdního pruhu, udržuje vozidlo v aktuálním jízdním pruhu převzetím kontroly pomocí systému EPS (Elektronický posilovač řízení).



- ① Zjištěno opuštění jízdního pruhu bez aktivace směrového světla.
- ② Kontrola řízení pomocí EPS, jako i varovná zpráva a varovný zvukový signál.
- ③ Vozidlo se nasměruje do středu jízdního pruhu.

⚠️ Varování

- Systém LKA pomáhá řidiči zvukovými a vizuálními výstrahami, aby nedošlo k nechtemenému vyjetí z jízdního pruhu. Nespoléhejte se na systém LKA a neřídte vozidlo nebezpečným nebo bezohledným způsobem. Vždy jezděte bezpečně a venujte pozornost stavu vozovky.
- LKA je asistenční zařízení, které přesně ovládá volant tak, aby vozidlo neopustilo jízdní pruh bez ohledu na úmysl řidiče.

Povolení / zakázání LKA

Když je v uživatelských nastaveních na přístrojové desce nastaveno (zaškrtnuto) „Lane Keeping Assistance (LKA)“ (Asistent udržování v jízdním pruhu (LKA)), přepněte spínač zapalování do polohy "ON" a stiskněte a podržte tlačítko nastavení LKA.

V tomto okamžiku se rozsvítí indikátor asistenta udržování v jízdním pruhu (LKA) a LKA se aktivuje bez ohledu na nastavení asistenta pro udržování uprostřed jízdního pruhu (CLKA).

Pokud je asistent udržování v jízdním pruhu (LKA) aktivován, opětovným stisknutím a podržením tlačítka funkci deaktivujete.



Indikátor zapnutí LKA ON



Tento indikátor se rozsvítí na přístrojovém panelu, když je aktivována funkce LKA.

- Indikátor zapnutí je bílý: (rychlosť vozidla je nižšia než stanovená hodnota alebo není detekovaný žiadny jazdný pruh).
- Indikátor zapnutí je zelený: LKA funguje normálne
- Blízký žltý indikátor: ovládanie volantu (EPS) pri aktívnom Asistente udržávaní v jazdnom pruhu (Varovanie pred opustením jazdného pruhu).
- Svetlo žltá kontrolka: vadný Asistent pre udržávanie v jazdnom pruhu (LKA)

Provozní podmínky

Systém LKA se aktivuje při následujících podmínkách:

- LKA je povolen.
- Vozidlo jede rychlosť od 40 km/h do 175 km/h.
- Přední kamera rozeznává levý a pravý jazdní pruh.
- Jízda na rovné silnici nebo v mírné zatáčce.
- Nezapněte ukazatel změny směru (směrovky).
☞ Viz „Indikátor/kontrolka varování před opuštěním jazdného pruhu“ (str. 4-45)

Poznámka

- Podmínky zapnutí a vypnutí závisí na rychlosť vozidla.
 - Podmínky zapnutí: 40 km/h nebo vyšší, 175 km/h nebo nižší
 - Podmínky vypnutí: 35 km/h nebo nižší, 180 km/h nebo vyšší

Varování

- Během jízdy nedávejte ruce dolů z volantu.
- Během jízdy musí řidič vždy ovládat volant, aby zajistil bezpečnou jízdu vozidla.
- Když je aktivován systém LKA, netočte prudce volantem.
- Systém LKA neovládá volant vždy automaticky.

Varování

- Systém LKA je pouze pomocné zařízení pro ovládání volantu a řidič je plně zodpovědný za udržování jazdního pruhu pomocí volantu.
- V závislosti na stavu vozovky a okolním prostředí může být systém LKA deaktivován, nemusí fungovat vůbec nebo se může aktivovat, i když to není žádoucí.
- Nikdy nejezdte s vozidlem nebezpečným nebo bezohledným způsobem, abyste vyzkoušeli LKA.
- Při výměně dílů souvisejících se systémem řízení nechte systém zkontrolovat a provést servis u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.

Upozornění

- Na detekční plochu FCM nepřipevňujte nálepky, příslušenství ani tónovací fólie. To může způsobit poruchy a abnormální provoz souvisejících systémů.
- Systém LDW rozpoznává jazdní pruh pomocí snímků z kamery. Mějte na paměti, že LDW může být deaktivován nebo aktivován, když to není žádoucí, pokud nejsou jazdní pruhy úspěšně rozpoznány.
- Věnujte zvýšenou pozornost zejména tehdy, když systém LKA nedetektuje značení jazdních pruhů.



Upozornění

- Neodstraňujte žádnou část LDW ani na ni nepůsobte silou.
- Na přístrojovou desku nepokládejte žádné předměty s reflexním povrchem (bílý papír, zrcadlo apod.). Odražené světlo může způsobit poruchu systému.
- Pokud je zvuk ze zdroje zvuku příliš hlasitý, nemusí být slyšet zvukové upozornění (zvonění).
- Pokud budete řídit bez držení volantu příliš dlouho, systém LKA se po upozornění, že ruce nejsou na volantu automaticky vypne.
- Upozorňujeme, že při jízdě vysokou rychlostí může dojít ke snížení síly asistenta řízení systému udržování v jízdním pruhu, což může způsobit vyjetí vozidla z jízdního pruhu.
- Za ovládání volantu odpovídá řidič.
- Řidič může vozidlo řídit i v případě poruchy LKA.
- Volant ovládejte ručně bez použití LKA, v následujících případech:
 - Je nepříznivé počasí.
 - Stav silnice není dobrý.
 - Je nutné časté ovládání volantu.
- Pokud systém LKA nefunguje, můžete mít pocit, že je ovládání volantu těžké nebo lehké.

Zpráva na přístrojovém panelu

Obě čáry jízdního pruhu detekovány.



Pokud jsou při jízdě rychlosť 40 km/h nebo vyšší detekovány obě čáry jízdního pruhu, rozsvítí se na displeji obě značky jízdních pruhů zeleně.

Je detekována pouze jedna čára pruhu.



Pokud je při jízdě rychlosť 40 km/h nebo vyšší detekována pouze jedna čára jízdního pruhu, rozsvítí se na displeji značka příslušného jízdního pruhu zeleně.

Jízda nízkou rychlosť nebo nejsou detekovány obě čáry jízdního pruhu.



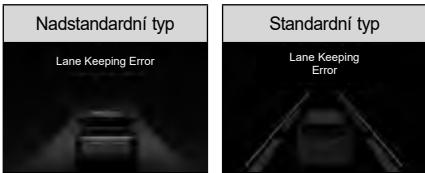
Pokud vozidlo jede rychlosť nižší než 40 km/h (nízká rychlosť) nebo nejsou detekovány obě čáry jízdního pruhu, je značka jízdního pruhu zastíněna.

Přibližování k čáre jízdního pruhu bez směrového světla



Pokud se vozidlo přiblíží na kteroukoliv stranu jízdního pruhu, aniž by došlo k použití příslušného směrového světla, když je v činnosti LKA, začne blikat příslušná značka jízdního pruhu na displeji (zelená ↔ červená).

LKA nemůže fungovat



Tato zpráva se zobrazí, když je LKA nedostupný.

Systém je vypnuty



Tato zpráva se zobrazí, když je LKA deaktivován.

Probíhá kontrola systému



Tato zpráva se zobrazí, když probíhá kontrola LKA.

Případy, kdy se systém neaktivuje

- Když při změně jízdního pruhu použijete ukazatel změny směru (směrovku), nebo když svítí varovná kontrolka.
- Když není rozpoznán levý i pravý jízdní pruh.
- Když vozidlo jede pořád na jedné straně pruhu a ne v jeho středu po změně jízdního pruhu.
- Pokud při změně jízdního pruhu prudce otočí volant (systém se dočasně neaktivuje).
- Když je aktivován elektronický stabilizační systém (ESC).
- Když vozidlo prudce zatáčí na silnici se zatáčkami.
- Když je rychlosť vozidla nižší než 35 km/h a vyšší než 165 km/h.
- Když chcete rychle změnit jízdní pruh.
- Když je jízdní pruh příliš ouzký nebo příliš široký, takže pruh nelze detekovat.
- Když jsou na silnici 2 nebo víceré označení pruhů (např. na místě stavby).
- Pokud je poloměr silnice se zatáčkou příliš malý.
- Na strmé silnici.
- Když se náhle sníží rychlosť vozidla.
- Když část předního skla s folií zakrývá část detekčního rozsahu Modulu přední kamery (FCM).

⚠ Varování

- Jízdní pruh změňte až po použití ukazatele změny směru (směrovky).

⚠ Upozornění

- Na detekční oblast Modulu přední kamery (FCM) nedávejte barevnou folii. Může to způsobit chybu nebo nefunkčnost příslušného systému.



Případy, které vyžadují pozornost řidiče

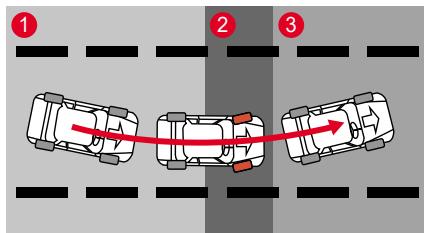
V každém z následujících případů nemusí systém fungovat, nebo se zapne, i když si to neželáte. Proto je potřebná pozornost řidiče.

- Když jízdní pruhy nejsou viditelný v důsledku cizích látek (deště, sníh, prach, louže, mokrý povrch silnice).
- Pokud barvu označení jízdního pruhu a silnice nelze jasně rozlišit.
- Pokud označení jízdního pruhu není jasné, nebo jsou poškozeny, nebo jsou na jedné straně 2 nebo více označení jízdního pruhu.
- Pokud jsou u pruhu označení, která jsou jiná nebo podobná označením jízdních pruhů.
- Pokud jsou označení jízdního pruhu zakryty stínem ze zábran ve středu silnice, zábradlí u silnice, zvukových bariér, jiných konstrukcí nebo stromů u silnice.
- Pokud jsou u silnice nějaké konstrukce, jako např. bloky chodníků.
- Pokud se na jízdním pruhu nachází stavební díly, nebo pokud jsou některé pruhy nahrazeny konstrukcí.
- Když jízdní pruh náhle zmizne, nebo je neviditelný na křízovatce.
- Když přijedete na část silnice, kde je počet pruhů větší nebo menší, nebo kde se pruhy nepřehledně překrývají. (Vjezd do mýtné stanice, křízovatka silnic/splýnutí silnic, atd.).
- Když je jízdný pruh příliš ouzký nebo příliš široký.
- Když je vzdálenost od vozidla vepředu moc krátká, nebo když vozidlo vepředu jezdí tak, že zakrývá pruh.
- Když je na povrchu silnice označení přechodu nebo silniční značka.
- Když je viditelnost slabá v důsledku zlého počasí, jako např. mlha, hustý dešť nebo sníh.
- Když je viditelnost tak slabá, že jízdní pruh nelze rozpoznat.
- Když se osvětlení kolem vozidla prudce změní např. při vjezdu do tunelu.
- Když je osvětlení slabé, nebo když se přední světla vozidla nepoužívají v noci nebo v tunelu.
- Když jedete s vozidlem v pruhu vyhrazeném pro autobusy nebo v levém nebo pravém pruhu vyhrazeném pro autobusy.
- Na silnici s prudkými zatáčkami nebo na moc strmé silnici.
- Když se vozidlo značně kývá.
- Když je na palubní desce předmět odrážející světlo (bílý papír nebo zrcadlo, atd.).
- Když je přední sklo nebo šošovka přední kamery znečištěna prachem.
- Když vlhkost na předním skle neodstraníte důkladně.
- Když je teplota u kamery příliš vysoká v důsledku přímého slunečního záření.

- Když ve směru jízdy vozidla svítí zadní světlo.
- Když se sluneční světlo, pouliční osvětlení nebo světlo od přijíždějícího vozidla odráží od vody na povrchu vozovky.
- Když je přední kamera svévolně dovybavena
(Nezapomeňte navštívit nás autorizovaný servis, aby provedl kalibraci přední kamery.
V opačném případě může dojít k nesprávné funkci kamery.)

Asistent pro udržování v jízdním pruhu (CLKA)*

Asistent pro udržování vozidla v jízdním pruhu je jízdní asistent, který po rozpoznání jízdního pruhu před vozidlem předním kamerovým modulem (FCM) pomáhá řidiči udržet vozidlo na okraji vozovky prostřednictvím ovládání volantu (EPS).



- 1 Systém detekoval vyjetí vozidla ze středu jízdního pruhu.
- 2 Řízení volantu pomocí EPS a varovná zpráva doprovázená zvukovým signálem.
- 3 Upozornění na vráce-ní vozidla do středu jízdního pruhu.

! Varování

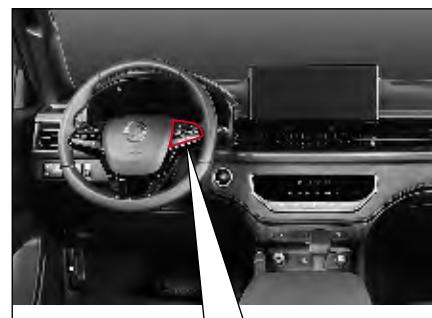
- CLKA je systém, který produkuje vizuální a zvukové varování řidiče pro jízdu ve středu jízdního pruhu. V žádném případě však nejezděte s vozidlem tak, že se budete spoléhat na systém CLKA. Jezděte vždy bezpečně a věnujte pozornost podmínkám na vozovce.
- CLKA je pomocné zařízení, které přesně řídí volant a udržuje vozidlo ve středu jízdního pruhu bez ohledu na úmysl řidiče.

Zapnutí/vypnutí CLKA

Otočte spínač zapalování do polohy „ON“ a krátce stiskněte tlačítko nastavení LKA.

V tomto okamžiku se rozsvítí kontrolka asistenta pro udržování uprostřed jízdního pruhu (CLKA) a aktivuje se jeho funkce.

Pokud je asistent CLKA aktivován, opětovným krátkým stisknutím tlačítka funkci deaktivujete.



Indikátor CLKA ON (zapnutý)



Po aktivaci CLKA se na přístrojovém panelu rozsvítí příslušný indikátor.

- Indikátor ON bílý: systém je ve stavu připravenosti READY (rychlosť vozidla je nižší než specifikovaná hodnota, anebo není detekovaný žádný jízdní pruh)
- Indikátor ON zelený: systém funguje normálně
- Indikátor ON žlutý/bliká: systém je nefukčný - chyba systému

Provozní podmínky

Systém CLKA se aktivuje když:

- Vozidlo jede rychlosť od 1 km/h do 175 km/h.
- Přední kamera rozeznává levý/pravý jízdní pruh.
- Jízda na rovné silnici nebo v mírné zatáčce.
- Nezapnete ukazatel změny směru (směrovky).
- Ukazatel změny směru (směrovku) zapnete v opačném směru, než se chystáte zabočit.
☞ Viz „Indikátor/kontrolka varování před opuštěním jízdního pruhu“ (str. 4-45)

! Varování

- CLKA je jen zařízení, které pomáhá řídit volant, ale za dodržování jízdy v jízdním pruhu zodpovídá vždy řidič.
- CLKA se může deaktivovat, nemusí vůbec fungovat, anebo se může aktivovat i tehdy, když si to nepřejete v závislosti na podmírkách vozovky a okolního prostředí.
- Nikdy nejezděte nebezpečně nebo nezodpovědně jen proto, abyste otestovali CLKA.
- Při výměně dílů souvisejících se systémem řízení nechte systém zkontrolovat a provést servis u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.

! Varování

- Během jízdy nedávejte ruce dolů z volantu.
- Řidič zodpovídá za bezpečnou jízdu vozidla řízením volantu.
- Po aktivování CLKA neotáčejte volantem prudce.
- CLKA pokaždé automaticky neřídí volant.

! Upozornění

- Do detekční oblasti FCM nedávejte žádnou nálepku, přídavné zařízení nebo barevné fólie. Může to způsobit chybné fungování a abnormální provoz souvisejících systémů.
- CLKA rozeznává jízdní pruh podle záběrů z kamery. Mějte na paměti, že CLKA se může deaktivovat nebo se může aktivovat i tehdy, když si to nepřejete v případě, že jízdní pruh nelze úspěšně rozzeznat.
- Věnujte zvýšenou pozornost zejména tehdy, když systém LKA nedetektuje značení jízdních pruhů.

Upozornění

- Neodstraňujte žádnou část CLKA a ani na tento systém nevyvijete žádný tlak.
- Na odrazovou plochu přístrojového panelu nedávejte žádné předměty (bílý papír, zrcadlo atd.) Odražené světlo může způsobit chybné fungování systému.
- Pokud budete mít vás audio systém puštěný příliš nahlas, nemusíte slyšet zvukové varování (signál).
- Když budete jezdit příliš dlouho bez držení volantu, CLKA se automaticky vypne po upozornění, že nemáte ruce na volantu.
- Vezměte na vědomí, že pokud budete jezdit vysokou rychlostí, síla asistenta CLKA se může snížit, což může způsobit u vozidla opuštění jízdního pruhu.
- Za řízení volantu zodpovídá řidič.
- V případě chybného CLKA bude za každých okolností řidič moci řídit vozidlo volantem.
- Říďte vozidlo vždy volantem bez použití CLKA v následujících případech:
 - Za nepříznivého počasí.
 - Stav silnice není dobrý.
 - Za častého otáčení volantu.
- Když není CLKA zapnuté, můžete cítit, že volant jede ztěžka či zlehka ovládat.

CLKA nefunguje, když:

- Řidič zapne ukazatel směru nebo výstražné varovné světlo.
- Nejsou detekované oba jízdní pruhy.
- Při změně jízdního pruhu jede vozidlo příliš blízko k některé straně jízdního pruhu.
- Řidič změní jízdní pruh prudkým otvořením volantu (systém se dočasně deaktivuje).
- Je aktivovaný systém ESP (program elektronické stability).
- Vozidlo jede vysokou rychlosťí.
- Rychlosť vozidla je pod 1 km/hod nebo nad 180 km/hod.
- Řidič změní jízdní pruh příliš prudce.
- Jízdní pruh je příliš úzký nebo příliš široký na to, aby se dal rozpoznat.
- Na jízdním pruhu jsou 2 nebo více označení (např. ve stavební zóně).
- Vozidlo jede v zatáčce s velmi malým poloměrem.
- Vozidlo jede do strmého kopce.
- Vozidlo sníží prudce rychlosť.
- Barevná fólie na předním skle překrývá detekční rozsah modulu přední kamery (FCM).

Varování

- Před změnou jízdního pruhu, zapněte ukazatel směru.

Upozornění

- Na detekční oblast FCM nedávejte žádnou barevnou fólii. Může to způsobit chybné fungování příslušného systému, nebo nemusí fungovat vůbec.



Nutná pozornost řidiče

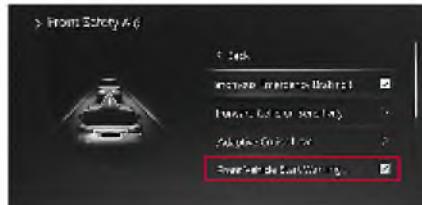
CLKA nemusí fungovat, ani se nemusí aktivovat, když to není vhodné za následujících podmínek:

- Systém neumí rozpoznat označení jízdního pruhu za deště, sněžení, prachu, stojací vody nebo kaluže či jiné překážky na vozovce.
- Barva označení jízdního pruhu je podobná barvě vozovky.
- Označení jízdního pruhu nejsou zřetelné či na jedné straně jízdního pruhu jsou 2 a více označení.
- Na vozovce jsou jiná označení, která jsou podobná označení jízdního pruhu.
- Označení jízdního pruhu jsou skryté ve stínu středových bariér, zábradlí, protihlukových stěn a stromů při vozovce.
- Na vozovce jsou okolní překážky jako např. silniční sloupky.
- Doprava je hustá z důvodu stavebních prací na vozovce nebo objektů řídících dopravu, např. dopravní kužely, které se používají na oddělení silničního provozu.
- Označení jízdního pruhu náhle končí na kruhovém objezdu či na křižovatce.
- Vozidla přejíždí přes určitou oblast jako je např. křižovatka na dálnici kde se počet jízdních pruhů sníží nebo zvýší.
- Jízdní pruh je příliš úzký či příliš široký.
- Vzdálenost k vozidlu vepředu je příliš malá nebo se vozidlo vepředu dotýká označení jízdního pruhu.
- Na vozovce je i jiné označení, např. přechod pro chodce, šípky, symboly.
- Špatná viditelnost v důsledku mlhy, hustého deště, hustého sněžení apod.
- Z důvodu snížené viditelnosti jsou těžce rozeznatelná jiná vozidla a chodci.
- Nastane prudká změna osvětlení, např. při jízdě do tunelu a při výjezdu z tunelu.
- Při jízdě v noci nebo při projetí tunelu nejsou zapnutá dálková světla, nebo je intenzita světel příliš malá.
- Když jedete v jízdním pruhu vyhrazeném pro autobusy či blízko vnějších okrajů takového jízdního pruhu.
- Vozidlo jede do prudkého kopce nebo v prudké zatáčce.
- Vozidlo jede za zvláštních podmínek, které způsobují velkou vibraci.
- Na palubní desce jsou předměty s odrazovým povrchem (bílý papír, zrcadlo atd.).
- Přední sklo před modulem kamery je pokryté ledem, sněhem, blátem, špínou či jiným znečištěním.
- Na předním skle je mlha nebo rosa.
- Teplota kolem přední kamery je příliš vysoká v důsledku přímého slunečního světla.
- Vozidlo se pohybuje směrem k světelnému zdroji.
- Světlo ze slunce, pouličního osvětlení či z dálkových světel oproti jedoucím vozidel odrázejícího se od vlhkého povrchu vozovky.

Varování při rozjezdu vozidla vpředu (FVSW)*

Tento systém upozorní řidiče, když si řidič nevšimne, že se vozidlo vpředu rozjelo, během doby, kdy vozidlo řidiče stojí, s použitím senzoru (FCM), který je v přední části vozidla.

Jak nastavit tuto funkci



Tuto funkci můžete zapnout (označit) nebo vypnout (neoznačit) v hlavním menu přístrojového panelu, „Uživatelské nastavení > Driving Assist (Jízdní asistent) > Front Vehicle Start Warning“ (Upozornění na odjezd vozidla vpředu), když je vůz nastartován.

Fungování



Pokud řidič neudělá žádný úkon (např. že se s vozidlem nerozjede) přibližně 1 sekundu poté, co odjede vozidlo vpředu (před vámi), na obrazovce LCD se zobrazí zpráva a zazní výstražný signál.

⚠️ Upozornění

- Před nastartováním/rozjetím vozidla pro zajištění bezpečné jízdy zkontrolujte podmínky na silnici před vámi a v okolí.

Inteligentní asistent rychlosti (ISA)*

ISA (Intelligent Speed Assistance, inteligentní asistent rychlosti) je bezpečnostní systém řidiče, který prostřednictvím modulu přední kamery rozpozná rychlostní limit a pomocí vizuálních a zvukových výstrah ovládá rychlosť vozidla tak, aby nedošlo k jeho překročení.

Poznámka

- Využívá vestavěnou kameru ve vozidle a navigaci k zobrazení informací o rychlostním limitu na silnici, po které se právě pohybuje, a pomáhá tak řidičům dodržovat rychlostní limity.

Varování

- Všechna varování systému ISA instalovaného ve vozidle neporušují skutečný rychlostní limit na silnici a za jeho kontrolu a dodržování je odpovědný výhradně řidič.
- Dočasné změny rychlostních limitů na určitá časová období a na určité úseky v důsledku nestandardních událostí, jako jsou nehody nebo stavební práce, nemusí systém ISA zohlednit.

Upozornění

- V závislosti na navigačních informacích a rychlosti vozidla se může vzdálenost rozpoznání dopravních značek lišit. V některých případech nemusí systém dopravní značky rozpoznat.

Poznámka

- Pokud chcete systém ISA vypnout, zakažte jej v nabídce.
- Systém ISA se automaticky aktivuje při každém spuštění.

Indikace, že funkce ISA je vypnutá (nejedná se o poruchu)

Jak nastavit ISA



- V hlavní nabídce panelu přístrojů zvolte () → Driving Assist Settings (Nastavení asistenta jízdy) → Front Safety Aid (Přední bezpečnostní systém) → Intelligent Speed Control (Inteligentní ovládání rychlosti) → Zaškrtnout/nezaškrtnout.

Jak se ISA zobrazuje na přístrojovém panelu



Na základě informací z přední kamery (detekce dopravních značek) a navigace se na přístrojovém panelu zobrazí informace o omezení rychlosti v jízdním pruhu, ve kterém jedete.

Poznámka

- Detekce dopravních značek je k dispozici pouze při rychlosti vozidla nižší než 250 km/h a zobrazí značku na přístrojové desce do 0,1 sekundy od detekce.

Upozornění na omezení rychlosti

Povolení upozornění na omezení rychlosti

Základní podmínky pro fungování varování před omezením rychlosti

- Omezení rychlosti je rozpoznáno
- Rychlosť vozidla, které řídíte, je vyšší než 1 km/h nad povolenou rychlosťí.

Pokud jsou splněny všechny výchozí podmínky varování před omezením rychlosti, systém upozorní řidiče vizuálním varováním.

Vypnutí upozornění na omezení rychlosti

Upozornění na omezení rychlosti se vypne, pokud je splněna některá z následujících podmínek:

- Omezení rychlosti není rozpoznáno
- Rychlosť vozidla, které řídíte, je nižší než povolená.

Rozpoznávání dopravních značek

Podmínka boční vzdálenosti na základě rychlosti

- V závislosti na rychlosti vozidla nemusí být dopravní značky rozpoznány.

Poznámka

- Inteligentní asistent rychlosti (ISA) určuje vlastnosti silnic (místní komunikace, dálnice) na základě informací z navigace.

Rozpoznatelné dopravní značky

Značky s omezením rychlosti

- Rozpoznatelné průměry: 0,3 m až 1,0 m
- Typické značky s omezením rychlosti (10 až 140 km/h)
- Značky s omezením rychlosti typu LED (30 až 140 km/h)
- Značky konce omezení rychlosti



Pokud se zobrazí vyskakovací okno indikující potřebu servisu, nechte vozidlo zkонтrolovat v nejbližším servisu.

**Dopravní značky mohou být
obtížně rozpoznatelné
v následujících případech:**

- Značky jsou zastíněny stínem nadjezdů nebo pouličních stromů.
- Přední kamera má potíže s rozpoznáním v důsledku protisvětla, deště nebo sněžení.
- Značka je zakryta jinými předměty, například větvemi stromů podél silnice.
- Značka je poškozená.
- Viditelnost je natolik špatná, že je obtížné značku rozpoznat.
- Značka není rozpoznána podle úhlu osvětlení světlometů nebo pokud je rozpoznána pouze část značky.
- Oslnění způsobené odrazy od značek.
- Světlo ze zdroje světla se odráží v důsledku deště nebo sněžení.

Upozornění na bezpečnou vzdálenost (SDW)*

Upozornění na bezpečnou vzdálenost je systém, který využívá modul přední kamery (FCM) a přední radar (FRM) k upozornění řidiče, pokud vozidlo během jízdy nedodržuje bezpečnou vzdálenost od vozidla jedoucího před ním vzhledem k rychlosti vozidla.

Jak nastavit Upozornění na bezpečnou vzdálenost (SDW)



- V hlavní nabídce ovládacího panelu hypervizoru zvolte Nastavení vozidla (🔧) → Driving Assist setting → Front Safety Aid → Safety Distance Warning (SDW) → OFF/ON. (Nastavení jízdního asistenta → Přední bezpečnostní systém → Upozornění na bezpečnou vzdálenost (SDW) → VYPNUTO/ ZAPNUTO).

Jak funguje Upozornění na bezpečnou vzdálenost (SDW)

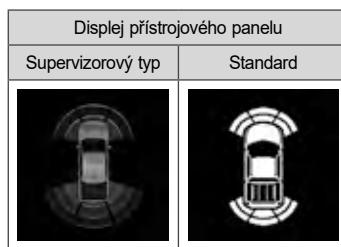


Když se vzdálenost od vozidla před vámi změní, zobrazí se vyskakovací okno „Keep a safe distance“ (Dopržujte bezpečnou vzdálenost). Zpomalte vozidlo, ve kterém jedete, abyste získali odstup od vozidla před vámi.

Systém parkovacího asistenta*

Systém detekce překážky vepředu/vzádu

Systém detekování přední/zadní překážky je systém asistenta u parkování, který detekuje překážku pomocí ultrazvukového senzoru, který je zabudován v nárazníku a informuje řidiče varovním zvukovým signálem, že řidič zařadil řadící páku do polohy D (jízda) nebo R (zpátečka) a vozidlo se rozjelo.



Na přístrojovém panelu se zobrazí vzdálenost od překážky a zazní varovný zvukový signál.

Varovný zvukový signál systému detekování překážky vpředu můžete vypnout nebo zapnout. Když se rozsvítí indikátor OFF stisknutím spínače, systém detekování přední překážky je vypnuty.



- 4 senzory detekování překážky vpředu
- Aktivuje se při pohybu dopředu nebo při couvání
- Detekuje při rychlosti vozidla cca 15 km/h nebo méně



- 4 senzory detekování překážky vzadu
- Aktivuje se pouze u couvání

Aktivace systému detekce překážky

Když senzor detekce přední/zadní překážky detekuje překážku, zobrazí se vzdálenost od překážky a směr a zazní varovní zvukový signál podle detekované vzdálenosti.

Poloha D (jízda)	4 senzory detekce překážky
	

Když zařadíte volicí páku do polohy D (jízda), senzor detekce bude fungovat když:

- Vozidlo se rozjede po počátečním nastartování (rychlosť vozidla bude 15 km/h nebo nižší).
- Poloha volicí páky se změní z polohy R (zpátečka) do polohy D (jízda) (rychlosť vozidla bude 15 km/h nebo nižší).
- Spínač varování předního parkovacího asistenta je zapnutý (rychlosť vozidla bude 15 km/h nebo nižší).

Avšak zůstane vypnutý, když vozidlo překročí 15 km/h.



Když se volicí páka zařadí do polohy R (zpátečka), 2 senzory detekce přední překážky a 4 senzory detekce zadní překážky se aktivují zároveň.

Poznámka

- Senzor detekce přední překážky pracuje vždy při couvání, přičemž spínač varovního signálu detekce přední překážky ON/OFF je stisknutý (svítí indikátor OFF).
- Senzor detekce přední překážky pracuje vždy při nízké rychlosti. Během deště může občas zaznít varovní signál, to není chyba, ale normální činnost.

Zobrazení na displeji přístrojového panelu

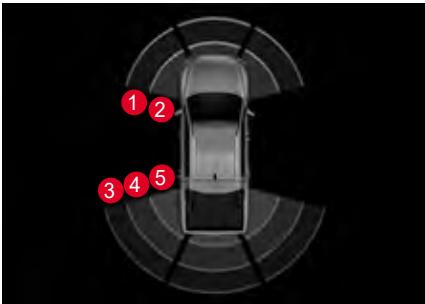
Když je detekována překážka, bliká příslušní okraj, který udává detekovanou vzdálenost a směr.

Standardní typ



Displej přístrojového panelu

Poloha D (jízda)	Poloha R (zpátečka)
	



Když není detekována žádná překážka



Zobrazuje rozsah předního a zadního senzoru a bliká (žádný varovní zvukový signál)

Když je detekována překážka 40 cm na přední levé straně nebo na přední pravé straně



Čára č. ① na přední levé straně se vymaže a bliká čára č. ② (zní varovní zvukový signál)

Když je detekována překážka 80 cm na zadní levé straně, přední straně nebo pravé straně



Čára č. ③ na zadní pravé straně se vymaže a bliká čára č. ④ (zní varovní zvukový signál)

Interval výstražního zvukového signálu

Varovní zvukový signál zní následovně podle vzdálenosti od překážky.

Senzor detekce přední překážky
(úroveň 2 varovního zvukového signálu)

Interval varovního zvukového signálu	Vzdálenost od překážky	
	Střed	Strana
Žádný varovní zvukový signál	100 cm	60 cm
① 0,15 vteřiny	50 cm – 100 cm	40 cm ~ 60 cm
② Trvalý	25 cm – 50 cm	25 cm – 40 cm

Senzor detekce zadní překážky
(úroveň 3 varovního zvukového signálu)

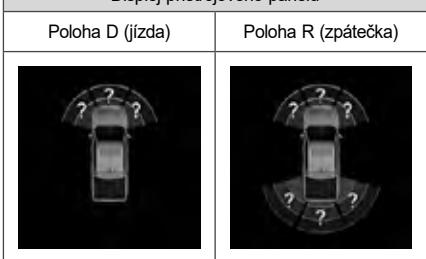
Interval varovního zvukového signálu	Vzdálenost od překážky	
	Střed	Strana
③ 0,3 vteřiny	80 cm – 120 cm	-
④ 0,15 vteřiny	50 cm – 80 cm	
⑤ Trvalý	25 cm – 50 cm	

Senzor a chyba v příslušném systému

Standardní typ



Display přístrojového panelu



Když senzor detekce překážky nefunguje, pro příslušný senzor se zobrazí znak „?“. Pokud se na displeji přístrojového panelu objeví tato zpráva, nechte si vozidlo zkontovalovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Upozornění

- Pokud je vzdálenost mezi senzorem a překážkou 25 cm nebo méně, varovný zvukový signál nezazní. Pokud je však překážka rozpoznána zřetelně, může zaznít varovný zvukový signál.
- Když zní varovný zvukový signál, vzdálenost od překážky se může lišit od skutečné vzdálenosti o cca ± 10 cm.
- Nespoléhejte se příliš na systém asistenta parkování a s vozidlem couvejte tak, že si zadní stranu budete kontrolovat.
- Pokud zazní abnormální varovný zvukový signál, trvání kterého se liší od varovního zvukového signálu v důsledku detekování překážky, nebo pokud zazní dlouhý varovný zvukový signál na 3 vteřiny, když se řadící páka zařadí do polohy R (zpátečka), v systému detekce překážky nebo v detekčním senzoru je chyba. Nechte si vozidlo zkontovalovat.

Pokud systém nefunguje nebo je chybný

Objekt, který senzor neumí detektovat

- Úzký objekt jako např. ocelový drát, lano nebo řetěz.
- Objekt jako např. vata, houba, vlákno nebo sníh, který absorbuje zvukové vlny.
- Objekt, který je pod nárazníkem (např. jáma nebo louže).

Senzor neumí detektovat

- Když je senzor zamrznutý (normální funkce se obnoví po odmrznutí).
- Když je senzor zanešen cizími látkami jako je např. sníh, bláto nebo vodní kapky (funkce se obnoví po odstranění nánosu).

Když je detekční rozsah senzoru užší

- Senzor je částečně zakryt sněhem nebo blátem, takže detekční oblast signálu je užší (normální funkce se obnoví po odstranění nánosu).
- Když je teplota u senzoru extrémně vysoká nebo nízká.

Případy, které mohou způsobit nesprávné fungování, hoci to není chyba v systému

- Když vozidlo jede po nerovné cestě, štěrkové cestě, cestě do kopce nebo na trávě.
- Když je nárazník v nižší poloze v důsledku těžkého nákladu.
- Když jsou v okolí jiné ultrazvukové vlny (metalický zvuk, zvuk vzduchové brzdy velkého vozidla, atd.).
- Když se používá high-power rádio.
- V hustém dešti.
- Když je v místě, kde je zabudován senzor, instalováno přídavné zařízení.

Při tahání přívěsu

- Senzor může detektovat přívěs, takže varovní zvukový signál bude pořád znít.

Upozornění pro systém detekce překážky ve vpředu/vzádu

⚠️ Upozornění

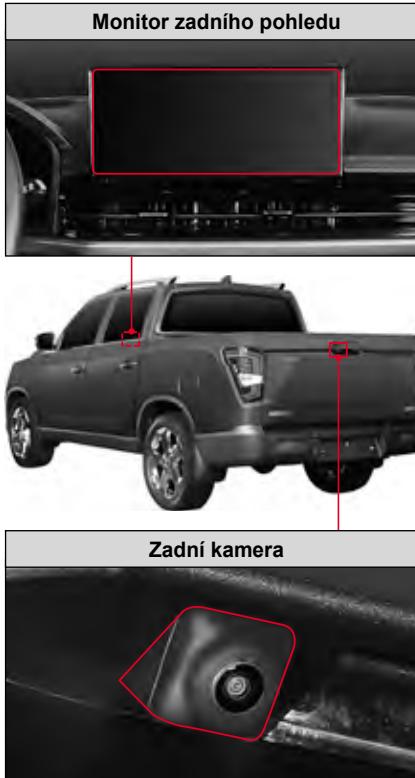
- Při parkování nebo couvání vozidla zkонтrolujte, zda není blízko osoba, zvíře a zejména dítě. Pokud se to nedá pořádně zkонтrolovat, jděte ven z vozu a situaci zkонтrolujte.
- Systém asistenta parkování je systém, který pomáhá řidiči, ale nezaručuje bezpečnost. Řidič musí věnovat pozornost všem možným podmínkám.
- Když silně stisknete nebo vyvinete tlak na senzor na nárazníku, nebo v případě silného tlaku vody během mytí vozidla se senzor může poškodit.
- Když systém funguje normálně a řadič páka je zařazena do polohy R (zpátečka) a spínač START/STOP je v poloze ON, krátce zazní pípnutí.
- Pokud zazní abnormální varovní zvukový signál, trvání kterého se liší od varovního zvukového signálu v důsledku detekování překážky, nebo pokud zazní dlouhý varovní zvukový signál na 3 vteřiny, když se řadič páka zařadí do polohy R (zpátečka), v systému detekce překážky nebo v detekčním senzoru je chyba. Nechte si vozidlo zkonzolovat.

- Na parkovacím místě zobrazeném na obrázku může horní část vozidla narazit ještě před zapnutím detekčního senzoru. Zaparkujte vozidlo až poté, jako zkonzolujete situaci ve vnějším zpětném zrcadle nebo přímým otočením hlavy.



Systém zadní kamery

Systém zadní kamery je pomocný bezpečnostní systém, který umožňuje řidiči přehlédnout si situaci za vozidlem prostřednictvím zadní kamery s použitím monitoru, když je řadicí páka zařazena do polohy R (zpátečka).



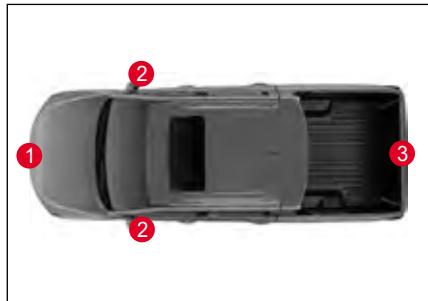
Upozornění

- Zadní kamera využívá širokouhlé šošovky, které zabezpečují široký pohled, takže aktuální vzdálenost se liší od té, kterou vidíte na monitoru. Proto zkontrolujte zadní, levou a pravou stranu přímo.
- Obrazovka na monitoru ukazuje pouze část, ale ne celkový zadní pohled za vozidlem.
- Čočku zadní kamery čistěte často čističem pro kamerové čočky, tím zabráníte jejímu znečištění.

Systém sledování okolí (AVM)

Systém AVM je systém parkovacího asistenta, který pomáhá řidiči bezpečně zaparkovat vozidlo tak, že řidič umožní z vozidla přes monitor vidět situaci v okolí.

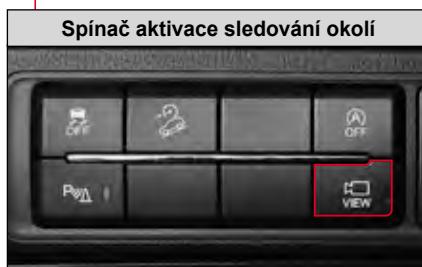
Řidič může prostřednictvím monitoru sledovat informace získané ze 4 kamer umístěných na vnější straně vozidla. Řidič může aktivovat 3D zobrazení a v případě potřeby zkонтrolovat vnější část vozidla v požadovaném směru.



① Přední kamera

② Levá/pravá kamera

③ Zadní kamera



⚠️ Upozornění

- Systém AVM je kombinace zobrazení 4 kamer a zobrazuje tyto pohledy na monitoru. Proto se aktuální poloha vozidla a parkovací vodorovné značení liší od těch, které jsou zobrazeny na monitoru. Když parkujete vozidlo, vždy zkонтrolujte zadní, levou a pravou stranu vozidla.
- Protože AVM kamera používá širokoúhlou čočku, která zajišťuje široký pohled, skutečná vzdálenost se liší od té, kterou vidíte na monitoru. Proto zkонтrolujte zadní, levou a pravou stranu vozidla.
- Pokud je povrch čočky znečištěný cizím materiélem, může se objevit chyba v systému kvůli sníženému výkonu. Vždy udržujte čočku čistou.

Podmínky aktivace

Systém AVM se aktivuje, pokud jsou splněny následující podmínky.

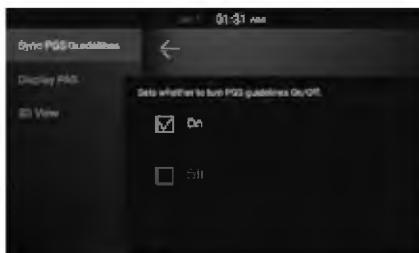
- Když je spínač START/STOP v poloze ON nebo když je motor nastartovaný.
- Když je rychlosť vozidla nižší než 20 km/h.
- Když je spínač funkce sledování okolí zapnutý a volicí páka je v poloze P (parkování), R (zpátečka), N (neutrál) nebo D (jízda).

Poznámka

- Pokud je volicí páka v poloze R (zpátečka), systém AVM je aktivovaný bez ohledu na polohu spínače ON/OFF.
- Pokud je volicí páka v poloze P (parkování), systém AVM je aktivovaný, ale na monitoru jsou zobrazeny předešlé pohledy.
- Když jedete s vozidlem rychlosť přibližně 20 km/h nebo vyšší s aktivovaným předním AVM, AVM se deaktivuje. I když se rychlosť vozidla sníží na 20 km/h nebo nižší, systém AVM zůstane deaktivovaný.

Nastavení AVM

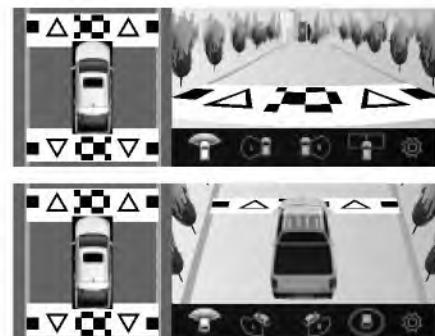
Abyste se dostali na obrazovku nastavení AVM, stiskněte tlačítko (Nastavení).



- Vodicí linie PGS:** Nastaví funkci vodicích liníí PGS na ON/OFF.
- PAS displej varování na blížící se překážku:** Nastavte PAS - varování na blížící se překážku na displeji ON/ OFF.
- Pohled 3D:** Když je nastavený pohled 3D, obrazovka se zobrazuje v 3D režimu.

Ovládání předního AVM

Když stisknete tlačítko (kamera) s volicí pákou v poloze N (neutrál) nebo D (jízda) po nastartování motoru, zapne se systém předního AVM.

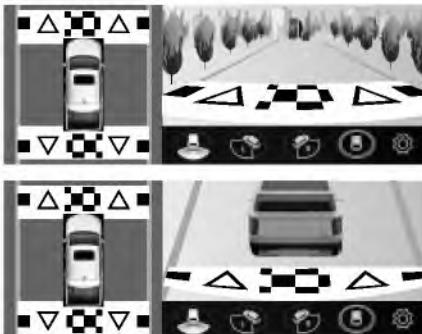


- Informační displej PAS:** Zobrazí se výsledek detekce objektů před a za vozem.
- Obrazovka přední kamery:** Zobrazí se pohled z přední kamery.
- Obrazovka levé kamery:** Zobrazí se pohled z levé kamery.

- Obrazovka pravé kamery: Zobrazí se pohled z pravé kamery.
- Celý přední pohled/3D obrazovka:
 - V režimu 2D se zobrazuje obraz úplného předního pohledu.
 - V režimu 3D se zobrazuje úplný 3D pohled.
- (Nastavení): Přechod na obrazovku nastavení systému AVM.

Ovládání zadního AVM

Když zařadíte volicí páku do polohy R (zpátečka) po nastartování motoru, zapne se systém zadního AVM.



- Informační displej PAS: Zobrazí se výsledek detekce objektů za vozem.
- Obrazovka zadní kamery: Zobrazí se pohled ze zadní kamery.

- Obrazovka levé kamery: Zobrazí se pohled z levé kamery.
- Obrazovka pravé kamery: Zobrazí se pohled z pravé kamery.
- Celý zadní pohled/3D obrazovka:
 - V režimu 2D se zobrazuje obraz úplného zadního pohledu.
 - V režimu 3D se zobrazuje úplný 3D pohled.
- (Nastavení): Přechod na obrazovku nastavení systému AVM.

5. Nouzová opatření pro případ nouze

Zde najeznete užitečné informace a nouzová opatření pro různé nouzové situace, které mohou nastat během jízdy.

Obsahuje i informace o výstražném trojúhelníku a sadě nástrojů, správném postupu v případě vybité baterie, prehřátí motoru, prázdné pneumatiky a tažení vozidla. Obsahuje vysvětlení jako bezpečně zvládnout požár, husté sněžení, problémy s vozidlem a nehodu.

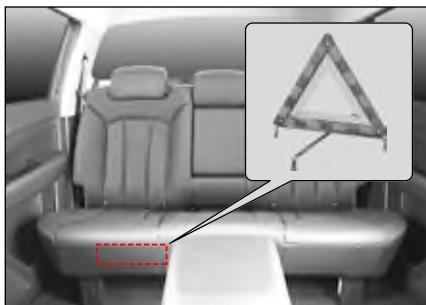
Výstražní trojúhelník a sada nástrojů (Údržba majitelem vozidla)

Výstražní trojúhelník*

Výstražní trojúhelník představuje označení zastavení a měl by být umístěn na zadní straně vozidla, aby zabránil druhotné nouzové situaci, jako jsou např. problémy s vozidlem nebo nehoda.

Podle Zákona o silničním provozu je povinné mít a umístit výstražní trojúhelník. Za porušení tohoto zákona se ukládá pokuta.

Úložné místo pro výstražní trojúhelník



Výstražní trojúhelník je uložen v spodní vaničce pod krytem v zavazadlovém prostoru.

Upozornění

- Standardní výstražní trojúhelník KS pro vozidlo (označení poškozeného vozidla) by měl být uložen podle Zákona o silničním provozu. Za porušení tohoto pravidla se ukládá pokuta.
- Dávejte velký pozor na okolité dopravní podmínky a umístěte výstražní trojúhelník na místo, kde je jeho odrazová plocha jasně viditelná pro vozidla přijíždějící ze zadu.
- V noci umístěte k výstražnímu trojúhelníku i výstražní světlo.
- Pokud je vaše vozidlo už pojízdné, nebo pokud je problém vyřešen, rychle odjedete s vozidlem a dávejte velký pozor na okolité dopravní podmínky.

Sada nářadí

Sada nářadí jsou zařízení nebo náradí umístěné ve vozidle na opravu chyby nebo na vyřešení nouzové situace, která může nastat během jízdy vozidla.



- ① Zvedák
- ② Kompresor
- ③ Lepicí tmel
- ④ Rukojeť zvedáku
- ⑤ Tažné oko
- ⑥ Šroubovák (+ a -)
- ⑦ Klíč na matice
- ⑧ Sada nářadí
- ⑨ Klíč na matice kola

- Náhradní (dojezdová) pneumatika*: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- Sada nástrojů: 2, 3, 5, 6, 7, 8

※ Díly s certifikací CE, UKCA: Kompresor (2),
zvedák (1)

(1) CE

- Zástupce: KG Mobility European Parts Center B.V.
- Adresa: IABC 5253&5254, 4814RD Breda, Nizozemsko

(2) UKCA

- Dovozce: KG Mobility UK Ltd
- Adresa: G Offices, Parsonage Road, Stratton St. Margaret, Swindon, Wiltshire SN3 4RN

Místo, kde lze uložit sadu nástrojů



Sadu nářadí vyjměte a použijte kdykoliv v případě potřeby.

Když motor nelze nastartovat v důsledku vybité baterie

Když motor nelze nastartovat v důsledku vybité baterie, můžete jej nastartovat připojením baterie stejného standardu a kapacity v jiném vozidle nebo pomocné baterie připojené k vaši baterii použitím startovacích kabelů.

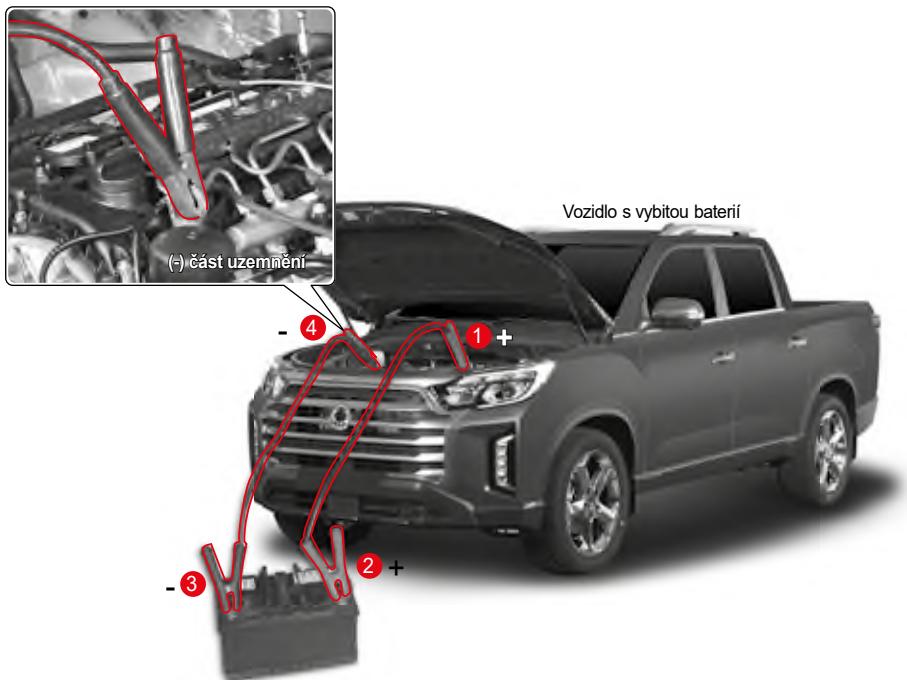
Nastartování motoru s použitím startovacích kabelů

Přistavte jiné vozidlo, které má stejnou 12 voltovou batériu alebo pomocnou baterii blízko k vybité baterii, která je v dosahu startovacích kabelů a nastartujte motor v následujícím pořadí:

- 1 Vypněte všechny elektrická zařízení vozidla s vybitou baterií.
- 2 Zafadte řadicí páku vozidla s vybitou baterií do polohy P (parkování) a zatáhněte parkovací (ruční) brzdu.
- 3 Připojte startovací kabely v následujícím pořadí:
 - Koncovka + (1) vybité baterie.
 - Koncovka + (2) baterie v jiném vozidle nebo pomocné baterie, která dodává elektřinu.
 - Koncovka - (3) baterie v jiném vozidle nebo pomocné baterie, která dodává elektřinu.
 - Karoserie vozidla s vybitou baterií (4) (umístění daleko od baterie).

- 4 Pokud použijete baterii jiného vozidla, nastartujte motor příslušného vozidla a nechte jej běžet na volnoběh několik minut.
- 5 Nastartujte motor vozidla s vybitou baterií.

- 6 Když nastartujete motor, odpojte startovací kably v následujícím pořadí:
 - Startovací kabel připojen ke koncovce minus (-).
 - Startovací kabel připojen ke kladné svorce (+).





Varování

- Při startování motoru startovacími kably dodržte postup uveden v tomhle manuálu majitele. Pokud tak neučiníte, může to způsobit zranění nebo poškození vozidla explozí baterie.
- Pokud je baterie zamrznutá, nepokoušejte se nastartovat motor startovacími kably. Pokud to uděláte, baterie může vyprsknout nebo explodovat a způsobit vážná zranění.
- Pokud startujete motor startovacími kably, dejte si rukavice s izolací, abyste zabránili elektrickému šoku.
- Dávejte pozor, aby se dvě vozidla nedostali navzájem do kontaktu. Mohlo by to způsobit stav uzemnění, což by způsobilo elektrický šok a chybu ve vozidle.
- Použijte startovací kabely specifikovaného standardu a baterii stejného standardu a kapacity. Pokud tak neuděláte, může to při připojení startovacích kabelů způsobit jiskru a plyn generován v baterii může explodovat.
- Když používáte baterii jiného vozidla a připojíte startovací kabely k motoru tohoto jiného vozidla, pro vaši bezpečnost ustupte od vozidla.



Upozornění

- Při nastartování motoru se ujistěte, že startovací kabely nejsou ovinuty kolem ventilátoru v prostoru motoru.
- Po nastartování motoru startovacími kabely motor po určitou dobu nevypínejte a umožněte, aby se vybita baterie opět nabila. Pokud nebude baterie dostatečně nabita, nebude moci motor opětovně nastartovat.
- Pokud příčina vybité baterie není jasná, nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Když je motor přehřátý nebo v případě jiných problémů

Když je motor tak přehřátý, že se zapne kontrolka



Když je motor přehřátý, objevují se různé symptomy, jako např. rozsvítí se kontrolka a z motoru vychází pára.

V takovémto případě zaparkujte vaše vozidlo na bezpečném místě a provedte příslušné úkony.



Symptomy, které se objeví u přehřátí motoru

- Bliká kontrolka přehřátí motoru a zní varovní zvukový signál.
- Ručička ukazatele teploty chladící kapaliny je v části „H“.
- Z motoru vychází pára.
- Výkon motoru je nižší.

Nouzová opatření u přehřátí motoru

Za vozidlo dejte výstražní trojúhelník, odvedte všechny cestující na bezpečné místo s oblečenými reflexními vestami (pro děti používejte detské reflexní vesty), opět zkontrolujte bezpečnost a provedte nouzová opatření v následujícím pořadí:

- Zařaďte řadičí páku do polohy P (parkování) a zatáhněte parkovací (ruční) brzdu.
- Vypněte vytápění a klimatizaci.
- Otevřete kapotu motoru, aby se dobře vyvětrala.

Pokud vychází z motoru pára, motor okamžitě vypněte.

Pokud nevychází z motoru pára, nechte motor nastartován na volnoběhu při otevřené kapote.

Pokud během volnoběhu motoru ručička ukazatele teploty chladící kapaliny neklesá dolů, vypněte motor a nechte jej rádně vystydnat.

- Zkontrolujte hladinu chladící kapaliny v nádržce.

Pokud je hladina chladící kapaliny nízká, kapalinu doplňte a zkontrolujte zda neuuniká ze spájecí části každé hadice a chladiče.

Na uzávěr nádržky dejte hadík, trochu jej otočte na uvolnění tlaku páry, uzavře odstraňte a doplňte kapalinu. Po doplnění kapaliny nádržku opět uzavřete krytem.

Pokud je motor přehřátý a hladina chladící kapaliny je normální, nechte si chladicí systémy (včetně elektrického ventilátoru) a řemeny zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Varování

- Dávajte pozor, protože při otevření kapoty motoru může z motoru vyjet horká pára nebo chladící kapalina.
- Dávajte pozor, aby se vás oděv a ruce nedostali do kontaktu s pohonnými částmi (řemen, ventilátor, atd.) motoru při otevírání kapoty motoru, když motor je nastartován.
- Neodstraňujte rychle kryt nádržky s chladící kapalinou, když je motor horký. Z motoru může vyjet horká pára nebo voda a způsobit popáleninu. Po vypnutí motoru a jeho rádném vystydnutí pomalou odstraňte kryt nádržky s chladící kapalinou.



Upozornění

- Pokud je motor přehřátý a hladina chladící kapaliny je nedostatečná, okamžitě vypněte motor, nechte jej vystydnot a doplňte chladící kapalinu.
- Když je motor přehřátý, nedoplňujte studenou chladící kapalinu rychle. Může to poškodit motor nebo chladič.
- Používejte pouze originál chladící kapalinu SsangYong, která splňuje normu.
- Pokud se motor pořád přehřívá i po provedení nouzových opatření, nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Nehoda nebo požár



Pokud ve vašem vozidle vznikl požár, nepodléhejte panice. Evakuujte spolujezdce a použijte hasicí přístroj.

Nehoda

Zapněte nouzový výstražný varovný spínač.

Pokud je to možné, dejte vaše vozidlo na bezpečné místo, aby se předešlo dalším nehodám. Pokud je někdo zraněný, zavolejte Integrovaný záchranný systém -112, pohotovost a policajní složky.

Požár

Okamžitě zastavte na bezpečném místě. Vypněte motor. Na odstranění ohně použijte hasicí přístroj.

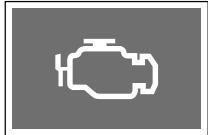
Pokud není možné oheň uhasit, kontaktujte požární nebo policajní složky.



Varování

- Při nehodě může z vozidla unikat palivo. Proto vypněte motor, aby jste předešli jiskram a plamenům.
- Pokud máte co i jen malou popáleninu, navštivte lékaře.

Když se rozsvítí indikátor kontroly motoru



Indikátor kontroly motoru se rozsvítí tehdy, když je chyba v různých senzorech (včetně automatického převodu) a v zařízeních, které souvisejí s kontrolou motoru.

Když se rozsvítí indikátor kontroly motoru během jízdy, nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

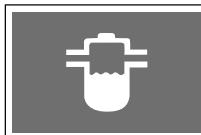
☞ Viz „Zařízení na snížení emisí“ (str. 6-62)



Upozornění

- Když se rozsvítí indikátor kontroly motoru, hnací síla motoru může klesnout, nebo motor se může zastavit.

Když se rozsvítí kontrolka separátoru vody (vozidlo s naftovým motorem)



Pokud voda v palivovém filtru přesáhne předepsanou hladinu, rozsvítí se kontrolka separátoru vody a klesne hnací síla motoru, přičemž zazní varovní zvukový signál.

V takovémto případě třeba okamžitě odstranit vodu z palivového filtru.

Nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.



Upozornění

- Když budete jezdit s vozidlem s rozsvícenou kontrolkou separátoru vody, může to značně poškodit palivový systém vozidla a motor.
- Pokud použijete nízko kvalitní palivo s vysokým obsahem vody, voda v palivovém filtru se může akumulovat rychleji, takže se rozsvítí kontrolka separátoru vody. Nikdy nepoužívejte nízko kvalitní palivo.

Když je pneumatika prázdná



Pokud je pneumatika prázdná během jízdy, nepodléhejte panice a provedte kroky v následujícím pořadí:

- 1 Zapněte indikátor výstražního varovného světla.
- 2 Zastavte vozidlo na bezpečném místě. Pro tento účel držte pevně volant, dejte nohu dolů z rychlostního pedálu, pomalu zpomalujte rychlosť vozidla a jemně sešlápněte brzdový pedál, abyste bezpečně zastavili vozidlo.
- 3 Zařadte řadicí páku do polohy P (parkování) a zatáhněte parkovací (ruční) brzdu.
- 4 Pod přední a zadní kola dejte klíny v diagonální poloze k prázdné pneumaticce.

- 5 Na silnici nebo na dálnici, kde jezdí vozidla, dejte výstražní trojúhelník.

Poloha, kterou lehce identifikuje řidič přijíždějícího vozidla při dodržení bezpečné vzdálenosti (100 m přes den, 200 m vzádu v noci), je vhodné místo na umístění výstražního trojúhelníku.

- 6 Když jsou ve vozidle kromě řidiče také spolucestující, odvěďte je na bezpečné místo s oblečenými reflexními vestami (pro děti používejte dětské reflexní vesty).
- 7 Přemyslete si, zda prázdnou pneumatiku lze opravit pomocí sady nástrojů na opravu (které jsou uloženy v úložném prostoru zavazadlového prostoru) a podle toho provedte příslušné úkony.

Varování

- Pokud je pneumatika prázdná během jízdy, neotáčejte prudce volantem, ani prudce nesešlapujte brzdu. Pokud tak učiníte, vozidlo může stratit stabilitu, co může vést k nehodě.
- S prázdnou pneumatikou nejezděte ani na krátkou vzdálenost. Může to poškodit kola a znemožnit normální jízdu, co může vést k nebezpečné situaci.
- Zapněte indikátor výstražního varovného světla, jedte s vozidlem na kraj silnice nebo na bezpečné místo a umístněte výstražní trojúhelník na místě, které lehce identifikuje řidič přijíždějícího vozidla.
- Pokud je to možné, zaparkujte vozidlo na rovném, pevném a nekluzkém povrchu silnice a opravte pneumatiku bez spolucestujících ve vozidle.

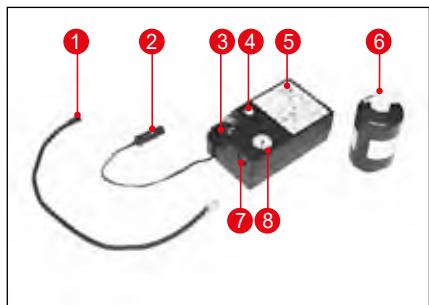
5

Poznámka

- Pokud neumíte opravit defekt pneumatiky, požádejte o pomoc autorizovaný servis SsangYong, vaši pojíšťovnu nebo asistenční silniční službu.

Oprava prázdné pneumatiky/ nafouknutí pneumatiky s použitím sady nástrojů na opravu pneumatiky

Součásti sady nářadí na opravu
pneumatiky (typ A)



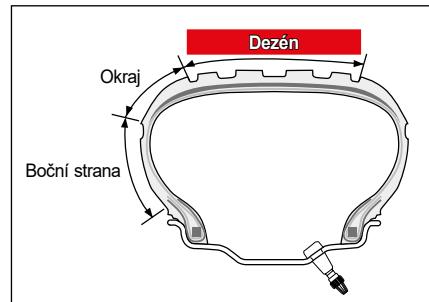
- ① Vzduchová hadice
- ② Elektrický kabel
- ③ Instalace těsnicí hmoty
- ④ Tlačítko odvzdušnění
- ⑤ Kompresor
- ⑥ Lepicí tmel
- ⑦ Elektrický spínač
- ⑧ Tlakoměr

Místo pro uložení sady nástrojů



Přístup k servisní sadě ze zadní schránky v podlaze získáte sklopením opěradla zadního sedadla.

Ověření, zda je možné opravit
prázdnou pneumatiku sadou
nástrojů nebo ne



Pokud je pneumatika prázdná, nejdřív zjistěte
místo defektu, abyste se mohli rozhodnout, zda
můžete použít sadu nástrojů pro opravu nebo ne.

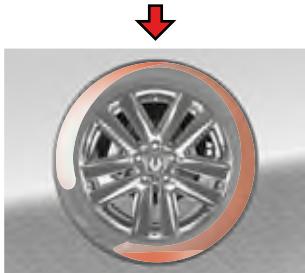
- Sadu nástrojů na opravu můžete použít
pouze tehdy, kdy je rozměr defektu menší
jako 6 mm.

Varování

- Před použitím servisní sady nástrojů na
opravu zkонтrolujte boční stranu/okraj
pneumatiky, zda není roztržena, prasknutá
anebo prořezaná. V takovémto případě si
nehchte pneumatiku zkонтrolovat a provést
servis v autorizovaném servisu SsangYong,
nebo se zkонтaktujte s vaši pojišťovnou,
asistenční silniční službou nebo nejbližším
pneuservisem.

Zásada práce se sadou nástrojů

Když jezdíte s vozidlem i po vstřiknutí lepicího tmelu s použitím kompresoru, lepicí tmel se rozleje po vnitřním povrchu pneumatiky, vyplní díru a umožní dočasnou jízdu.



Oprava prázdné pneumatiky

Když je pneumatika prázdná, lze ji opravit následujícím způsobem s použitím sady nástrojů.

- 1 Vyjměte servisní sadu ze zadní schránky v podlaze (schránka na sadu náradí a schránka na servisní sadu).



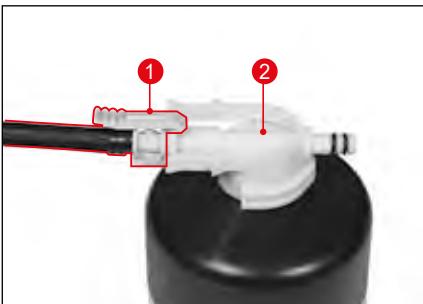
- 2 Odlepte nálepku s omezením rychlosti ze spodní plochy nádoby s lepicím tmelem a připevněte ji na volant.



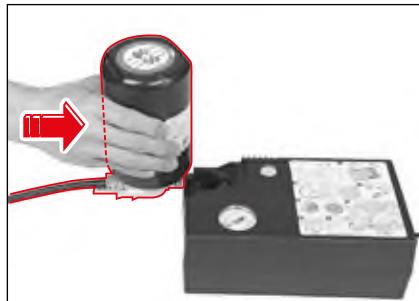
Upozornění

- Nálepka s omezením rychlosti upozorňuje řidiče, že pneumatika byla opravena s použitím servisní sady a že musíjet omezenou rychlosť. Nikdy nejezděte s vozidlem rychlosť vyšší než 80 km/h.

3 Připojte vzduchovou hadici (1) servisní sady k připojovací části nádoby na lepicí tmel (2).



4 Dobře upevněte nádobku s lepícím tmelem ke kompresoru.



5 Odšroubujte krytku ventilu na prázdné pneumatice.

6 Pevně připojte vzduchovou hadici nádoby s těsnicím tmelem ke vzduchovému ventilu na prázdné pneumatice.



Upozornění

- Zkontrolujte datum expirace lepicího tmu. Datum expirace je uveden na horní straně nádobky s lepícím tmelem. Exspirovaný lepicí tmel třeba vyměnit za nový, protože jeho lepicí schopnost bude snížena.
- Před použitím lepicího tmelu si přečtěte upozornění na nádobce.



Upozornění

- Elektrický spínač sady nástrojů by měl být v poloze OFF.

Poznámka

- Před použitím lepicího tmelu nádobku dobře potřepejte, aby se obsah promíchal.

- 7** Zasuňte napájecí kabel servisní sady do nabíjecího portu USB na přední straně centrální konzoly.



Varování

- Nepřipojujte napájecí kabel servisní sady (12 V/20 A, 240 W) do zásuvky (12 V/10 A, 120 W) vozidla. Může tak dojít k přetížení elektrického systému zásuvky, což může způsobit požár nebo poškození elektrického příslušenství.

- 8** Nastartujte motor.

Varování

- Opravujte pneumatiku pouze na dobře větraném místě. Pokud tak neučinite, můžete se zadusit výfukovým plynem po nastartování motoru.

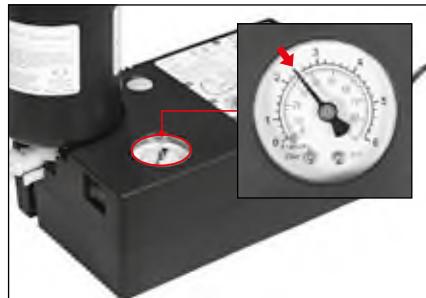
- 9** Kompresor aktivujte stisknutím spínače v servisní sadě.



Upozornění

- Aby se kompresor nepřehřál, zapínajte jej na max. 10 minut. Pokud tak neuděláte, kompresor se přehřeje dojde k poruše.

- 10** Počkejte, dokud tlak nedosáhne předepsanou hodnotu (34 psi, (2,3 baru)), přičemž kontrolujte ručičku tlaku na sadě nástrojů.



Pokud je pneumatika přehuštěna, stiskněte tlačítko na vypuštění vzduchu a upravte tlak v pneumaticce.



11 Když se dosáhne standardní hodnota, vypněte sadu nástrojů.

Upozornění

- Pokud tlak v pneumaticce nevystoupá nad 26 psi (1,8 baru) ani poté, když je kompresor zapnut 10 minut, pneumatiku nelze opravit sadou nástrojů. Zavolejte asistenční silniční službu nebo odtahovou službu.

12 Vytáhněte vzduchovou hadici z pneumatiky.

13 Zatáhněte uzávěr ventilu na pneumaticce.

14 Vypněte motor.

15 Vytáhněte nádobku s lepicím tmelem a vzduchovou hadici ze servisní sady a uložte servisní sadu zpátky na její místo (pod kryt v zavazadlovém prostoru).

16 Okamžitě jeděte s vozidlem asi 10 km, aby se lepicí tmel rovnoměrně rozmrstil po vnitřním povrchu pneumatiky.

17 Zastavte vozidlo na bezpečném místě a změřte tlak v pneumaticce pomocí servisní sady.

Varování

- Sadu nástrojů použijte pouze v případě, pokud je v dezénu pneumatiky pouze malá díra (cca 6 mm nebo méně).
- Pokud je defekt na okraji nebo na bočné stěně pneumatiky, nebo pokud je díra příliš velká, nepoužívejte servisní sadu nástrojů. Dejte si vozidlo odtáhnout nebo provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.
- Když je pneumatika opravena použitím sady nástrojů, jeděte s vozidlem rychlosťí méně jako 80 km/h.
- Sadu nástrojů použijte pouze na dočasnovou opravu. Maximální vzdálenost, kterou lze projet s pneumatikou opravenou lepicím tmelem je cca 200 km.
- Pokud vozidlo vibruje, nebo pokud je řízení nestabilní a během jízdy je slyšet hluk, vozidlo okamžitě zastavte. V takovém případě si nechte provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

Upozornění

- Opatrně vyberte nádobku s lepicím tmelem, aby se lepicí tmel nedostal do kontaktu s vašima očima. Pokud se lepicí tmel dostane do kontaktu s vaši pokožkou, vymýjte jej mýdlovou vodou.
 - Po použití se nádobka s lepicím tmelem nemůže opětovně použít. Kupte si nový lepicí tmel a starý vyměňte.
 - Použitou nádobu s opravným tmelem nikde nezahazujte. Vratte ji do autorizovaného servisu SsangYong.
 - Nepoužívejte neschválený lepicí tmel, který není originál tmel SsangYong. Může to poškodit senzor TPMS.
 - Co nejdříve vyměňte pneumatiku opravenou lepicím tmelem za novou v autorizovaném servisu SsangYong a nechte si zkontrolovat TPMS.
-  Viz „Systém monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS)** (str. 2-26)

Kontrola tlaku v pneumatice po opravě defektu pneumatiky

Po ujetí přibližně 10 km je třeba zkontovalat tlak v pneumatice opravené servisní sadou následovně:

- 1 Vyjměte servisní sadu z úložného prostoru v levé zadní části zavazadlového prostoru.
- 2 Ze servisní sady vytáhněte vzduchovou hadici.
- 3 Odskrutkujte ventil na pneumatice.
- 4 Pevně připojte vzduchovou hadici k ventilu na pneumatice.
- 5 Zkontrolujte tlak v pneumatice na tlakoměru sady nástrojů.

Pokud je tlak v pneumatice vyšší nebo nižší jako standardní hodnota (34 psi, (2,3 baru)), upravte jej na standardní hodnotu pomocí vzduchového ventilu na pneumatice.

⚠ Varování

- Pokud se tlak v pneumatice neudržuje na standardní hodnotě (34 psi, (2,3 baru)), vozidlo okamžitě zastavte a požádejte prodejce SsangYong nebo autorizovaný servis SsangYong o pomoc.

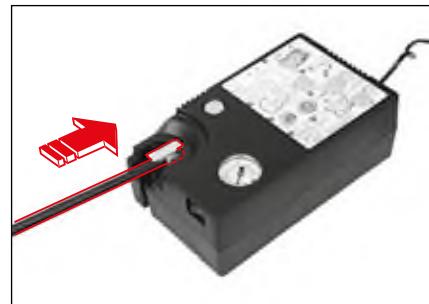
Nafouknutí pneumatiky

Pokud je tlak v pneumatice nedostatečný, pneumatiku můžete nafouknout na standardní hodnotu následujícím způsobem použitím servisní sady:

- 1 Vyjměte servisní sadu z úložného prostoru v levé zadní části zavazadlového prostoru.
- 2 Vyberte ze sady nástrojů vzduchovou hadici a elektrický kabel.



- 3 Připojte vzduchovou hadici ke kompresoru v servisní sadě.



- Odšroubujte krytku ventila na pneumaticce, kterou chcete nafouknout.
- Pevně připojte vzduchovou hadici k ventilu na pneumaticce.



Upozornění

- Elektrický spínač sady nástrojů by měl být v poloze OFF.

- Zasuňte napájecí kabel servisní sady do nabíjecího portu USB na přední straně centrální konzoly.



Varování

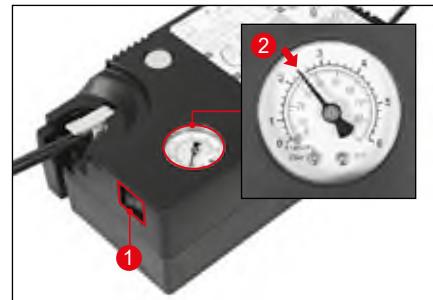
- Nepřipojte napájecí kabel servisní sady (12 V/20 A, 240 W) do zásuvky (12 V/10 A, 120 W) vozidla. Může tak dojít k přetížení elektrického systému zásuvky, což může způsobit požár nebo poškození elektrického příslušenství.

- Nastartujte motor.

Varování

- Opravujte pneumatiku pouze na dobré větraném místě. Pokud tak neučiníte, můžete se zadusit výfukovým plynem po nastartování motoru.

- Kompresor aktivujte stisknutím spínače servisní sady (1).
- Počkejte, dokud tlak nedosáhne předepsanou hodnotu (34 psi, (2,3 baru)), přičemž zároveň kontrolujte tlakoměr (2) v sadě nástrojů.



Pokud je pneumatika přehuštěna, stiskněte tlačítko na vypuštění vzduchu a upravte tlak v pneumaticce.



10 Po dosažení standardní hodnoty tlaku stiskněte spínač (1) v sadě nástrojů a vypněte jej.

⚠️ Upozornění

- Aby se kompresor nepřehřál, zapínějte jej na max. 10 minut. Pokud tak neuděláte, kompresor se přehřeje a bude vadný.

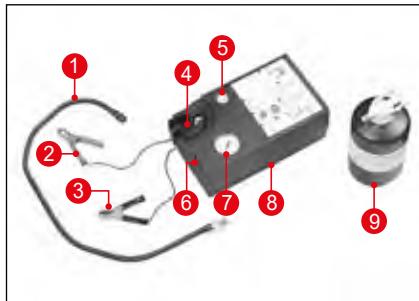
11 Vypněte motor.

12 Vyberte vzduchovou hadici z pneumatiky.

13 Zaskrutujte kryt vzduchového ventilu na pneumatice.

14 Dejte sadu nástrojů na původní místo (úložní prostor v zavazadlovém prostoru).

Součásti sady na opravu pneumatiky (typ A)



- ① Vzduchová hadice
- ② Kladný kabel (+)
- ③ Záporný kabel (-)
- ④ Instalace těsnící hmoty
- ⑤ Tlačítka odvzdušnění
- ⑥ Kompresor
- ⑦ Lepicí tmel
- ⑧ Elektrický spínač
- ⑨ Tlakoměr

Oprava prázdné pneumatiky

Když je pneumatika prázdná, lze ji opravit následujícím způsobem s použitím sady nástrojů.

1 Vyjměte servisní sadu z úložného prostoru v levé zadní části zavazadlového prostoru.



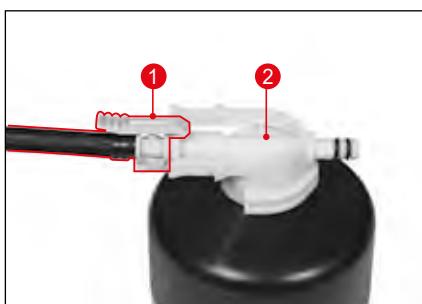
2 Odlepte nálepku s omezením rychlosti ze spodní plochy nádoby s lepicím tmelem a připevněte ji na volant.



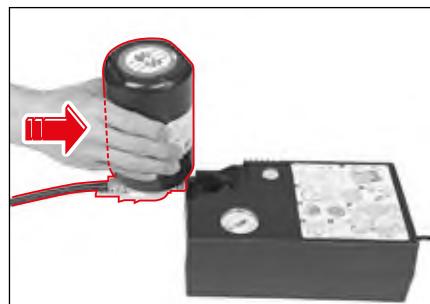
Upozornění

- Nálepka s omezením rychlosti upozorňuje řidiče, že pneumatika byla opravena s použitím servisní sady a že musí jet omezenou rychlosť. Nikdy nejezděte s vozidlem rychlosť vyšší než 80 km/h.

3 Připojte vzduchovou hadici (1) servisní sady k připojovací části nádoby na lepicí tmel (2).



4 Dobře upevněte nádobku s lepicím tmem ke kompresoru.



Upozornění

- Zkontrolujte datum expirace lepicího tmu. Datum expirace je uveden na horní straně nádoby s lepicím tmem. Exspirovaný lepicí tmel třeba vyměnit za nový, protože jeho lepicí schopnost bude snížena.
- Před použitím lepicího tmu si přečtěte upozornění na nádobce.

Poznámka

- Před použitím lepicího tmu nádobku dobře potřepejte, aby se obsah promíchal.

5 Odšroubujte krytku ventilu na prázdné pneumatice.

6 Pevně připojte vzduchovou hadici nádoby s těsnicím tmelem ke vzduchovému ventilu na prázdné pneumaticce.



⚠️ Upozornění

- Elektrický spínač sady nástrojů by měl být v poloze OFF.

7 Zapojte + (červený) kabel (1) sady nástrojů do baterie vozidla a potom zapojte - (černý) kabel (2).



⚠️ Varování

- Při připojování kabelů dbejte zvýšené opatrnosti. Může dojít k jiskření.

⚠️ Upozornění

- Zapojení kladné (+) a záporné (-) svorky baterie v opačném pořadí může poškodit baterii i sadu nástrojů na opravu pneumatiky. Ubezpečte se, že jste kabely zapojili ve správném pořadí.
- Při odpojování kabelů začněte vždy s odpojením záporného (-) terminálu (černého kabelu).

8 Nastartujte motor.

⚠️ Varování

- Opravujte pneumatiku pouze na dobrém větraném místě. Pokud tak neučiníte, můžete se zadusit výfukovým plynem po nastartování motoru.

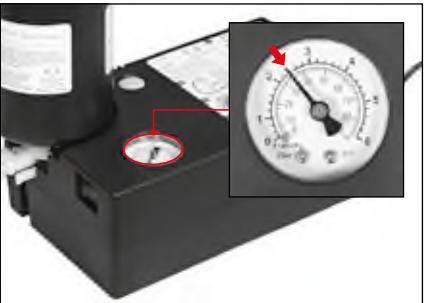
9 Kompresor aktivujte stisknutím spínače v servisní sadě.



⚠️ Upozornění

- Aby se kompresor neprehřál, zapínajte jej na max. 10 minut. Pokud tak neuděláte, kompresor se přehřeje dojde k poruše.

- 10** Počkejte, dokud tlak nedosáhne
předepsanou hodnotu (34 psi, (2,3 baru)),
přičemž kontrolujte ručičku tlaku na sadě
nástrojů.



Varování

- Pokud specifikovaný tlak pneumatiky nelze dosáhnout do 8 minut (hoci současný tlak v pneumaticce je nejméně 26 psi (1,8 baru)), opětovně nafoukněte pneumatiku tak, jako je to uvedeno dále:

- 1.Sadu nástrojů dále nepoužívejte a odstraňte lepicí tmel z kompresoru.
- 2.Dejte sadu nástrojů spátky na své místo (pod kryt v zavazadlovém prostoru).
- 3.Jedte s vozidlem nízkou rychlosťí asi 10 m, aby se lepicí tmel v pneumaticce rovnoměrně rozložil.
- 4.Připevněte vzduchovou hadici z kompresoru na prázdnou pneumatiku.
- 5.Připojte elektrický kabel na spodní straně kompresoru do baterie vozidla.
- 6.Nastartujte motor, aby se kompresor zapnul.
- 7.Nechte kompresor běžet, dokud tlak v pneumaticce nedosáhne specifickou hodnotu (34 psi, (2,3 baru)).

Pokud je pneumatika přehuštěna, stiskněte tlačítko na vypuštění vzduchu a upravte tlak v pneumaticce.



- 11** Když se dosáhne standardní hodnota,
vypněte sadu nástrojů.

Upozornění

- Pokud tlak v pneumaticce nevystoupá nad 26 psi (1,8 baru) ani poté, když je kompresor zapnut 10 minut, pneumatiku nelze opravit sadou nástrojů. Zavolejte asistenční silniční službu nebo odtahovou službu.

- 12** Vytáhněte vzduchovou hadici z pneumaticky.
- 13** Zatáhněte uzávěr ventilu na pneumaticce.
- 14** Vypněte motor.
- 15** Vytáhněte nádobku s lepicím tmelem a vzduchovou hadici ze servisní sady a uložte servisní sadu zpátky na její místo (pod kryt v zavazadlovém prostoru).

16 Okamžitě jedete s vozidlem asi 10 km, aby se lepicí tmel rovnoměrně rozmístil po vnitřním povrchu pneumatiky.

17 Zastavte vozidlo na bezpečném místě a změřte tlak v pneumaticce pomocí servisní sady.



Varování

- Sadu nástrojů použijte pouze v případě, pokud je v dezénu pneumatiky pouze malá díra (cca 6 mm nebo méně).
- Pokud je defekt na okraji nebo na bočné stěně pneumatiky, nebo pokud je díra příliš velká, nepoužívejte servisní sadu nástrojů. Dejte si vozidlo odtáhnout nebo provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.
- Když je pneumatika opravena použitím sady nástrojů, jedte s vozidlem rychlosť méně jako 80 km/h.
- Sadu nástrojů použijte pouze na dočasnou opravu. Maximální vzdálenost, kterou lze projet s pneumatikou opravenou lepicím tmelem je cca 200 km.
- Pokud vozidlo vibruje, nebo pokud je řízení nestabilní a během jízdy je slyšet hluk, vozidlo okamžitě zastavte. V takovém případě si nechte provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.



Upozornění

- Opatrně vyberte nádobku s lepicím tmelem, aby se lepicí tmel nedostal do kontaktu s vašima očima. Pokud se lepicí tmel dostane do kontaktu s vaší pokožkou, vymýjte jej mýdlovou vodou.
- Po použití se nádobka s lepicím tmelem nemůže opětovně použít. Kupte si nový lepicí tmel a starý vyměňte.
- Použitou nádobu s opravným tmelem nikde nezahazujte. Vratte ji do autorizovaného servisu SsangYong.
- Nepoužívejte neschválený lepicí tmel, který není originál tmel SsangYong. Může to poškodit senzor TPMS.
- Co nejdříve vyměňte pneumatiku opravenou lepicím tmelem za novou v autorizovaném servisu SsangYong a nechte si zkонтrolovat TPMS.
☞ Viz „Systém monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS)“ (str. 2-26)

Kontrola tlaku v pneumaticce po opravě defektu pneumatiky

Po ujetí přibližně 10 km je třeba zkontovalovat tlak v pneumaticce opravené servisní sadou následovně:

- 1 Vyjměte servisní sadu z úložného prostoru v levé zadní části zavazadlového prostoru.
- 2 Ze servisní sady vytáhněte vzduchovou hadici.
- 3 Odskrutkujte ventil na pneumaticce.
- 4 Pevně připojte vzduchovou hadici k ventilu na pneumaticce.
- 5 Zkontrolujte tlak v pneumaticce na tlakoměru sady nástrojů.

Pokud je tlak v pneumaticce vyšší nebo nižší jako standardní hodnota (34 psi, (2,3 baru)), upravte jej na standardní hodnotu pomocí vzduchového ventilu na pneumaticce.



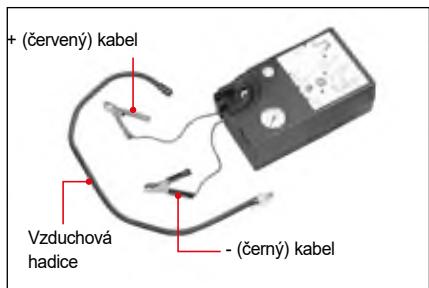
Varování

- Pokud se tlak v pneumaticce neudržuje na standardní hodnotě (34 psi, (2,3 baru)), vozidlo okamžitě zastavte a požádejte prodejce SsangYong nebo autorizovaný servis SsangYong o pomoc.

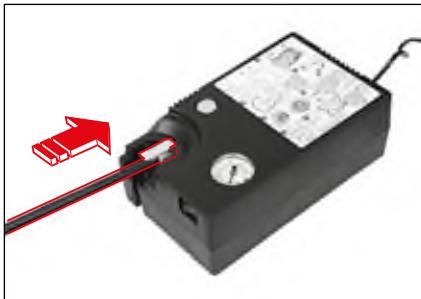
Nafouknutí pneumatiky

Pokud je tlak v pneumaticce nedostatečný, pneumatiku můžete nafouknout na standardní hodnotu následujícím způsobem použitím servisní sady:

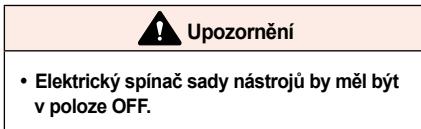
- 1 Vyjměte servisní sadu z úložného prostoru v levé zadní části zavazadlového prostoru.
- 2 Vyjměte vzduchovou hadici a červený (+)/černý (-) kabel ze spodní části krabice servisní sady.



- 3 Připojte vzduchovou hadici ke kompresoru v servisní sadě.



- 4 Odšroubujte krytku ventila na pneumaticce, kterou chcete nafouknout.
- 5 Pevně připojte vzduchovou hadici k ventilu na pneumaticce.



- 6 Zapojte + (červený) kabel (1) sady nářadí do baterie vozidla a potom zapojte - (černý) kabel (2).



! Varování

- Při připojování kabelů dbejte zvýšené opatrnosti. Může dojít k jiskření.

! Upozornění

- Zapojení kladné (+) a záporné (-) svorky baterie v opačném pořadí může poškodit baterii i sadu nářadí na opravu pneumatiky. Ubezpečte se, že jste kably zapojili ve správném pořadí.
- Při odpojování kabelů začněte vždy s odpojením záporného (-) terminálu (černého kabelu).

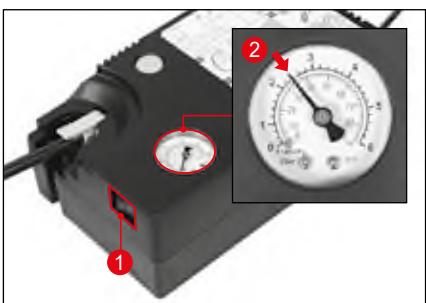
7 Nastartujte motor.

⚠️ Varování

- Opravujte pneumatiku pouze na dobře větraném místě. Pokud tak neučiníte, můžete se zadusit výfukovým plynem po nastartování motoru.

8 Kompresor aktivujte stisknutím spínače servisní sady (1).

9 Počkejte, dokud tlak nedosáhne předepsanou hodnotu (34 psi, (2,3 baru)), přičemž zároveň kontrolujte tlakoměr (2) v sadě nástrojů.



Pokud je pneumatika přehuštěna, stiskněte tlačítko na vypuštění vzduchu a upravte tlak v pneumaticce.



10 Po dosažení standardní hodnoty tlaku stiskněte spínač (1) v sadě nástrojů a vypněte jej.

⚠️ Upozornění

- Aby se kompresor nepřehrál, zapínajte jej na max. 10 minut. Pokud tak neuděláte, kompresor se přehřeje a bude vadný.

11 Vypněte motor.

12 Vyberte vzduchovou hadici z pneumatiky.

13 Zaskrutkujte kryt vzduchového ventilu na pneumaticce.

14 Dejte sadu nástrojů na původní místo (úložní prostor v zavazadlovém prostoru).

Vybrání dojezdového (náhradného) kola



5

1 Vložte spájecí tyč do otvoru, který je umístěný v středě horní části nárazníku, když otevřete výklopné zadní dveře a potom k ní připojte klíč na matice kola.

2 Otočte klíčem na matice proti směru hodinových ručiček, aby jste spustili dojezdové (náhradní) kolo.

3 Když je dojezdové (náhradní) kolo na zemi, vypáčením vyberte pneumatiku z podložky.

⚠️ Upozornění

- Když ukládáte dojezdovou (náhradní) pneumatiku do nosiče, ujistěte se, že pneumatika je v nosiči bezpečně upevněna.
- Když zvedáte vozidlo na zvedáku, nevyvíjejte na vozidlo žádný tlak. Mohlo by vás to zranit.

Varování

- Dojezdová (náhradní) pneumatika je určena pouze pro nouzové situace. Nikdy ji nepoužívejte na běžnou jízdu. Po výměně kola za dojezdovou (náhradní) pneumatiku jedete s vašim vozidlem k prodejci SsangYong nebo do autorizovaného servisu SsangYong, případně do specializovaného servisu (pneuservis), kde vám pneumatiku vymění za novou.

Výměna náhradní (dojezdové pneumatiky)



1 Dejte pod přední a zadní kolo klín diagonálně oproti kolu, které opravujete.

Varování

- Při výměně prázdné pneumatiky musí být vždy zatažena parkovací (ruční) brzda.

2 Uvolněte skrutky na kole otočením klíče na matice dvakrát nebo třikrát proti směru hodinových ručiček.

Upozornění

- Když dáváte kryt na kolo, přesvědčte se, zda pevně zapadl do své polohy.

Varování

- Matice z kola zatím neodstraňujte. Když je odstraníte, kolo by mohlo vyklouznout. V takovémto případě by vozidlo upadlo na vás a mohlo by vás vážně zranit.
- Odmontujte skrutky na kole dvěma nebo třema otočeními.
- Při výměně prázdné pneumatiky by měla být parkovací (ruční) brzda vždy zatažena.
- Zajistěte klínem přední a zadní kola na opačné straně, než je vyměňované kolo.

Při výměně přední pneumatiky

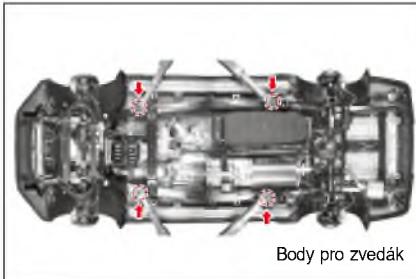


3 Dejte zvedák přesně pod body pro zvedák, aby se vrch zvedáku dotýkal vozidla v daném bodě.



Varování

- Pokud je to možné, zvedák by se měl umístit na pevnou zemi.
- Doporučuje se kola vozidla upevnit klíny, přičemž při zvedání by neměla být ve vozidle žádná osoba.
- Když je vozidlo na zvedáku, žádná osoba nesmí mít žádnou část svého těla pod vozidlem.
- Limit pracovné zátěže zvedáku je 1300 kg.

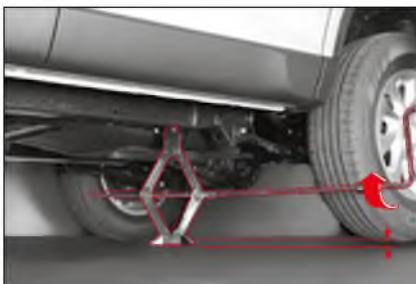


Body pro zvedák

Při výměně zadní pneumatiky



Zadní bod pro zvedák



- 4 Zmontujte zvedák, rukojeť zvedáku a klíč na matice, jako to vidíte na obrázku. Zvedejte vozidlo otáčením rukojeti ve směru hodinových ručiček, dokud pneumatika není nad zemí asi 3 cm.

- 5 Když je vozidlo stabilizováno, odskrutkujte matice kola rukama. Odstraňte všechny matice kola.



Varování

- Nepokoušejte se zvednout vozidlo, dokud zvedák není v příslušné poloze i na zemi. Jinak to může způsobit zranění osoby nebo poškodit vozidlo.



- 6 Vyberte kolo a dejte jej pod karoserii vozidla. Tohle pomáhá minimalizovat nebezpečí v případě, když zvedák vyklouzne spod vozidla.



7 Poté namontuje dojezdové (náhradní) kolo a mírně zatáhněte matice na kole, až dokavaď dojezdové (náhradní) kolo nesedí pevně.

⚠️ Varování

- Upevněním dojezdového (náhradního) kola, až dokavaď nesedí pevně, předejdete vypadnutí dojezdového (náhradního) kola z náboje kola, když se pneumatika dotkne země.

8 Znižujte polohu vozidla otáčením rukojetě zvedáku proti směru hodinových ručiček, dokud se pneumatika nedotkne země. Odstraňte zvedák.

⚠️ Varování

- Když je vaše vozidlo na zvedáku, nevyvíjejte příliš velkou sílu na upevnění matic. Jinak může vozidlo vyklouznout ze zvedáku a vy se můžete zranit.

9 Zatáhněte matice na kole ve 2-3 krocích v pořadí, jako to vidíte na obrázku.

10 Po instalaci dojezdového (náhradního) kola uložte poškozené kolo do zavazadlového prostoru. Uložte zvedák a jiné nástroje na opravu na příslušné místo.



Pokud jsou matice na kole upevněny příliš silně, mohou se poškodit. Neutahujte matice na kole stlácením klíče na matice nohou nebo jiným pomocným nástrojem.

⚠️ Upozornění

- Po výměně pneumatiky a po naježdění asi 1000 km matice opět utáhněte.
 - Moment utažení matice na kole: 120 ~ 140 Nm.

⚠️ Varování

- S dojezdovou (náhradní) pneumatikou jezděte rychlosí max. 60 km/h.
- Dojezdová (náhradní) pneumatika se používá pouze v nouzové situaci. Nikdy ji nepoužívejte na běžnou jízdu. Po namontování dojezdové (náhradní) pneumatiky jedte s vašim vozidlem do autorizovaného servisu SsangYong, případně do specializovaného servisu (pneuservis), kde ji vymění za novou pneumatiku.
- Nesprávně zatažené matice kola mohou způsobit uvolnění a dokonce vypadnutí kola, nebo chybou v systému řízení a brzdění.
- Tohle může vést k nehodě. Ujistěte se, že jste matice zatáhli podle návodu. Pokud v důsledku uvolněných matic kolo kolo vypadne, můžete mít fatální nehodu.
- Použití různých pneumatik může způsobit strátu kontroly nad vozidlem během jízdy. Proto používejte na všech kolech pouze pneumatiky stejného typu a velikosti od jednoho výrobce.

Upozornění při výměně pneumatiky

⚠️ Upozornění

► Před výměnou pneumatiky

- Zapněte výstražní světla varování a zjedte ze silnice na bezpečné místo mimo provoz. Zaparkujte na rovné pevné zemi.
- Namontujte zvedák do specifikované polohy. Když je vozidlo na zvedáku, nikdy si nelehejte pod vozidlo. Dokavaď je vozidlo na zvedáku, nikdy nestartujte ani nenechte nastartován motor, ani vozidlo neposouvajte.
- Všichni cestující musí z vozidla vystoupit a zůstat na bezpečném místě mimo silnici/ provoz s oblečenými reflexními vestami (pro děti používejte dětské reflexní vesty).

► Během výměny pneumatiky

- Nezatahujte každou matici úplně do konce. Matice na kole zatáhněte v diagonálním pořadí ve 2-3 krocích.
- Nikdy nedávejte na skrutky ani matice kola olej nebo mazivo, mohli by zatáhnout příliš silně.

► Po výměně pneumatiky

- Po výměně pneumatiky zkонтrolujte, opravte a opětovně utáhněte vyměněnou pneumatiku u prodejce SsangYong nebo v nejbližším autorizovaném servisu SsangYong, případně v specializovaném servisu (pneuservis).
- Bezpečně uložte kolo do nosiče. Zkontrolujte, zda je dojezdové (náhradní) kolo bezpečně upevněno v nosiči a zda není uvolněno. Jinak to může způsobit nečekaný zvuk, nebo při jízdě vozidla může vypadnout z nosiče na cestu. Může pak způsobit nehodu nebo zasáhnout chodce.
- V takovémto případě může vypadnutá pneumatika představovat velké nebezpečí pro jiná vozidla nebo lidi. Před jízdou zkонтrolujte upevnění a tlak v pneumatikách.
- Dojezdová (náhradní) pneumatika je určena pouze jako nouzová pneumatika. Když máte na vozidle namontovanou náhradní (dojezdovou) pneumatiku, jedte rychlosť nejvíce 60 km/h.

⚠️ Varování

- Po výměně pneumatiky a po ujetí asi 1000 km matici opět utáhněte.
- S náhradní (dojezdovou) pneumatikou jezděte rychlosťí 60 km/h nebo méně (maximální rychlosť 80 km/h; maximální vzdálenost 200 km).
- S náhradní (dojezdovou) pneumatikou jezděte v módu 2H (2WD). Když budete jezdit v módu 4H (4WD), poškodí to hnací systém.
- Na všech kolech používejte pneumatiky stejné velikosti a typu od stejného výrobce, co zabezpečí udržení charakteristických vlastností vozidla.

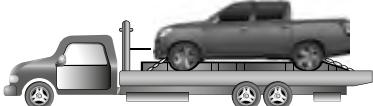
⚠️ Upozornění

- Prázdnou pneumatiku opravte nebo vyměňte. Náhradní (dojezdovou) pneumatiku mějte řádně umístěnou na svém místě.
- Před jízdou zkонтrolujte pevnost a tlak v pneumatikách.
- Pokud je vozidlo vybaveno funkcí TPMS, kontrolka TPMS se rozsvítí a při instalaci dojezdové (náhradní) pneumatiky TPMS nefunguje.

Když potřebujete vaše vozidlo odtáhnout

Tažení nepojízdného vozidla

- Odtah vozidla na odtahovém vozidle/plošině



- Tažení s předními koly na plošině



Přepravní podvozký

- Tažení se zadními koly na plošině



Přepravní podvozký

Tažení odtahovým vozidlem

Nejlepší způsob tažení je ten, že se celé vozidlo naloží na plošinu, aby byly všechna kola nad zemí. Pokud to není možné, dejte přední nebo zadní kola na plošinu a táhněte vozidlo s použitím přepravních podvozků, takže všechny kola jsou nad zemí.

Pro vozidlo 4WD

Vaše vozidlo musí být taženo na přepravních podvozcích a na vozejících nebo na odtahovacím vozidle/plošině, přičemž všechna kola musí být nad zemí.

Varování

- Vozidlo vybaveno systémem 4WD se nesmí nikdy táhnout s koly na zemi. Může to vážně poškodit přenosový systém nebo systém 4WD.
- Pokud musíte vaše vozidlo odtáhnout proto, že kola jsou zabořeny v blátě nebo v písčku, můžete použít tažný hák ve vašem vozidle. Pokud je však zátěž na háky příliš velká, tažný hák, lano nebo řetěz by se mohly přetrhnout, co by mělo za následek vážná zranění a poškození vozidla.
- Aby jste zabránili poškození vozidla, je nutné použít řádný postup zvedání a tažení. Když budete potřebovat odtahovou službu, zavolejte prodejce SsangYong nebo autorizovaný servis SsangYong.

Pro vozidla 2WD

Při tažení není povoleno použít odtahové vozidlo nebo bránit kolům, abyse točili s neuvolněnou parkovací (ruční) brzdou, jako to vidíte na obrázku.

Netáhněte vozidlo s předními koly na zemi.



Upozornění



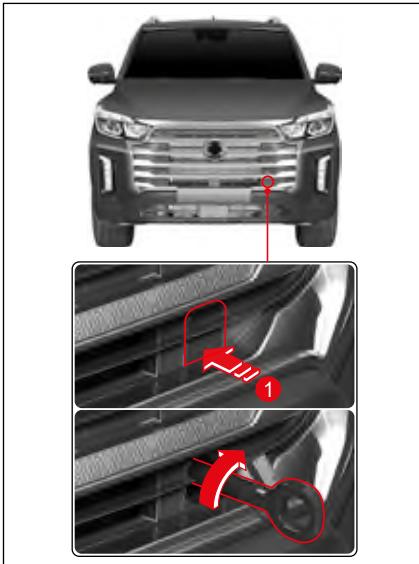
- Netáhněte vozidlo zařízením řetězového typu, protože to může poškodit nárazník a spodní části.
- Pokud je vozidlo taženo s náhonovými koly na zemi, přenos se může poškodit.
- Dávejte pozor, abyse během tažení nepoškodil nárazník a spodní části.

Pokud odtahové vozidlo není k dispozici (v případě nouze)

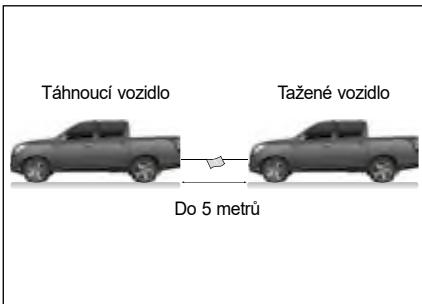
Potřebujete-li vaše vozidlo odtáhnout a odtahové vozidlo není k dispozici, můžete vaše vozidlo odtáhnout pomocí tahacího háku, který je instalován na taženém vozidle, ale vozidlo lze táhnout i propojením dvou vozidel tažným lanem (které se prodává samostatně).

Instalace tažného háku

- 1 Vyberte tahací háky ze sady nástrojů, které jsou v úložném prostoru na zadní levé straně zavazadlového prostoru.
- 2 Stiskněte spodní stranu (1) krytu otvoru, který se nachází na předním nárazníku taženého vozidla a na zadním nárazníku odtahového vozidla a odstraňte kryt.
- 3 Vložte tahací hák do každého otvoru a pevně jej utáhněte.



Použití tažného lana



- 1 Bezpečně upevněte tažné lano na tahací hák taženého vozidla a táhnoucího vozidla.
- 2 Aby bylo lano dostatečně viditelné, přivažte do jeho středu červenou látku.
- 3 Uvolněte parkovací (ruční) brzdu taženého vozidla a dejte řadicí páku do polohy N (neutrál).
- 4 Když je motor taženého vozidla vypnutý, stiskněte spínač START/STOP do polohy ON.
- 5 Zapněte výstražná světla varování taženého vozidla i tažného vozidla.

- 6 Nastartujte motor taženého vozidla i tažného vozidla.

Délka tažného lana by měla být méně jako 5 m a celková délka taženého vozidla i tažného vozidla by neměla přesáhnout 25 m.

Vozidlo táhněte rychlosťí 5 km/h nebo méně.

Varování

- Používejte tahací hák pouze pro dočasné odtažení vozidla na krátkou vzdálenost nebo v nouzové situaci. Netáhněte vozidlo dlouho.
- Chcete-li táhnout vozidlo s použitím tahacího háku, ujistěte se, aby síla směrovala předním, zadním a horizontálním směrem. Neodstartujte prudce ani neopatrně, protože to může na tahací hák vyvinout nepřiměřenou sílu. Tohle může poškodit tažné lano nebo řetěz, což způsobí poškození vozidla nebo vážné zranění.

Upozornění

- Vyhnete se nepraktickému tažení a netáhněte vozidlo, které je těžší jako tažné vozidlo.
- Pokud je na silnici tažení velká část cesty na strmém kopci směrem dolů nebo moc svahů, netáhněte vozidlo s použitím tahacího háku.
- Když není nastartován motor, je brzdná síla mnohem menší. Proto při tažení vozidla pomocí tažného háku se šlapujte brzdový pedál silněji.
- Při tažení vozidla mějte zapnuty ukazatele změny směru (směrovky) nebo výstražná světla společně s označením tažení vozidla.

Tažení přívěsu

Vaše vozidlo je navrženo v první řadě jako vozidlo pro cestující, proto jakýkoliv přívěs ovlyvní manipulaci s vozidlem, brzdění, trvanlivost a ekonomiku jízdy.

Vaše bezpečnost a spokojenost závisí od rádného použití správného zařízení. Měly by jste se vyhnout přetížení nebo jinému nevhodnému použití.

Maximální hmotnost naloženého přívěsu, který můžete táhnout vaším vozidlem, závisí na zamýšleném použití a na tom, jaké speciální zařízení na něj bylo instalováno. Přesvědčte se ještě před začátkem tažení, že k vašemu vozidlu je připojeno správné zařízení.

Váš prodejce SsangYong vám pomůže dodat a instalovat tažné zařízení, které bude vyhovovat vašim požadavkům.

Naložení přívěsu

Abyste naložili váš přívěs správně, musíte vědět, jako máte změřit přípustnou hmotnost přívěsu a největší přípustnou hmotnost v bodě spojení. Přípustná hmotnost přívěsu je hmotnost přívěsu plus nákladu v něm.

Přípustnou hmotnost přívěsu můžete změřit tak, že dáte plně naložen přívěs na váhu pro vozidla.

Největší přípustná hmotnost v bodě spojení je síla dolů, která působí na kulovou spojku spřáhlem přívěsu při normální výšce tažení. Tuto hmotnost lze odměřit osobní váhou.

Hmotnost vašeho naloženého přívěsu (přípustná hmotnost přívěsu) by neměla nikdy překročit specifické hodnoty.

Povolené náklady přívěsu platí pro několik sklonů stoupání od 6,8% do 12,6% podle aplikované síly motoru.

Když je připojen přívěs, povolené zatížení zadní nápravy pro plně naloženo tažné vozidlo (včetně cestujících) se nesmí překročit.

Maximální limity nákladu

MUSSO

kg, []: 2WD

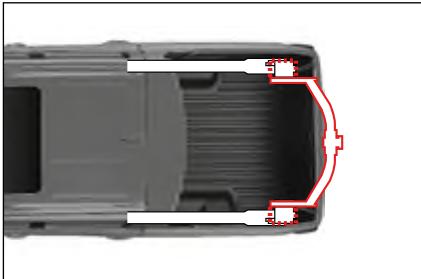
Motor		Typ	Maximální zatížení přívěsu	Hmotnost spojení přívěsu	
EU/ OBECNÉ (EU6b, EU6d)	D22DTR			Maximálně povolena vertikální zátěž na spojovací zařízení	Maximální závěs přívěsu
	s brzděným přívěsem	M/T 2800 [2800]	112 [112]	25	
	s nebrzděným přívěsem	A/T 3500 [2800]	140 [112]		
OBECNÉ (EU4)	D22DTR	M/T 750 [750]	A/T 30 [30]		25
		s brzděným přívěsem	2300 [2300]	92 [92]	
	G20DTR	s nebrzděným přívěsem	750 [750]	30 [30]	25
		s brzděným přívěsem	M/T 2300 [2300]	92 [92]	
		s nebrzděným přívěsem	A/T 750 [750]	30 [30]	

MUSSO GRAND (5prvková náprava) : kg, []: 2WD

Motor		Typ		Maximální zatížení přívěsu	Hmotnost spojení přívěsu	
EU/ OBEC- NÉ (EU6b, EU6d)	D22DTR				Maximálně povolena vertikální zátěž na spojovací zařízení	Maximální závěs přívěsu
		s brzděným přívěsem	M/T	2600 [2600]	104 [104]	25
		s nebrzděným přívěsem	A/T	3500 [2600]	140 [104]	
			M/T	750 [750]	30 [30]	
			A/T			

MUSSO GRAND (pružinová náprava) : kg, []: 2WD

Motor		Typ		Maximální zatížení přívěsu	Hmotnost spojení přívěsu	
EU/ OBECNÉ (EU6b, EU6d)	D22DTR				Maximálně povolena vertikální zátěž na spojovací zařízení	Maximální závěs přívěsu
		s brzděným přívěsem	M/T	2600 [2600]	104 [104]	25
		s nebrzděným přívěsem	A/T	3500 [3000]	140 [120]	
			M/T	750 [750]	30 [30]	
			A/T			
OBECNÉ (EU4)	D22DTR	s brzděným přívěsem		2300 [2300]	92 [92]	25
		s nebrzděným přívěsem		750 [750]	30 [30]	
	G20DTR	s brzděným přívěsem		2000 [2000]	80 [80]	25
		s nebrzděným přívěsem		750 [750]	30 [30]	



Když chcete táhnout přívěs

Důležité body:

- Musíte zvážit kontrolu kolísání. Kolísání můžete zkонтrolovat u prodejce přívěsů.
- Když je celková vzdálenost jízdy vašeho nového vozidla méně jako 800 km (500 mil), netahejte přívěs. Během prvních 800 km (500 mil), kdy táhnete přívěs, nejezdte rychlostí více než 80 km/h (50 MPH) a nestartujte vaše vozidlo na plný plyn. Mohlo by to v důsledku většího zatížení poškodit motor a jiné části.
- S vozidlem jezděte vždy mírnou rychlostí (méně jako 80 km/h).
- Vždy musíte odvážit hmotnost přívěsu.
- Přípustná hmotnost kulové spojky přívěsu se mění podle hmotnosti nákladu na plošině.
- Počet osob ve vozidle je omezen na 5 lidí včetně řidiče.

Hmotnost přívěsu

Aby jste udrželi vaše vozidlo a přívěs bezpečné, musíte zvážit mnoho faktorů kromě maximálního limitu zatížení.

Bezpečnost vozidla a přívěsu závisí od toho, jakou používáte váš přívěs. Rychlosť vozidla, nadmorská výška, náklad, vnější teplota a frekvence používání přívěsu jsou velice důležité. Vaše vozidlo ovlyvňuje také jakékoli speciální zařízení ve vašem vozidle.

Hmotnost tažné tyče přívěsu

Zatížení tažné tyče přívěsu třeba také pozorně zvážit, protože ovlyvňuje hrubou hmotnost vašeho vozidla (GVW). Tato hmotnost obsahuje hmotnost výstuže vozidla, zavazadla v přívěsu a cestujících ve vozidle. Kromě toho musíte k datům GVW připočítat náklad tažné tyče přívěsu, protože vaše vozidlo bude táhnout celou hmotnost.

Tažná tyč přívěsu by měla vážit maximálně 4% celkové hmotnosti naloženého přívěsu. Aby jste zkontovali, zda jsou hmotnosti správné, musíte po naložení odvážit přívěs a tažnou tyč separátně. Když hmotnosti nejsou správné, musíte z přívěsu vybrat některé předměty.

Upozornění

- Nikdy nedávejte na přívěs větší hmotnost do zadní části jako do přední části.
(Doporučení – přední část: 60%, zadní část: přibližně 40%)
- Nikdy nepřekračujte maximální limity nákladu v přívěsu nebo zařízení táhnoucí přívěs. Nesprávné zatížení může poškodit vaše vozidlo. Tohle může způsobit zranění. Před jízdou zkонтrolujte hmotnost a náklad na komerční váze nebo na dálniční vážící stanici.
- Nevhodně naložen přívěs může způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem.

Brzdy přívěsu

Pokud používáte brzdy přívěsu, měli by jste dodržovat všechny instrukce výrobce. Nikdy nemodifikujte brzdový systém vašeho vozidla.

Světla přívěsu

Ujistěte se, že váš přívěs je vybaven světy, které splňují požadavky dané země a místní požadavky.

Před začátkem tažení vždy zkонтrolujte, zda všechna světla přívěsu fungují.

Pneumatiky

Když táhnete přívěs, ujistěte se, zda jsou vaše pneumatiky dostatečně nahuštěny na příslušní tlak.

Bezpečnostní řetězy

Mezi vaše vozidlo a přívěs vždy dejte bezpečnostní řetězy. Bezpečnostní řetězy překřížte pod tažní tyčí přívěsu, aby tažní tyč neupadla na silnici, pokud se oddělí od kulové spojky. Při přípájení bezpečnostních řetězů dodržujte postup doporučený výrobcem. Vždy nechte řetěz dostatečně uvolněn na to, aby umožnil úplné otočení. Bezpečnostní řetězy se nikdy nesmí dotýkat silnice.

Brzdová kapalina

Vyměňujte brzdovou kapalinu každých 15000 km (9000 mil) za následujících podmínek:

- Pokud často táhnete přívěs.
- Pokud jezdíte v kopcovitém nebo horském terénu.

Kapalina v automatické převodovce

Pokud vaše vozidlo často táhne přívěs, vyžaduje se častější údržba.

Tipy pro tažení

Pokud táhnete přívěs, vaše vozidlo třeba řídit jiným způsobem v porovnání s běžnou jízdou.

- Pro bezpečnost dodržujte následující opatření:
 - Před tažením v provozu si přecvičte otáčení, zastavení a zpětný chod. Přívěs táhněte v dopravě pouze tehdy, pokud jste přesvědčen, že umíte ovládat vozidlo a přívěs bezpečně.
 - Před jízdou se ujistěte, zda světla přívěsu fungují řádně.
 - Nejezděte rychlostí vyšší než 80 km/h.
 - Ujistěte se, že při zahybání máte dostatek prostoru a vyhněte se prudkým manévrům.
 - Nestartujte, nepřidávejte rychlosť, ani nezastavujte prudce.
 - Vyhneďte se ostrému zahybání nebo změně

jízdního pruhu.

- Při couvání by vás měl vždy někdo navigovat/ usměrňovat.
- Vždy dodržujte dostatečnou vzdálenost pro zastavení. Když táhnete přívěs, vzdálenost pro zastavení je delší.
- Nedržte brzdový pedál příliš dlouho, ani jej nezešlapujte příliš často, protože to způsobí přehřátí brzdy, co bude mít za následek sníženou učinnost brzdy.
- Při parkování vždy zablokujte kola klíny vozidla a přívěsu. Pevně zatahničte parkovací (ruční) brzdu.
- Nedoporučuje se parkovat na strmém svahu. Skutečně by jste neměli zaparkovat vaše vozidlo s přívěsem na kopci. Pokud se cokoliv stane, např. pokud se přívěs nebo karavan odpojí, lidi mohou utrpět zranění a vozidlo a přívěs se mohou poškodit.
- Pokud někdo odstraňuje spod kol klíny a stojí hned za přívěsem, může utrpět zranění. Pokud vaše noha uklouzne z brzdového pedálu, nebo pokud vyklouzne kulová spojka, přívěs se může pohnout směrem dolů. Ujistěte se, že osoba, která odstraňuje klíny stojí bokem od vozidla.
- Dodržujte instrukce výrobce přívěsu.

Jízda na kopci

Před jízdou dolů kopcem a na dlouhém nebo prudkém svahu snižte rychlosť a přeřaďte na nižší rychlostní stupeň. Pokud tak neuděláte, budete muset často používať brzdy, tyto se přehřejí a nebudou dobře pracovat.

Na dlouhém kopci směrem nahoru přeřaďte na nižší rychlostní stupeň a snižte rychlosť, co minimalizuje možnost přehřátí motoru a převodovky.

Poznámka

- Při tažení přívěsu na strmém kopci (více jako 12%), věnujte mimořádnou pozornost teplotě chladící kapaliny motoru, aby se motor nepřehřál. Pokud stupnice dosáhne značku „H“, zastavte vozidlo na bezpečném místě a nechte motor nastartován na volnoběh, dokud nevychladne. Po dostatečném vychladnutí motoru můžete pokračovat dál.
- Aby se motor a převodovka nepřehřály, musíte kontrolovat rychlosť jízdy podle hmotnosti přívěsu a sklonu kopce.

Parkování na kopci

Skutečně byste neměli zaparkovat vaše vozidlo s přívěsem na kopci. Pokud se něco stane, jízdní souprava se může pohnout. Lidi mohou utrpět zranění a vozidlo a přívěs se mohou poškodit.

Pokud skutečně musíte zaparkovat vaši jízdní soupravu na kopci, dodržujte následující pravidla:

- 1 Použijte normální nožní brzdu, ale ještě nezařazujte polohu P (parkování) u automatické převodovky, nebo nezařaďte rychlosť u manuální převodovky.
- 2 Požádejte někoho, aby dal pod kola přívěsu klíny.
- 3 Když jsou pod koly přívěsu klíny, uvolněte nožní brzdu, až dokud klíny neabsorbuju zátež.
- 4 Opětovně použijte normální nožní brzdu. Pak použijte parkovací (ruční) brzdu a poté zařaďte polohu P (parkování) u automatické převodovky, nebo zařaďte 1. (první) rychlostní stupeň nebo zpátečku u manuální převodovky.
- 5 Uvolněte normální nožní brzdu.

Když jste připraveni odjet po parkování na kopci

- 1 Použijte normální nožní brzdu a podržte pedál sešlápnutý a:
 - nastartujte motor,
 - zařaďte rychlosť a
 - uvolněte parkovací (ruční) brzdu.
- 2 Uvolněte brzdrový pedál.
- 3 Jedte pomalu, dokud přívěs neodjede od klínů.
- 4 Zastavte a požádejte někoho, aby odstranil klíny.

Údržba při tažení přívěsu

Pokud táhnete přívěs, vaše vozidlo bude potřebovat častější údržbu. Údržbu si najdete v Harmonogramu údržby. Věci, které jsou mimořádně důležité v případě tažení přívěsu, jsou motorový olej, brzdové platničky a kotouče, kapalina v automatické převodovce. Každá z těchto položek je uvedena v tomhle manuálu a index vám pomůže je rychle najít. Chcete-li táhnout přívěs, je dobré prostudovat si návod ještě před začátkem jízdy.

Pravidelně kontrolujte, zda jsou všechny skrutky a matice spojení pevně utažené.

Když se vozidlo zastavilo v důsledku chyby



Pokud je ve vozidle chyba a vozidlo se během jízdy zastavilo, nepodléhejte panice a provedte úkony v následujícím pořadí:

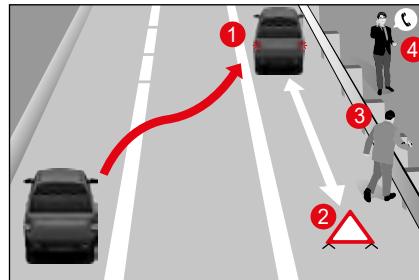
- 1 Zapněte výstražní varovné světlo ve vozidle.
- 2 Jedte s vozidlem k pravému okraji silnice nebo na bezpečné místo.
- 3 Dejte na silnici výstražní trojúhelník. Poloha, kterou lehce identifikuje řidič přijíždějícího vozidla při dodržení bezpečné vzdálenosti (100 m přes den, 200 m v noci), je místo vhodné na umístění výstražního trojúhelníku.
V noci dejte na silnici i výstražné světlo.
- 4 Odvedte všechny cestující na bezpečné místo.
- 5 Zavolejte asistenční silniční službu nebo odtauhovou službu.

V případě nehody

Pokud se během jízdy stala nehoda, nepodléhejte panice a provedte úkony v následujícím pořadí:

- 1 Zapněte výstražní varovné světlo ve vozidle.
- 2 Jedte s vozidlem k pravému okraji silnice nebo na bezpečné místo.
- 3 Dejte na silnici výstražní trojúhelník.
Poloha, kterou lehce identifikuje řidič přijíždějícího vozidla při dodržení bezpečné vzdálenosti (100 m přes den, 200 m v noci), je místo vhodné na umístění výstražního trojúhelníku.
V noci dejte na silnici i výstražné světlo.
- 4 Odvedte všechny cestující na bezpečné místo.
- 5 Pokud je někdo zraněn, poskytněte mu pomoc a zavolejte sanitku.
- 6 Kontaktujte nejbližší policejní stanici a po přjezdu policisty se řďte jeho pokyny.
- 7 Jděte do nemocnice nebo k lékaři i v případě malé nehody.

Tipy, když se nehoda nebo chyba stane na dálnici



Když zastavíte vozidlo na dálnici v důsledku nehody nebo chyby ve vozidle, provedte úkony v následujícím pořadí, abyste zabránili druhotné nehodě.

- 1 Rychle zapněte výstražní varovné světlo a jedte s vozidlem k pravému okraji silnice (1).
- 2 Na silnici za vozidlem dejte výstražní trojúhelník (2). (V noci dejte na silnici i výstražní světlo.)
- 3 Řidič a cestující by měli odejít na bezpečné místo s oblečenými reflexními vestami (pro děti používejte dětské reflexní vesty), jako např. za silniční zábradlí (svodidla) (3).
- 4 Zavolejte na tísňovou linku policie (158), hasičského záchranného sboru (150) nebo na Jednotné evropské číslo tísňového volání (112) a požádejte o pomoc (4).

V případě požáru

Pokud ve vozidle vznikl požár, nepodléhejte panice a provedte úkony v následujícím pořadí:

- 1 Zapněte výstražní varovné světlo ve vozidle.
- 2 Okamžitě zastavte vozidlo na bezpečném místě a vypněte motor.
- 3 Na uhašení ohně použijte hasicí přístroj.
- 4 Pokud se vám nepodaří požár uhasit, ohlaste to na policejní stanici nebo hasičům.

V takovémto případě se nepřibližujte k vozidlu a dodržujte od něho bezpečnou vzdálenost.

⚠ Varování

- V případě nehody vozidla může vytékat palivo a způsobit požár. Okamžitě zastavte motor a odstraňte z vozidla hořlavé předměty.



Umístění hasicího přístroje do vozidla

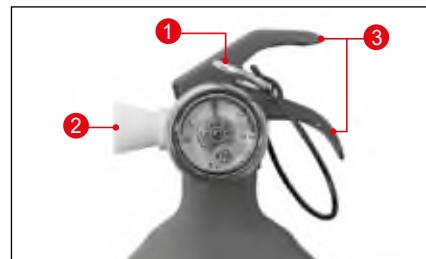
Do vozidla umístěte hasicí přístroj, protože je nutný pro rychlé uhašení požáru.

Zakupte si v nejbližším obchodě s hasicími přístroji hasicí přístroj a mějte ho ve vozidle.

Poznámka

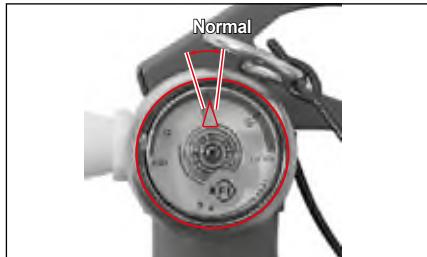
- Podrobné informace o tipech pro použití a správu hasicího přístroje naleznete na štítku přiloženém k hasicímu přístroji.

Jako používat hasicí přístroj*



- 1 Z hasicího přístroje vyberte bezpečnostní pojistku (1) a stůjte zády k vetr.
- 2 Nasměrujte dýzu hasicího přístroje (2) směrem k požáru.
- 3 Potáhněte madlo (3) a stříkejte hasicí prášek na oheň pohyby ze strany na stranu.

Kontrola a údržba hasicího přístroje



- Nejméně jednou za měsíc zkontrolujte, zda je ukazatel na měřiči tlaku hasicího přístroje v normálním rozsahu.

Zjistíte-li ztrátu tlaku nebo jiné abnormality, dejte hasicí přístroj okamžitě do servisu.

- Životnost hasicího přístroje je cca. 5 let, pokud se udržuje v normálních podmínkách.
Po uplynutí 5 let by měli hasicí přístroj zkontrolovat požárníci každé 2 roky.
- Po použití hasicího přístroje úplně odstraňte chemikálie (prášek ABC) z hasicího přístroje a doplňte hasicí látku – prášek ABC.

Pokud se hasicí přístroj delší dobu nekontroluje, jeho obsah může ztvrchnout a nebude se dát použít. Hasicí přístroj pravidelně potřepejte.

V případě silného sněžení

V případě silného sněžení nepodléhejte panice a provedte následující úkony.

- Vždy poslouchejte rádio a použijte volací číslo poskytující informace o situaci na silnici.
- Na silnici se zatáčkami, na silnici do kopce nebo na mostě jezděte pomalu.
- Neparkujte ani nenechávejte vozidlo na kraji silnice, protože to může způsobit problémy při odhrnování sněhu.
- Když musíte odejít od vozidla, nechte tam kontaktní údaje.
- Jezděte pomalu a dodržujte bezpečnou vzdálenost mezi vozidly.
- Nebrzděte a vozidlo zastavujte pomalu snižováním rychlosti motorovou brzdou.
- Často odstraňujte sníh z okolí vozidla, aby se výfuk (tlumič) nezablokoval.

6. Pravidelná kontrola a údržba

Obsahuje podrobné informace o pravidelné kontrole a způsobu údržby pro bezpečnou a pohodlnou jízdu s vozidlem.

Pravidelná údržba (EU) – D22DTR

* Používejte pouze schválené originální díly SsangYong.

Údržba a záznamy o ní jsou odpovědností majitele. Vedte si evidenci, že se na vašem vozidle provedla řádná údržba v souladu s tabulkou plánované údržby a servisu.

* Země EU: Pouze země, které patří do Evropské unie. (Neplatí pro všechny země Evropy.)

Servisní interval	Kilometry nebo doba v měsících podle toho, co nastane dříve								
	x1000 km	20	40	60	80	100	120	140	160
Položka údržby	Měsíce	12	24	36	48	60	72	84	96

Systém kontroly motoru

Hnací řemen	I	I	I	I	I	I	I	I	I
*Motorový olej a filtr ^{**}	R	R	R	R	R	R	R	R	R
V těžkých podmínkách zkrátte interval servisu.									
Hadice a spojení chladícího systému	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Motorová chladící směs (3)* (4)*									
Vyměňte každých 200000 km nebo 5 let. Pokud je to zapotřebí, zkontrolujte směs a doplňte ji.									
* Palivový filtr (1)*	I	R*	I	R*	I	R*	I	I	R*
Vypouštění vody z palivového filtru: při každé výměně motorového oleje									
Trubky a spojení paliva	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Vzduchový filtr (2)*	R	R	R	R	R	R	R	R	R
V těžkých podmínkách zkrátte interval servisu.									
Hladina roztoku močoviny	Pravidelně kontrolujte / doplňujte (při rozsvícení kontrolky nízkého obsahu roztoku močoviny a zobrazení výstražného hlášení ihned doplňte).								
Únik z přípojky potrubí močoviny / přípojky oleje	I	I	I	I	I	I	I	I	I

Symboly v tabulce:

I - Kontrolujte tyto položky a s nimi související části. Pokud je to nutné, opravte, vyčistěte, doplňte, upravte nebo vyměňte je.

^{**}1 Zkontrolujte hladinu motorového oleje a jeho případní únik každých 3000 km (2000 mil) nebo před dlouhou cestou.

R - Nahradte nebo vyměňte.

(1)* Pokud vozidlo jezdí v těžkých podmínkách: Zkrátte interval servisu.

- Časté zastavování a rozjezdy v dopravě, dlouhý volnoběh, jízda na krátkou vzdálenost méně než 6 km, jízda na vzdálenost méně než 16 km v případě, je-li venkovní teplota pod bodem mrazu

- Jízda v kopcovitém nebo horském terénu, na písčné nebo prašné silnici

- Jízda s velkým nákladem jako např. tažení přívěsu

- Taxi služba, hlídková služba nebo doručovací služba (dlouhý volnoběh a častá jízda nízkou rychlosťí)

(2)* Pokud vozidlo jezdí v těžkých podmínkách, jízda na písčné nebo prašné silnici, jízda ve znečištěné oblasti nebo mimo silnici, vzduchový filtr kontrolujte často a pokud je to nutné, vyměňte jej.

(3)* V případě jízdy v prašné oblasti vyžaduje častější údržbu.

(4)* Viz „Doporučené kapaliny, chladící směsi a maziva“.

* Používejte pouze schválené originální díly SsangYong.

* Země EU: Pouze země, které patří do Evropské unie. (Neplatí pro všechny země Evropy.)

Servisní interval	Kilometry nebo doba v měsících podle toho, co nastane dříve								
	x1000 km	20	40	60	80	100	120	140	160
Položka údržby	Měsíce	12	24	36	48	60	72	84	96

Podvozek a karoserie

Výfukové trubky a jiné díly	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdová/spojková kapalina (3)*	Vyměňte každě 2 roky (často kontrolujte).							
Parkovací (ruční) brzda/brzdové destičky (přední a zadní) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdové lanko a spojení (včetně posilovače) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v manuální převodovce (5)*			I			I		
Vůle spojkového a brzdového pedálu	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v převodové skříně (3)*	I	I	R	I	I	R	I	I
Častá kontrola úniku oleje								
Nápravový olej	Přední	I	R	I	R	I	R	I
	Zadní pohled	I	R	I	R	I	R	I
Kapalina v automatické převodovce (6)*	Zkontrolujte a doplňte každě 3 roky/60000 km Poté kontrolujte každých 30000 km, v případě potřeby dopříte a vyměňte. (V náročných podmínkách kontrolujte a vyměňujte každých 60000 km)							
Kontrola utěsnění dolní šrouby/matic a kulového čepu úniku maziva na podvozku a karoserii (6)*	Často kontrolujte a v případě potřeby upravte nebo vyměňte.							

Symboly v tabulce:

I - Kontrolujte tyto položky a s nimi související části. Pokud je to nutné, opravte, vyčistěte, doplňte, upravte nebo vyměňte je.

R - Nahradte nebo vyměňte.

(3)* Viz „Doporučené kapaliny, chladicí směsi a maziva“.

(4)* Pokud vozidlo jezdí za některých z nasledujících podmínek, je nutná častější údržba:

- V husté městské dopravě, pokud venkovní teplota pravidelně dosahuje 32°C (90°F) nebo více, nebo
- V kopcovitém nebo horském terénu, nebo
- V případě častého tahání přívěsu, nebo
- Používání vozidla jako taxi služba, hídková služba nebo doručovací služba.

(5)* Zkontrolujte a doplňte každých 60000 km (nebo 3 roky).
Běžné jízdní podmínky: během celé životnosti.

(Těžké jízdní podmínky: Vyměňte každých 120000 km).

(6)* Pokud vozidlo jezdí v těžkých podmínkách: Zkrátte interval servisu.

- Tažení přívěsu nebo jízda mimo silnice (kontrolujte únik kapaliny kdykoliv nebo občas)
- Taxi služba, hídková služba nebo doručovací služba (dlouhý volnoběh a častá jízda nízkou rychlosťí)
- Časté zastavování a rozjezdy v dopravě, dlouhý volnoběh, jízda na krátkou vzdálenost
- Jízda v kopcovitém nebo horském terénu, na plásečné nebo prašné silnici
- Častá jízda vysokou rychlosťí nad 170 km/hod.
- Častá jízda v oblasti s hustým provozem, pokud je okolní teplota nad 32°C.

* Používejte pouze schválené originální díly SsangYong.

* Země EU: Pouze země, které patří do Evropské unie. (Neplatí pro všechny země Evropy.)

Servisní interval	Kilometry nebo doba v měsících podle toho, co nastane dříve								
	x1000 km	20	40	60	80	100	120	140	160
Položka údržby	Měsíce	12	24	36	48	60	72	84	96

Podvozek a karoserie

Stav pneumatik a tlak v pneumatikách (7)*	Často kontrolujte a v případě potřeby upravte nebo vyměňte.							
Vyvážení kol (7)*	Zkontrolujte, pokud zjistíte abnormální stav.							
Volant a lanka								
Kapalina a rozvody posilovače řízení (3)*								
Kryty hnacího hřidele (8)*								
Bezpečnostní pásy, spony a ukotvení								
Mazání zámků, pantů a západky na kapotě	Často kontrolujte a v případě potřeby upravte nebo vyměňte.							
Mazání ložiska kola								
Mazání hřidele vrtule – přední/zadní (9)*								
Filtr klimatizace (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R
	V těžkých podmínkách zkrátte interval servisu.							
Pružina závěsu zadních výklopných dveří	Naneste mazivo, když uslyšíte hluk ze zadních výklopných dveří. Plán údržby: kontrolujte pružinu závěsu každých 20000 km nebo 1 rok (v náročných podmínkách: kontrolujte pružinu závěsu a mazivo často).							

Symboly v tabulce:

I - Kontrolujte tyto položky a s nimi související části. Pokud je to nutné, opravte, vyčistěte, dopříte, upravte nebo vyměňte je.

R - Nahradte nebo vyměňte.

(3)* Viz „Doporučené kapaliny, chladicí směsi a maziva“.

(7)* Pokud je to nutné, kola potočte levo/vpravo a vyrovnajte.

(8)* Po konci jízdy mimo silnici by se měly zkонтrolovat kryty hnacího hřidele.

(9)* Zkontrolujte mazání hřidele vrtule každých 5000 km nebo 3 měsíce, pokud vozidlo jezdí většinou v těžkých podmínkách.

- Jízda mimo silnici nebo na prašné silnici, nebo

- V husté městské dopravě, pokud venkovní teplota pravidelně dosahuje 32°C (90°F) nebo více, nebo

- V kopcovitém nebo horském terénu.

(10)* Těžké podmínky pro filtr klimatizace

- Jízda ve znečištěné oblasti nebo mimo silnici, dlouhý provoz klimatizace nebo topení.

- V husté městské dopravě, pokud venkovní teplota pravidelně dosahuje 32°C (90°F) nebo více

Pravidelná údržba (OBECNÁ) – D22DTR

* Používejte pouze schválené originální díly SsangYong.

Údržba a záznamy o ní jsou odpovědností majitele. Veďte si evidenci, že se na vašem vozidle provedla řádná údržba v souladu s tabulkou plánované údržby a servisu.

* Země EU: Pouze země, které patří do Evropské unie. (Neplatí pro všechny země Evropy.)

Servisní interval	Kilometry nebo doba v měsících podle toho, co nastane dříve								
	x1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120
Položka údržby	Měsíce	12	24	36	48	60	72	84	96

Systém kontroly motoru

Hnací řemen	I	I	I	I	I	I	I	I	I
* Motorový olej a filtr [*] 1 (1)* (3)* (4)* (11)*	R	R	R	R	R	R	R	R	R
První kontrola: 7500 km, v případě potřeby doplňte. V náročných podmínkách zkrátte servisní interval									
Hadice a spojení chladícího systému									
Motorová chladící směs (3)* (4)*	Vyměňte každých 200000 km nebo 5 let. Pokud je to zapotřebí, zkонтrolujte směs a doplňte ji.								
* Palivový filtr (1)*	I	R*	I	R*	I	R*	I	R*	Vypouštění vody z palivového filtru: při každé výměně motorového oleje
Trubky a spojení paliva	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Vzduchový filtr (2)*	První kontrola: 7500 km a v případě potřeby vyučistěte. V případě potřeby kontrolejte a čistěte častěji. V náročných podmínkách zkrátte servisní interval								

Symboly v tabulce:

I - Kontrolujte tyto položky a s nimi související části. Pokud je to nutné, opravte, vyučistěte, doplňte, upravte nebo vyměňte je.

*1 Zkontrolujte hladinu motorového oleje a jeho případný únik každých 3000 km (2000 mil) nebo před dlouhou cestou.

R - Nahradte nebo vyměňte.

(1)* Pokud vozidlo jede v těžkých podmínkách: Zkrátte interval servisu.

- Časté zastavování a rozjezdy v dopravě, dlouhý volnoběh, jízda na krátkou vzdálenost méně než 6 km, jízda na vzdálenost méně než 16 km v případě, je-li venkovní teplota pod bodem mrazu
- Jízda v kopcovitém nebo horském terénu, na písečné nebo prašné silnici

- Jízda s velkým nákladem jako např. tažení přívěsu

- Taxi služba, hlídková služba nebo doručovací služba (dlouhý volnoběh a častá jízda nízkou rychlostí)

(2)* Pokud vozidlo jede v těžkých podmínkách, jízda na písečné nebo prašné silnici, jízda ve znečištěné oblasti nebo mimo silnici, vzduchový filtr kontrolujte často a pokud je to nutné, vyměňte jej.

(3)* V případě jízdy v prašné oblasti vyžaduje častější údržbu.

(4)* Víd „Doporučené kapaliny, chladící směsi a mazadla“.

(11)* Země, v nichž platí regulace emisí EURO5 nebo EURO6:

První výměna 15000 km (náročné podmínky: 7500 km)

* Používejte pouze schválené originální díly SsangYong.

* Země EU: Pouze země, které patří do Evropské unie. (Neplatí pro všechny země Evropy.)

Servisní interval	Kilometry nebo doba v měsících podle toho, co nastane dříve								
	x1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120
Položka údržby	Měsíce	12	24	36	48	60	72	84	96

Podvozek a karoserie

Výfukové trubky a jiné díly	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdrová/spojková kapalina (3)*	Vyměňte každé 2 roky (často kontrolujte).							
Parkovací (ruční) brzda/brzdrové destičky (přední a zadní) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdrové lanko a spojení (včetně posilovače) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v manuální převodovce (5)*	Kontrolu a výměnu provádějte každých 60000 km nebo 3 roky. (Náročné jízdní podmínky: výměna každých 120 000 km)							
Vůle spojkového a brzdrového pedálu	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v převodové skříni (3)*	I	I	I	R	I	I	I	R
Častá kontrola úniku oleje								
Nápravový olej	Přední	I	R	I	R	I	R	I
	Zadní pohled	I	R	I	R	I	R	I
Kapalina v automatické převodovce (6)*	Zkontrolujte a doplňte každé 3 roky/60000 km Poté kontrolujte každých 30000 km, v případě potřeby doplňte a vyměňte. (V náročných podmínkách kontrolujte a vyměňujte každých 60000 km)							
Kontrola utěsnění dolní šrouby/matic a kulového čepu úniku maziva na podvozku a karoserii (6)*	Často kontrolujte a v případě potřeby upravte nebo vyměňte.							

Symboly v tabulce:

I - Kontrolujte tyto položky a s nimi související části. Pokud je to nutné, opravte, vyčistěte, doplňte, upravte nebo vyměňte.

R - Nahrádte nebo vyměňte.

(3)* Viz „Doporučené kapaliny, chladící směsi a maziva“.

(4)* Pokud vozidlo jede za některých z nasledujících podmínek, je nutná častější údržba:

- V husté městské dopravě, pokud venkovní teplota pravidelně dosahuje 32°C (90°F) nebo více, nebo
- V kopcovitém nebo horském terénu, nebo
- V případě častého tahání přívěsu, nebo
- Používání vozidla jako taxi služba, hídková služba nebo doručovací služba.

(5)* Zkontroluje a doplňte každých 60000 km (nebo 3 roky).

Běžné jízdní podmínky: během celé životnosti.

(Těžké jízdní podmínky: Vyměňte každých 120000 km).

(6)* Pokud vozidlo jezdí v těžkých podmínkách: Zkrátte interval servisu.

- Zařízení přívěsu nebo jízda mimo silnici (kontrolujte únik kapaliny kdykoliv nebo občas)
- Taxi služba, hídková služba nebo doručovací služba (dlouhý volnoběh a častá jízda nízkou rychlosťí)
- Časté zastavování a rozjezdy v dopravě, dlouhý volnoběh, jízda na krátkou vzdálenost
- Jízda v kopcovitém nebo horském terénu, na písčné nebo prašné silnici
- Častá jízda vysokou rychlosťí nad 170 km/hod.
- Častá jízda v oblasti s hustým provozem, pokud je okolní teplota nad 32°C.

* Používejte pouze schválené originální díly SsangYong.

* Země EU: Pouze země, které patří do Evropské unie. (Neplatí pro všechny země Evropy.)

Servisní interval	Kilometry nebo doba v měsících podle toho, co nastane dříve								
	x1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120
Položka údržby	Měsíce	12	24	36	48	60	72	84	96

Podvozek a karoserie

Stav pneumatik a tlak v pneumatikách (7)*	Často kontrolujte a v případě potřeby upravte nebo vyměňte.							
Vyvážení kol (7)*	Zkontrolujte, pokud zjistíte abnormální stav.							
Volant a lanka	I	I	I	I	I	I	I	I
Kapalina a rozvody posilovače řízení (3)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Kryty hnacího hřidele (8)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Bezpečnostní pásy, spony a ukotvení	I	I	I	I	I	I	I	I
Mazání zámků, pantů a západky na kapotě	Často kontrolujte a v případě potřeby upravte nebo vyměňte.							
Mazání ložiska kola	I	I	I	I	I	I	I	I
Mazání hřidele vrtule – přední/zadní (9)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Filtr klimatizace (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R
	V těžkých podmínkách zkrátte interval servisu.							
Pružina závěsu zadních výklopných dveří	Naneste mazivo, když uslyšíte hluk ze zadních výklopných dveří. Plán údržby: kontrolujte pružinu závěsu každých 15000 km nebo 1 rok (v náročných podmínkách: kontrolujte pružinu závěsu a mazivo často).							

Symboly v tabulce:

I - Kontrolujte tyto položky a s nimi související části. Pokud je to nutné, opravte, vyčistěte, dopříte, upravte nebo vyměňte je.

R - Nahráde nebo vyměňte.

(3)* Viz „Doporučené kapaliny, chladící směsi a maziva“.

(7)* Pokud je to nutné, kola potočte vlevo/vpravo a vyrovnejte.

(8)* Po konci jízdy mimo silnici by se mely zkontrolovat kryty hnacího hřidele.

(9)* Zkontrolujte mazání hřidele vrtule každých 5000 km nebo 3 měsíce, pokud vozidlo jede většinou v těžkých podmínkách.

- Jízda mimo silnici nebo na prašné silnici, nebo

- V husté městské dopravě, pokud venkovní teplota pravidelně dosahuje 32 °C (90°F) nebo více, nebo

- V kopcovitém nebo horském terénu.

(10)* Těžké podmínky pro filtr klimatizace

- Jízda ve znečištěné oblasti nebo mimo silnici, dlouhý provoz klimatizace nebo topení.

- V husté městské dopravě, pokud venkovní teplota pravidelně dosahuje 32 °C (90°F) nebo více

Pravidelná údržba (při náročných podmínkách) – D22DTR

* Používejte pouze schválené originální díly SsangYong.

Údržba a záznamy o ní jsou odpovědností majitele. Vedte si evidenci, že se na vašem vozidle provedla řádná údržba v souladu s tabulkou plánované údržby a servisu.

Servisní interval	Kilometry nebo doba v měsících podle toho, co nastane dříve								
	x1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
Položka údržby	Měsíce	6	12	18	24	30	36	42	48

Systém kontroly motoru

Hnací řemen	I	I	I	I	I	I	I	I
*Motorový olej a filtr * ¹ (1)* (3)* (4)*	R	R	R	R	R	R	R	R
Hadice a spojení chladicího systému	I	I	I	I	I	I	I	I
Motorová chladící směs (3)* (4)	Vyměňte každých 100000 km nebo 3 let. Pokud je to zapotřebí, zkонтrolujte směs a doplňte ji.							
Palivový filtr (1)*	I	I	R	I	I	R	I	I
Vypouštění vody z palivového filtru: při každé výměně motorového oleje.								
Trubky a spojení paliva	I	I	I	I	I	I	I	I
Vzduchový filtr (2)*	R	R	R	R	R	R	R	R
V těžkých podmínkách zkrátte interval servisu.								

Symboly v tabulce:

I - Kontroluje tyto položky a s nimi související části. Pokud je to nutné, opravte, vyčistěte, doplňte, upravte nebo vyměňte je.

*1 Zkontrolujte hladinu motorového oleje a jeho případní únik každých 3000 km (2000 mil) nebo před dlouhou cestou.

R - Nahradte nebo vyměňte.

(1)* Pokud vozidlo jezdí v těžkých podmínkách:

Zkrátte interval servisu.

- Časté zastavování a rozjezdy v dopravě, dlouhý volnoběh, jízda na krátkou vzdálenost méně než 6 km, jízda na vzdálenost méně než 16 km v případě, že li venkovní teplota pod bodem mrazu
- Jízda v kopcovitém nebo horském terénu, na písčné nebo prašné silnici
- Jízda s velkým nákladem jako např. tažení přívěsu
- Taxi služba, hildková služba nebo doručovací služba (dlouhý volnoběh a častá jízda nízkou rychlostí)

(2)* Pokud vozidlo jezdí v těžkých podmínkách, jízda na písčné nebo prašné silnici, jízda ve znečištěné oblasti nebo mimo silnici, vzduchový filtr kontrolujte často a pokud je to nutné, vyměňte jej.

(3)* V případě jízdy v prašné oblasti vyžaduje častější údržbu.

(4)* Viz „Doporučené kapaliny, chladící směsi a maziva“.

Položka údržby	Servisní interval Kilometry nebo doba v měsících podle toho, co nastane dříve								
	x1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
	Měsíce	6	12	18	24	30	36	42	48
Podvozek a karoserie									
Výfukové trubky a jiné díly									
Brzdová/spojková kapalina (3)*									
Parkovací (ruční) brzda/brzdové destičky (přední a zadní) (4)*									
Brzdové lanko a spojení (včetně posilovače)									
Olej v manuální převodovce (5)*									
Vůle spojkového a brzdového pedálu									
Olej v převodové skříni (3)*									
Nápravový olej	Přední	I	R	I	R	I	R	I	R
	Zadní pohled	I	R	I	R	I	R	I	R
Kapalina v automatické převodovce (6)*									
Kontrola vůle/utěsnění dolní šrouby/matic a kulového čepu úniku maziva na podvozku a karoserii (6)*									
Často kontrolujte a v případě potřeby upravte nebo vyměňte. (vyměňujte každých 100000 km pouze kulový čep)									

Symboly v tabulce:

- I - Kontrolujte tyto položky a s nimi související části. Pokud je to nutné, opravte, vyčistěte, doplňte, upravte nebo vyměňte je.
- R - Nahradte nebo vyměňte.
- (3)* Viz „Doporučené kapaliny, chladicí směsi a maziva“.
- (4)* Pokud vozidlo jezdí za některých z nasledujících podmínek, je nutná častější údržba:
- V husté městské dopravě, pokud venkovní teplota pravidelně dosahuje 32°C (90°F) nebo více, nebo
 - V kopcovitém nebo horském terénu, nebo
 - V případě častého tahání přívěsu, nebo
 - Používání vozidla jako taxi služba, hlídková nebo doručovací služba.

- (5)* Zkontrolujte a doplňte každých 30000 km (nebo 2 roky).
Běžné jízdní podmínky: během celé životnosti.
(Těžké jízdní podmínky: Vyměňte každých 120000 km).
- (6)* Pokud vozidlo jezdí v těžkých podmínkách: Zkratte interval servisu.
- Tažení přívěsu nebo jízda mimo silnici (kontrolujte únik kapaliny kdykoliv nebo občas)
 - Taxi služba, hlídková služba nebo doručovací služba (dlouhý volnoběh a častá jízda nízkou rychlostí)
 - Časté zastavování a rozjezdy v dopravě, dlouhý volnoběh, jízda na krátkou vzdálenost
 - Jízda v kopcovitém nebo horském terénu, na písceňné nebo prašné silnici
 - Častá jízda vysokou rychlosťí nad 170 km/hod.
 - Častá jízda v oblasti s hustým provozem, pokud je okolní teplota nad 32°C.

Položka údržby	Servisní interval	Kilometry nebo doba v měsících podle toho, co nastane dříve							
		x1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5
Měsíce	6	12	18	24	30	36	42	48	

Podvozek a karoserie

Stav pneumatik a tlak v pneumatikách (7)*	Často kontrolujte a v případě potřeby upravte nebo vyměňte.							
Vyvážení kol (7)*	Zkontrolujte, pokud zjistíte abnormální stav.							
Volant a lanka								
Kapalina a rozvody posilovače řízení (3)*								
Kryty hnacího hřídele (8)*								
Bezpečnostní pásy, spony a ukotvení								
Mazání zámků, pantů a západky na kapotě	Často kontrolujte a v případě potřeby upravte nebo vyměňte.							
Mazání ložiska kola								
Mazání hřídele vrtule – přední/zadní (9)*								
Filtr klimatizace (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R
Pružina závěsu zadních výklopných dveří	Naneste mazivo, když uslyšíte hluk ze zadních výklopných dveří. Plán údržby: kontrolujte pružinu závěsu každých 7500 km nebo 6 měsíců (v náročných podmínkách: kontrolujte pružinu závěsu a mazivo často).							

Symboly v tabulce:

| - Kontrolujte tyto položky a s nimi související části. Pokud je to nutné, opravte, vyčistěte, doplňte, upravte nebo vyměňte je.

R - Nahradte nebo vyměňte.

(3)* Viz „Doporučené kapaliny, chladící směsi a maziva“.

(7)* Pokud je to nutné, kola potočte vlevo/vpravo a vyrovnejte.

(8)* Po konci jízdy mimo silnici by se měly zkontrolovat kryty hnacího hřídele.

(9)* Zkontrolujte mazání hřídele vrtule každých 5000 km nebo 3 měsíce, pokud vozidlo jezdí většinou v těžkých podmínkách.

- Jízda mimo silnici nebo na prázdné silnici, nebo
- V husté městské dopravě, pokud venkovní teplota pravidelně dosahuje 32°C (90°F) nebo více, nebo
- V kopcovitém nebo horském terénu.

(10)* Těžké podmínky pro filtr klimatizace

- Jízda ve znečištěné oblasti nebo mimo silnici, dlouhý provoz klimatizace nebo topení.

Pravidelná údržba – G20DTR

* Používejte pouze schválené originální díly SsangYong.

Údržba a záznamy o ní jsou odpovědností majitele. Veďte si evidenci, že se na vašem vozidle provedla řádná údržba v souladu s tabulkou plánované údržby a servisu.

Servisní interval	Kilometry nebo doba v měsících podle toho, co nastane dříve								
	x1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120
Položka údržby	Měsíce	12	24	36	48	60	72	84	96

Systém kontroly motoru

Hnací řemen	I	I	I	I	I	I	I	I
Motorový olej a filtr motorového oleje (1)* (3)* (První kontrola: 7500 km)	R**	R	R	R	R	R	R	R
Hadice a spojení chladicího systému	I	I	I	I	I	I	I	I
Motorová chladící směs (3)*	Vyměňte každých 200000 km nebo 5 let. Pokud je to potřebné, zkонтrolujte směs a doplňte ji.							
Palivový filtr (2)*	Vyměňujte každých 100000 km (pokud používáte palivo nízké kvality, vyměňujte každých 30000 km).							
Trubky a spojení paliva	I	I	I	I	I	I	I	I
Vzduchový filtr (2)*	I	R	I	R	I	R	I	R
První kontrola: 7500 km a v případě potřeby vyučistěte. V těžkých podmínkách zkratte interval servisu.								
Rozvody	I	I	I	I	I	I	I	I
Zapalovací svíčky	Vyměňte každých 60000 km nebo 3 roky.							
Nádobka s aktivním uhlím a odvětrání motoru	-	-	I	-	-	I	-	-

Symboly v tabulce:

I - Kontrolujte tyto položky a s nimi související části. Pokud je to nutné, opravte, vyčistěte, doplňte, upravte nebo vyměňte je.

R - Nahradte nebo vyměňte.

** - Abyste zajistili dlouhou životnost motoru a účinný záběh, první olej (z továrny) by se měl vyměnit po 10000 km.

(1)* Pokud je vozidlo provozováno v náročných podmínkách: jízda na krátké vzdálenosti, dlouhý volnoběh nebo jízda v prašném prostředí, zkratěte servisní interval.

(2)* Pokud vozidlo jezdí v těžkých podmínkách, jízda na písečné nebo prašné silnici, jízda ve zněčištěné oblasti nebo mimo silnici, vzduchový filtr kontrolujte často a pokud je to nutné, vyměňte jej.

(3)* Viz „Doporučené kapaliny, chladící směsi a maziva“.

* Používejte pouze schválené originální díly SsangYong.

* Země EU: Pouze země, které patří do Evropské unie. (Neplatí pro všechny země Evropy.)

Servisní interval	Kilometry nebo doba v měsících podle toho, co nastane dříve								
	x1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120
Položka údržby	Měsíce	12	24	36	48	60	72	84	96

Podvozek a karoserie

Výfukové trubky a jiné díly	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdrová/spojková kapalina (3)*	Vyměňte každé 2 roky (často kontrolujte).							
Parkovací (ruční) brzda/brzdrové destičky (přední a zadní) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdrové lanko a spojení (včetně posilovače) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v manuální převodovce (5)*	Kontrolu a výměnu provádějte každých 60000 km nebo 3 roky. (Náročné jízdní podmínky: výměna každých 120 000 km)							
Vůle spojkového a brzdrového pedálu	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v převodové skříni (3)*	I	I	I	R	I	I	I	R
Častá kontrola úniku oleje								
Nápravový olej	Přední	I	R	I	R	I	R	I
	Zadní pohled	I	R	I	R	I	R	I
Kapalina v automatické převodovce (6)*	Zkontrolujte a doplňte každé 3 roky/60000 km Poté kontrolujte každých 30000 km, v případě potřeby doplňte a vyměňte. (V náročných podmínkách kontrolujte a vyměňujte každých 60000 km)							
Kontrola utěsnění dolní šrouby/matic a kulového čepu úniku maziva na podvozku a karoserii (6)*	Často kontrolujte a v případě potřeby upravte nebo vyměňte.							

Symboly v tabulce:

I - Kontrolujte tyto položky a s nimi související části. Pokud je to nutné, opravte, vyčistěte, doplňte, upravte nebo vyměňte je.

R - Nahradte nebo vyměňte.

(3)* Viz „Doporučené kapaliny, chladící směsi a maziva“.

(4)* Pokud vozidlo jede za některých z nasledujících podmínek, je nutná častější údržba:

- V husté městské dopravě, pokud venkovní teplota pravidelně dosahuje 32°C (90°F) nebo více, nebo
- V kopcovitém nebo horském terénu, nebo
- V případě častého tahání přívěsu, nebo
- Používání vozidla jako taxi služba, hlídková služba nebo doručovací služba.

(5)* Zkontrolujte a doplňte každých 60000 km (nebo 3 roky).

Běžné jízdní podmínky: během celé životnosti.

(Těžké jízdní podmínky: Vyměňte každých 120000 km).

(6)* Pokud vozidlo jede v těžkých podmínkách: Zkrátte interval servisu.

- Tažení přívěsu nebo jízda mimo silnici (kontrolujte únik kapaliny kdykoliv nebo občas)
- Taxi služba, hlídková služba nebo doručovací služba (dlouhý volnoběh a častá jízda nízkou rychlosťí)
- Časté zastavování a rozjezdy v dopravě, dlouhý volnoběh, jízda na krátkou vzdálenost
- Jízda v kopcovitém nebo horském terénu, na písčné nebo prašné silnici
- Častá jízda vysokou rychlosťí nad 170 km/hod.
- Častá jízda v oblasti s hustým provozem, pokud je okolní teplota nad 32°C.

* Používejte pouze schválené originální díly SsangYong.

* Země EU: Pouze země, které patří do Evropské unie. (Neplatí pro všechny země Evropy.)

Servisní interval	Kilometry nebo doba v měsících podle toho, co nastane dříve								
	x1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120
Položka údržby	Měsíce	12	24	36	48	60	72	84	96

Podvozek a karoserie

Stav pneumatik a tlak v pneumatikách (7)*	Často kontrolujte a v případě potřeby upravte nebo vyměňte.							
Vyvážení kol (7)*	Zkontrolujte, pokud zjistíte abnormální stav.							
Volant a lanka	I	I	I	I	I	I	I	I
Kapalina a rozvody posilovače řízení (3)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Kryty hnacího hřidele (8)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Bezpečnostní pásy, spony a ukotvení	I	I	I	I	I	I	I	I
Mazání zámků, pantů a západky na kapotě	Často kontrolujte a v případě potřeby upravte nebo vyměňte.							
Mazání ložiska kola	I	I	I	I	I	I	I	I
Mazání hřidele vrtule – přední/zadní (9)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Filtr klimatizace (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R
V těžkých podmínkách zkrátte interval servisu.								
Pružina závěsu zadních výklopných dveří	Naneste mazivo, když uslyšíte hluk ze zadních výklopných dveří. Plán údržby: kontrolujte pružinu závěsu každých 15000 km nebo 1 rok (v náročných podmínkách: kontrolujte pružinu závěsu a mazivo často).							

Symboly v tabulce:

I - Kontrolujte tyto položky a s nimi související části. Pokud je to nutné, opravte, vyčistěte, dopříte, upravte nebo vyměňte je.

R - Nahradte nebo vyměňte.

(3)* Viz „Doporučené kapaliny, chladící směsi a maziva“.

(7)* Pokud je to nutné, kola potočte vlevo/vpravo a vyrovnejte.

(8)* Po konci jízdy mimo silnici by se měly zkontrolovat kryty hnacího hřidele.

(9)* Zkontrolujte mazání hřidele vrtule každých 5000 km nebo 3 měsíce, pokud vozidlo jede většinou v těžkých podmínkách.

- Jízda mimo silnici nebo na prašné silnici, nebo

- V husté městské dopravě, pokud venkovní teplota pravidelně dosahuje 32°C (90°F) nebo více, nebo

- V kopcovitém nebo horském terénu.

(10)* Těžké podmínky pro filtr klimatizace

- Jízda ve znečištěné oblasti nebo mimo silnici, dlouhý provoz klimatizace nebo topení.

- V husté městské dopravě, pokud venkovní teplota pravidelně dosahuje 32 °C (90°F) nebo více

Pravidelná údržba (při náročných podmínkách) – G20DTR

* Používejte pouze schválené originální díly SsangYong.

Údržba a záznamy o ní jsou odpovědností majitele. Veďte si evidenci, že se na vašem vozidle provedla řádná údržba v souladu s tabulkou plánované údržby a servisu.

* Země EU: Pouze země, které patří do Evropské unie. (Neplatí pro všechny země Evropy.)

Servisní interval	Kilometry nebo doba v měsících podle toho, co nastane dříve								
	x1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
Položka údržby	Měsíce	6	12	18	24	30	36	42	48

Systém kontroly motoru

Hnací řemen	I	I	I	I	I	I	I	I
Motorový olej a filtr motorového oleje (1)* (3)*	R**	R	R	R	R	R	R	R
Hadice a spojení chladicího systému	I	I	I	I	I	I	I	I
Motorová chladící směs (3)*	Vyměňte každých 100000 km nebo 3 let. Pokud je to potřebné, zkонтrolujte směs a doplňte ji.							
Palivový filtr (2)*	Vyměňujte každých 50000 km (pokud používáte palivo nízké kvality, vyměňujte každých 15000 km).							
Trubky a spojení paliva	I	I	I	I	I	I	I	I
Vzduchový filtr (2)*	R	R	R	R	R	R	R	R
V těžkých podmínkách zkratte interval servisu.								
Rozvody	I	I	I	I	I	I	I	I
Zapalovací svíčky	Vyměňte každých 30000 km nebo každé 2 roky.							
Nádobka s aktivním uhlím a odvětrání motoru	-	-	I	-	-	I	-	-

Symboly v tabulce:

I - Kontroluje tyto položky a s nimi související části. Pokud je to nutné, opravte, vyčistěte, doplňte, upravte nebo vyměňte je.

R - Nahradte nebo vyměňte.

** - Abyste zajistili dlouhou životnost motoru a účinný záběh, první olej (z továrny) by se měl vyměnit po 10000 km.

(1)* Pokud vozidlo jezdí v těžkých podmínkách:

Zkratte interval servisu.

- Časté zastavování a rozjezdy v dopravě, dlouhý volnoběh, jízda na krátkou vzdálenost méně než 6 km, jízda na vzdálenost méně než 16 km v případě, je-li venkovní teplota pod bodem mrazu

- Jízda v kopcovitém nebo horském terénu, na písečné nebo prašné silnici

- Jízda s velkým nákladem jako např. tažení přívěsu

- Taxi služba, hídková služba nebo doručovací služba (dlouhý volnoběh a častá jízda nízkou rychlosť)

(2)* Pokud vozidlo jezdí v těžkých podmínkách, jízda na písečné nebo prašné silnici, jízda ve zněčistěné oblasti nebo mimo silnici, vzduchový filtr kontrolujte často a pokud je to nutné, vyměňte jej.

(3)* Viz „Doporučené kapaliny, chladící směsi a maziva“.

Servisní interval	Kilometry nebo doba v měsících podle toho, co nastane dříve								
	x1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
Položka údržby	Měsíce	6	12	18	24	30	36	42	48

Podvozek a karoserie

Výfukové trubky a jiné díly	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdová/spojková kapalina (3)*	Vyměňte každý 1 rok (často kontrolujte).								
Parkovací (ruční) brzda/brzdové destičky (přední a zadní) (4)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Brzdové lanko a spojení (včetně posilovače)	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v manuální převodovce (5)*				I					I
Vůle spojkového a brzdového pedálu	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Olej v převodové skříně (3)*	I	I	I	R	I	I	I	I	R
Nápravový olej	Přední	I	R	I	R	I	R	I	R
	Zadní pohled	I	R	I	R	I	R	I	R
Kapalina v automatické převodovce (6)*				I					R
Kontrola vůle/utěsnění dolní šrouby/matic a kulového čepu úniku maziva na podvozku a karoserii (6)*	Často kontrolujte a v případě potřeby upravte nebo vyměňte. (vyměňujte každých 100000 km pouze kulový čep)								

Symboly v tabulce:

- I - Kontrolujte tyto položky a s nimi související části. Pokud je to nutné, opravte, vyčistěte, doplňte, upravte nebo vyměňte je.
- R - Nahradte nebo vyměňte.
- (3)* Viz „Doporučené kapaliny, chladící směsi a maziva“.
- (4)* Pokud vozidlo jezdí za některých z nasledujících podmínek, je nutná častější údržba:
 - V husté městské dopravě, pokud venkovní teplota pravidelně dosahuje 32°C (90°F) nebo více, nebo
 - V kopcovitém nebo horském terénu, nebo
 - V případě častého tahání přívěsu, nebo
 - Používání vozidla jako taxi služba, hlídka nebo doručovací služba.

- (5)* Zkontrolujte a doplňte každých 30000 km (nebo 2 roky).
Běžné jízdní podmínky: během celé životnosti.
(Těžké jízdní podmínky: Vyměňte každých 120000 km).
- (6)* Pokud vozidlo jezdí v těžkých podmínkách: Zkrátte interval servisu.
 - Tažení přívěsu nebo jízda mimo silnici (kontrolujte únik kapalin a kdykoliv nebo občas)
 - Taxi služba, hlídka nebo doručovací služba (dlouhý volnoběh a častá jízda nízkou rychlostí)
 - Časté zastavování a rozjezdy v dopravě, dlouhý volnoběh, jízda na krátkou vzdálenost
 - Jízda v kopcovitém nebo horském terénu, na písčné nebo prašné silnici
 - Častá jízda vysokou rychlosťí nad 170 km/hod.
 - Častá jízda v oblasti s hustým provozem, pokud je okolní teplota nad 32°C.

Položka údržby	Servisní interval Kilometry nebo doba v měsících podle toho, co nastane dříve								
	x1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
Měsíce	6	12	18	24	30	36	42	48	

Podvozek a karoserie

Stav pneumatik a tlak v pneumatikách (7)*	Často kontrolujte a v případě potřeby upravte nebo vyměňte.							
Vyvážení kol (7)*	Zkontrolujte, pokud zjistíte abnormální stav.							
Volant a lanka								
Kapalina a rozvody posilovače řízení (3)*								
Kryty hnacího hřídele (8)*								
Bezpečnostní pásy, spony a ukotvení								
Mazání zámků, pantů a západky na kapotě	Často kontrolujte a v případě potřeby upravte nebo vyměňte.							
Mazání ložiska kola								
Mazání hřídele vrtule – přední/zadní (9)*								
Filtr klimatizace (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R
Pružina závěsu zadních výklopných dveří	Naneste mazivo, když uslyšíte hluk ze zadních výklopných dveří. Plán údržby: kontrolujte pružinu závěsu každých 7500 km nebo 6 měsíců (v náročných podmínkách: kontrolujte pružinu závěsu a mazivo často).							

Symboly v tabulce:

| - Kontrolujte tyto položky a s nimi související části. Pokud je to nutné, opravte, vyčistěte, doplňte, upravte nebo vyměňte je.

R - Nahradte nebo vyměňte.

(3)* Viz „Doporučené kapaliny, chladící směsi a maziva“.

(7)* Pokud je to nutné, kola potočte vlevo/vpravo a vyrovnejte.

(8)* Po konci jízdy mimo silnici by se měly zkontrolovat kryty hnacího hřídele.

(9)* Zkontrolujte mazání hřídele vrtule každých 5000 km nebo 3 měsíce, pokud vozidlo jezdí většinou v těžkých podmínkách.

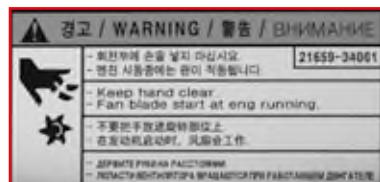
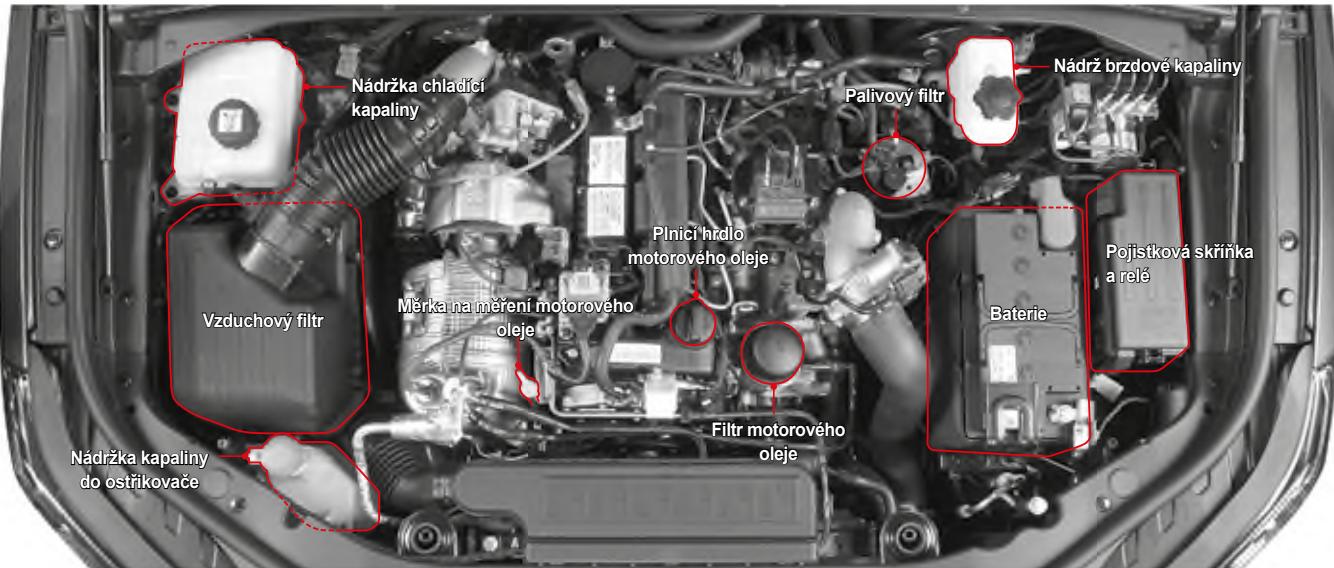
- Jízda mimo silnici nebo na prášné silnici, nebo
- V husté městské dopravě, pokud venkovní teplota pravidelně dosahuje 32°C (90°F) nebo více, nebo
- V kopcovitém nebo horském terénu.

(10)* Těžké podmínky pro filtr klimatizace

- Jízda ve znečištěné oblasti nebo mimo silnici, dlouhý provoz klimatizace nebo topení.

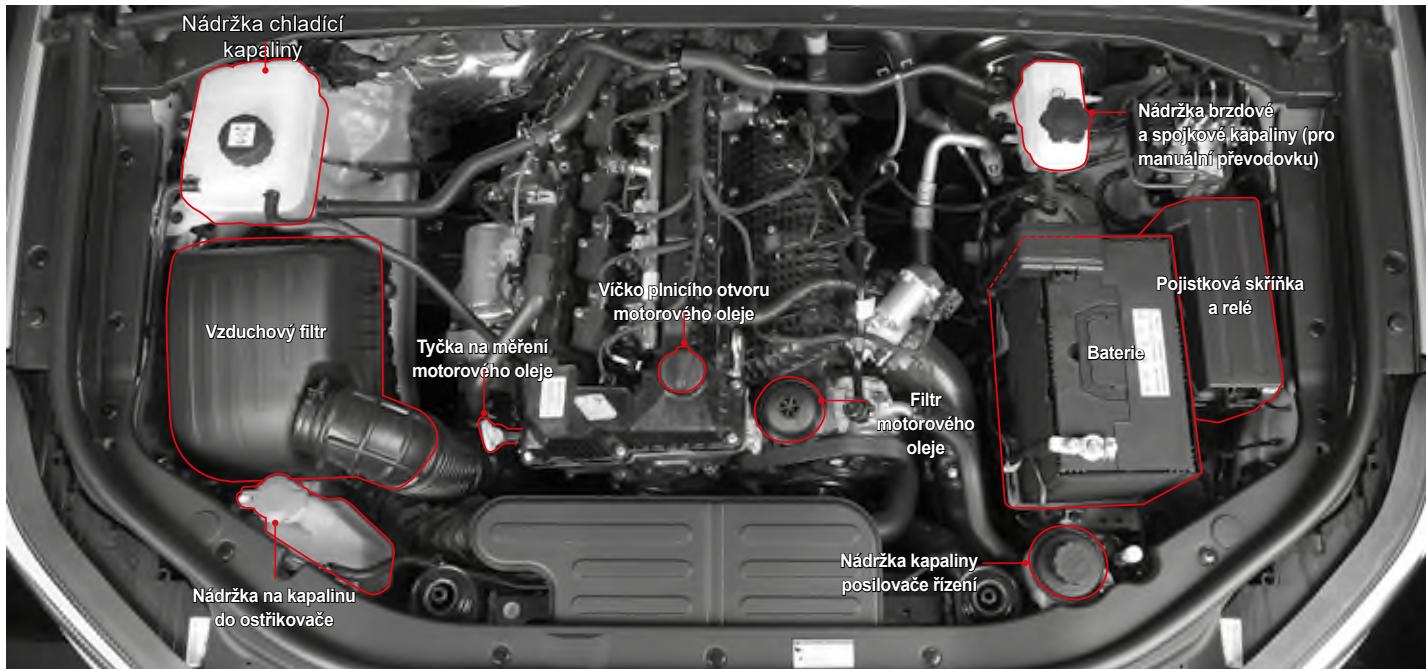
Kontrola motorové části

Naftový motor (D22DTR)



- Po jízdě s vozidlem jsou systémy včetně motoru, chladiče, výfukového systému, konvertoru katalyzátora a výfuku (tlumiče) moc horké, takže při kontrole motoru třeba být opatrný. Před kontrolou vypněte motor a nechte jej vystydnotit, aby jste se vyhnuli popálení.
- Rotující části jako např. ventilátor chlazení motoru by vám mohli způsobit vážná zranění při kontrole motorové části a práci v ní. Kromě toho se může ventilátor chlazení otáčet bez ohledu na to, zda motor je nastartován nebo není.

Benzinový motor (G20DTR)

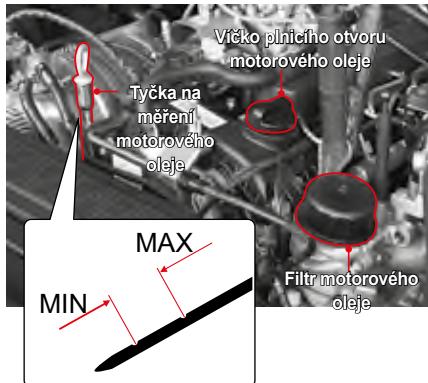


경고 / WARNING / 警告 / ВНИМАНИЕ	
	주의부위 손을 넣지 마십시오. 주의 시중들에 빙어하지 마십시오. - Keep hand clear. - Fan blade start at eng running.
	21659-34001
	- 不要把手伸进危险部位上 - 在发动机启动时，风扇会工作
	- ДОЛЖНО БЫТЬ НА РАБОТОЧЕМ - ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРИКАЧЕН К СТРУКТУРНОМУ ОСНОВАНИЮ

Varování
<ul style="list-style-type: none">Po jízdě s vozidlem jsou systémy včetně motoru, chladiče, výfukového systému, konvertoru katalyzátoru a výfuku (tlumič) moc horké, takže při kontrole motoru třeba být opatrný. Před kontrolou vypněte motor a nechte jej vystydnotit, aby jste se vyhnuli popálení.
<ul style="list-style-type: none">Rotující části jako např. ventilátor chlazení motoru by vám mohli způsobit vážná zranění při kontrole motorové části a práci v ní. Kromě toho se může ventilátor chlazení otáčet bez ohledu na to, zda motor je nastartován nebo není.

Motorový olej

Naftový motor



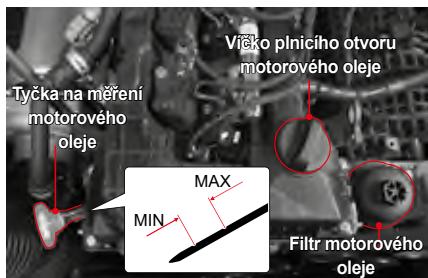
Kontrola hladiny

Zaparkujte vozidlo na rovné cestě a zatáhněte parkovací (ruční) brzdu.

Vypněte motor a počkejte nejméně 5 minut.

- 1 Vytáhněte měřku na měření hladiny a očistěte ji čistým hadříkem. Poté ji opět zasuňte do nádržky.
- 2 Opět ji vytáhněte a zkонтrolujte hladinu oleje.
- 3 Hladina oleje by měla být mezi značkou maximum (MAX) a minimum (MIN) na měřce. Olej doplňte ještě před poklesem na minimální hladinu.

Benzinový motor



Doplňení

- 1 Pokud se hladina blíží k nejnižšímu bodu, otevřete uzávér nalévacího hrdla na vrchu válcového bloku a doplňte originál olejem, přičemž nepřekročte maximální hladinu.
- 2 Po 5 minutách opět zkonztrólujte hladinu oleje.

Upozornění

- Pravidelně kontrolujte hladinu oleje a pokud je to zapotřebí, doplňte originál olejem SsangYong.
- Očistěte měřku čistým hadříkem, aby se do motoru nedostali žádné nečistoty.
- Hladina oleje nesmí být nad značkou maximální hladiny.
- Pokud je motor nový, může spotřebovat víc motorového oleje.

Varování

- Jízda vozidlem s nedostatečným objemem oleje může poškodit motor. Ujistěte se, že hladina oleje je správná a pokud je to nutné, olej doplňte.

Funkce motorového oleje

Hlavnou funkcí motorového oleje je mazání a chlazení částí uvnitř motoru, co umožňuje, aby motor pracoval řádně.

Spotřeba motorového oleje

Spotřeba motorového oleje závisí od viskozity a kvality oleje a od spůsobu jízdy. Za následujících podmínek může být spotřeba oleje vyšší:

- Když je vozidlo nové

Nový motor obvykle spotřebuje víc oleje, protože jeho písty, pístní kroužek a zdi válců nejsou ještě připraveny na optimální stav.

Spotřeba oleje: Max. 0,5 litra na 1000 km

Proto je potřebné, aby řidič často kontroloval hladinu oleje a pokud je to zapotřebí, aby olej doplnil. KG Mobility Corporation doporučuje zkонтrolovat hladinu oleje vždy u doplňování paliva do vozidla, nebo po ujetí dlouhé vzdálenosti během prvních 5000 km.

- Když jedete velkou rychlosť

Pokud budete dodržovat následující pokyny u počátečné jízdy vašeho vozidla s dostatečnou pečlivostí, zaručí vám to na dlouhou dobu výtečnou a pohodlnou jízdu.

- Kontrolujte hladinu motorového oleje a skratte cyklus doplňování motorového oleje za těžkých jízdních podmínek.

- Nezatěžujte motor nepřiměřenou zátěží u jízdy na plný plyn, zejména budte opatrný v případě, pokud je během prvních 1000 km vnější teplota pod bodem mrazu.
- Během prvních 1000 km nepoužívejte přívěs

* Co jsou těžké jízdní podmínky

- Jízda vysokou rychlostí motoru nebo vysokou jízdní rychlostí.
- Jízda v trvání dvě hodiny vysokou rychlostí.
- Jízda na nerovné silnici, mimo silnici, na silnici pokryté nečistotami a na zablácené silnici.
- Jízda v oblastech, kde je sůl, nebo kde se používají korozivní materiály.
- Opakováná jízda na krátkou vzdálenost.
- Jízda s častým volnoběhem.
- Jízdy s těžkým nákladem, jako je přívěs.

Starostlivost o motor

Pokud budete dodržovat následující pokyny, váš motor bude v dobrém stavu:

- Za těžkých jízdních podmínek často kontrolujte hladinu motorového oleje a pokud je to nutné, doplňte jej. Měl by se zkrátit i interval výměny.
- S novým motorem nejezděte prvních 1000 km vysokou rychlostí. Budte mimořádně opatrný v případě, když je motor studený.
- Po instalování nového motoru netáhněte jiné vozidlo ani přívěs až do najetí prvních 1000 km.

Interval výměny

- Filtr motorového oleje by se měl vyměnit zároveň s výměnou motorového oleje.
- Používejte pouze originál motorový olej a filtry SsangYong.

Motorový olej

Viz část „Pravidelná údržba a servis“.

Filtr motorového oleje

Interval servisu

Rovnaký interval jako u motorového oleje

Upozornění

- Interval servisu by měl být kratší v případě, pokud vaše vozidlo jezdí v těžkých podmínkách.
- Motorový olej vyměňte po najetí určité vzdálenosti nebo po uplynutí příslušného období podle toho, který interval je kratší.

Specifikace a kapacita

Interval servisu		
Specifikace		EU
Nafta	GEN	Třída kvality: originální motorový olej SsangYong nebo ACEA C2 SAE 0W-30
		Třída kvality: originální motorový olej SsangYong nebo ACEA C2 SAE 0W-30 nebo MB 229.51 SAE 5W-30
Benzin		Třída kvality: originální motorový olej SsangYong nebo ACEA C2 SAE 0W-30 nebo MB 229.51 SAE 5W-30
Kapacita	D22DTR	6,0 l
	G20DTR	5,0 l

Upozornění

- Pravidelně kontrolujte hladinu motorového oleje a pokud je to potřebné, dopříte originál motorový olej SsangYong.

Varování

- Očistěte měrku na měření čistým hadříkem, aby se do motoru nedostali nečistoty.
- Používejte pouze originál motorový olej SsangYong.
- Hladina motorového oleje nesmí být nad značkou maxima na měrce.
- Jízda s nedostatečnou nebo příliš vysokou hladinou oleje může poškodit motor.

Varování

- Používejte pouze originál motorový olej a filtry SsangYong. Použití nedoporučených produktů může poškodit motor.

Třídy viskozity - SAE

Třídy viskozity (SAE) by se měli zvolit podle průmerné teploty vzduchu v dané sezóně.

Použít třídy viskozity (SAE) přesně podle teploty vnějšího vzduchu by mělo za následek potřebu časté výměny motorového oleje. Proto by se měli limity teploty pro třídy viskozity (SAE) považovat pouze za referenční teploty, přičemž skutečná teplota vzduchu může být na krátkou dobu vyšší nebo nižší.

* Jako kontrolovat specifikaci motorového oleje

Příklad:

0W, 5W, 10W, 15W, 20W, 25W 20, 30, 40, 50, 60

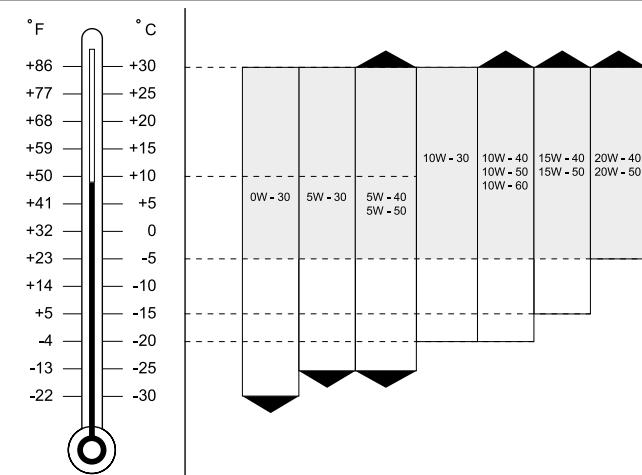
Viskozita zimního oleje
(W: Zima)

Viskozita letního oleje

- Dané číslo, např. SAE 10W, platí pro viskozitu za konkrétní teploty a písmeno „W“ znamená, že olej je vhodný pro chladnejší teplotu.
- Pro viskozitu letního oleje vyšší čísla znamenají vyšší viskozitu.

Motor

Viskozita (SAE) by se měla zvolit podle vnější teploty. Nepřecházejte na vyšší viskozitu (SAE) ani v případě krátkých výkyvů teploty.



Poznámka

- Pro zadní okno není ve vozidle samostatná nádržka na kapalinu do ostřikovače. Kapalina do ostřikovače pro zadní okno je přiváděná (teče) z nádržky na kapalinu do ostřikovače předního okna.

Chladící kapalina motoru

Naftový motor



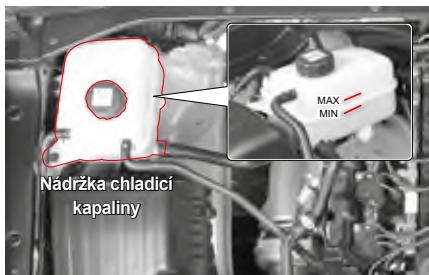
Nádržka chladicí kapaliny

Kontrola hladiny

Zaparkujte vozidlo na rovné silnici a zatáhněte parkovací (ruční) brzdu. Vypněte motor a počkejte, dokud nevychladne.

- 1 Chladící směs by měla být mezi značkou MAX a MIN na nádržce chladicí směsi.
- 2 Zkontrolujte hladinu chladicí směsi. Pokud je hladina pod značkou MIN, okamžitě dopříte chladicí směs.

Benzinový motor



Nádržka chladicí kapaliny

Interval servisu

- Výměna: Každých 5 let nebo každých 200000 km

Naftový motor (D22DTR)	10,2 l	Originál chladící směs SsangYong Anti-freeze SYC-1025,
Benzinový motor (G20DTR)	11,0 l	Anti-freeze: Voda=50:50 TYP ORGANICKÉ KYSELINY, BARVA: MODRÁ

- Kontrola: Každý den, před jízdou
- Doplňení: Doplňte v případě potřeby

Varování

-  Neotvírejte uzávěr nádržky chladicí kapaliny, když je chladič a motor horký. Po otevření uzávěru může horká kapalina vystříknout a způsobit vážná zranění.
- Používejte pouze originální chladicí kapalinu a nemrzoucí směs SsangYong.

Doplnění

Používejte pouze směs měkké vody a nemrznoucí kapaliny v poměru 50/50, dle specifikace.

- 1 Pomalu otevřete uzávěr nádržky chladicí kapaliny, když je motor studený. Uslyšte „syčení“.
- 2 Jakmile se přestane ozývat „syčení“, sejměte víčko z přídavné nádrže.
- 3 Do nádržky chladicí kapaliny dopříte směs vody a nemrznoucí kapaliny v poměru 50:50.
- 4 Pokud nezjistíte nič neobvyklé, nádržku zavřete uzávěrem.

Upozornění

- Vyhnete se přímému kontaktu chladicí směsi s karoserií vozidla.

Upozornění

- Nesprávná směs chladicí kapaliny může mít za následek vážné poruchy nebo poškození motoru.
- Nepoužívejte roztok, který obsahuje více než 60 % nemrznoucí směsi nebo méně než 35 % nemrznoucí směsi, což by snížilo účinnost roztoku.
- Po doplnění nebo výměně chladicí kapaliny zkонтrolujte poměr nemrznoucí směsi.

Poznámka

- Pokud máte pochybnosti o poměru směsi, nejsnáze namícháte směs 50 % vody a 50 % nemrznoucí kapaliny, protože bude obsahovat stejně množství obou složek. Je vhodné ji použít pro většinu teplotních rozsahů -36 °C a vyšších.
- Poměr nemrznoucí směsi při dodání vozidla je 45 %.

Varování

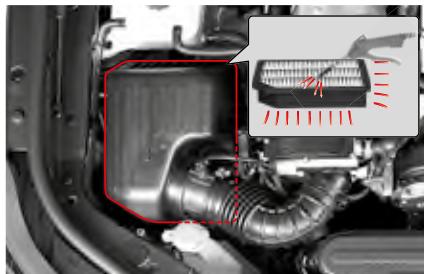
- Když je hladina chladicí kapaliny příliš nízká, motor se může přehřát. Pokud se ukazatel teploty chladicí kapaliny na stupnici na přístrojovém panelu prudce zvýší, okamžitě zkontrolujte hladinu chladicí kapaliny. Používejte pouze originální chladicí kapalinu SsangYong. Pokud se na doplnění použijí různé druhy chladicí kapaliny nebo neschválené chladicí kapaliny, může to způsobit chemickou reakci a zablokovat průtok chladicí kapaliny. To může způsobit přehřátí motoru a motoru.

Varování

- Pod tlakem by mohlo dojít k vystřiknutí horké chladicí kapaliny a páry, což by mohlo způsobit vážná zranění. Nikdy neodstraňujte uzávěr nádržky chladicí kapaliny, když jsou motor a chladič horké.
- Používejte pouze originální chladicí kapalinu a nemrznoucí směs SsangYong.

Vzduchový filtr

Naftový motor



Čištění

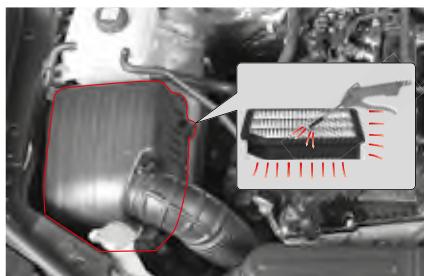
Viz část „PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA A SERVIS“.

Chcete-li vložku vyčistit, nechte proudit vzduch z kompresoru přes filtr v opačném směru k normálnímu proudení vzduchu.

Varování

- Nejezdte s vozidlem bez řádně instalované vložky filtru vzduchu nebo bez vložky. Motor se může poškodit, nebo může vzniknout požár.
- Při čištění filtru vzduchu nenechávejte žádný objekt v krytu. Může to způsobit poškození nebo zastavení motoru.

Benzinový motor



Upozornění

- Pokud necháte proudit stlačený vzduch do normálního proudění vzduchu, motor se poškodí v důsledku vnikání cizích látek.
- Dávajte pozor při nasměrování stlačeného vzduchu do vzduchového filtru.

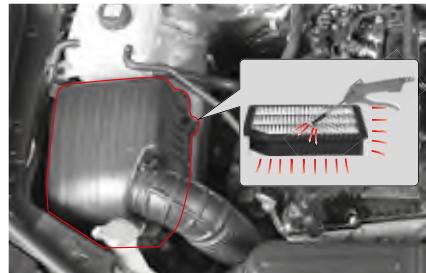
Upozornění

- Když vozidlo jezdí v těžkých podmínkách:
- jízda v oblasti se znečištěním nebo mimo silnici
 - jízda v prašných podmínkách nebo na písce
- Filtr vzduchu kontrolujte častěji a pokud je to potřebné, vyměňte jej.



Pokud vozidlo jezdí ve velmi prašné oblasti anebo v oblasti s pískem, filtr vyměňte častěji než v doporučených intervalech. Vyčistěte vnitřek filtru a krytu vlhkým hadrem.

Vložku filtru vzduchu čistěte proudem vzduchu z kompresoru v opačném směru k normálnímu proudění vzduchu.



Pokud chcete vložku vyčistit, nechejte proudit vzduch z kompresoru přes filtr v opačném směru k normálnímu proudění vzduchu.

Výměna

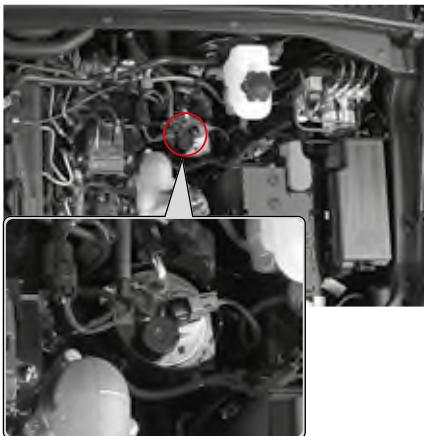
- 1 Odpojte svorky krytu a kryt odstraňte.
- 2 Vyměňte vložku filtru vzduchu za novou. Ubezpeče se, že vložka je ve filtru vzduchu instalovaná správně.
- 3 Opět uzavřete uzávěr a zatáhněte svorky.



Varování

- Motor se může poškodit.
- Nejezděte s vozidlem bez vložky filtru vzduchu.

Palivový filtr (D22DTR)



Podmínky fungování nasávacího čerpadla

- 1 Pokud vozidlo nemá dostatek paliva.
- 2 Po odčerpaní vody z palivového filtru.
- 3 Po výměně palivového filtru.

Pokud se to stane, odčerpejte palivo dokud nebude palivový filtr úplně plný. Potom nastartujte motor.



Varování

- Po výměně palivového filtru nebo po odčerpání vody z palivového filtru, vypustěte z palivového filtru vzduch použitím nasávacího čerpadla. Jinak se motor nemusí nastartovat nebo se palivový systém může poškodit kvůli vzduchu v trubce paliva.

Funkce odlučování vody

Pokud se do motoru a palivového systému dostane voda, může způsobit palivovému systému značnou škodu. Palivový filtr plní funkci separování vody, aby zabránil jejímu vtékání.

Když hladina vody v separátoru vody palivového filtru přesáhne určitou hranici, rozsvítí se varovná kontrolka separátoru vody a nazná zvukový signál. V takovém případě si nechte systém zkонтrolovat u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.

	Servisní interval
EU	Vyměňte každých 40000 km. (Vyčerpání vody z palivového filtru: vždy při výměně motorového oleje)
Všeobecně	Vyměňte každých 30000 km. (Vyčerpání vody z palivového filtru: vždy při výměně motorového oleje)



Upozornění

- Palivový filtr vyměňte podle specifikovaného intervalu servisu.

Fungování nasávacího čerpadla

Podmínky fungování

V některých z následujících případů několikrát stiskněte nasávací čerpadlo, aby se palivový filtr naplnil palivem, až dokud určitá část paliva nevyleče ven z otvoru nasávacího čerpadla a potom nastartujte motor.

- Když je všechno palivo spotřebované a vozidlo je natankované, když je motor vypnutý.
- Když je odčerpaná voda z palivového filtru.
- Když je vyměněný palivový filtr.



Varování

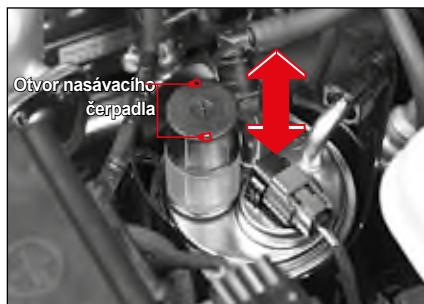
- Po výměně palivového filtru nebo po odčerpání vody z palivového filtru, několikrát stiskněte nasávací čerpadlo, až dokud určitá část paliva nevyleče ven z otvoru nasávacího čerpadla. Pokud nestisknete nasávací čerpadlo pořádně, do trubky paliva se může dostat vzduch a to způsobi, že motor nenastartuje nebo se poškodi palivový systém.

Způsob fungování

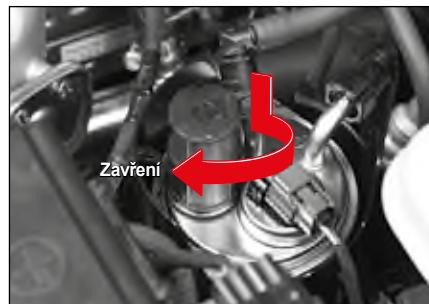
- 1 Když je nasávací čerpadlo stisknuté, otočte ho ve směru otevření.



- 2 Když je nasávací čerpadlo otevřené, několikrát ho stlačte, až dokud určitá část paliva nevyteče ven z otvoru nasávacího čerpadla.



- 3 Když je nasávací čerpadlo stlačené, otočte ho ve směru zavření.



- 4 Zavřete kapotu motoru a nastartujte motor.



Upozornění

- Vezměte na vědomí, že otevření nebo zavření nasávacího čerpadla kleštěmi může nasávací čerpadlo poškodit.

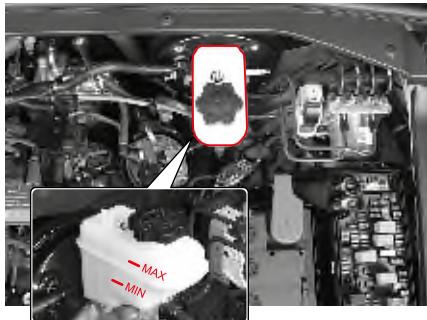


Varování

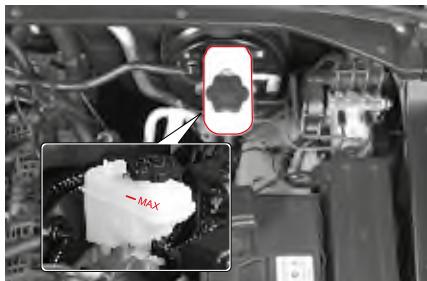
- Během fungování nasávacího čerpadla může stlačené palivo nečekaně vystříknout z otvoru nasávacího čerpadla. Ubezpečte se, že stlačené palivo nepřijde do kontaktu s vašima očima nebo jinými částmi těla.

Brzdová a spojková kapalina (manuální převodovka M/T)

Naftový motor



Benzinový motor



Specifikace a výměna

Specifikace	DOT 4
Interval servisu	Každé 2 roky

Kontrola hladiny a doplnění

- Hladina kapaliny by měla být mezi značkami MAX a MIN na nádržce.
- Hladinu kontrolujte na rovné zemi. Pokud klesne na anebo pod značku MIN, doplňte nádržku specifikovanou kapalinou. Používejte jen specifikovanou kapalinu.

Varování

- Používejte jen originál brzdovou kapalinu SsangYong.
- Dávejte pozor, aby se kapalina nedostala do styku s kůží anebo očima. Pokud se tak stane, okamžitě si umyjte zasaženou oblast velkým množstvím vody. Pokud podráždění stále trvá, navštivte lékaře.
- Objem kapaliny pomalu ubývá podle opotřebování brzdové destičky. Náhlý pokles hladiny kapaliny může znamenat její únik v systému. V takovémto případě si nechte systém zkontrolovat u autorizovaného servisu SsangYong.

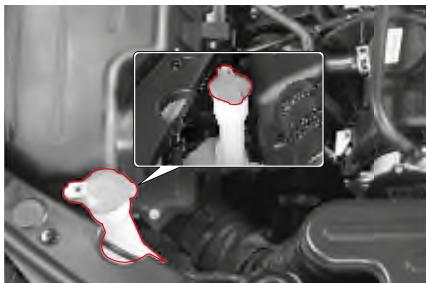
Upozornění

- Při doplnění dávejte pozor, aby se do nádržky nedostaly nečistoty.
- Nedoplňujte kapalinu nad značku MAX.
- Dávejte pozor, aby se kapalina nedostala do styku s karosérií.
- Po doplnění kapaliny pevně zatáhněte víčko/kryt nádržky.
- Pokud je potřebné časté doplnění kapaliny, dejte si systém zkontrolovat u prodejce SsangYong anebo v autorizovaném servise SsangYong.

Kapalina do ostříkovače

Doplňení kapaliny do ostříkovače

Naftový motor



Benzinový motor



Hladinu kapaliny do ostříkovače kontrolujte často a v případě potřeby doplňte specifikovaný produkt.

V zimní sezóně používejte jen specifikovanou kapalinu do ostříkovače.

Upozornění

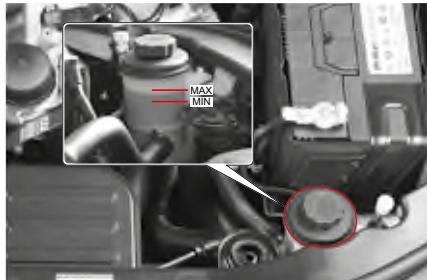
- Pokud použijete jako kapalinu do ostříkovače čistou vodu, v zimě zamrzne a poškodí nádržku kapaliny do ostříkovače a motor. Používejte jen specifikovanou kapalinu do ostříkovače.
- Pokud spustíte stěrače bez kapaliny v ostříkovači, motor se může v důsledku přetížení poškodit. Pokud není v nádržce žádná kapalina do ostříkovače, nepouštějte stěrače.
- Spuštění stěračů na suchém povrchu předního skla anebo výklopných zadních dveří bez kapaliny v ostříkovači může poškodit sklo. Stěrače pouštějte jen v případě, pokud na sklo vystříkne dostatek kapaliny.
- Při doplnění dávejte pozor, aby na motor anebo karosérii vašeho vozidla nevystříkla žádná kapalina. Pokud se kapalina do ostříkovače dostane do kontaktu s vaší rukou anebo jinou částí těla, umyjte si postihnuté místo pod tekoucí vodou.
- Pro sklo výklopných zadních dveří není samostatná nádržka s kapalinou. Nádržka s kapalinou pro přední sklo funguje i pro výklopné zadní dveře.

Varování

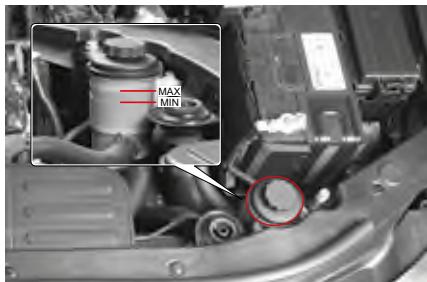
- Kapalina do ostříkovače obsahuje hořlavé látky, které zabraňují zmrznutí. Pokud se tyto látky dostanou k ohni, mohou způsobit požár. Při kontrole hladiny kapaliny do ostříkovače dávejte pozor, aby nebyl v blízkosti nádržky žádný oheň.
- Pokud se místo kapaliny do ostříkovače použije motorový olej anebo nemrznoucí směs, sníží to vaši viditelnost skrz přední sklo, což může způsobit nehodu.

Kapalina posilovače řízení

Naftový motor



Benzínový motor



Hladinu kapaliny kontrolujte na rovné zemi, když je motor vypnuty. Hladina kapaliny v nádržce by měla být mezi značkami MIN a MAX. Pokud klesne neboje pod značkou MIN, nádržku doplňte se specifikovanou kapalinou. Používejte jen specifikovanou kapalinu. Rozdíl mezi značkami MIN a MAX ukazuje výkyv kapaliny když je kapalina horká a když je kapalina studená.

Specifikace a kapacita

Specifikace	S-PSF4
Kapacita (l)	Přibližně 1,1 Viz POZNÁMKA 1: TOTAL FLUIDE DA (jen extrémně chladné podmínky)

POZNÁMKA 1: Výborná univerzální kapalina s velmi vysokou viskozitou a velmi nízkým bodem tuhnutí, která umožňuje hydraulickému systému fungovat v extrémně nízkých teplotách. Má výborné lubrikační vlastnosti ve velmi nízkých i ve velmi vysokých teplotách.

Poznámka
<ul style="list-style-type: none">Ve velmi chladném počasí se viskozita oleje posilovače řízení zvyšuje, to může dočasně způsobit abnormální zvuk po nastartování motoru.

Baterie

Naftový motor



Pokud se na přístrojovém panelu rozsvítí kontrolka nabíti baterie (), baterie normálně nenabíjí. Pokud se tato kontrolka rozsvítí během jízdy, vypněte všechny nepotřebné elektrické zařízení a dejte si systém zkontrolovat u prodeje SsangYong anebo v autorizovaném servise SsangYong.

Údržba baterie

- Přesvědčte se, zda jsou koncové spojení dobře upevněné.
- Pokud jsou koncovky zkorodované, očistěte je drátěnou houbičkou anebo brusným papírem.
- Terminál baterie by měl být odpojený jen v případě, Pokud se klíč vybere ze spínací skříňky zapalování vozidla. Odpojení terminálu, pokud je klíč v poloze ON anebo ACC, může způsobit náhlou změnu napětí a poškodit různé elektrické systémy.
- Zkontrolujte, zda baterie nemá praskliny, poškozená místa anebo díry. Pokud je to potřebné, vyměňte ji. Pokud chcete odstranit bateriovou kapalinu z povrchu baterie, vezměte si gumové rukavice a kapalinu odstraňte vlhkým hadrem s mýdlem.

Benzinový motor



Upozornění

- Pokud odpojíte koncovku baterie při nastartovaném motoru, elektrické systémy se mohou poškodit.
- Pokud chcete odstranit kabel baterie, odpojte nejprve záporný kabel a při zapojení kabelů dávejte pozor na polaritu koncovek baterie. Záporný a kladný kabel se nesmí zaměnit.
- Polarita baterie, tj. spojení pro kladné a záporné kably se nesmí zaměnit. Nikdy nezpůsobte v baterii zkrat.
- Pokud je teplota okolí příliš nízká, kapacita baterie klesne a baterie může zamrznout.
- Elektrolyt baterie se musí udržovat na specifikované úrovni. Pokud je hladina elektrolytu nad značkou MAX, může během nabíjení baterie přetéct a pokud je elektrolyt příliš nabité, baterie může explodovat.
- Používejte jen baterii se schváleným napětím a kapacitou. Nekompatibilní baterie může způsobit požár.

Specifikace

	Bez ISG	ISG
Specifikace	MF / 12 V - 90 AH	AGM / 12 V - 80 AH
Kapacita	90 AH	80 AH



Varování

- Baterie obsahuje kyselinu, která by vás mohla popálit. Plyn v ní by mohl vybuchnout. Pokud nebudete dávat pozor, můžete utrpět vážné zranění. Nedávejte do blízkosti baterie otevřený oheň, jiskry a cigarety.
- Uvolněné koncovky baterie mohou házet jiskry. Tyto jiskry mohou při styku s hořlavým plynem způsobit požár. Proto koncovky dobrě upevněte.
- Pokud musíte zkontolovat motor v noci, nepoužívejte zapalovač, ale použijte jen baterku.
- Protože elektrolyt baterie je velmi silná kyselina, elektrolyt baterie se nesmí dostat do kontaktu s vaší kůží anebo karosérií vozidla. Pokud se vám kyselina dostane na kůži, dobrě ji umyjte čistou vodou a běžte k lékařovi. Umyjte i vaše vozidlo.
- Při práci s akumulátorem používejte ochranu očí. Pokud pracujete v uzavřeném prostoru, dobrě ho větrejte.



Varování

- Používejte vždy jen baterii so správnym napäťom pro vozidlo. Jinak riskujete požár.
- Dodržujte návod na baterii.



Před prací s baterií si vždy přečtěte bezpečnostní instrukce v Uživatelském manuálu.



Baterie vždy obsahuje vysoko hořlavý vodíkový plyn, který může při zapálení explodovat. Nikdy k ní nedávejte cigaretu, jiskru anebo jiný oheň.



Při nabíjení baterie anebo při jakékoli práci vždy mějte ochranné brýle. Mimo to zabezpečte dostatečné větrání uzavřeného prostoru.



Roztok elektrolytu baterie obsahuje vysokou korozivní kyselinu sírovou. Dávejte pozor, aby se nedostala do kontaktu s kůží, očima, oděvem anebo karosérií. Uchovávejte mimo dosahu dětí.



Po kontaktech s vaší kůží si umyjte postiženou oblast; v případě kontaktu s očima si je umyjte pod tekoucí vodou nejméně 15 minut a okamžitě běžte k lékařovi.



Vodíkový plyn v baterii je vysoko hořlavý a po zapálení může vybuchnout.



Použitou baterii nevyhazujte, protože znečišťuje životné prostředí a je nebezpečná pro zdraví. V rámci ochrany životného prostředí odneste použitou baterii jen do určeného sběrného místa.

Zapalovací svíčky – Benzínový motor



Interval servisu

Výměna (G20DTR)	Vyměňte každých 60000 km
--------------------	--------------------------

Specifikace (G20DTR)	NGK	SILKAR8H9G
	Mezera	0,9 ± 0,1 mm

Varování

- Zapalovací svíčky mohou být velmi horké. Dávejte pozor, abyste se nepopálili.



Upozornění

- Pokud vyměňujete zapalovací svíčky, odpojte zápornou koncovku baterie a vypněte všechny spínače.
- Při výměně zapalovacích svíček se doporučuje, aby byl motor chladný anebo studený (mohli byste se popálit).
- Nepoužívejte nedoporučené zapalovací svíčky.
- Dávejte pozor, aby se do otvoru zapalovacích svíček nedostaly nečistoty.

Uhlíkové usazeniny v zapalovacích svíčkách se musí pravidelně kontrolovat. Pokud se v zapalovací svíčce naakumuluje uhlík, svíčka nemůže vyprodukovať silnou jiskru.

Necistěte elektrody jemnou drátěnou houbičkou a pozorně oškrabte uhlík z izolátoru malým pilníkem. Potom by se měly zapalovací svíčky očistit proudem stlačeného vzduchu a horní izolátor by se měl očistit hadrem. Neupravujte mezuru zapalovací svíčky.

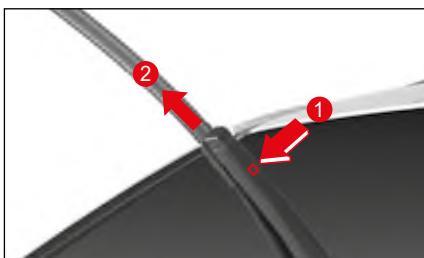
Kontrola stěračů a výměna lišty stěrače

Výměna lišty stěrače na předním skle

1 Vypněte motor a zvedněte ramínko stěrače.



2 Sťačte zámek lišty (1) a vytáhněte lištu stěrače ve směru šipky (2).



3 Nainstalujte novou lištu.

4 Dejte stěrač zpět.

Specifikace lišty stěrače

Stěrač předního skla	
Na straně sedadla řidiče	Na straně sedadla spolujezdce
650 mm	500 mm
26 "	20 "

Varování

- Špatně fungující stěrače za deště anebo sněhu mohou být pro jízdu nebezpečné. Za deště anebo sněhu nikdy nejezděte s vozidlem, kterému špatně fungují stěrače.
- Nechytejte puštěné stěrače. Mohou vám způsobit zranění.

Upozornění

- Pokud je ramínko stěrače zvednuté, neotvírejte kapotu. Stěrač a kapota se mohou poškodit.
- Nepouštějte stěrač v případě, pokud je nádržka s kapalinou do ostříkovače prázdná.
- Na čistění předního a zadního skla nepoužívejte mastný anebo navoskovaný hadr. Pokud je přední anebo zadní sklo znečištěné olejem anebo voskem, a v noci zapněte stěrač, anebo se na skle odraží světlo, nebudeste vidět dopředu.
- Pokud budete kontrolovat stěrače, nejprve zvedněte ramínko stěrače na straně sedadla řidiče a až potom na straně sedadla spolucestujícího.
- Pokud zvednete ramínko stěrače na straně sedadla řidiče, může se překřížit s ramínkem stěrače na straně sedadla spolucestujícího, což je normálně.

Kontrola a výměna pojistek a relé

Pokud elektrický systém nefunguje, nejprve zkontrolujte příslušnou pojistku. Pokud je pojistka vypálená, nahradte ji novou se stejnou kapacitou.

⚠ Varování

- Pokud nepoužijete žárovku, anebo pokud použijete žárovku s kapacitou, která nesplní specifikace, anebo pokud modifikujete žárovku HID anebo žárovku LED, pojistka se nezapojí a může se objevit chyba anebo jiné poškození v zařízeních kabelů.

⚠ Upozornění

- Výměna pojistky, Pokud je zapnutá elektřina, může poškodit příslušný elektrický systém. Pojistku vyměňte až po vypnutí všech elektrických systémů a motoru.
- Pojistku vyměňte za novou pojistku se stejnou kapacitou, která splní specifikace.
- Pokud vyměněná pojistka neustále praská, nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.

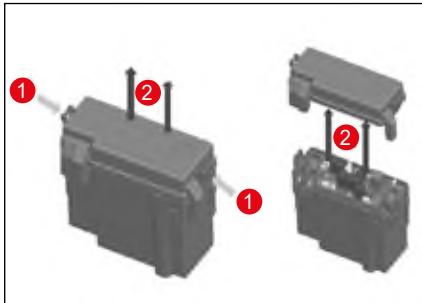
Poznámka

- Přečtěte si štítek na pojistce a na krytu relé skřínky, kde zjistíte kapacitu a název pojistky.

Pojistková a relé skříň v motorové části

1 Otevřete kapotu motoru.

2 Zvedněte kryt pojistkové skřínky nahoru (2) stisknutím zajišťovací páčky na každé straně (1).



Pojistková skříň v interiéru

Otevřete dveře řidiče a otevřete pojistkovou skříň v interiéru tak, že vložíte prst do drážky krytu pojistkové skříně (1) a potáhnnete ho.

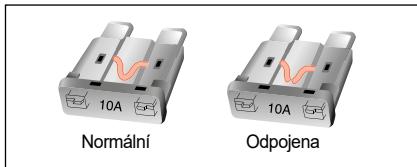
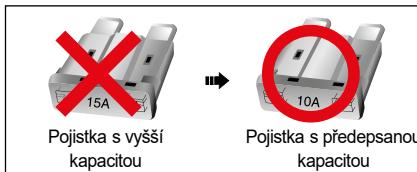


Kontrola a výměna pojistek

- 1 Vypněte všechny elektrické systémy a motor.
- 2 Otevřete kryt pojistkové skříně anebo pojistkové skříně v interiéru.
- 3 Najděte příslušnou pojistku nahlédnutím do blokového diagramu pojistek, který je v krytu pojistkové skříně.
- 4 Vytáhněte danou pojistku vytahovačem pojistky.
Vytahovač pojistky se nachází v pojistkové skříně v motorové části.



- 5 Zrakem zkontrolujte, zda je pojistka vypálená anebo ne.
- 6 Pokud není pojistka vypálená, dejte ji zpět do původní polohy.
- 7 Pokud je pojistka vypálená, zkontrolujte její kapacitu uvedenou na horní straně pojistky a vyměňte ji za novou pojistku se stejnou kapacitou.



Varování

- Pokud namísto pojistiky použijete ocelový drát, měděný drát anebo hliníkovou fólii, může to způsobit požár z důvodu přetížení elektrického systému. Vždy použijte pojistku s předepsanou kapacitou.
- Nikdy nepoužijte pojistku s kapacitou vyšší než je předepsaná kapacita uvedená na pojistce a relé skřini, protože pojistka s vyšší kapacitou může poškodit elektrické systémy anebo způsobit požár.
- Po odpojení pojistky použijte normální pojistku s předepsanou kapacitou.

Poznámka

- Náhradní pojistiky každé kapacity jsou uložené v pojistkové a relé skříně. Pokud použijete náhradní pojistku, hned ji nahraďte novou. Kapacita je uvedená na vrchní straně pojistiky.

Kontrola a výměna světel

Specifikace světel a kontrola

Specifikace a počet světel a žárovek

Součástí			Počet	Specifikace
Přední strana	Světlomet (Typ A)	Dálkové světlo	-	LED
		Potkávací světlo	-	LED
		Směrová světla/Boční obrysová světla/Světla denního svícení (DRL)	-	LED
	Světlomet (Typ B)	Dálkové světlo	2	H1-55W
		Potkávací světlo	2	H7-55W
		Žárovka		HID*
		Směrová světla/Boční obrysová světla/Světla denního svícení (DRL)	-	LED
	Světlomet (Typ C)	Dálková/potkávací světla (integrální)	2	H4 60W/55W
		Ukazatel změny směru (směrovka)	2	PY21W
		DRL/Boční obrysové světlo	2	21W/5W
	Přední mlhové světlo	Žárovka	2	H16
		LED	-	LED
	Boční blinkr (pomocný ukazatel směru jízdy)		-	LED
	Boční světlo		-	LED

※ Světlomet (Typ A): 4žárovkový typ

Světlomet (Typ B): 2žárovkový typ

Součástí			Počet	Specifikace	
Zadní strana	Zadní světla (Typ A)	Koncové (brzdové) světlo	-	LED	
		Ukazatel změny směru (směrovka)	2	PY21W	
		Světlo při couvaní	2	W16W	
	Zadní světla (Typ B)	Koncové (brzdové) světlo	4 (2)	P21/5W	
		Zadní mlhové světlo (volitelné)	(2)	21W	
		Ukazatel změny směru (směrovka)	2	PY21W	
	Světlo při couvaní		2	W16W	
	Osvětlení státní poznávací značky (SPZ)			2	W5W
In-teriérové světlo	Přední interiérové světlo	LED	-	LED	
		Žárovka	2	W10W	
	Centrální interiérové světlo	LED	-	LED	
		Žárovka	2	W8W	
	Světlo v odkládací schránce			1	W5W
	Osvětlení ve sluneční cloně			2	W5W
Bezpečnostní světlo v předních/zadních dveřích			2	W5W	

※ Zadní světlo (Typ A): kromě specifikace zadního mlhového světla

Zadní světlo (Typ B): "()" Použijte pro volitelné zadní mlhové světlo

Kontrola světel

Zkontrolujte spínač ON/OFF různých světel, abyste zjistili, zda se světla zapínají a vypínají normálně.

Pokud se světlo nezapne, zkонтrolujte ho v následovném pořadí a pokud je v příslušné časti chyba, vyměňte ji.

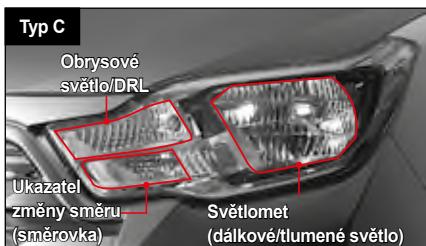
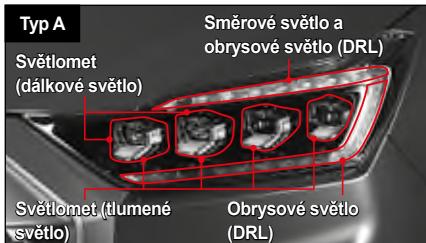
- Pojistka
- Žárovka

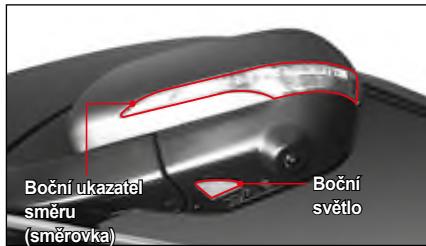
Pokud je v pojistce a žárovce chyba, dejte si vozidlo zkонтrolovat a vykonat servis u prodejce SsangYong anebo v autorizovaném servise SsangYong.

Upozornění

- Při výměně světla použijte jen žárovku s předepsanou kapacitou.
- Před výměnou světla se ubezpečte, že jste odpojili záporný kabel (-) baterie a vypnili motor.
- Násilné odstranění krytu světla ho může poškodit, takže se nebude dát opět použít, takže při odstranění krytu světla postupujte opatrně.
- Před výměnou světla se ubezpečte, že jste příslušné světlo a motor vypnili.
- Během výměny žárovky anebo těsně potom nechávejte žárovku rukama, protože se můžete popálit.
- Pokud budete chytat sklo žárovky rukama, necháte na ní otisk prstu, prach anebo vlhkost, což zkráti její životnost, anebo žárovka může vybuchnout. Skleněnou část vycistěte měkkým hadrem.
- Úhel směřování předních světel si nechte upravit u prodejce SsangYong anebo v autorizovaném servise SsangYong.
- Za deště anebo při umývání auta se může vnitřní povrch předního světla anebo brzdového světla dočasně zamžít. Je to z důvodu kondenzace rosy v případě teplotního rozdílu mezi vnitřní a vnější částí světla, a není to funkční problém. Pokud se však do světla dostane voda anebo velké vodné kapky, zkонтaktujte se s prodejcem SsangYong anebo autorizovaným servisem SsangYong.
- Pokud chcete vyměnit žárovku vnějšího světla, navštivte autorizovaný servis SsangYong.

Poloha vnějších světel





Vlastnosti světlometu HID

- Žárovka HID (high intensity discharge) má lepší výkon a delší životnost než běžná (halogenová) žárovka, ale časté zapínání a vypínání může zkrátit životnost žárovky.
- Na rozdíl od běžné (halogenové) žárovky se žárovka HID světlometu po vypálení rozsvítí a pomalu pohasní. Pokud tedy HID světlomet po zapnutí spínače zhasne a se opět rozsvítí, je třeba žárovku HID světlometu vyměnit.
- HID světlomet má složitější konstrukci než normální (halogenový) světlomet, takže výměna žárovky je spojena s dodatečnými náklady.
- Po oddělení nebo instalaci žárovky HID a jednotky světlometu je třeba podle potřeby upravit úhel sklonu světlometu (nahoru, dolů, doleva a doprava). Požádejte o pomoc autorizovaný servis SsangYong.

☞ Viz „Úprava úhlu předního světla“ (str. 3-35)

Poznámka
<p>Informace o vlastnostech světlometu HID</p> <ul style="list-style-type: none">Při prvním zapnutí se barva světla mění, dokud se žárovka nestabilizuje (přibližně 4 sekundy).Barva světla se mění v závislosti na době používání, což je jedinečná vlastnost žárovky HID.<ul style="list-style-type: none">Počáteční fáze: světle žlutáVíce než 100 hodin: světle modráVíce než 1 000 hodin: modráPozdější fáze: šarlatová, fialová, tmavne

Varování

- Nikdy neoddělujte, nerozebírejte a nevyměňujte žádné součásti světlometu HID (projektor, vysokonapěťový kabel, předřadník). Takový postup může způsobit úraz elektrickým proudem s následkem vážného zranění.
- Ve vozidle vybaveném světlometem HID proudí žárovkou a příslušnými systémy vysokonapěťový proud, takže při kontaktu jakékoli části těla s žárovkou a příslušnými systémy hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Neupravujte svévolně vozidlo, které není vybaveno světlometem HID, za účelem instalace světlometu HID. Takový postup může způsobit potíže s vozidlem v důsledku zhoršení výkonu příslušného dílu nebo přetížení a oslnění řidiče v protijedoucím vozidle, což může mít za následek smrtelnou nehodu.
- U žárovky typu HID hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem v důsledku vysokého napětí, proto ji nezapomeňte zkontrolovat a vyměnit v autorizovaném servisu SsangYong.
- U vozidla vybaveného světlometem HID nastavte úhel světlometu správně podle počtu cestujících a množství zavazadel ve vozidle tak, aby neoslříoval řidiče protijedoucích vozidel.

Upozornění

- Pokud se světlomet typu HID (potkávací světla) po aktivaci nerozsvítí, je třeba provést komplexnější kontrolu příslušného systému než pouhou výměnu žárovky, pojistky nebo relé. Nechte vozidlo zkontrolovat v autorizovaném servisu SsangYong.

Výměna vnějších světel

Všechna světla mimo následujících světel by se měla zkontrolovat a vyměnit v nejbližším autorizovaném servise SsangYong.

- Zadní ukazovatel změny směru (směrovka)
- Světlo při couvaní

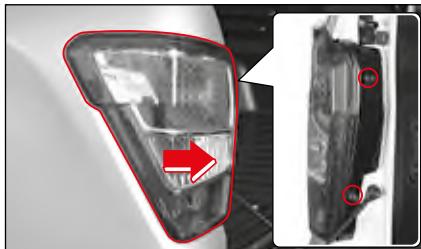
⚠ Varování

- Pokud vyměňte světlo za takové, které nesplní specifikace, může to způsobit odpojení pojistky, chybu anebo požár.
- Před výměnou světla zaparkujte vozidlo na bezpečném místě, vypněte motor a odpojte záporný kabel (-) baterie. (Po opětovném připojení baterie resetujte některé funkce vozidla.)
- Během výměny žárovky anebo těsně potom nechytejte žárovku rukami, protože se můžete popálit.

⚠ Upozornění

- Pokud po výměně opětovně instalujete světlo, objímku žárovky pevně zatáhněte otáčením ve směru hodinových ručiček.
- Při výměně světla používejte jen originální díly.
- Do světel, které jsou už instalované ve vozidle, nedávejte žádné další světlo ani LED.

Výměna žárovek zadních směrových světel



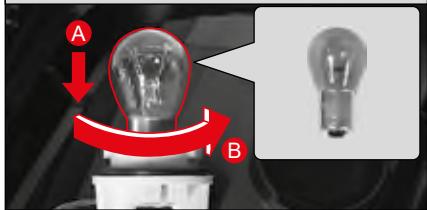
- 2 Otočte patice žárovky proti směru hodinových ručiček a vyjměte ji.

- 1 Odpojte záporný pól baterie (-) a odstraňte dva montážní šrouby zadního sdruženého světla. Zatáhněte za sestavu svítily ve směru naznačeném šípkou na obrázku, abyste odpojili konektor a odpojili žárovku.

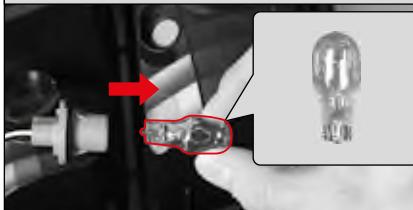
⚠ Upozornění

- Při demontáži dávejte pozor, abyste nepoškodili lakovaný povrch karoserie nebo zadního sdruženého světla.

Zadní světlo a brzdové světlo /
Směrové světlo / Zadní světlo



Zadní mlhové světlo nebo brzdové světlo

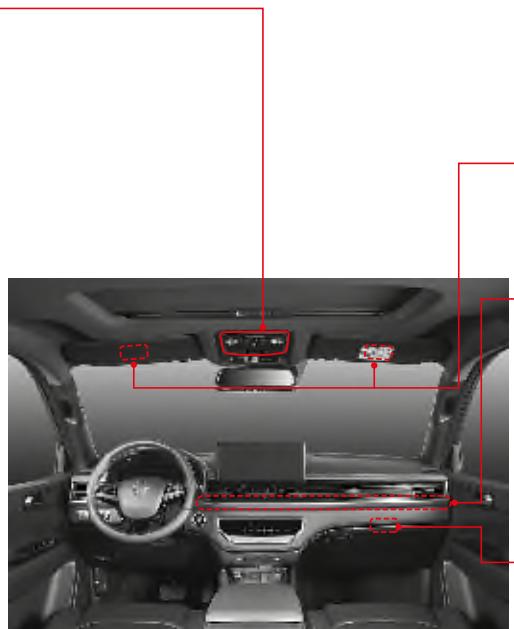


- 3 Žárovku vyjměte z vyjmuté objímky tak, že ji otočíte ve směru šipky **(B)** a zároveň stisknete ve směru šipky **(A)**.
- 4 Instalaci provedte v opačném pořadí než při demontáži.

5 Vytáhněte žárovku zadního mlhového světla nebo brzdového světla ve směru šipky z vyjmuté patice.

6 Instalaci provedte v opačném pořadí než při demontáži.

Poloha interiérových světel



Výměna interiérových světel

Centrální interiérové světlo



1 Vypněte interiérové světlo a odstraňte kryt světla plochým šroubovákem.

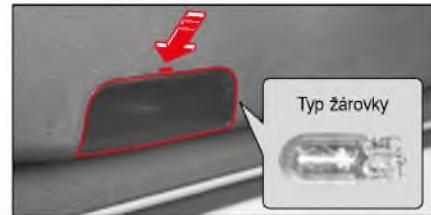
Upozornění

- Při demontáži krytu nejprve sejměte přední část krytu (označenou šipkami). Pokud nejprve sejmete zadní část krytu, může dojít k jeho poškození.



- 2 Vyjměte žárovku potáhnutím směrem dolů (ve směru šipky) a vyměňte za novou.
- 3 Nasadte kryt.

Bezpečnostní světlo dveří



1 Odpojte záporný kabel baterie a odstraňte kryt světla plochým šroubovákem.

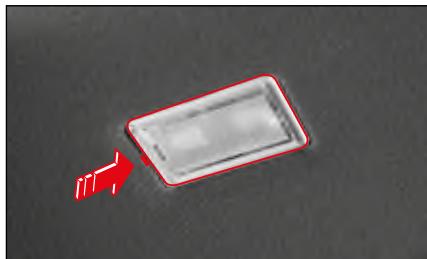
Upozornění

- Při demontáži krytu nejprve sejměte horní část krytu (označenou šipkami). Pokud nejprve sejmete spodní část krytu, může dojít k jeho poškození.



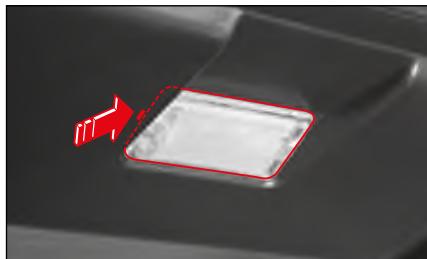
- 2 Vyjměte žárovku vytažením (ve směru šipky) a vyměňte ji za novou. Dbejte, aby nedošlo k znečištění povrchu žárovky.
- 3 Nasadte kryt.

Osvětlení ve sluneční cloně

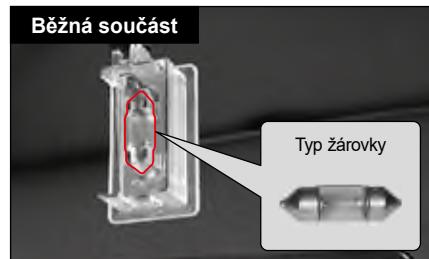


- 1 Vypněte spínač zapalování a odstraňte kryt světla plochým šroubovákom.

Osvětlení odkládací schránky



- 1 Odpojte záporný kabel baterie a odstraňte kryt světla plochým šroubovákom.



- 2 Vyjměte žárovku.
- 3 Vyměňte žárovku za novou. Dbejte, aby se na povrch žárovky nedostaly otisky prstů nebo cizí materiál.
- 4 Nasadte kryt.

6

Upozornění

- Při demontáži krytu (světlo sluneční clony, odkládací schránky, světlo u řidiče/spolujezdce) odstraňte nejprve díl označený šipkou. Jinak může dojít k poškození krytu a konektorů.

Výměna filtru klimatizace

V každém z následujících případů filtr klimatizace vyměňte i v případě, pokud se neblíží interval výměny.

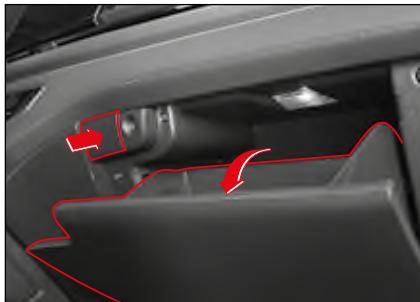
- Pokud nebyla klimatizace puštěná po dlouhý čas a při jejím zapnutí z ní vychází nepřijemný zápach.
- Pokud je výkon vyhřívání, chlazení anebo proudění vzduchu nižší.



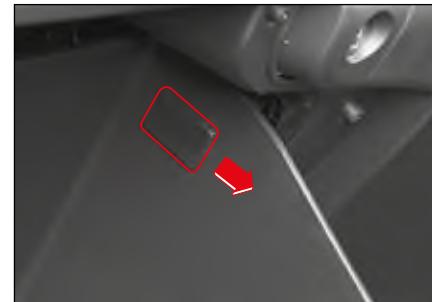
Upozornění

- Filtr klimatizace vyměňte každých 10000 km. Pokud však jedete na cestě, kde je vzduch silně znečistěný, na nevydlážděné cestě, pokud používáte klimatizaci a vyhřívání nadměrně, filtr klimatizace vyměňte i v kratším intervalu.
- Pokud je filtr klimatizace kontaminovaný, výkon chlazení může být nižší a po zapnutí klimatizace z ní může vycházet nepřijemný zápach.
- Při výměně filtru klimatizace neměňte postup instalace.

- 1 Otevřete odkládací schránku stisknutím tlačítka otevření.



- 2 Vytáhněte upevňovací držák na levé straně a na pravé straně schránky ve směru šipky.



Upozornění

- Za upevňovací držák schránky netahejte násilně. Mohlo by to způsobit deformaci upevňovacího držáku a při opětovné montáži se může schránka uvolnit.

3 Oddělte sponu úchytu schránky z pravé spodní strany schránky.



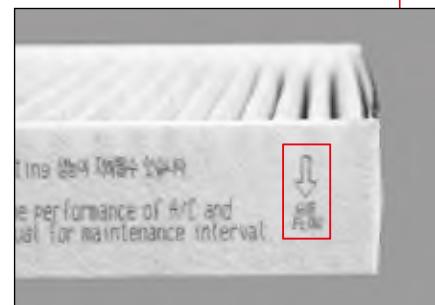
4 Sejměte kryt filtru klimatizace stisknutím pravé strany krytu filtru klimatizace.



5 Vyjměte filtr klimatizace.



6 Vyměňte jej za nový.
Nasadte jej šípkou „AIR FLOW“ směrem dolů.

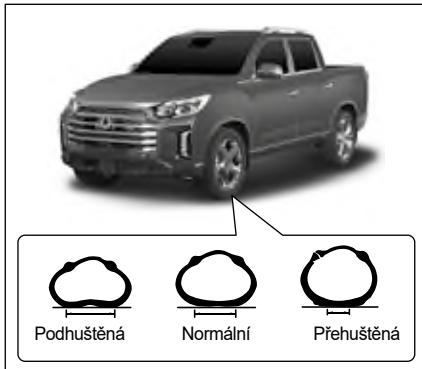


7 Po jeho výměně provedte opětovnou montáž v opačném pořadí, než v jakém byl filtr klimatizace vyjmut.

Kontrola pneumatik a kol

Kontrola tlaku v pneumatikách

Zkontrolujte tlak v pneumatikách před jízdou nebo když pneumatiky celkem vystydli.



Upozornění

- Pokud je tlak v pneumaticce vyšší nebo nižší, jako je předepsaná hodnota, pohodlí jízdy nebo stabilita řízení jsou nižší, pneumatiky se mohou lehce poškodit a budou nerovnoměrně opotřebeny. Upravte tlak pneumatiky na předepsanou hodnotu.

Předepsaný tlak nahuštěné pneumatiky

Rozměr pneumatiky Rozměr ráfku	Max. zatížení	Doporučený tlak vzduchu v pneumatikách za studena - kPa (psi)			
		Normální zatížení		Maximální zatížení	
		Přední	Zadní pohled	Přední	Zadní pohled
235/70R17XL 111H 7.0x17 (PRUŽINOVÁ NÁPRAVA)	1090 kg	234 (34)	234 (34)	234 (34)	310 (45)
235/70R17 107H 7.0x17 (5PRVKOVÁ NÁPRAVA)	975 kg	234 (34)	234 (34)	234 (34)	262 (38)
255/60R18 108H 7.5Jx18 (5PRVKOVÁ NÁPRAVA)	1000 kg	234 (34)	234 (34)	234 (34)	262 (38)
255/50R20 105H 8.0Jx20 (5PRVKOVÁ NÁPRAVA)	975 kg	234 (34)	234 (34)	234 (34)	262 (38)

Poznámka
<ul style="list-style-type: none">Předepsaný tlak nafouknuté pneumatiky se měří tehdy, když je pneumatika celkem vystydla při pokojové teplotě. Pokud musíte jet na dálnici dlouhou dobu, zvýšte tlak nafouknuté pneumatiky o 4~5 psi (0,3 baru) nad tlak předepsaný v tabulce.

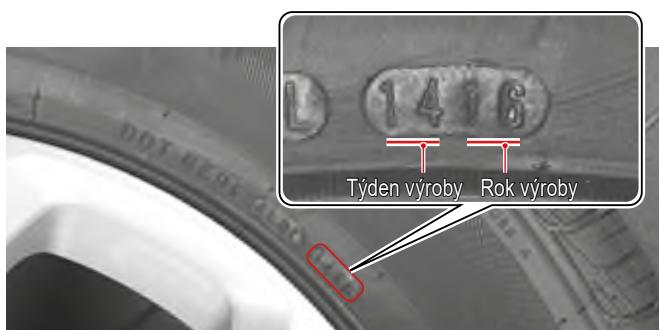
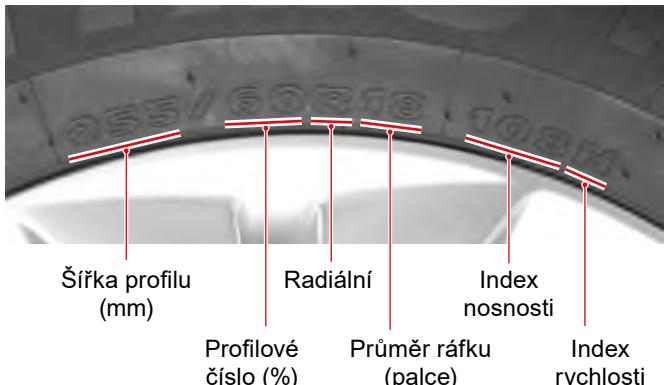
Stav seřízení kol a vyvážení pneumatik a kol

Pokud kola nejsou vyváženy podle specifikace, způsobí to nerovnoměrné a rychlejší opotřebení pneumatik a vozidlo táhne na jednu stranu.

Pokud rovnováha mezi koly a pneumatikami není vyvážena, způsobí to vibrace vozidla a nerovnoměrné opotřebení pneumatik.

V takovémto případě si dejte vozidlo zkонтrolovat a provést servis u prodejce SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.

Tabulka rozměrů pneumatiky



Datum výroby pneumatiky

Obecně platí, že všechny pneumatiky by měly být vyměněny po šesti letech od data výroby bez ohledu na zbývající hloubku dezénu.

Datum výroby můžete zkontrolovat podle identifikačního čísla pneumatiky DOT (TIN). Poslední 4 číslice TIN udávají datum výroby, přičemž přední 2 číslice představují týden a poslední 2 číslice rok, ve kterém byla pneumatika vyrobena.

Teplota uvnitř pneumatiky



Teplota uvnitř pneumatiky se během jízdy zvyšuje.

Přetížené vozidlo, nízký tlak v pneumatikách nebo jízda vysokou rychlosťí vytváří více tepla a to se v pneumatici hromadí. Mezní teplota pneumatik je přibližně 125 °C. Pokud teplota tuto hranici překročí, výrazně se sníží přilnavost mezi podkladovými vrstvami pneumatiky, což může mít za následek nehodu.

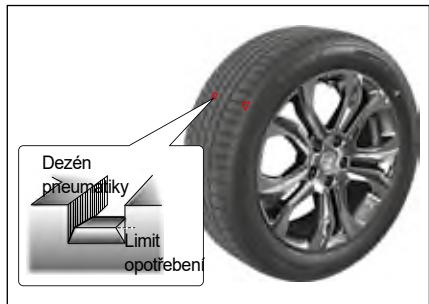
Vždy udržujte správný tlak vzduchu v pneumaticích stanovený výrobcem a každé 2 až 3 hodiny jízdy po dálnici si udělejte přestávku.

Teplota uvnitř pneumatiky klesne přibližně o 20 °C za 10 minut stání vozidla.

Index nosnosti		Index rychlosti	
Symbol	Maximální zatížení (kg)	Symbol	Maximální rychlosť (km/h)
102	850	S	180
104	900	T	190
106	950	U	200
108	1000	H	210
110	1060	V	240
112	1120	Z	Více než 240

Kontrola stavu opotřebení pneumatiky

Zkontrolujte stav opotřebení pneumatiky na kontaktní ploše pneumatiky v označené části. Pneumatiku vyměňte ještě předtím než opotřebení dezénu pneumatiky klesne pod limit opotřebení.

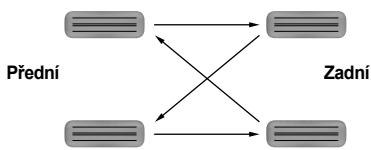


Varování

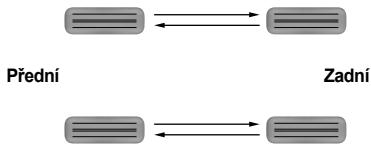
- Poškození na pneumaticce nebo stav pneumatiky kontrolujte často a pokud je to zapotřebí, vyměňte ji.
- Pokud je pneumatika moc opotřebená, brzdí vzdálenost se může prodloužit, nebo řízení volantem může být těžší. Pneumatika může i prasknout, co může způsobit nehodu.

Rotace poloh pneumatik

Když náhradní (dojezdové) kolo není k dispozici



Jednosměrní pneumatika



☞ Viz „Když jste rotovali pneumatiky“ (str. 2-30)

Varování

- Pneumatiku vždy vyměňujte v autorizovaném servisu SsangYong nebo v profesionální dílně (pneuservis).
- Vždy instalujte stejné pneumatiky stejnýho výrobce se stejnými specifikacemi, nekombinujte různé typy pneumatik.

Varování

- Když nemáte při jízdě na zasněžené cestě nebo na zledovatělé cestě v zimě používejte pro bezpečnou jízdu zimní pneumatiky.
- Zimní pneumatiky by měly být instalovány na všech 4 kolech.
- Zimní pneumatika je vyrobená na základě vlastnosti povrchu silnice v zimě. Je to však pouze pomoc, takže na zasněžené cestě nebo na zledovatělé cestě instalujte sněhové řetězy a pro bezpečnou jízdu jezděte co nejpomaleji.
- Po skončení zimního období vyměňte zimní pneumatiky za běžné. Zimní pneumatiky uskladněte na chladném místě bez přímého slunečního světla a dávejte pozor, aby se nedostaly do kontaktu s olejem, mastnotou nebo palivem.

Zimní řetězy

- V případě, že vozidlo má 2-kolový náhon, dejte řetězy na zadní kola a v případě, že vozidlo má 4-kolový náhon, dejte řetězy na přední i zadní kola. Pokud to není možné, řetězy třeba dát na zadní kola.
- Pokud má vozidlo hliníková kola, řetězy je mohou poškodit. Proto použijte namísto řetězů zimní pneumatiky. Pokud to nemí možné, použijte řetěz drátěného typu.
- S vozidlem s namontovanými řetězy jedte specifikovanou rychlosť doporučenou výrobcem řetězů nebo rychlosť 30 km/h nebo menší.
- Pokud podle zvuku zjistíte, že řetězy naráží na karoserii vozidla, okamžitě zastavte vozidlo na bezpečném místě, zkонтrolujte instalaci řetězů a pokud je to potřebné, upevněte je.
- Na normální silnici dejte řetězy okamžitě dolů, abyste zabránili jejich poškození.
- Řetězy nepoužívejte na normální silnici a používejte je pouze na zasněžené nebo na zledovatělé silnici.

Varování

- Po jízdě s řetězy po určité vzdálenosti (asi 0,5 až 1 km) zkонтrolujte řetězy a karoserii vozidla, zda nejsou poškozeny. Pokud jsou řetězy uvolněny, utáhněte je.
- Používejte pouze takové řetězy, které splňují specifikace a správně je nainstalujte. Pokud řetězy nesplňují specifikace, nebo nejsou instalovány správně, vozidlo se může poškodit, nebo to může vážně ohrozit řízení a bezpečnost vozidla.

Upozornění při kontrole pneumatik a kol

Upozornění

- Na všech kolech používejte pouze pneumatiky se stejnými specifikacemi od jednoho výrobce, abyste dodrželi vlastnosti bezpečnosti vozidla.
- Před jízdou zkонтrolujte opotřebení pneumatiky a tlak v pneumatikách.
- Tlak v pneumatikách a utažení šroubů na kolech třeba často kontrolovat. Před jízdou na dlouhou vzdálenost vždy zkонтrolujte stav vozidla, tlak v pneumatikách a utažení šroubů na kolech.
- Používejte pouze pneumatiky od jednoho výrobce, které splňují specifikace. Pokud pneumatika nesplňuje specifikace, nebude moci řádně otáčet volantem, spotřeba paliva se může zvýšit a v pohonné nebo brzdovém systému vozidla může nastat chyba. Kromě toho může volant vibravit, nebo v případě rychlé jízdy může dojít k nerovnoměrnému opotřebení pneumatik.
- V případě instalování pneumatiky, která nesplňuje specifikace nebo pneumatiky, která je opotřebená, nebude platit záruční oprava.



Upozornění

- Před jízdou s vozidlem zkontrolujte pneumatiky a kola. Pokud jsou kola poškozeny, tlak v pneumatikách může klesnout a pneumatiky se mohou poškodit.
- Pokud do pneumatiky během jízdy narazí kámen nebo jiný předmět, nechte si vozidlo zkontrolovat a provést servis v autorizovaném servisu SsangYong.
- Pneumatiky a kola instalovány na vozidle z výroby nezaměňujte za jiné. Pokud tak uděláte, může to ovlivnit jízdní stabilitu vozidla a způsobit nehodu.
- Zkontrolujte stav sady nástrojů na opravu pneumatiky. Vždy zkontrolujte stav kompresoru a lepícího tmelu.
- Před jízdou na dlouhou vzdálenost vysokou rychlostí zkontrolujte tlak v pneumatikách a pokud je to potřebné, pneumatiku dofoukejte. Jízda s vozidlem vysokou rychlostí s nedofouknutou pneumatikou může způsobit prasknutí pneumatiky v důsledku stálé vlny, co má za následek riziko jako např. převrácení vozidla.

Management vozidla v zimě

V zimě se mohou vyskytnout na silnici různé nebezpečné prvky, takže se na takovou jízdu předem připravte.

Nastartování motoru a jízda s vozidlem

V zimě se odpor hnacího systému motoru zvyšuje a výkon baterie a startování motoru se snižuje, takže motor nelze lehce nastartovat. Startujte motor řádným způsobem.

Po nastartování motoru nechte motor před jízdou zahřát. Zvýší to předpokládanou životnost motoru a zabezpečí hladkou jízdu.



Upozornění

- Motorový olej a palivový filtr vyměňujte podle intervalu výměny. Snižený průtok oleje a zanesený palivový filtr a olejový filtr v důsledku kontaminace motorového oleje může být překážkou pro nastartování motoru v zimě.
- Do originál paliva nepřidávejte aditiva jako např. kerosin ani alkohol na zlepšení startování. Může to poškodit motor a příslušné části, nebo způsobit nadměrnou emisi výfukového plynu v důsledku nedostatečného mazání důležitých částí v palivovém systému nebo rozdílných vlastností, jako např. bod vznícení.
- Před nastartováním vozidla s naftovým motorem nechte motor předeřhat.

Management motorového oleje

Toto vozidlo je vybaveno motorovým olejem na 4 sezony. Motorový olej vyměňujte až v intervalu výměny motorového oleje.

Management chladící kapaliny motoru

Ještě před poklesem teploty zkонтrolujte koncentraci chladicí kapaliny.

Pokud při výměně chladicí kapaliny doplníte do vozidla pouze vodu bez nemrzoucí směsi, chladicí kapalina může zamrzout, což vážně poškodí motor a chladicí systém, když teplota klesne pod 0 °C.



Upozornění

- Při doplnění nebo výměně chladicí kapaliny použijte směs vody a nemrzoucí směsi v poměru 50:50.
- Pro chladicí systém použijte pouze originální nemrzoucí směs SsangYong.

Poznámka

- Toto vozidlo je vybaveno nemrzoucí směsí na 4 sezony.
- Poměr nemrzoucí směsi při dodání vozidla je 45 %.

Péče o kapalinu do ostříkovače

Používejte pouze originální kapalinu do ostříkovače, která v chladném počasí nezamrzne.

Pokud kapalina do ostříkovače zamrzne v důsledku použití nestandardní kapaliny do ostříkovače, může to poškodit motor ostříkovače a zhoršit bezpečnost jízdy.

Instalace zimní pneumatiky

V zimě se doporučuje vyměnit pneumatiky za zimní pneumatiky, aby se vozidlo na zasněžené nebo zledovatělé silnici nepoklouzlo.



Upozornění

- Pokud jsou instalovány zimní pneumatiky, jede s vozidlem nižší rychlosť jako obvykle.
- Zimní pneumatiky namontujte správně. Pokud tak neuděláte, může to poškodit systém kol nebo karoserii vozidla.

Management klimatizace

Pokud se klimatizace nepoužívá po delší dobu, nebude v ní probíhat proces mazání. V důsledku toho části klimatizace mohou ztvrdnout, co může vést k úniku chladící kapaliny a k chybě v systému v důsledku rezivění.

Doporučujeme zapnout klimatizaci jednou týdně na 5 až 10 minut bez ohledu na sezónu, aby se udržel její trvalý výkon.



Upozornění

- V zimě neodstraňujte chladící kapalinu ani v případě, kdy klimatizaci nepoužíváte.

Management vozidla s naftovým motorem

Ve velkém mrazu se může parafín, který je jednou z chemikálií v naftě, oddělit od nafty, čímž se zhorší startování vozidla. Do nafty se přidává zlepšovač průtoku (v zimě), který se prodává v zimě v dané zemi.

Komponenty zlepšovače průtoku pro palivo se však mohou lišit podle průměrné teploty v zimě v daném regionu.

Pokud je to možné, v zimě zaparkujte vozidlo vevnitř, abyste zajistili hladké startování a po jízdě doplňte palivo do nádrže, aby palivový systém nezamrzl v důsledku kondenzace vodní páry.

Jiná údržba

- Pro jízdu na venkovské silnici nebo v těžkém sněhu si připravte písčové pytle, sněhové řetězy, lopatu, rukavice a staré šaty.
- Na zasněžené nebo zledovatělé silnici nejezděte příliš rychle, nepřidávejte rychlosť, nebrzděte a neotáčejte volantem prudce.
- Když jezdíte s vozidlem na zasněžené nebo zledovatělé silnici, dodržujte dvounásobní bezpečnou vzdálenost od vozidla před vámi a při zastavování vozidla využijte efekt motorové brzdy zařazováním nižších prevodových stupňů.
- Když je stěrač zamrznutý, nepouštějte jej. Může to způsobit přetížení a poškození motoru stěrače.
- Když jedete s vozidlem na cestě pokryté sněhem, v prostoru kola se může naakumulovat sníh, co způsobí těžké otáčení volantu, takže sníh často kontrolujte a odstraňujte.
- Po jízdě na silnici posypané solí (chlorid sodný) umyjte spodek vašeho vozidla co nejdříve, abyste zabránili rezivění.

- Když parkujete na cestě pokryté sněhem, brzdový systém může zamrzout, co sníží brzdící schopnost během jízdy. V takovémto případě během jízdy často sešlapujte brzdový pedál a jezděte nízkou rychlostí, aby se znova nabyla brzdící schopnost vozidla a pak jezděte normální rychlostí.
- Když je parkovací (ruční) brzda zamrznuta, s vozidlem nejezděte. Mohlo by to poškodit vozidlo. S vozidlem odstartujte až po odmrznutí parkovací (ruční) brzdy.

Upozornění pro parkování v zimě

- Když teplota klesne pod nulu, parkovací (ruční) brzdu nebude možné uvolnit, protože zařízení související s EPB zamrzl.
- Pokud zaparkujete vozidlo na rovném a bezpečném místě při teplotě pod nulou, po zaparkování namísto použití EPB podložte kola zarážkami/klíny.
- Pokud je vozidlo po nastartování motoru v chladném počasí delší dobu odstaveno/zastaveno a běží na volnoběh, vodní pára ve výfukových plynech kondenzuje a hromadí se ve výfukovém potrubí. Hromadění vody uvnitř výfukového potrubí může způsobovat hluk. Během jízdy střední a vysokou rychlostí se však vypouštět.
- Když zaparkujete vozidlo při teplotě pod nulou, vlhkost ve výfuku může zamrzout. Je to normální stav vozidla. Zamrznutou vlhkost neodstraňujte častým sešlápnutím brzdového pedálu, ani nenechávejte motor nastartován na volnoběh po delší dobu.

Upozornění pro používání bionafty



Upozornění

Palivový systém typu motoru CRDI (Běžný motor s přímým vstřikováním) je přesně fungující komponent, takže použití paliva nízké kvality nebo nadměrné použití bionafty může způsobit motoru vážnou škodu následkem vody, nečistoty nebo částic plovoucích v palivu.

- Používání paliva s příliš velkým množstvím bionafty může způsobit zanešení palivového filtru, ztrátu výkonu, problémy s volnoběhem motoru, zastavení motoru a těžkosti při nastartování motoru v zimě, v důsledku vyprodukovaných plovoucích částic podle vlastností bionafty, jako i poškození motoru a palivového systému.
- V současnosti je vozidlo SsangYong navrženo tak, aby se pro bezpečnou jízdu mohlo používat palivo, které je směs bionafty a nafty, která spadá do legální akceptovatelné hodnoty.
- Pokud se používá bionafta, u které je poměr směsi mimo rámce akceptovatelné hodnoty, nebo používání nafty předávané na trhu po přidání bionafty, může to vést k nesprávným funkcím vozidla, což není pokryto zárukou.

Co je bionafta?

Bio naftové palivo se vyrábí reaktivací rostlinného oleje extrahovaného z fazole, řepky olejky a rýžových otrub s alkoholem. Jeho fyzikální a chemické vlastnosti jsou podobny naftě, takže se považuje za alternativní (obnovitelnou) energii k naftě pro naftový motor.

Upozornění pro jízdu s vozidlem s turboagregátem

Upozornění

Když je přísun oleje do ložiskové soupravy pozastaven, přičemž ložisková souprava v turboagregátu rotuje vysokou rychlostí, turboagregát se může zadířit. Proto je potřebná následující starostlivost o vozidlo.

- Vyměňujte motorový olej podle intervalu výměny. Pokud se motorový olej nevymění v předepsaném intervalu výměny, ložisková souprava v turboagregátu se pořádně nepřemáže, takže ložisková souprava se může zadířit nebo poškodit.
- Po nastartování motoru neodstartujte ihned, ani prudce nepřidejte rychlosť, ani nezvyšujte rychle otáčky motoru (ot/min) během volnoběhu. Následkem může být to, že do ložiskové soupravy v turboagregátu nebude proudit olej, co poškodi ložiskovou soupravu v turboagregátu.
- Nezastavujte motor okamžitě po příchodu z jízdy po velké zátěži (jako je jízda vysokou rychlosťí nebo jízda na dlouhém svahu). Nechte běžet cca. 1 minutu při volnoběhu, aby vychladl. Když rychle vypnete motor, přičemž ložisková souprava v turboagregátu rotuje vysokou rychlosťí, do turboagregátu nebude proudit olej, co poškodi ložiskovou soupravu v turboagregátu.
- Po výměně motorového oleje nebo olejového filtru nenastartujte motor ihned. Nastartujte vozidlo až poté, co necháte motor běžet na volnoběhu cca. 2 minuty nebo více.

Co je turboagregát?

Turboagregát rotuje turbínu využitím energie výfukového plynu, tato rotující síla stláčí vzduch a dodává stlačený vzduch do spalovací komory motoru, aby se zvýšil jeho výkon.

V tomto momentu, když se mezi turboagregát a nasávací ventil motoru na ochlazení vzduchu instaluje mezichladič, zvýší se hustota vzduchu, čímž se znova zvýší výkon motoru.

Varování pro samo údržbu

Když vozidlo kontroluje a provádí samo údržbu řidič, pro prevenci před zraněním a poškozením vozidla je nutná znalost a speciální pozornost.



Varování

- Po jízdě vozidla jsou systémy včetně motoru, chladicí, výfukového systému, konvertoru katalyzátoru a výfuku (tlumiče) velmi horké, takže při kontrole prostoru v motoru je třeba mít se na pozoru. Před kontrolou motor vypněte a nechte jej rádně vystydnotit, abyste se nepopálili.
- Vypněte motor, zařaďte řadicí páku do polohy P (parkování) a při kontrole vozidla použijte parkovací (ruční) brzdu.
- Když kontrolujete vozidlo v garáži nebo v nevětraném prostoru, vždy vypněte motor.
- Když kontrolujete baterii, části související s palivem nebo kapalinou do ostříkovače, nekuřte. Nekontrolujte baterii, části související s palivem ani kapalinu do ostříkovače na místě, kde může lehce vzniknout požár nebo jiskry.
- Když je spínač START/STOP v poloze ON, nezapojujte ani neodpojujte baterii.

- Když připájíte kabely baterie, dávejte pozor, abyste nezaměnili kladný a záporný kabel.
- Kabely baterie a kabely ve vozidle přenášejí velký proud a vysoké napětí. Dávejte pozor na zkrat.
- Uskladněte použitý olej, chladící kapalinu a jiné kapaliny mimo dosah dětí.
(O likvidaci požádejte odbornou firmu.)
- Ventilátor může jít i tehdy, když je motor vypnutý. Když kontrolujete vozidlo blízko ventilátoru nebo chladicí, odpojte záporný kabel baterie.
- Denně kontrolujte hladinu olejů a chladicí kapaliny. Jízda s vozidlem s nedostatečnou hladinou olejů a chladicí kapaliny může poškodit vozidlo a nespadá pod záruční opravu.
- Při výměně spotřebních částí použijte originální díly.
- Když doplňujete jakýkoliv olej nebo chladící kapalinu, dávejte pozor, aby se nedostali do kontaktu s vašim tělem, oděvem nebo lakovaným povrchem vozidla. Pokud se olej nebo kapalina dostane do kontaktu s vaším tělem, okamžitě ji umyjte a jděte k lékaři.
- Doplnění více oleje nebo kapaliny, než je předepsaná hladina, může poškodit systémy. Vždy doplňte příslušní objem oleje nebo kapaliny.

- Když vstříknete nebo doplníte jakýkoliv olej nebo kapalinu, dávejte pozor, aby se tam nedostali cizí látky jako např. vlnkost nebo prach. Pokud tak neuděláte, výkon vozidla se může snížit a normální funkce nebudou fungovat, co může způsobit nehodu během jízdy.
- Pokud uplynula už delší doba, než je počet ujetých kilometrů malý, hladina olejů nebo kapaliny může klesnout. Často ji kontrolujte a pokud je to potřebné, doplňte.
- Použité oleje, chladící kapalinu a jiné roztoky a nádoby neodhazujte do domácího odpadu. Oleje, chladící kapalinu a jiné roztoky likvidujte podle platných předpisů.

Regulace systému výfukového plynu a příslušných systémů

Management snížení pevných částic u vozidla s naftovým motorem

Generování částic úzce souvisí se stavem filtru vzduchu, palivového filtru a paliva, se stavem vstřikovače a uspořádáním motoru, kapacitou nákladu a počtem cestujících.

U vozidla s naftovým motorem lze objem částic snížit jedním z následujících způsobů.

- Nenechávejte motor nastartován na volnoběh delší dobu.**

Když je motor nastartován na volnoběh, rychlosť emise výfukového plynu je nízká, což způsobuje těžké uvolňování částic (uhličkový odpad), takže ve výfuku (tlumiči) se mohou hromadit saze. Konkrétně, pokud necháte motor běžet na volnoběh dlouhou dobu, když je puštěna klimatizace (A/C) nebo jiné elektrické zařízení, akumulace částic se může zvýšit.

- Vyměňte spotřební díly podle příslušného intervalu výměny a často čistěte vozidlo.**

Protože palivový filtr, filtr vzduchu a motorový olej mají značný vliv na výfukový plyn, výkon a efektivnost paliva, tyto části třeba pravidelně vyměňovat a čistit.

Zejména třeba často čistit filtr vzduchu, protože zanesený filtr vzduchu bude generovat velký objem částic. Pokud je to potřebné, často čistěte a vyměňujte části filtru vzduchu.

Pokud vozidlo jezdilo v drsných podmínkách, jako např. na nevydlážděné silnici, části filtru vzduchu čistěte a vyměňujte častěji jako je interval, podle stavu znečištění.

- Neprovádějte nelegální modifikaci a tuning vašeho vozidla.**

Vozidlo, kterého motorový systém nasávání/vyfukování a jednotka elektronické kontroly jsou nelegálně modifikovány, emitují nadmerný objem výfukových plynů a částic.

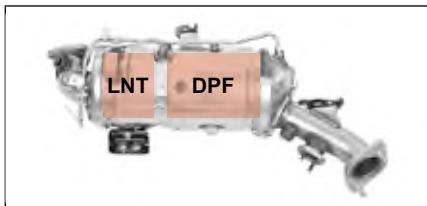
- Nepřetěžujte.**

Přetížení může poškodit motor, zvýšení částic a zkrácení životnosti motoru.

Varování

- Nepoužívejte nízko kvalitní palivo ani nevhodná aditiva. Může to poškodit systém uskladnění a přívodu paliva, motor a systémy související s výfukovým plynem.**
- Pokud použijete aditiva nebo jiná nevhodné paliva, nebude platit záruční oprava.**
- Pro vozidlo s naftovým motorem používejte naftu s nízkým obsahem síry. Pokud se používá palivo s obsahem síry více jako 0,5% celkového obsahu paliva, vygeneruje se nadmerný objem výfukového plynu a funkce průtoku oleje na vnitřní stěně válce nebude fungovat.**

Zařízení na snížení emisí



Tohle vozidlo je vybaveno Katalyzátorem oxidace nafty (DOC) a Filtrarem pevných částic nafty (DPF), které snižují emise.

DOC mění UV a CO₂ v palivu na H₂O a odstraňuje 80% rozpustné organické frakce (SOF) z látek s částicemi, čímž se snižuje objem látek s částicemi o 25% a více.

DPF zachytává látky s částicemi do filtru a odstraňuje je spalováním. Tohle zařízení odstraňuje 95% nebo více látek s částicemi.

Oxidační katalyzátor (DOC) - EU4

Oxidační katalyzátor vznětových motorů (DOC) je systém následného zpracování výfukových plynů.

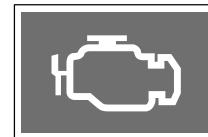
LNT (zachycení chudé směsi a NOx) DPF (Filtr pevných částic naftového motoru) – EU6

LNT (Past na chudou směs a NOx) DPF (Filtr pevných částic nafty) je systém na eliminaci oxidu dusíku z výfukových emisí. Používejte specifikované palivo, abyste se vyhnuli zápacu z výfuku v případě nízko kvalitního paliva a abyste udrželi normální výkon LNT DPF.

Proces regenerace

„Regenerace“ je proces spalování částic, kdy se ve filtru nasbírá určitý objem částic. V tomto procesu stoupne teplota výfukového plynu na cca. 600°C kontrolou paliva a pevné částice jsou účinně spáleny.

Když bliká indikátor KONTROLY motoru



Regeneraci nelze provést v těžkých provozních podmínkách. V tomhle případě bude blikat také indikátor KONTROLY motoru. Tohle blikání má upozornit řidiče, aby provedl úkon na řádnou regeneraci filtru pevných částic.

Když bliká indikátor KONTROLY motoru, rychlosť vozidla by měla být více než 80 km/h na 20 minut, aby se DPF regenerovalo. Když se objem pevných částic sníží na určitou hranici, indikátor KONTROLY motoru zhasne.

Systém následného zpracování výfukových plynů II (SCR)*



Náš systém úpravy výfukového plynu obsahuje systém SCR (Selektivní katalytická redukce), který redukuje oxid dusíku (NOx), který zůstal ve výfukovém plynu.

Tenhou systém pozůstává ze systému vstřikování močoviny, systému kontroly vstřikování roztoku močoviny (DCU) a katalyzátoru SCR.

Varování v důsledku nízké hladiny roztoku močoviny

Varování při nízké hladině močoviny se zobrazuje na přístrojovém panelu samostatně na 3 úrovních podle vzdálosti, kterou může projet vozidlo se zbylým objemem močoviny.



Upozornění

- Pokud se objeví upozornění na nízkou hladinu roztoku močoviny nebo se rozsvítí kontrolka, nejezděte s vozidlem bez doplnění roztoku močoviny. V opačném případě může dojít k výraznému poškození systému roztoku močoviny nebo k neprovozuschopnosti vozidla. Doplňte roztok močoviny nebo nechte vozidlo okamžitě zkontovalovat a opravit v autorizovaném servisu SsangYong.

1. Varování

Supervizorový typ



Insufficient
UREA solution.

Standardní typ



Insufficient
UREA solution.

- Vzdálenost, kterou může vozidlo projít, když se zobrazí tato varovní zpráva, je 2400 km až 800 km.
- Při zapnutí pomocí klíče se na 15 sekund zobrazí příslušná varovná zpráva.
- Pokud se objeví tato varovní zpráva, okamžitě doplňte 6 litrů roztoku močoviny nebo více.



Upozornění

- Pokud startujete motor okamžitě po doplnění roztoku močoviny, motor ihned nenastartuje. Počkejte, dokud ukazatel hladiny roztoku močoviny nestoupne a úplně se nezastaví, až poté nastartujete motor.

Poznámka

- Objem roztoku močoviny, který se spotřebuje, závisí od způsobu jízdy a okolitého prostředí.
- Na 1000 km jízdy se spotřebuje přibližně 1,0 až 1,5 litru roztoku močoviny.
- Při 1. varování se objeví pouze varovná zpráva. Kontrolka se nerozsvítí.

2. varování

Supervizorový typ



Unable to restart
engine after 000 km!
Add UREA solution

Standardní typ

Unable to restart
engine after 000 km!
Add UREA solution

- Vzdálenost, kterou může vozidlo projít, když se zobrazí tato varovní zpráva, je 800 km až 0 km.

- Při 2. varování zazní varovní zvukový signál jednou, rozsvítí se kontrolka a pořád svítí varovná zpráva.

- Pokud se objeví tato varovná zpráva, okamžitě doplňte 10 l nebo více roztoku močoviny.

3. varování

Supervizorový typ



Unable to restart
engine as UREA
solution is depleted

Standardní typ

Unable to restart
engine as UREA
solution is depleted

- Pokud se objeví tato zpráva během jízdy, vozidlo může jezdit, ale po vypnutí motoru jej nebude možné nastartovat.

- Při 3. varování zazní varovní zvukový signál jednou, rozsvítí se kontrolka a pořád svítí varovná zpráva.

- Pokud se objeví tato zpráva, okamžitě doplňte dostatečný objem roztoku močoviny.

Varování v důsledku chyby v systému roztoku močoviny, nízké hladiny roztoku močoviny a efektivnosti katalyzátoru

Položka	Supervizorový typ	Standardní typ	Podmínky aktivace
Varování v důsledku elektrické chyby a chyby v systému kontroly vstřikování roztoku močoviny	 Check UREA solution	 Check UREA solution	<ul style="list-style-type: none"> Pokud nastane elektrická chyba a chyba v systému kontroly vstřikování roztoku močoviny, po 50 km se objeví 1. varování.
	 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"> Po 1. varování se objeví 2. varování, pokud je vzdálenost, kterou může ujet vozidlo, od 800 do 0 km.
	 Unable to restart engine. Check UREA solution	 Unable to restart engine. Check UREA solution	<ul style="list-style-type: none"> Po 2. varování se objeví 3. varování, pokud je vzdálenost, kterou může ujet vozidlo, 0 km. V takovémto případě nelze motor opětovně nastartovat.

Položka	Supervizorový typ	Standardní typ	Podmínky aktivace
Varování v důsledku chyby v systému kontroly vstřikování roztoku močoviny	 Check UREA solution injection device	 Check UREA solution injection device	<ul style="list-style-type: none"> Pokud nastane chyba v systému kontroly vstřikování roztoku močoviny, po 50 km se objeví 1. varování.
	 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"> Po 1. varování se objeví 2. varování, pokud je vzdálenost, kterou může ujet vozidlo, od 800 do 0 km.
	 Unable to restart engine. Check UREA solution injection device	 Unable to restart engine. Check UREA solution injection device	<ul style="list-style-type: none"> Po 2. varování se objeví 3. varování, pokud je vzdálenost, kterou může ujet vozidlo, 0 km. V takovémto případě nelze motor opětovně nastartovat.

Položka	Supervizorový typ	Standardní typ	Podmínky aktivace
Varování v důsledku nízké purifikační efektivnosti katalyzátoru SCR	 SCR catalyst low efficiency	 SCR catalyst low efficiency	<ul style="list-style-type: none"> Pokud je purifikační efektivnost katalyzátoru SCR nízká, na 50 km se objeví 1. varování.
	 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"> Po 1. varování se objeví 2. varování, pokud je vzdálenost, kterou může vozidlo ujet, od 800 do 0 km.
	 Unable to restart engine. Check SCR catalyst	 Unable to restart engine. Check SCR catalyst	<ul style="list-style-type: none"> Po 2. varování se objeví 3. varování, pokud je vzdálenost, kterou může vozidlo ujet, 0 km. V takovémto případě nelze motor opětovně nastartovat.

Plnění roztoku močoviny



- Když se objeví varovná zpráva o nízké hladině roztoku močoviny, pro bezpečnou jízdu okamžitě doplňte roztok močoviny bez ohledu na ukazatel zbyvající hladiny močoviny na měřítku.
- Pokud je to možné, doplňte roztok močoviny na čerpací stanici.
Pokud doplníte roztok močoviny vstříkovačem s uzavíracím ventilem na čerpací stanici, tak se nestane, že močovina přetéká.
- Pokud musíte sami koupit a doplnit roztok močoviny, opatrně doplňte správné množství močoviny, ne tak, aby roztok močoviny přetekl.

- 1 Zařaďte řadící páku do polohy P (parkování).
- 2 Vypněte motor.
- 3 Při odemčených všech dveří vozidla, otevřete kryt otvoru nádrže paliva (1).
- 4 Otevřete uzávěr (2) otvoru nádrže močoviny otáčením proti směru hodinových ručiček.
- 5 Doplňte roztok močoviny vstříkovačem močoviny (na čerpací stanici) nebo z láhve s močovinou.
- 6 Po doplnění roztoku močoviny zavřete uzávěr (2) otvoru nádrže močoviny otáčením ve směru hodinových ručiček, dokud nebudete slyšet kliknutí.
- 7 Zavřete kryt otvoru nádrže paliva (1).

⚠️ Upozornění

Upozornění pro plnění roztoku močoviny

- Při doplňování roztoku močoviny dávejte pozor, aby roztok močoviny nevytekl z otvoru.
- Pokud se při plnění roztoku močoviny dostane roztok na vaše tělo, okamžitě jej umyjte čistou vodou. Pokud roztok močoviny zůstane na povrchu vozidla, vytvoří se bílý krystal, který znečistí povrch.
- Při doplňování roztoku močoviny dávejte pozor, abyste roztok močoviny nevstříkli do otvoru pro palivo, mohlo by to ovlivnit palivový systém a jiné systémy vozidla a značně poškodit vozidlo.
- Neotvírejte uzávěr otvoru nádrže močoviny v uzavřeném prostoru, nebo když je teplota vozidla nebo blízko vozidla vysoká. Mohlo by to způsobit únik výparů čpavku.
- Roztok močoviny doplňujte v tmavém a dobře větraném prostoru. Když je roztok močoviny vystaven přímému slunečnímu světlu, mohou vzniknout výparы čpavku. Týto výparы nikdy neinhalaјte.
- Používejte pouze originál roztoku močoviny, který splňuje normu ISO 22241. Použití nízko kvalitního roztoku močoviny může poškodit systém vozidla a vozidlo nebude fungovat.

Omezení nastartování v důsledku nízké hladiny roztoku močoviny

Pokud se roztok močoviny nedoplní po 2. varování v důsledku nízké hladiny roztoku močoviny, nastartování nebude možné a objeví se 3. varování.

- Abyste předešli omezení restartu předem, doplňte okamžitě alespoň 10 l roztoku močoviny, jakmile se objeví 2. varování z důvodu nízké hladiny roztoku močoviny.



Upozornění

- Pokud je nastartování nemožné po varování SCR z jiných důvodů než je nízká hladina roztoku močoviny, okamžitě požádejte o pomoc prodejce SsangYong nebo autorizovaný servis SsangYong.
- V případě varování SCR, kromě 1. varování v důsledku nízké hladiny roztoku močoviny, varovní zvukový signál zazní jednou, rozsvítí se varovná kontrolka a bude svítit varovná zpráva.

Jak vypnout ochranu nastartování

Pokud motor nenastartuje v důsledku omezení startování, tento problém můžete vyřešit následovně:

Když se zobrazí varovná zpráva „Urea depleted and engine restart not possible“ (Močovina vyčerpána, nastartování není možné), doplňte minimálně 8 litrů močoviny.

Doplňte močovinu a počkejte, dokud varovná zpráva nezhasne, přičemž spínač zapalování bude zapnutý. Poté motor nastartujte.



Upozornění

- Když motor nenastartuje ani po doplnění dostatečného množství močoviny, nechte si motor zkontrolovat a provést servis prodejcem SsangYong nebo v autorizovaném servisu SsangYong.

Uskladnění roztoku močoviny

- V závislosti od skladovacích podmínek, po otevření láhev roztoku močoviny zapáchá trochu jako čpavek.
- Datum expirace roztoku močoviny se může lišit podle skladovací teploty. Zkontrolujte datum expirace specifikované pro roztok močoviny výrobcem podle skladovací teploty.
- Pevně utáhněte láhev s roztokem močoviny a uskladněte ji na dobré větraném místě.

Poznámka

- Když zaparkujete vozidlo v uzavřeném prostoru, výfukový plyn z vozidla může zapáchat jako čpavek. Tohle je normální jev, když se v procesu SCR použije roztok močoviny.

Upozornění pro systém úpravy výfukového plynu (SCR)



Upozornění

Upozornění pro zranění

- Roztok močoviny používejte pouze poté, co jste se plně seznámili s obsahem příslušného manuálu majitele.
- Roztok močoviny je nehořlavá, netoxická, bezbarvá kapalina bez zápachu, ale může obsahovat velmi malý rozsah těžkých kovů, takže při manipulaci s ní opatrně.
- Při manipulaci s roztokem močoviny používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle.
- Roztok močoviny může podráždit vaši pokožku, oči a dýchací soustavu. Pokud zjistíte alergickou reakci, okamžitě jděte k lékaři.
- Pokud se roztok močoviny dostane do kontaktu s vaším tělem, okamžitě jej omyjte čistou vodou. Pokud je to nutné, jděte k lékaři.
- Pokud vypijete roztok močoviny, okamžitě si vypláchněte ústa čistou vodou, vypít velké množství vody a jděte k lékaři.
- Nikdy nedovolte dětem, aby se dostaly do kontaktu s roztokem močoviny.
- Dávejte pozor, aby se vlhkost vycházející z výfuku nedostala do kontaktu s vaší kůží. Vlhkost s malým obsahem kyseliny by mohla vaši kůži poškodit.
- Systém úpravy výfukového plynu pracuje při vysoké teplotě. Před provedením servisu nechte systém řádně vychladnout, abyste se nepopálili.

Upozornění pro SCR a poškození vozidla

- Na SCR nevyvijejte žádný tlak. Mohlo by to poškodit katalyzátor v SCR.
- Neměňte délku výfukové roury, směr a strukturu výfukového systému. Mohlo by to značně poškodit efektivnost redukce výfukového plynu nebo systému.
- Používejte pouze originální roztok močoviny, který splňuje normu ISO 22241. Použití nízkovo kvalitního roztoku močoviny může poškodit systém vozidla a vozidlo nebude fungovat.
- Nepoužívejte roztok močoviny nízké kvality ani močovinu, která obsahuje neschválená aditiva. Může to kontaminovat ovzduší a způsobit vážné poškození systému roztoku močoviny a jiných systémů vozidla.

Upozornění pro plnění roztoku močoviny

- Při doplňování roztoku močoviny dávejte pozor, aby roztok močoviny nevytekl z otvoru.
- Pokud se při plnění roztoku močoviny dostane roztok na vaše tělo, okamžitě jej umyjte čistou vodou. Pokud roztok močoviny zůstane na povrchu vozidla, vytvoří se bílý krystal, který znečistí povrch.
- Při doplňování roztoku močoviny dávejte pozor, abyste roztok močoviny nevstříkli do otvoru pro palivo, mohlo by to ovlivnit palivový systém a jiné systémy vozidla a značně poškodit vozidlo.

- Neotvírejte uzávěr otvoru nadrže močoviny v uzavřeném prostoru, nebo když je teplota vozidla nebo blízko vozidla vysoká. Mohlo by to způsobit únik výparů čpavku.
- Roztok močoviny doplňujte v tmavém a dobrě větraném prostoru. Když je roztok močoviny vystaven přímému slunečnímu světlu, mohou vzniknout výparы čpavku. Tato výparы nikdy neinhalažujte.

Poznámka

- Počet km, které může vozidlo ujet a skutečná hladina roztoku močoviny se mohou lišit podle způsobu jízdy a silničních podmínek.
- Systém vstřikování roztoku močoviny sbírá roztok močoviny ve vedení roztoku močoviny do nadrže roztoku močoviny ještě několik minut po vypnutí motoru. Když je roztok močoviny zcela přelítý zpátky, nechte si systém zkontrolovat a provést servis.
- Roztok močoviny může při nízké teplotě (-11°C) zamrznout, takže nebude možné přesně změřit zbylou hladinu roztoku močoviny. Když je roztok močoviny horký drát roztopí několik minut po nastartování motoru, hladinu roztoku močoviny zkontrolujte.
- Roztopení roztoku močoviny horkým drátem může trvat několik minut až několik desítek minut v závislosti od způsobu jízdy a silničních podmínek.

Index

Zde naleznete důležité funkce nebo termíny použity v tomhle manuálu majitele v abecedním pořadí.

A, Á

- ABS (protiblokovací brzdový systém) 4-149
AEBS 4-159
Airbag 2-18
Aktivace/deaktivace výstražného zvukového signálu systému varování vzadu a na boku 4-168
Android auto 3-67
Anténa 3-70
Asistent dálkových světel (HBA) 3-33, 3-37
Asistent pro jízdu z kopce (HDC) 4-154
Asistent pro případ kolize v mrtvém úhlu (BSA) 4-170
Asistent pro udržování v jízdním pruhu (CLKA) 4-187
Asistent udržování v jízdním pruhu (LKA) 4-181
Automatické osvětlení 3-33, 3-40
Autonomní nouzový brzdový systém (AEBS) 4-159
AV obrazovka (displej na přístrojovém panelu) 4-56
AV/Navigace 3-68

B

- Během jízdy nevpínejte motor 1-29
Bezpečné parkování a zastavení 1-28
Bezpečnost a upozornění pro jízdu 1-25

- Bezpečnostní dětský zámek 3-4
Bezpečnostní funkce okna u sedadla řidiče 3-18
Bezpečnostní pás 2-2
Bezpečnostní režim automatické převodovky 4-117
Bezpečnostní režim systému 4-12
Bezpečnostní světlo dveří 3-44
Bluetooth 3-67
Bluetooth hands-free 3-69
Boční držadlo na zadních sedadlech 3-75
Boční držadlo u předního sedadla 3-75
Brzdový systém 4-147

C, Č, CH

- Car play 3-67
Celkový počet ujetých kilometrů (displej na přístrojovém panelu) 4-34
Centrální interiérové světlo 3-44
Číslo motoru 1-9
Čištění a údržba skel 1-37
Co je automatický bod převodového stupně? 4-116
Co je bionafta? 6-58
Co je funkce podřazení (kick down)? 4-117
Co je motorová brzda? 4-116
Co je parní polštář? 1-32, 1-41, 4-148
Co je plazivý pohyb (creep)? 4-116

- Co je připojitelný pohon všech kol? 4-119
Co je prudké zatáčení? 4-121
Co je Snímání rychlosti posilovače řízení (SSPS)? 4-39
Co je to rezonance? 1-22
Co je to rezonance proudícího vzduchu? 3-19, 3-21
Co je turboagregát? 6-59
Co je využití brzd? 1-32, 4-148

D

- Dálkové světlo 3-34
Další funkce Smart klíče 4-19
Deaktivace tempomatu 4-132
Denní světlo (DRL) 3-36
Dešťový senzor 3-47
Dětský záhytný systém 2-10
Dětský zádržný systém ISOFIX 2-13
Digitální tachometr (displej na přístrojovém panelu) 4-55
Displej se zobrazením informací o jízdě 4-33
Doba jízdy (displej na přístrojovém panelu) 4-53
DRL 3-36
Držadlo/háček na kabát 3-75
Držák na karty 3-74
Držák nápojů 3-76
Dveře 3-2

E

- EBD 4-150
Elektrická zástrčka 3-71, 3-72
Elektricky ovládané okno 3-17
Elektronická distribuce brzdní síly (EBD) 4-150
ESP 4-152
ESS 4-151

F

- Funkce automatického odemčení dveří při srážce 3-3
Funkce automatického sklápění/odklápění vnějšího zpětného zrcátka 3-48
Funkce automatického zamčení dveří během jízdy 3-3
Funkce ochrany systému 1-33
Funkce rozeznání hlasu 3-69
Funkce vyhřívání 3-15
Funkce zamknutí okna u zadního sedadla 3-19

H

- Hasicí přístroj 1-33, 5-38
HBA 3-37
HDC 4-154
Hladina močoviny (displej na přístrojovém panelu) 4-55
Hlavní menu na přístrojovém panelu 4-51
Hlavní symbol (supervizorový typ) 4-50

I

Identifikace vozidla	1-9
Identifikační číslo vozidla (VIN)	1-9
Incident bez nehody	1-4, 1-6
Indikátor / kontrolka asistenta pro udržování uprostřed jízdního pruhu	4-46
Indikátor autonomního nouzového brzdového systému (AEBS) OFF	4-45
Indikátor dálkových světel	4-48
Indikátor elektronického systému kontroly stability (ESP) OFF	4-43
Indikátor kontroly tempomatu	4-50
Indikátor režimu 4WD HIGH (4H)	4-42
Indikátor režimu 4WD LOW (4L)	4-42
Indikátor režimu ECO	4-49
Indikátor režimu SPORT	4-39
Indikátor režimu Winter	4-49
Indikátor režimu WINTER / SPORT	4-49
Indikátor řízení motoru	1-38, 1-40, 1-41, 1-42, 4-42
Indikátor SHB	4-47
Indikátor systému tempomatu	4-135
Indikátor Varování na pozornost řidiče (DAW)	4-46
Indikátor vypnutí ISG	4-50
Indikátor zapnutého osvětlení	4-47

J

Jak se zbavit vlhkosti na okenním skle	3-58
Jízda na nezpevněných	

Indikátor/kontrolka elektronického systému kontroly stability (ESP) ON	4-43
Indikátor/kontrolka systému varování před opuštěním jízdního pruhu	4-45
Indikátor/kontrolka zapnutého asistenta pro jízdu z kopce (HDC)	4-155, 4-156
Indikátor/varovná kontrolka ISG	4-50
Informace o instalaci ADR a poskytování informací	1-2
Informace o jízdě po odjezdu (displej na přístrojovém panelu)	4-54
Informace palubního počítače	4-52
Infotainment systém	3-67
Instalace tažného háku	5-29
Instalace zimní pneumatiky	6-55
Inteligentní / Adaptivní tempomat	4-134
Inteligentní asistent rychlosti (ISA)	4-192
Inteligentní řízení vyhřívání předního sedadla	3-14
Interiérové zrcátko ECM	3-49
iPad	3-67, 3-68
iPhone	3-67, 3-68
iPod	3-67, 3-68

K

a horských cestách	1-29
Jízda na nezpevněných anebo horských cestách	1-29
Jízda na písčité anebo blátivé cestě	1-30
Jízda na písčité anebo blátivé cestě	1-30
Jízda na rychlostní silnici	1-31
Jízda na strmé cestě z kopce a do kopce	1-30
Jízda na strmé cestě z kopce a do kopce	1-30
Jízda na zasněžené anebo ledové cestě	1-29
Jízda na zledovatělé nebo zasněžené cestě	1-29
Jízda po silnici s kalužemi vody nebo řekou	1-30
Jízda s vozidlem s automatickou převodovkou	4-115
Jízda silnicí s tekoucí vodou s kaluží vody	1-30
Jízdní asistent	4-56
Jízdní poloha	1-23
Kapalina do ostříkovače	3-46
Kapota motoru	3-28
Kapsa na zadním opěradle sedadla	3-78
Když je motor tak přehřátý, že se zapne kontrolka	5-6
Když je pneumatika prázdná	5-9
Když motor nelze nastartovat v důsledku vybité baterie	5-4
Když nelze řadící páku posunout z polohy P (parkování) do jiné polohy	4-114
Když potřebujete vaše vozidlo odtáhnout	5-28
Když se rozsvítí indikátor kontroly motoru	5-8
Když se rozsvítí kontrolka separátoru vody (vozidlo s naftovým motorem)	5-8
Když se vozidlo zastavilo v důsledku chyby	5-36
Klakson	3-66
Klimatizace	3-51
Kojenec anebo dítě musí sedět na zadním sedadle s ochranným zařízením	1-26
Kontrola a výměna pojistek a relé	6-36
Kontrola a výměna světel	6-38
Kontrola a výměna brzdových destiček	4-149
Kontrola a výměna brzdových kotoučů	4-149
Kontrola kol	6-50
Kontrola motorové části	6-17
Kontrola pneumatik a kol	6-50
Kontrola před jízdou	1-20
Kontrola stavu opotřebení pneumatiky	6-52
Kontrola stěračů a výměna lišty stěrače	6-35

Kontrola tlaku v pneumatikách	6-50	Nastartování motoru a jízda s vozidlem (zima)	6-55	Nouzová opatření pro případ nouze	5-1
Kontrolka airbagu	2-18, 4-37	Kontrolky a indikátory na přístrojovém panelu	4-37	Nouzové tlačítko	4-18
Kontrolka autonomního nouzového brzdového systému (AEBS)	4-44	Kontrolní modul airbagu	2-19	Nožní brzda	4-148
Kontrolka bezpečnostního pásu	4-37	Konzole	3-77		
Kontrolka brzdového systému	4-41	Kumulativní doba ISG	4-54		
Kontrolka brzdového systému proti zablokování kol (ABS)	4-150, 4-151	L			
Kontrolka elektrického posilovače řízení	4-40	LDWS (Systém varování před opuštěním jízdního pruhu)	4-176		
Kontrolka elektronické distribuce brzdové sily (EBD)	4-150, 4-152	M			
Kontrolka kontroly systému 4WD	4-121, 4-122	Management vozidla	1-34		
Kontrolka nabíjení	4-38	Managment chladící kapaliny motoru	6-55		
Kontrolka nebezpečí	3-34, 4-48	Managment chladící kapaliny motoru (v zimě)	6-55		
Kontrolka nízké hladiny paliva	4-43	Managment kapaliny do ostříkovače (v zimě)	6-55		
Kontrolka otevřené kapoty motoru	4-38	Managment klimatizace	6-56		
Kontrolka otevřených dveří	4-38	Managment motorového oleje	6-55		
Kontrolka přehřátí motoru	4-39	Managment vozidla s naftovým motorem	6-56		
Kontrolka SCR	4-39	Managment vozidla s naftovým motorem (v zimě)	6-56		
Kontrolka selhání Upozornění na pozornost řidiče (DAW)	4-46	Managment vozidla v zimě	6-55		
Kontrolka Smart klíče	4-48	Modul přední kamery (FCM)	4-176		
Kontrolka systému imobilizéru	4-48	N			
Kontrolka tlaku motorového oleje	4-37	Nafouknutí pneumatiky	5-15, 5-22		
Kontrolka TPMS	4-44	Nakládání předmětů	3-24		
Kontrolky a indikátory	4-37	Napájecí port USB	3-73		
		Nastartování motoru a jízda s vozidlem	6-55		
		Nezávislé ovládání teploty (SYNC vypnuto)	3-55		

Opětovné zapnutí tempomatu (obnovení)	4-133	Péče o kapalinu do ostříkovače	6-55	Přední mlhové světlo.....	3-33	Resetování počtu ujetých kilometrů (displej na přístrojovém panelu).....	4-53
Oprava prázdné pneumatiky	5-11, 5-17	Péče o interiér a čistění.....	1-37	Přední sedadlo	3-6		
Osvětlení odkládací schránky	3-45	Plnění roztoku močoviny.....	6-67	Přední stropní osvětlení (konzola nad hlavou).....	3-43	Resetování průměrné rychlosti (displej na přístrojovém panelu).....	4-53
Osvětlení ve sluneční cloně/ zrcátku	3-44, 3-74	Počet ujetých kilometrů (displej na přístrojovém panelu)	4-53	Přední úložný prostor	3-76		
Otáčky motoru (displej na přístrojovém panelu).....	4-33	Pojistková a relé skříň v motorové části	6-36	Přejezd přes křižovatku anebo zelezniční přejezd	1-31	Resetování průměrné spotřeby paliva (displej na přístrojovém panelu).....	4-53
Otevírání/zavírání sluneční clony	3-21	Pojistková skříň v interiéru	6-36	Přejezd přes železniční přejezd anebo křižovatku	1-31	Resetování střešního okna	3-22
Otevírání/zavírání zadních výklopních dveří.....	3-24	Pokud jste rotovali pneumatiky	2-30	Při vystupování dávejte pozor na projíždějící vozidla anebo osoby	1-28	Restartování motoru, pokud ho není možné nastartovat	4-10
Otvor pro doplňování paliva.....	3-29	Poloха D (jízda)	4-111	Při zavírání elektricky ovládaného okna dávejte pozor, abyste nezachytili žádnou část vašeho těla	1-27	Režim 2WD (2H)	4-120
Otvory pro multimédia	3-68	Poloха M (manuální)	4-112	Při zjištění nízkého tlaku v pneumaticích	2-30	Režim 4WD HIGH (4H)	4-120
Ovladač topení a klimatizace (manuální)	3-61	Poloха N (neutrál)	4-110	Případy, když se airbag nenafoukne	2-21	Režim 4WD LOW (4L)	4-121
Ovládací spínače, tlačítka, páčky a popruhy sedadel	3-5	Poloха P (parkování)	4-110	Režim Eco	3-60		
Ovládání smart audia a AV/ navigace na volantu	3-69	Poloха R (zpátečka)	4-110	Režim jízdy	4-124		
Ovládání synchronizace teploty (SYNC On)	3-56	Poloха řadicí páky (displej na přístrojovém panelu)	4-35	Režim jízdy (s EPS)	4-124		
P		Port AUX	3-68	Režim pro dlouhodobé parkování	1-34		
Páčka na uvolnění opěradla	3-11	Použití motorové brzdy	1-32	Rotace poloh pneumatik	6-52		
Páčka otevírání kapoty motoru	3-28	Použití motorové brzdy	4-113, 4-116	Rychlosť jízdy (displej na přístrojovém panelu)	4-33		
Páka otevření dveří	3-2	Použití nouzového klíče (Smart klíč)	4-25				
Palivoměr (displej na přístrojovém panelu)	4-34	Použití odtahového vozidla	5-28	S, Š			
Parkování vozidla na silnici do kopce	4-157	Použití tažného lana	5-30	Sada nástrojů	5-2		
Parkování vozidla na silnici z kopce	4-158	Používání originálních dílů	1-34	SCR	6-63		
		Předepínač	2-7	SD karta (navigace)	3-68		
		Předepsaný tlak nahuštěné pneumatiky	6-50	Selektivní katalytická redukce (SCR)	6-63		
		Předjížděcí světlo	3-34	Senzor detekce překážky vzadu	4-196		
		Přední automatické ostříkovače	3-46	Senzor detekování přední překážky	4-196		
		Přední kamera	4-202				

Senzor interiérové teploty	3-51	Startování motoru.....	4-156	Systém automatického odmlžování	3-59	Technické údaje	
Senzor nafouknutí airbagu.....	2-19	Startování motoru pomocí Smart klíče s vybitou baterií.....	4-26	Systém BSD	4-169	vozidla	1-10, 1-11, 1-12, 1-13
Servisní sada na opravu	5-10, 5-17	Startování motoru v zimě	4-11	Systém detekce překážky veředu/vzadu	4-196	Tempomat	4-128
Signál nouzového zastavení (ESS).....	4-151	Stav ACC.....	4-9	Systém elektronické kontroly stability (ESP).....	4-152	Tempomat ENABLED	4-129
Sluneční clona	3-74	Stav ACC (spínač START/STOP)	4-9	Systém imobilizéru	2-32	Tempomat READY (PŘIPRAVENÝ)	4-129
Smart audio	3-67	Stav připraven (spínač START/STOP)	4-9	Systém ISG (Idle Stop & Go)	4-125	Teplota chladicí kapaliny motoru (displej na přístrojovém panelu)	4-33
Smart automatické uzamčení dveří (automatické zavření)	4-19	Stav připravenosti READY	4-9	Systém LCA	4-170	Tipy, když se nehoda nebo chyba stane na dálnici	5-37
Smart klíč	4-17	Stav seřízení kol a vyvážení pneumatik a kol	6-50	Systém monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS)	2-26	Tlačítko ovládání vnějšího zpětného zrcátka	3-48
Současné zapnutí dálkových a potkávacích světel (tlumených světel)	3-34	Stav vypnutí (spínač START/STOP)	4-9	Systém následného zpracování výfukových plynů (LNT+DPF)	6-62	Tlumené osvětlení	3-45
Spínač kliky dveří	4-20, 4-23	Stav zapnutí (spínač START/STOP)	4-9	Systém následného zpracování výfukových plynů (SCR)	6-63	Topení	3-51
Spínač MAX A/C	3-63	Stěrač	3-46	Systém ochrany proti krádeži a varovný systém	2-32	Topení a ovládání klimatizace	3-54
Spínač odemknutí na vnější klice (bezpečnostní ODEMKNUTÍ vypnuté)	4-24	Stěrač s dešťovým senzorem	3-47	Systém parkovacího asistenta	4-196	Topení a ventilace	3-13
Spínač START/STOP	4-2, 4-6, 4-8, 4-9, 4-14	Střešní držák	3-79	Systém RCTA	4-171	TPMS	2-26
Spínač světla	3-33	Střešní okno	3-20	Systém RCTW	4-171		
Spínač zapínání/vypínání detekce překážky vpředu / vzadu	4-196	Supervizorový typ (přístrojový panel)	4-31	Systém sledování mrtvého úhlu (BSD)	4-169		
Spojení stěrače čelního skla a kapaliny ostříkovače	3-46	Světla a žárovky	3-31	Systém sledování okolí (AVM)	4-202		
Správně zapnutý bezpečnostní pás	1-24	Světlo odjezdu z domova	3-40	Systém Upozornění na křížení dopravy vzadu (RCTA)	4-172		
Správný záběr nového vozidla	1-34	Světlo pobyt doma	3-40	Systém varování pro bezpečné vystupování z vozidla (SEW)	4-174		
Standardní typ	4-29	Světlo příchodu domů	3-39	Systém zadní kamery	4-201		
Standardní typ (přístrojový panel)	4-29	Světlo příjezdu domů	3-40				
Startování motoru	4-10	Světlomet	3-33				
		Světlomet HID (výbojka s vysokou intenzitou)	6-42				
		Systém 4WD	4-119				
		Systém asistenta změny jízdního pruhu (LCA)	4-170				
		Tabulka technických údajů					
		vozidla	1-14, 1-15, 1-16, 1-17				

T

Tabulka technických údajů
vozidla

Upozornění pro barevnou	
fólii na okna	1-37
Upozornění pro jízdu	
s vozidlem s turboagregátem	6-59
Upozornění pro leštění vozidla	1-36
Upozornění pro ochranu	
životního prostředí.....	1-5
Upozornění pro parkování	
v zimě	6-57
Upozornění pro parkování vozidla	
na silnici do kopce.....	4-157
Upozornění pro parkování vozidla	
na silnici z kopce.....	4-158
Upozornění pro používání	
bionafty	6-58
Upozornění pro používání klíče	
od vozidla (Smart klíče)	1-38
Upozornění pro příslušenství	1-32
Upozornění pro větrání vozidla....	1-32
Upozornění pro vybití baterie při	
zapojení nepřerušitelné dodávky	
elektriny do systému černé	
skřínky	1-34
Upozornění týkající	
se parkování.....	6-57
Úprava opěrky hlavy	3-6
Úprava rychlosti stěrače předního	
skla	3-46
Úprava úhlu předního světla	3-35
Úprava výšky/délky volantu.....	3-66
Uskladnění roztoku močoviny	6-68
Uživatelská nastavení na	
přístrojovém panelu.....	4-57

V

V případě nehody	5-37
V případě požáru.....	5-38
V případě silného sněžení.....	5-40
Varování	2-9
Varování při otevření střešního	
okna.....	3-22
Varování pro samo údržbu	6-60
Varování v důsledku chyby	
v systému močoviny, nízké	
hladiny roztoku močoviny	
a účinnosti katalyzátoru.....	6-64
Varovná kontrolka odlučovače	
vody	4-40
Varovný štítek airbagu.....	2-18
Větrání a vyhřívání	3-13
Volant.....	3-66
Vybitá baterie Smart klíče	4-26
Vyhřívání	4-42
Vyhřívání skla.....	3-58, 3-64
Vyhřívání volantu.....	3-66
Výměna baterie v Smart klíči	4-27
Výměna chladiva/oleje	
v klimatizaci	3-52
Výměna filtru klimatizace	6-48
Výměna interiérových světel	6-46
Výměna vnějších světel	6-43
Vypnutí motoru	4-11
Vypnutí motoru během jízdy (v	
případě nouze)	4-12
Vypnutí všech světel	3-33
Výrobní štítek	1-9

Výstražní trojúhelník.....

5-2	
Využívání servisů a partnerů	
pro údržbu	1-34, 4
Význam pravidelné kontroly	4
Vzdálenost do prázdné nádrže	
(displej na přístrojovém panelu).....	4-52

Zpráva/vyskakovací zpráva

na displeji přístrojového panelu ...	4-62
Zrcátko.....	3-48
Zrcátko a světlo.....	3-74
Zvláštní upozornění při kontrole	
chladič kapaliny	1-32

Z

Zadní a boční varovný systém...4-167	
Zadní kamera	4-202
Zadní příhrádka	3-75
Zadní sedadlo.....	3-11
Zadní světla.....	3-31, 6-40, 6-43
Zadní světlo.....	3-33
Zahřátí motoru.....	1-28
Zahřívání	1-28
ZAMKNUTÍ/ODEMKNUTÍ dveří	
nouzovým klíčem.....	4-25
Zařízení Android.....	3-67
Zimní pneumatika.....	6-52
Zimní řetězy	6-53
Změna specifikací (možnosti)	
a funkcí na základě změny	
dezénu.....	4
Zobrazení okamžiku řazení	
v režimu M (manuální) (displej	
na přístrojovém panelu)	4-35
Zobrazení připravenosti/zapnutí	
tempomatu.....	4-129
Zobrazení stavu TPMS	
na přístrojovém panelu.....	2-28, 4-55
Zpožděná reakce akceleračního	
pedálu.....	1-33

Č.	DÍL Č.	KÓD Č.	DATUM VYDÁNÍ	MODEL	POZNÁMKY
1	Q270OM2404E	RS1-4OM0E-4D-300A	April. 01, 2024	Q270	

MUSSO & MUSSO GRAND (LHD) MANUÁL MAJITELE

VYDAVATEL
AW Distribution Kft.
Szabadság utca 117,
Budaörs 2040
MAĎARSKO

TELEFON: +36 1 451 4851
E-MAIL: info@ssangyong.cz

POZNÁMKA: Všechna práva vyhrazena.
Žádnou část této příručky nelze použít ani reprodukovat bez
písemného povolení týmu Export Service Team.

